



# **PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS (PPRA) CAMPUS LAGARTO**



Aracaju, abril de 2020.



## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	9
2.	OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO .....	10
3.	IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO .....	12
4.	ESTRUTURA DO PPRA.....	13
5.	DESENVOLVIMENTO DO PPRA.....	14
5.1.	Medidas de controle .....	15
5.2.	Nível de ação .....	16
5.3.	Registro de dados .....	17
6.	RESPONSABILIDADES.....	18
7.	INFORMAÇÃO .....	19
8.	CLASSIFICAÇÃO DO GRAU DE RISCO.....	20
8.1.	Classes para Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados .....	20
8.2.	Classes para Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados .....	20
8.3.	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados .....	20
9.	FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES .....	21
10.	RECOMENDAÇÕES GERAIS .....	24
10.1.	Relativo ao Ambiente .....	24
10.2.	Relativo ao Trabalhador .....	25
11.	MONITORAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS.....	26
12.1.	Guarita Principal.....	27
12.2.	Auditório.....	29
12.3.	Bloco 1 - Coordenadoria De Saúde Escolar (Cose) - Gabinete Médico .....	33
12.4.	Bloco 1 - Coordenadoria De Saúde Escolar (Cose) - Sala De Enfermagem.....	36
12.5.	Bloco 1 - Coordenadoria De Saúde Escolar (Cose) - Gabinete Dentário.....	39
12.6.	Datacenter 01 .....	44
12.7.	Bloco 1 - Coordenadoria De Registro Escolar (Cre).....	47
12.8.	Bloco 1 - Biblioteca.....	50
12.9.	Bloco 1 - Direção Geral.....	54
12.10.	Bloco 1 - Gabinete Do Diretor (Gab) .....	55
12.11.	Bloco 1 - Coordenadoria De Contabilidade, Orçamento E Finanças (Ccof) / Coordenadoria De Conformidade De Registro De Gestão (Corg) .....	58
12.12.	Bloco 1 - Gerência De Administração (Gadm) / Coordenadoria De Administração (Cad) / Coordenadoria De Contratos (Coc) / Coordenadoria De Licitação (Colic) .....	60
12.13.	Bloco 1 - Gerência De Apoio A Inclusão (Gai) / Coordenadoria De Assuntos Estudantis (Coae) / Núcleo De Apoio Ao Estágio (Nae) .....	62
12.14.	Bloco 1 - Gerência De Ensino (Gen) / Coordenadoria De Controle Docente E Discente (Ccdd) .....	64
12.15.	Bloco 1 - Assessoria Pedagógica (Asped).....	66
12.16.	Bloco 1 - Coordenadoria De Planejamento (Coplan) / Coordenadoria De Transporte (Cotrans).....	69
12.17.	Bloco 1 - Coordenações De Cursos De Graduação (Ccg).....	71
12.18.	Bloco 1 - Sala De Descanso Dos Motoristas.....	74



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.19	BLOCO 1 - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS (ASCOM).....	75
12.20	BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA.....	77
12.21	Bloco 2 - Laboratório De Física Geral .....	82
12.22	Bloco 2 - Laboratório De Biologia .....	85
12.23	Bloco 2 – Sala De Desenho E Projetos - Eletromecânica .....	87
12.24	Bloco 2 – Sala De Desenhos E Projetos 01 – Edificações .....	88
12.25	Bloco 2 – Sala De Desenhos E Projetos 02 - Edificações .....	90
12.26	Bloco 2 - Sala De Aula 01 .....	91
12.27	Bloco 2 - Sala De Aula 02 .....	93
12.28	Bloco 2 - Sala De Aula 03 .....	95
12.29	Bloco 2 - Sala De Aula 04 .....	97
12.30	Bloco 2 - Sala De Aula 05 .....	99
12.31	Bloco 2 - Sala De Aula 06 .....	101
12.32	Bloco 2 - Sala De Aula 07 .....	103
12.33	Bloco 2 – Laboratório De Cad Da Coordenadoria De Edificações (Coed).....	105
12.34	Bloco 3 – Laboratório De Cad Da Coordenadoria De Eletromecânica (Emec).....	107
12.35	Bloco 3 - Laboratório De Refrigeração .....	109
12.36	Bloco 3 - Laboratório De Instalações Elétricas Industriais .....	113
12.37	Bloco 3 - Laboratório De Máquinas Elétricas .....	115
12.38	Bloco 3 - Laboratório De Ensaio Mecânico .....	117
12.39	Bloco 3 - Laboratório De Petróleo E Gás .....	120
12.40	Bloco 3 - Laboratório De Eletricidade / Eletrônica.....	123
12.41	Bloco 3 - Laboratório De Topografia .....	126
12.42	Bloco 3 - Coordenadoria De Tecnologia Da Informação (Cti), Atividades Relacionadas À Tecnologia Da Informação Em Áreas Administrativas, Salas De Aula E Laboratórios De Todo O Campus .....	128
12.43	Bloco 3 - Laboratório De Física Experimental.....	132
12.44	Bloco 3 - Miniauditório .....	134
12.45	Bloco 3 - Laboratório De Física Moderna.....	137
12.46	Bloco 3 - Sala Do Programa Pró-Funcionário.....	139
12.47	Bloco 3 - Coordenação De Ciências Humanas E Sociais (Cchs).....	141
12.48	Bloco 3 - Sala De Aula 08 .....	143
12.49	Bloco 3 - Sala De Aula 09 .....	145
12.50	Bloco 3 - Sala De Aula 10 .....	146
12.51	Bloco 3 - Laboratório De Matemática Aplicada .....	147
12.52	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica .....	149
12.53	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria De Almoxarifado E Patrimônio (Coalp).....	152
12.54	Bloco 4 - Subsolo - Oficina De Manutenção.....	155
12.55	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 01 .....	164
12.56	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 02.....	165
12.57	Bloco 4 - Grêmio Estudantil.....	167
12.58	Bloco 4 - Sala De Reuniões Napne .....	168
12.59	Bloco 4 - Laboratório De Instalações Elétricas Residenciais.....	169
12.60	Bloco 4 - Laboratório De Instalações Hidráulicas E Sanitárias .....	172



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.61	Bloco 4 - Laboratório De Solos.....	173
12.62	Bloco 4 - Laboratório De Empreendedorismo E Sustentabilidade .....	178
12.63	Bloco 4 - Laboratório De Materiais De Construção.....	179
12.64	Bloco 4 - Sala Dos Professores - Emec .....	185
12.65	Bloco 4 - Academia De Ginástica E Musculação .....	186
12.66	Bloco 4 - Laboratório De Pneumática E Hidráulica.....	188
12.67	Bloco 4 - Sala De Pesquisa.....	192
12.68	Bloco 4 - Laboratório De Automação Industrial .....	193
12.69	Bloco 4 - Laboratório De Instrumentação .....	196
12.70	Bloco 4 - Laboratório De Eletrônica De Potência.....	199
12.71	Bloco 4 - Coordenadoria De Eletromecânica (Emec) .....	201
12.72	Bloco 4 - Laboratório De Metrologia E Materiais .....	203
12.73	Coed - I Factory .....	206
12.74	Coed - Canteiro De Obras .....	207
12.75	Coed - Sala Dos Professores.....	210
12.76	Coed – Sala Do Coordenador .....	211
12.77	Coed – Sala De Uso Geral.....	213
12.78	Coed – Sala De Estudo .....	214
12.79	Emec - Sala De Aula Da Oficina Mecânica .....	215
12.80	Emec - Oficina Mecânica .....	216
12.81	Coinf - Coordenadoria De Informática.....	224
12.82	Grupos De Pesquisa Em Ferramentas E Estratégias Educacionais - Grufec.....	227
12.83	Coinf - Sala De Aula 11 .....	228
12.84	Coinf – Laboratório De Robótica .....	229
12.85	Sala Dos Professores Da Coordenadoria Do Curso Superior Em Tecnologia Em Automação Industrial (Cctai) / Coordenadoria Do Curso Bacharelado Em Engenharia Elétrica (Cbeel) .....	230
12.86	Coinf - Laboratório De Eletrônica Digital.....	231
12.87	Coinf - Laboratório De Informática 01 .....	234
12.88	Coinf - Laboratório De Informática 02 .....	235
12.89	Coinf - Laboratório De Informática 03 .....	236
12.90	Coinf - Laboratório De Informática 04 .....	237
12.91	Coinf - Laboratório De Informática 05 .....	239
12.92	Coinf - Laboratório De Informática 06 .....	240
12.93	Coinf - Laboratório De Pesquisa .....	241
12.94	Coinf - Laboratório De Redes .....	243
12.95	Sala De Professores - Coordenadoria De Licenciatura Em Física (Clf) .....	244
12.96	Sala Dos Estudantes De Física .....	246
12.97	Refeitório .....	248
12.98	Coordenadoria De Protocolo E Arquivo (Cpra) .....	250
12.99	Espaço De Vivência Para Servidores .....	253
12.100	Ginásio Poliesportivo .....	254
12.101	Instalações Sanitárias - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação.....	255
APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS .....		257





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

APÊNDICE B - PLANEJAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA CONTROLE DOS RISCOS IDENTIFICADOS .....	264
APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS .....	265
APÊNDICE D - TABELA DE AMBIENTES DE TRABALHO .....	267
APÊNDICE E - CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - FATORES DE RISCO .....	275
ANEXO 1 - ORDEM DE SERVIÇO .....	308
ANEXO 2 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI .....	309
ANEXO 3 - FICHA DE REGISTRO DE TREINAMENTO .....	310
ANEXO 4 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS .....	311
ANEXO 5 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO .....	315
ANEXO 6 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA .....	318
ANEXO 7 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO .....	319
ANEXO 8 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME .....	321
ANEXO 9 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO .....	322
ANEXO 10 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES .....	323
ANEXO 11 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES .....	324
ANEXO 12 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA CLASSE DE FOGO .....	325
DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPRA .....	326



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Área da Guarita Principal .....	28
Figura 2. Área do Auditório .....	32
Figura 3. Área do Gabinete Médico .....	35
Figura 4. Área da Sala de Enfermagem.....	38
Figura 5. Área do Gabinete Dentário .....	42
Figura 6. Área do Datacenter 01 .....	46
Figura 7. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE) .....	49
Figura 8. Área da Biblioteca .....	53
Figura 9. Área da Direção Geral .....	54
Figura 10. Área do Gabinete do Diretor (GAB).....	57
Figura 11. Área da Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) .....	59
Figura 12. Área da Gerência de Administração (GADM) .....	61
Figura 13. Área da Gerência de Apoio a Inclusão (GAI).....	63
Figura 14. Área da Gerência de Ensino (GEN).....	65
Figura 15. Área da Assessoria Pedagógica (ASPED) .....	68
Figura 16. Área da Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) .....	70
Figura 17. Área da Coordenadoria de Cursos Superiores (CCS).....	73
Figura 18. Área da sala de descanso dos motoristas .....	74
Figura 19. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM) .....	76
Figura 20. Área do Laboratório de Química .....	81
Figura 21. Área do Laboratório de Física Geral.....	84
Figura 22. Área do Laboratório de Biologia .....	86
Figura 23. Área da Sala de Desenho e Projetos - Eletromecânica .....	87
Figura 24. Área da Sala de Desenho e Projetos 01 - Edificações .....	89
Figura 25. Área da Sala de Desenho e Projetos 02 - Edificações .....	90
Figura 26. Área da Sala de Aula 01 .....	92
Figura 27. Área da Sala de Aula 02 .....	94
Figura 28. Área da Sala de Aula 03 .....	96
Figura 29. Área da Sala de Aula 04 .....	98
Figura 30. Área da Sala de Aula 05 .....	100
Figura 31. Área da Sala de Aula 06 .....	102
Figura 32. Área da Sala de Aula 07 .....	104
Figura 33. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED) .....	106
Figura 34. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC).....	108
Figura 35. Área do Laboratório de Refrigeração .....	112
Figura 36. Área do Laboratório de Instalações Elétricas Industriais .....	114
Figura 37. Área do Laboratório de Máquinas Elétricas .....	116
Figura 38. Área do Laboratório de Ensaio Mecânico .....	119



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 39. Área do Laboratório de Petróleo e Gás .....	122
Figura 40. Área do Laboratório de Eletricidade / Eletrônica .....	125
Figura 41. Área do Laboratório de Topografia .....	127
Figura 42. Área da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI) .....	131
Figura 43. Área do Laboratório de Pesquisa de Física Experimental .....	133
Figura 44. Área do Miniauditório .....	136
Figura 45. Área do Laboratório de Física Moderna .....	138
Figura 46. Área da Sala do Programa Pró-Funcionário .....	140
Figura 47. Área da Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS).....	142
Figura 48. Área da Sala de Aula 08 .....	144
Figura 49. Área da Sala de Aula 09 .....	145
Figura 50. Área da Sala de Aula 10 .....	146
Figura 51. Área do Laboratório de Matemática Aplicada.....	148
Figura 52. Área da Subestação Elétrica .....	151
Figura 53. Área da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP).....	154
Figura 54. Área da Oficina de Manutenção .....	162
Figura 55. Área da sala Zelador 01 .....	164
Figura 56. Área da sala Zelador 02 .....	166
Figura 57. Área do Grêmio Estudantil .....	167
Figura 58. Área da Sala de Reuniões NAPNE .....	168
Figura 59. Área do Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais .....	171
Figura 60. Área do Laboratório de Instalações Hidráulicas e Sanitárias .....	172
Figura 61. Área do Laboratório de Solos .....	176
Figura 62. Área do Laboratório de Empreendedorismo e Sustentabilidade .....	178
Figura 63. Área do Laboratório de Materiais de Construção .....	183
Figura 64. Área da Sala dos Professores EMEC .....	185
Figura 65. Área da Academia de Ginástica e Musculação.....	187
Figura 66. Área do Laboratório de Pneumática e Hidráulica.....	191
Figura 67. Área da Sala de Pesquisa .....	192
Figura 68. Área do Laboratório de Automação Industrial .....	195
Figura 69. Área do Laboratório de Instrumentação .....	198
Figura 70. Área do Laboratório de Eletrônica de Potência .....	200
Figura 71. Área da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC).....	202
Figura 72. Área do Laboratório de Metrologia e Materiais .....	205
Figura 73. Área da COED - I Factory .....	206
Figura 74. Área do Canteiro de Obras da COED .....	209
Figura 75. Área da Sala dos Professores da COED .....	210
Figura 76. Área da sala coordenador - COED .....	212
Figura 77. Área da sala de uso geral da COED .....	213



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 78. Área da sala de estudos da COED .....	214
Figura 79. Área da Sala de Aula da Oficina Mecânica .....	215
Figura 80. Área da Oficina Mecânica .....	221
Figura 81. Área Coordenadoria de Informática (COINF) .....	226
Figura 82. Área do Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais .....	227
Figura 83. Área Coordenadoria de Informática (COINF) .....	228
Figura 84. Área do Laboratório de Robótica.....	229
Figura 85. Área da Sala dos Professores (CCSTAI) / (CBEEL).....	230
Figura 86. Área do Laboratório de Eletrônica Digital .....	233
Figura 87. Área do Laboratório de Redes .....	234
Figura 88. Área do Laboratório de Informática 02 .....	235
Figura 89. Área do Laboratório de Informática 03 .....	236
Figura 90. Área do Laboratório de Informática 04 .....	238
Figura 91. Área do Laboratório de Informática 05 .....	239
Figura 92. Área do Laboratório de Informática 06 .....	240
Figura 93. Área do Laboratório de Pesquisa .....	242
Figura 94. Área do Laboratório de Redes .....	243
Figura 95. Área da Coordenadoria de Licenciatura em Física (CLF) .....	245
Figura 96. Área da sala dos estudantes de física .....	247
Figura 97. Área do Refeitório .....	249
Figura 98. Área da Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA).....	252
Figura 99. Área do Espaço de Vivência para Servidores .....	253
Figura 100. Área do Ginásio Poliesportivo .....	254
Figura 101. Área da Instalação Sanitária .....	256
Figura 102. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e obstáculos.....	311
Figura 103. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e obstáculos.....	311
Figura 104. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas .....	312
Figura 105. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo .....	312
Figura 106. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face .....	313
Figura 107. Sinalização de saída em rampa .....	313
Figura 108. Sinalização de saída no sentido da fuga, em dupla face .....	314
Figura 109. Sinalização complementar. Exemplo de rodapé .....	314
Figura 110. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada).....	315
Figura 111. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall) .....	315
Figura 112. Sinalização de porta corta-fogo .....	316
Figura 113. Sinalização de elevadores (vista da escada) .....	316
Figura 114. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2) .....	317



## 1. INTRODUÇÃO

Este documento foi elaborado após vistorias realizadas nos diversos ambientes de trabalho do Campus Lagarto do Instituto Federal de Sergipe e visa adoção de ações preventivas aos trabalhadores que possam estar expostos a riscos ambientais.

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais está baseado na Portaria N° 25, de 29 de dezembro de 1994, a qual dá nova redação à Norma Regulamentadora NR 9, instituída pela Portaria N° 3.214, de 8 de junho de 1978, Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

Este programa constitui-se numa ferramenta de extrema importância para a segurança e saúde dos trabalhadores, proporcionando identificar as medidas de proteção ao trabalhador a serem implementadas e também serve de base para a Medicina do Trabalho desenvolver o controle médico periódico.

***Nota:** Vale observar que embora esteja articulado com as Normas Regulamentadoras – NR, o presente documento é um referencial indicativo e não pode ser utilizado como justificativa para a concessão de adicionais, sem prévia análise técnica realizada no local de trabalho e através de laudo pericial individual.*

***Nota:** O presente PPRA não apresenta o número de funcionários em cada função devido à extensa e complexa relação entre cargo e função exercida pelo servidor público. A alta rotatividade do instituto, quanto à mudanças de função, sem mudança de cargo, faz com que o retrato numérico do PPRA seja somente o retrato de um instante, e não de um período mínimo em que houvesse sentido haver uma precisão numérica.*

***Nota:** Esse documento não contempla os funcionários de empresas terceirizadas, conforme disposições contratuais.*





## 2. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o PPRA poderá resumir-se às etapas de antecipação, reconhecimentos dos riscos e registro e divulgação dos dados.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais normas regulamentadoras (NR), em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO previsto na NR-7.

O PPRA estabelece os parâmetros mínimos e diretrizes gerais a serem observados na sua execução, podendo os mesmos ser ampliados mediante negociação coletiva de trabalho.

Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

### 3. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

- **Razão Social:** Instituto Federal de Sergipe – IFS.
- **CNPJ Nº:** 10.728.444/0004-44.
- **Contato:** (79) 3321-1506.
- **Endereço:** Rodovia Lourival Batista, s/n - Povoado Carro Quebrado – Lagarto.
- **CEP.:** 49400-000.
- **Ramo de Atividade:** Educação Profissional e Tecnológica.
- **CNAE:** 85.42-2-00.
- **GRUPO:** C-31.
- **Grau de Risco:** 02.
- **Número de Servidores:** 134 servidores (Docentes – 81 e Técnicos Administrativos – 53).



#### 4. ESTRUTURA DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura:

- a) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma;
- b) Estratégia e metodologia de ação;
- c) Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados;
- d) Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

O documento-base e suas alterações deverão estar disponíveis de modo a proporcionar o imediato acesso às autoridades competentes.

O cronograma previsto deverá indicar claramente os prazos para o desenvolvimento das etapas e cumprimento das metas do PPRA.



## 5. DESENVOLVIMENTO DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá incluir as seguintes etapas:

- a) Antecipação e reconhecimentos dos riscos;
- b) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- d) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- e) Monitoramento da exposição aos riscos;
- f) Registro e divulgação dos dados.

A antecipação deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando a identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.

O reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter os seguintes itens, quando aplicáveis:

- a) A sua identificação;
- b) A determinação e localização das possíveis fontes geradoras;
- c) A identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho;
- d) A identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;
- e) A caracterização das atividades e do tipo da exposição;
- f) A obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho;
- g) Os possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica;
- h) A descrição das medidas de controle já existentes.

A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para:

- a) Comprovar o controle da exposição ou a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento;
- b) Dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- c) Subsidiar o equacionamento das medidas de controle.





## 5.1. Medidas de controle

Deverão ser adotadas as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações:

- a) Identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde;
- b) Constatação, na fase de reconhecimento de risco evidente à saúde;
- c) Quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na NR-15 ou, na ausência destes os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;
- d) Quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde os trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.

O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverá obedecer à seguinte hierarquia:

- a) Medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- b) Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
- c) Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto os procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

Quando comprovado pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte hierarquia:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

- a) Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) Utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A utilização de EPI no âmbito do programa deverá considerar as Normas Legais e Administrativas em vigor e envolver no mínimo:

- a) Seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e à atividade exercida,
- b) Considerando-se a eficiência necessária para o controle da exposição ao risco e o conforto oferecido segundo avaliação do trabalhador usuário;
- c) Programa de treinamento dos trabalhadores quanto à sua correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção que o EPI oferece;
- d) Estabelecimento de normas ou procedimento para promover o fornecimento, o uso, a guarda, a higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI, visando garantir as condições de proteção originalmente estabelecidas;
- e) Caracterização das funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação dos EPI utilizados para os riscos ambientais.

O PPRA deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia das medidas de proteção implantadas considerando os dados obtidos nas avaliações realizadas e no controle médico da saúde previsto na NR-7.

## 5.2. Nível de ação

Para os fins deste programa, considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- a) Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional previstos na NR-15 ou, na ausência destes os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ou



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;

- b) Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR-15, Anexo I, item 6.

### 5.3. Registro de dados

Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 (vinte) anos.

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.



## 6. RESPONSABILIDADES

### a) Do empregador:

I. estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa ou instituição.

### b) Dos trabalhadores:

- I. colaborar e participar na implantação e execução do PPRA;
- II. seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
- III. informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.



## 7. INFORMAÇÃO

Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

Os empregadores deverão informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

A divulgação dos dados pode ser feita de diversas maneiras tais como:

- Treinamentos específicos;
- Reuniões setoriais;
- Via terminal de vídeo para consulta dos usuários;
- Boletins e jornais internos;
- Programa de integração de novos servidores.
- Palestras avulsas.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## 8. CLASSIFICAÇÃO DO GRAU DE RISCO

Abaixo, destaque para a categoria do grau de risco caracterizado no levantamento no do Campus Lagarto do Instituto Federal de Sergipe.

### 8.1. Classes para Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados

CLASSE	DENOMINAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
I	Desprezível	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não resulta em danos ou resulta em danos insignificantes a equipamentos, propriedades e meio ambiente.</li><li>• Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros (não funcionários e público externo).</li></ul>
II	Marginal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Danos leves a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, sendo, porém, controláveis e de baixo custo de reparo.</li><li>• Lesões leves em funcionários ou terceiros.</li></ul>
III	Crítica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Danos severos a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, permitindo proceder à parada ordenada do sistema.</li><li>• Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros.</li><li>• Exige ações corretivas imediatas para evitar seu desdobramento catastrófico.</li></ul>
IV	Catastrófica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Danos irreparáveis a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, levando à parada desordenada do sistema, implicando em reparação impossível ou lenta e de altíssimo custo.</li><li>• Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros.</li></ul>

### 8.2. Classes para Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados

CLASSE	DENOMINAÇÃO	DESCRIÇÃO
A	Extremamente remota	Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil do instituto.
B	Remota	Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do instituto.
C	Improvável	Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do instituto.
D	Provável	Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do instituto.
E	Frequente	Ocorrência esperada se repetir por várias vezes ao longo da vida útil do instituto.

### 8.3. Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados

		FREQUÊNCIA				
		A	B	C	D	E
SEVERIDADE	IV					
	III					
	II					
	I					

	Desprezível		Menor		Moderado		Sério		Crítico
--	-------------	--	-------	--	----------	--	-------	--	---------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## 9. FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
<b>ADMINISTRADOR</b>	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementar programas e projetos; elaborar planejamento organizacional; promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ARQUIVISTA</b>	Organizar documentação de arquivos institucionais e pessoais, criar projetos de museus e exposições, organizar acervos musicológicos públicos e privados. Dar acesso à informação, conservar acervos. Preparar ações educativas ou culturais, planejar e realizar atividades técnico-administrativas, orientar implantação das atividades técnicas. Participar da política de criação e implantação de museus e instituições arquivísticas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE DE ALUNO</b>	Assistir e orientar os alunos no aspecto de disciplina, lazer, segurança, saúde, pontualidade e higiene, dentro das dependências escolares. Assistir o corpo docente nas unidades didático-pedagógicas com os materiais necessários e execução de suas atividades. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.
<b>ASSISTENTE DE LABORATORIO</b>	Desenvolver atividades auxiliares gerais de laboratório bem como de áreas específicas, de acordo com as especialidades. Preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Limpar instrumentos e aparelhos e efetuar coleta de amostras, para assegurar maior rendimento do trabalho e seu processamento de acordo com os padrões requeridos. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO</b>	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE SOCIAL</b>	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>AUXILIAR DE BIBLIOTECA</b>	Atuar no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executar atividades especializadas e administrativas relacionadas à rotina de unidades ou centros de documentação ou informação, quer no atendimento ao usuário, quer na administração do acervo, ou na manutenção de bancos de dados. Colaborar no controle e na conservação de equipamentos. Realizar manutenção do acervo. Participar de treinamentos e programas de atualização. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.
<b>AUXILIAR EM ADMINISTRACAO</b>	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
	documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA</b>	Disponibilizar informação em qualquer suporte; gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais; disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento; desenvolver estudos e pesquisas; realizar difusão cultural; desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>CONTADOR</b>	Administrar os tributos; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados; elaborar demonstrações contábeis; prestar consultoria e informações gerenciais; realizar auditoria interna e externa; atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ENFERMEIRO-AREA</b>	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>MEDICO-AREA</b>	Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar 6 documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ODONTOLOGO</b>	Atender e orientar pacientes e executar tratamento odontológico, realizando, entre outras atividades, radiografias e ajuste oclusal, aplicação de anestesia, extração de dentes, tratamento de doenças gengivais e canais, cirurgias bucomaxilofaciais, implantes, tratamentos estéticos e de reabilitação oral, confecção de prótese oral e extra-oral. Diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento. Realizar auditorias e perícias odontológicas, administrar local e condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>PEDAGOGO-AREA</b>	Implementar a execução, avaliar e coordenar a (re) construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil, de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar. Viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculadas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>PSICOLOGO</b>	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLÓGICO</b>	Ministrar aulas teóricas, acompanhar a produção da área educacional e cultural; planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais. Para o desenvolvimento das atividades é mobilizado um conjunto de capacidades



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
	comunicativas.
<b>REVISOR DE TEXTOS BRAILLE</b>	Revisar textos escritos no sistema Braille. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO DE LABORATORIO AREA</b>	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO</b>	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS</b>	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO EM AUDIOVISUAL</b>	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO EM MECÂNICA</b>	Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montar e instalar máquinas e equipamentos; planejar e realizar manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TECNICO EM SECRETARIADO</b>	Executar serviços de secretaria e escritório com a finalidade de assegurar e agilizar o fluxo dos trabalhos administrativos junto à chefia da unidade.



## 10. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA visando a proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.

O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em todas as suas fases.

O empregador deverá garantir que, na ocorrência de riscos ambientais nos locais de trabalho que coloquem em situação de grave e iminente risco um ou mais trabalhadores, os mesmos possam interromper de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao superior hierárquico direto para as devidas providências.

### 10.1. Relativo ao Ambiente

- ✓ Implantar planos e mapas táteis, de acordo com o item 5.11 da NBR 9050;
- ✓ Deverá ser realizado um Programa de Gerenciamento dos Resíduos (PGR) com o intuito de evitar contaminação do meio ambiente, através de métodos adequados de descarte dos mesmos;
- ✓ Aumentar e distribuir em todo o campus, coletor seletivo para acondicionamento do lixo de acordo com a sua classificação;
- ✓ As rotas de fuga e as saídas de emergência devem ser sinalizadas com informações visuais e sonoras;
- ✓ Em saídas de emergência devem ser instalados alarmes sonoros e visuais;
- ✓ Implantar sinalização tátil direcional no piso, de acordo com a NBR 9050/2015;
- ✓ Elaborar projeto de proteção contra incêndio, em conformidade com a NR 23 (Proteção contra incêndio), para aquisição de extintores adequados a cada ambiente, inclusive de treinamento para situações de emergências;
- ✓ Deverá ser feita uma limpeza periódica dos componentes do sistema de climatização de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana, assim como





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

a verificação periódica das condições físicas dos filtros mantendo-os em condições de operação e substituindo-os quando necessário;

## 10.2. Relativo ao Trabalhador

✓ Comunicar os riscos identificados através de reunião com a coordenação, informar através de mural, redigir cartilhas educativas, confecção de mapa de risco fixado na porta do setor e comunicado via web para os colaboradores e chefias.

✓ Treinar e orientar todos os trabalhadores quanto ao uso correto dos EPIs, assim como maneiras mais indicadas de guarda-los e conservá-los;

✓ Fiscalizar o uso correto do EPI (NR 6);

✓ Contemplar ações preventivas para LER/DORT, exercícios laborais, pausas no trabalho e móveis ergonômicos adequados no contexto de proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente fundamentado na Norma Regulamentadora nº17 Ergonomia.

***Nota:** Cumpre informar que é de competência do diretor e/ou gestor da Unidade Acadêmica e/ou administrativa comunicar quaisquer alterações e/ou inovações ocorridas nos processos e ambientes de trabalho, de modo que os profissionais da área de Segurança do Trabalho do IFS possam realizar os ajustes necessários e estabelecer novas metas e ações a serem introduzidas neste programa.*



## 11. MONITORAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Para monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deverão ser feitas avaliações sistemáticas e repetitivas da exposição a um risco, visando à introdução ou a modificação das medidas de controle sempre que necessário.

No apêndice I, estão listados em ordem de prioridade de mitigação todos os setores nos quais foram identificados algum tipo de risco ocupacional (físico, químico, biológico, ergonômico e de acidentes), assim como, as fontes geradoras e as possíveis formas para eliminar, reduzir, prevenir a liberação, reduzir os níveis ou a concentração.

No apêndice II, mostra as ações que devem ser seguidas para controlar os riscos identificados, delegando responsabilidades e propondo prazos para implementação das medidas.

No apêndice III, estão listados os agentes ambientais que precisam ser avaliados quantitativamente e assim, determinar se tais agentes estão ou não acima dos limites de Tolerância constantes na Norma Regulamentadora nº15, que trata sobre as atividades e operações insalubres.

Segue abaixo uma descrição detalhada de todos os setores identificados dentro do campus Lagarto, informando suas características físicas, fluxograma, cargos, identificação ou não de riscos ocupacionais, medidas de controle já existentes, medidas de controle a serem implementadas, histórico, tipo de exposição, caso haja necessidade, especificação de equipamentos de proteção individual e coletivo, assim como a análise preliminar de riscos, que servirá para reconhecer quais locais há uma maior probabilidade de ocorrência de acidentes e/ou doenças ocupacionais.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.1. GUARITA PRINCIPAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de vigilância patrimonial e pessoal.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
Dados complementares	Não existe posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Trabalho noturno	Própria atividade.	-	Estresse, alterações no sono, cansaço mental.	Foi verificada a conduta de revezamento entre os vigilantes.	-	Para este agente, houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Roubo e violência	Própria atividade.	-	Perfurações, escoriações, morte.	Possui bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;  Possui coletes à prova de balas (nível III-A) para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Possui treinamento para situação de emergência, assim como análise física e psicológica.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Providenciar a instalação de um sistema de câmeras de vigilância em todo o campus;  Providenciar a instalação e funcionamento de catracas eletrônicas para controlar a entrada e saída da comunidade interna;	Para este agente, houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Roubo, violência	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de acidentes através de roubos e violência, devendo ser disponibilizado aos vigilantes, treinamento para situações de emergência, assim como análises psicológicas dos mesmos e EPI.
Trabalho noturno	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	1 – Risco Desprezível	




\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de coletes à prova de balas (nível III-A) de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	<p>Figura 1. Área da Guarita Principal</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.2 AUDITÓRIO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras palestras, cursos, seminários, treinamentos, etc.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Demostenes Rodrigues Varjão (Técnico em Audiovisual).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Biológico / Fungos	Infiltração no teto	Inalação	Irritação das vias respiratórias	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar a eliminação das infiltrações presente no teto através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;	Inexistente	Eventual
Acidentes / Desabamento	Cupim	-	Escoriações, fraturas, cortes, morte	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins;	Inexistente	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Sistemas de sonorização	Contato através do suporte técnico em áudio e vídeo	Contrações musculares, convulsões.	Possui calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;	Substitua todas as tomadas de dois pinos por cabos de três pinos (com fio terra) em todos os equipamentos.  Providenciar o adequado aterramento dos sistemas de sonorização;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Por possuir diversos materiais e quadro elétrico dentro setor, providenciar a aquisição de um extintor (Pó – classe A/B/C) para ficar localizado próximo ao palco, assim como a colocação de sua faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m), placa de identificação e suporte;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					(0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presente dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;		
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  Possui mangueira de 15m;  Possui esguicho tipo sólido;  A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;  Possui chave storz nos hidrantes;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado nos hidrantes;  Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  A porta do abrigo está fechando	Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do hidrante localizado dentro do setor;  Providenciar o enrolamento correto das mangueiras do hidrante localizado dentro do setor;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado dentro do setor;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado dentro do setor;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante localizado dentro do setor;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante localizado dentro do setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				corretamente nos hidrantes;  O abrigo está sem corrosão nos hidrantes;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Providenciar a manutenção das portas e janelas localizadas atrás do palco por apresentarem-se quebradas;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento dos mesmos e a utilização de EPI.
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Cupim	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Infiltração no teto	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).	3 – Risco Moderado	
Elettricidade em baixa tensão	III – Crítica (Provoca Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.




\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.3 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR (COSE) - GABINETE MÉDICO		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atenção à saúde escolar, com atendimento médico ambulatorial, orientação e condução de intervenções na comunidade escolar, visitas domiciliares e participação na junta médica do IFS.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Virgildasio dos Santos Conceição (Médico).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Contato e inalação	Doenças infectocontagiosas em geral.	Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;  Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  Possui sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo	Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Para este agente, não houve comprometimento	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			lombares e nas pernas.	apoiar a região lombar.  Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  As mangueiras estão enroladas corretamente;  Possui conjunto de mangueiras com 30m;  A válvula está sem danos;  Possui chave storz;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente próximo ao setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do hidrante localizado próximo ao setor;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado próximo ao setor;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado próximo ao setor;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.  Providenciar a manutenção do trinco da porta do abrigo do hidrante;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante localizado próximo ao setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS							
✓ Sem informações;							









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

NÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados.
Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.4 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR (COSE) - SALA DE ENFERMAGEM		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em ambulatórios, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Maria Carla Mendonça Bomfim (Enfermeiro).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Contato e inalação	Doenças infectocontagiosas em geral.	Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;  Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  Possui sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	







\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	<p>Figura 4. Área da Sala de Enfermagem</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.5 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR (COSE) - GABINETE DENTÁRIO		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento clínico dos alunos, realizando diversos procedimentos clínicos odontológicos; realização de radiografias intra-orais e revelação das películas radiográficas; Manipulação e manuseio de substâncias e compostos odontológicos; manuseio de materiais perfuro-cortante estéreis e contaminados; manuseio de material biológico; limpeza e desinfecção do ambiente e equipamentos antes e após os atendimentos clínicos; etc.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	<b>SERVIDOR(ES):</b> Aryana Soares Cardona (Odontólogo) / Mayra Borges Lemos (Odontólogo).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Radiação ionizante	Aparelho de Raios-X.	Ambiente	Danos celulares, mutações genéticas, câncer	Possui protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes;  Possui aventais plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes.	Providenciar óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes;  Providenciar sala apropriada para radiologia oral (biombo, porta, visor e proteção para as paredes com o intuito de proporcionar barreiras e blindagens);  O local de trabalho radiológico deve ser sinalizado. A placa com o símbolo internacional que indica radiação é indispensável, bem como, a luz que indica uso do equipamento que emite radiação;  Manter distância e sempre estar sob a proteção de placas de chumbo;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Gases	Amálgama dentário	Contato e inalação	Dores musculares e nas articulações, enxaqueca, distúrbios gastrointestinais, alterações cardíacas, alterações de memória, depressão, náuseas, perda de cabelos, distúrbios menstruais,	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			entre outros.				
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Contato e inalação	Doenças infectocontagiosas em geral.	<p>Possui toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p>	<p>Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do</p>	<p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				trabalhador;	Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados.
Radiação ionizante	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros)	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Amálgama dentário	III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	












\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de aventais plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.6 DATACENTER 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Manutenção preventiva e corretiva em desktops, notebook, periféricos diversos, estabilizadores, nobreaks, equipamentos de redes, impressoras, projetores, entre outros relacionados com tecnologia da informação. Ativação e manutenção de pontos de redes, manutenção de racks de servidores e ativos de rede, aferição da corrente elétrica no ambiente e em equipamentos como nobreaks, estabilizadores, entre outros.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Walter do Espírito Santo (Técnico de Tecnologia da Informação) / Alex de Santana Amorim (Técnico de Tecnologia da Informação) / Deivson Luiz Matos da Silva (Técnico de Laboratório) / Valdiclei Santos Moura (Técnico de Laboratório).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Ruído</b>	Racks de servidores e ativos de rede	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;  Possui o enclausuramento dos racks de rede e servidores;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Vapores</b>	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Contato e inalação	Irritação dos olhos e sonolência.	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Racks de servidores, ativos de rede, desktops, periféricos,	Contato através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares.	Possui luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;	Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
	estabilizadores, projetores, nobreaks, roteador, computadores, impressoras e monitores.				e EPC;	com a saúde decorrente do trabalho.	

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento e utilização de EPI.
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.







\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p>Figura 6. Área do Datacenter 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.7 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE REGISTRO ESCOLAR (CRE)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Matrícula de aluno; confecção do histórico, declaração e diploma; censo escolar; encaminhamento e arquivamento de documentos; recebimento e processamento de requerimento; relatório de frequência bimestral dos alunos e atendimento ao público em geral.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Erick de Oliveira e Souza (Assistente em Administração) / Josémeire Alessandra Oliveira (Assistente em Administração) / Lindoval Barbosa de Souza (Assistente em Administração) / Monica Lanza Padrão (Assistente em Administração) / Victor de Araújo Pontes (Assistente de Aluno).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Contato e inalação	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 5 (cinco) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 4 (quatro) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Queda de nível</b>	Escada	Através da atividade	Entorses, contusões, fraturas.	Possui escadas apropriadas para os colaboradores poderem alcançar os documentos no armário com segurança.	-	Para este agente, houve comprometimento do IFS com a	Eventual



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetoórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
						saúde decorrente do trabalho.	
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados.
Queda de nível	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ácaros, bactérias e fungos	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	






\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 7. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.8 BLOCO 1 - BIBLIOTECA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimo, devolução, renovação e reserva das obras, oferece serviço referência; treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, Pergamum e Person, organização do acervo, inventário, disseminação da informação. Realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. Contribui com a construção do planejamento pedagógico (PPC) e elaboração de fichas catalográficas. Fisicamente disponibiliza um suporte de consulta a internet para alunos e servidores, planejando ações culturais e projetos de mediação à leitura.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	<b>SERVIDOR(ES):</b> Roqueogenes Moura Ferreira (Bibliotecário-Documentalista) / Felipe Góes de Oliveira (Auxiliar de Biblioteca) / Francis Vieira Santos (Auxiliar de Biblioteca) / Joséane da Fonseca Santos (Assistente em Administração).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Livros	Contato e inalação	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Eletricidade</b>	Fiação exposta da	Contato	Contração muscular,	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação das tampas das tomadas	Inexistente	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
em baixa tensão	tomada		queimadura térmica, morte		no setor;		
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	<p>Por possuir muitos materiais sólidos dentro do setor, providenciar a aquisição de um extintor (água – classe A) para ficar localizado no corredor, próximo da biblioteca, assim como a colocação de sua faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m), placa de identificação e suporte;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;</p> <p>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	<p>O local está acessível dos hidrantes;</p> <p>Possui mangueira de 15m;</p> <p>Possui conjunto de mangueiras com 30m;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p>	<p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente próximo ao setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do hidrante localizado próximo ao setor;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado próximo ao setor;</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				Possui chave storz;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  A porta do abrigo do hidrante está fechando corretamente;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado próximo ao setor;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante localizado próximo ao setor;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante localizado próximo ao setor;		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados.
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Acaros, bactérias e fungos	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Fiação exposta da tomada	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.






\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.9 BLOCO 1 - DIREÇÃO GERAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pela gestão do <i>campus</i> , cabendo-lhe a direção, supervisão e o acompanhamento das atividades desenvolvidas nos aspectos técnico-pedagógicos, administrativos, orçamentários, patrimoniais e disciplinares, bem como a articulação com a comunidade escolar.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	<b>SERVIDOR(ES):</b> José Osman dos Santos (Docente).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.10 BLOCO 1 - GABINETE DO DIRETOR (GAB)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por secretariar, organizar, assistir, e coordenar as atividades da Direção Geral.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Barbara Andrade Monteiro Silva (Técnico em Secretariado) / Jane de Oliveira Sousa Guimarães (Auxiliar em Administração) / Telma Amélia de Souza Pereira (Pedagogo).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  Possui mangueira de 15m;  O hidrante possui abrigo;  Possui vidro na porta do abrigo do	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				hidrante;  A porta do abrigo do hidrante está fechando corretamente;	Providenciar o enrolamento correto das mangueiras;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a manutenção/aquisição das válvulas do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 10. Área do Gabinete do Diretor (GAB)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.11 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE CONTABILIDADE, ORÇAMENTO E FINANÇAS (CCOF) / COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO (CCRG)			
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: CCOF é responsável por coordenar, orientar e executar as atividades orçamentárias, contábeis e financeiras do Campus, bem como auxiliar na prestação de contas. CCRG é responsável por realizar a conformidade contábil e dos registros de gestão do <i>campus</i> .	SERVIDOR(ES): Gustavo Pessoa Nunes Vieira (Contador) / Heraldo da Silva Rodrigues (Assistente em Administração) / Ivan Matos Carvalho (Contador).
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	PVC		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Granilite		
Ventilação existente	Natural e artificial através de ar condicionado		
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes		

RISCOS / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 11. Área da Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.12 BLOCO 1 - GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO (GADM) / COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO (CAD) / COORDENADORIA DE CONTRATOS (COC) / COORDENADORIA DE LICITAÇÃO (COLIC)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> A GADM é responsável por administrar e gerir processos licitatórios, contratos, recursos materiais, contabilidade, orçamento, finanças e patrimônio no âmbito do <i>campus</i> . A CAD é responsável por coordenar os serviços de vigilância, limpeza, conservação, transporte, protocolo, arquivo e manutenção em geral, bem como acompanhar a execução das atividades relativas à aplicação dos recursos orçamentários e financeiros. A COC é responsável pela gestão dos contratos firmados pelo <i>campus</i> . A COLIC é responsável pela gestão dos processos licitatórios do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lorena de Souza Silva Medeiros (Administrador) / Caio Marcelo de Albuquerque Cardoso (Assistente em Administração) / Marcos José de Sant'anna (Assistente em Administração) / Mileane Souza Carvalho Silva (Assistente em Administração) / Rosane Monte Lopes (Assistente em Administração) / Santiago Martins Barbosa (Assistente em Administração).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCOS / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 7 (sete) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 7 (sete) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 6 (seis) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 12. Área da Gerência de Administração (GADM)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.13 BLOCO 1 - GERÊNCIA DE APOIO A INCLUSÃO (GAI) / COORDENADORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS (COAE) / NÚCLEO DE APOIO AO ESTÁGIO (NAE)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> A GAI é responsável por planejar, supervisionar, coordenar, executar e controlar as ações de inclusão e apoio ao ensino no campus. A COAE é responsável pela gestão, operacionalização e promoção de programas e projetos relacionados à Assistência Estudantil. O NAE é responsável pelo acompanhamento da prática de estágios obrigatórios e não-obrigatórios.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Carla Cristina Storino (Psicólogo) / Debora Lima Siqueira (Psicólogo) / Ana Paula Gama Santa Barbara (Assistente Social) / Felipe Góes de Oliveira (Auxiliar de Biblioteca) / Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Vagnan Santos Silva (Auxiliar em Administração).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Biológico / Ácaros, bactérias e fungos	Documentos e arquivos	Contato e inalação	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos.  Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 7 (sete) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 7 (sete) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 7 (sete) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Fiação exposta da tomada	Contato	Contração muscular, queimadura térmica, morte	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação das tampas das tomadas no setor;	Inexistente	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Para melhorar o conforto no atendimento aos alunos, providenciar, se possível, a colocação de um sofá e o isolamento acústico da sala de atendimento;
- ✓ Para evitar quedas, providenciar o fechamento dos buracos no piso;






**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Ácaros, bactérias e fungos	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPI mencionados.
Fiação exposta da tomada	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.14 BLOCO 1 - GERÊNCIA DE ENSINO (GEN) / COORDENADORIA DE CONTROLE DOCENTE E DISCENTE (CCDD)			
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> A GEN é responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas às distintas modalidades da educação profissional e àquelas de apoio ao discente. A CCDD é responsável pelo controle e orientação de ações de ensino dos docentes e controle disciplinar discente.	<b>SERVIDOR(ES):</b> Adriano Ventura Marques (Docente) / Mario André de Freitas Farias (Docente) / Suzan Kelly Rodrigues dos Santos (Assistente de Laboratório) / Flavio Fontes Fraga (Assistente de Aluno).
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	PVC		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Granilite		
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado		
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas ausentes	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual nos colaboradores, providenciar instalação de lâmpadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Ergonômico / Estresse Térmico	Ar condicionado com defeito	Através do ambiente	Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Não foram verificados controles existentes.	Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;	Inexistente	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;




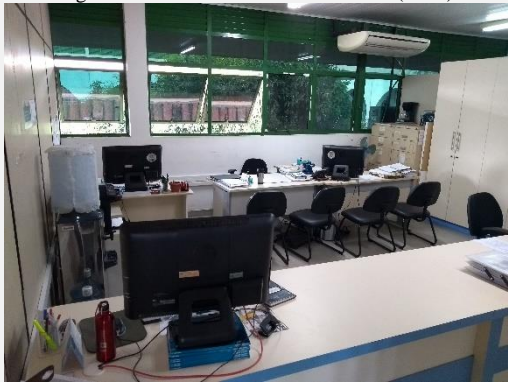
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Estresse Térmico	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 14. Área da Gerência de Ensino (GEN)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.15 BLOCO 1 - ASSESSORIA PEDAGÓGICA (ASPED)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por orientar, acompanhar, planejar, propor, fomentar e contribuir com as atividades de assessoria pedagógica do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Cassiana Nascimento Matos (Pedagogo) / Fabio Kalil de Souza (Pedagogo) / Ary Leonan Lima Santos (Técnico em Assuntos Educacionais).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Contato e inalação	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;  Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Ergonômico / Iluminação deficiente</b>	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual na comunidade interna, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas do setor;	Inexistente	Eventual
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.		
Ergonômico / Estresse Térmico	Ar condicionado com defeito	Através do ambiente	Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Não foram verificados controles existentes.	Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;	Inexistente	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Ácaros, bactérias e fungos	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	
Estresse Térmico	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 15. Área da Assessoria Pedagógica (ASPED)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.16 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO (COPLAN) / COORDENADORIA DE TRANSPORTE (COTRANS)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> A COPLAN é responsável pela coordenação, assessoramento e execução do Planejamento Estratégico e Tático, no âmbito do campus. A COTRANS é responsável por coordenar as atividades relacionadas com o transporte e veículos do campus.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Raimundo Nonato Rabelo Santana (Assistente em Administração) / Rosa Elaine Andrade Santos (Assistente em Administração).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;




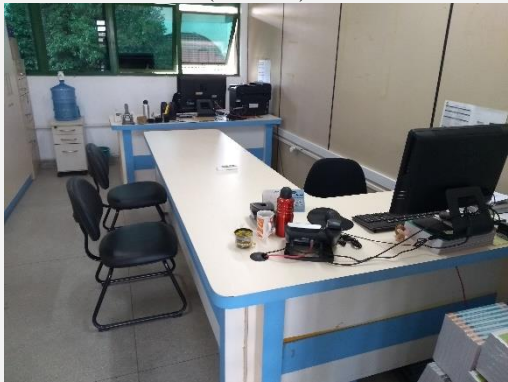
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 16. Área da Coordenadoria de Planejamento (COPLAN)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.17 BLOCO 1 - COORDENAÇÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO (CCG)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos superiores do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Ana Claudia de Melo Oliveira (Docente) / Catuxe Varjão de Santana Oliveira (Docente) / Gilderlan Rodrigues Oliveira (Docente) / José Wlamir Barreto Soares (Docente) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente) / Claudiana dos Santos (Assistente de Aluno).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 5 (cinco) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  O hidrante possui abrigo;  Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  A porta do abrigo do hidrante está	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a manutenção/aquisição da válvula do hidrante;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				fechando corretamente;	Providenciar 1 (uma) chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 17. Área da Coordenadoria de Cursos Superiores (CCS)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.18 BLOCO 1 - SALA DE DESCANSO DOS MOTORISTAS		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Realizar transporte de cargas solicitadas, buscar ou levar servidores nos locais destinados.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 18. Área da sala de descanso dos motoristas
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.19 BLOCO 1 - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS (ASCOM)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Agendamento de auditório; produção de reportagens jornalísticas e vídeos institucionais; montagem e operação de equipamentos de sonorização e iluminação para eventos; gestão de redes para portal do campus e cobertura fotográfica e cinematográfica de eventos.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Taco	<b>SERVIDOR(ES):</b> Demostenes Rodrigues Varjão (Técnico em Audiovisual) / Cesar de Oliveira Santos (Revisor de Textos Braille).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Biológico / Fungos	Infiltração no teto	Inalação	Irritação das vias respiratórias	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar a eliminação das infiltrações presente no teto através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;	Inexistente	Eventual
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Infiltração no teto	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 19. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

12.20 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à ensaios, titulações, neutralização, diluição de ácidos e bases, preparo de experimentos, limpeza de vidrarias.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Suzan Kelly Rodrigues dos Santos (Assistente de Laboratório) / Alane Azevedo Pinto (Docente) / Ângelo dos Santos Santana (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Calor</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	Contato	Queimadura térmica.	Possui luvas para alta temperatura, cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Vapores</b>	Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol),	Contato, inalação	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.	Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;  Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;  As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;  O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;  Os reagentes químicos são tratados adequadamente antes do descarte;	Providenciar urgentemente a manutenção da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;  Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;  Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;  Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes a prova de fogo;  Manter grande distância de inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
	Amônia, Cloro, Éter Etílico e Tetracloreto de Carbono.			<p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>As portas de saída são abertas para fora;</p> <p>Ao entrar no Laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com</p>	<p>Manter as substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras baixas;</p> <p>Manter periodicamente a verificação permanente dos prazos de validade das substâncias e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Providenciar a instalação de uma saída de emergência no laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação de placas educativas dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;  Possui luvas nitrílicas para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;  Possui calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;			
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Não foram verificados controles existentes	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Incêndios e/ou explosões	Armazenamento de inflamáveis líquidos.	Através do ambiente	Queimaduras térmicas.	Possui extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) dentro do laboratório, sendo que o mesmo não é obstruído.	Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;  Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente	Permanente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar armários com ventilação para ácidos; Providenciar armários para solventes a prova de fogo; Manter grande distância de inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes; Providenciar a instalação de uma saída de emergência no laboratório;	do trabalho.	

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima.
Álcalis Cásticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloro, Éter Etilico e Tetracloreto de Carbono.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.











\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.21 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas sobre desenvolvimento de experimentos de física geral, experimento na área de termologia, ótica, astronomia e mecânica, reparo e manutenção dos equipamentos do laboratório.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente) / Mauro José dos Santos / Michely Batista Santos Araújo (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilha de ar.	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Equipamento Lei de Ampere, fonte de tensão AC e DC, transformador, motores, gerador de Van der Graaff e compressor de ar.	Contato através da manipulação.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os arcos;	Providenciar uma barreira física como medida de proteção coletiva para evitar o contato acidental das mãos com o equipamento Lei de Ampere;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do laboratório;  Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;










MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos, devendo ser utilizado os EPI mencionados acima.
Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilha de ar.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 21. Área do Laboratório de Física Geral</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.22 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE BIOLOGIA		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas práticas de forma a apresentar diversos equipamentos para observação e análise de material biológico, como microrganismos, células, tecidos e outras estruturas animais e vegetais, além de modelos de estruturas biológicas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Suzan Kelly Rodrigues dos Santos (Assistente de Laboratório) / Silvio Santos Sandes (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Calor	Autoclave.	Contato	Queimadura térmica.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura, cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do laboratório;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do laboratório;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que os extintores localizados dentro do laboratório fiquem em contato com o piso;  Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de manipulação da autoclave, sendo imprescindível a utilização do EPI mencionado acima.
Calor proveniente da autoclave.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	<p>Figura 22. Área do Laboratório de Biologia</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.23 BLOCO 2 – SALA DE DESENHO E PROJETOS - ELETROMECAÂNICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Clayton Rosa Cristovam (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / Luam de Oliveira Santos (Docente) / Marcela (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 23. Área da Sala de Desenho e Projetos - Eletromecânica
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.24 BLOCO 2 – SALA DE DESENHOS E PROJETOS 01 – EDIFICAÇÕES		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Luciano Silva Vasconcelos (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / Lucycleide Santos Santana (Docente) / Anselmo Araújo Matos (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  Possui esguicho tipo sólido;  A válvula está fechada nos hidrantes;  O hidrante possui abrigo;  Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  A porta do abrigo está fechando corretamente nos hidrantes;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar o enrolamento correto das mangueiras do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a manutenção/aquisição da válvula do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 24. Área da Sala de Desenho e Projetos 01 - Edificações</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

12.25 BLOCO 2 – SALA DE DESENHOS E PROJETOS 02 - EDIFICAÇÕES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Douglas Vieira Leite (Docente) / Fabio Wendell da Graça Nunes (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / José Wlamir Barreto Soares (Docente) / Lucycleide Santos Santana (Docente) / Marcos Vinicius Santana Prudente (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 25. Área da Sala de Desenho e Projetos 02 - Edificações</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.26 BLOCO 2 - SALA DE AULA 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.  <b>SERVIDOR(ES):</b> Ericarla de Jesus Souza (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente) / Laurindo Mauricio Menezes Lobão (Docente) / Marcos Vinicius Santana Prudente (Docente) / Anselmo Vital de Oliveira (Docente) / Tarcísio Tadeu Pereira Batista (Docente) / Edney Menezes Nogueira (Docente) / Fabio Henrique Gonçalves Conceição (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Augusto dos Santos Freitas (Docente) / Marcelo Ricardo Santos da Silva (Docente) / Maria Arlinda Castro Santos (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Ergonômico / Iluminação deficiente</b>	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado da sala de aula;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado da sala de aula;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 26. Área da Sala de Aula 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.27 BLOCO 2 - SALA DE AULA 02		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas. <b>SERVIDOR(ES):</b> Augusto dos Santos Freitas (Docente) / Adriano Ventura Marques (Docente) / Denilson Pereira Gonçalves (Docente) / Alane Azevedo Pinto (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente) / Marcela Matos Silva Santos (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Italoelmo Feitoza de Barros (Docente) / Alysson Tavora Chagas (Docente) / Fabio Henrique Gonçalves Conceição (Docente) / Dui Barroso Lima Farias (Docente) / Laurindo Mauricio Menezes Lobão (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Ericarla de Jesus Souza (Docente) / Fabio Wendell da Graça Nunes (Docente).
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 27. Área da Sala de Aula 02</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.28 BLOCO 2 - SALA DE AULA 03		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.  <b>SERVIDOR(ES):</b> Silvio Santos Sandes (Docente) / Marcela Matos Silva Santos (Docente) / Tarcísio Tadeu Pereira Batista (Docente) / Adriano Ventura Marques (Docente) / André Neves Ribeiro (Docente) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente) / Italoelmo Feitoza de Barros (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Luiz Carlos Vieira Tavares (Docente) / Victor José Sobania Junior (Docente) / Sergio Lima dos Santos (Docente) / Laurindo Mauricio Menezes Lobão (Docente) / Dui Barroso Lima Farias (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / Fabio Henrique Gonçalves Conceição (Docente).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Ergonômico / Estresse Térmico</b>	Ventilador com defeito	Através do ambiente	Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Não foram verificados controles existentes.	Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ventilador;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Ergonômico / Iluminação deficiente</b>	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado da sala de aula;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente da sala de aula;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à disponibilização de ventiladores e/ou ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos colaboradores.
Estresse Térmico	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 28. Área da Sala de Aula 03</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.29 BLOCO 2 - SALA DE AULA 04		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): André Neves Ribeiro (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente) / Maria Arlinda Castro Santos (Docente) / Marcelo Ricardo Santos da Silva (Docente) / Fabio Henrique Gonçalves Conceição (Docente) / Anselmo Vital de Oliveira (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Thamires dos Santos (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 29. Área da Sala de Aula 04</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.30 BLOCO 2 - SALA DE AULA 05		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.  <b>SERVIDOR(ES):</b> Carla Norma Correia dos Santos (Docente) / David de Paiva Gomes Neto (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Augusto dos Santos Freitas (Docente) / Anselmo Vital de Oliveira (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Valmir do Carmo Prata (Docente) / Ericarla de Jesus Souza (Docente) / Luiz Carlos Vieira Tavares (Docente) / Dui Barroso Lima Farias (Docente) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente) / Francisco Mendes de Abreu (Docente) / Denilson Pereira Gonçalves (Docente).
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 30. Área da Sala de Aula 05</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.31 BLOCO 2 - SALA DE AULA 06		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>SERVIDOR(ES):</b> Sérgio Lima dos Santos (Docente) / Jonas Lemos Rodrigues (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente) / Hésteria Raissa Batista Reis Lima (Docente) / Alane Azevedo Pinto (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Carla Priscila Alves Santos (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / Carla Norma Correia dos Santos (Docente) / Luciana Bitencourt Oliveira (Docente).
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Ergonômico / Iluminação deficiente</b>	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado da sala de aula;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado da sala de aula;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 31. Área da Sala de Aula 06</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.32 BLOCO 2 - SALA DE AULA 07		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Edney Menezes Nogueira (Docente) / Laurindo Mauricio Menezes Lobão (Docente) / Alane Azevedo Pinto (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente) / Marcelo Ricardo Santos da Silva (Docente) / Thamiros dos Santos (Docente) / Ericarla de Jesus Souza (Docente) / Valmir do Carmo Prata (Docente) / Italoelmo Feitoza de Barros (Docente) / Dui Barroso Lima Farias (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à manutenção das lâmpadas queimadas.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 32. Área da Sala de Aula 07</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.33 BLOCO 2 – LABORATÓRIO DE CAD DA COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES (COED)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Marcela Matos Silva Santos (Docente) / Alysson Távora Chagas (Docente) / Marcos Vinicius Santana Prudente (Docente) / Luam De Oliveira Santos (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / Anselmo Araújo Matos (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes; O hidrante possui abrigo; A válvula está fechada; Possui chave storz; A pintura do abrigo está em bom estado; A porta do abrigo está fechando corretamente nos hidrantes; O abrigo está sem corrosão;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m); Providenciar placa de sinalização; Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante; Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante; Providenciar a manutenção/aquisição da válvula do hidrante; Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante. Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 33. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.34 BLOCO 3 – LABORATÓRIO DE CAD DA COORDENADORIA DE ELETROMECÂNICA (EMEC)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Ericarla de Jesus Souza (Docente) / Jean Louis Silva Santos (Docente) / Anselmo Araújo Matos (Docente) / Jonatas Lemos Rodrigues (Docente) / Valmir do Carmo Prata (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  A válvula está fechada;  A válvula está sem danos;  Possui chave storz;  O hidrante possui abrigo;  O abrigo está limpo e seco;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a manutenção do trinco da porta do abrigo do hidrante;  Providenciar a manutenção do abrigo do hidrante;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 34. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.35 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Manutenção dos compressores de ar condicionado e geladeira, instalação elétrica de ar condicionado, troca de gás e compressor, manutenção na condensadora, simulação com amônia, soldagem da tubulação; prática de refrigeração utilizando gases refrigerantes; medição de temperatura com auxílio de mercúrio.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> José Espínola da Silva Junior (Docente) / Marcos de Oliveira Santos (Docente) / Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em Mecânica) / Carlos José França dos Santos (Técnico em Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico em Laboratório).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRI-CO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Compressor	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Vapores	Amônia, Mercúrio Elementar	Contato e inalação.	Tosse, falta de ar, asfíxiar, queimar as vias aéreas superiores, danos ao sistema nervoso, irritação e inchaço na pele, fraqueza, cansaço frequente, perda do apetite.	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Possui luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos e braços contra agentes químicos;	Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRI-CO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Químico / Fumos</b>	Fumos Metálicos	Inalação	Asma, câncer de pulmão, infarto, ulcerações na pele e no septo nasal, doenças pulmonares, dermatite alérgica, infertilidade e problemas relacionados.	<p>Possui peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;</p> <p>Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.</p> <p>Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Evaporadora, motores elétricos, compressor e condensador.	Contato através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	<p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>Aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos.</p> <p>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Explosão</b>	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou</p>	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRI-CO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por fumos metálicos, devendo ser realizado medidas de proteção coletiva e individual.
Fumos Metálicos	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído proveniente do compressor	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Amônia, Mercúrio Elementar	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	











\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.36 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS			
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Aulas práticas, estudo, montagem e ligação de quadros trifásicos; Medição das tensões e correntes de fase de linha em circuitos trifásicos; acionamento de motores com inversores de frequência e softstarters; montagem e testes dos diversos tipos de acionamentos de motores elétricos; partida direta, partida direta com reversão, partida estrela-triângulo e partida compensada.	SERVIDOR(ES): Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Marcos de Oliveira Santos (Docente) / Irai Tadeu Ferreira de Resende (Docente) / Denilson Pereira Gonçalves (Docente).
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	Laje		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Granilite		
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado		
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétorias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Kit didático datapool de instalações elétricas industriais, bancada trifásica, osciloscópio, contadores, relés e disjuntores.	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.





\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.37 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; ensaios de motores monofásicos de corrente alternada; ensaios de motores síncronos e dos motores de passo; ligação de motor de indução trifásico- 6 terminais em 220V/ triângulo; determinação dos parâmetros do circuito equivalente do transformador (ensaio em vazio e em curto-circuito); curto circuito e ensaios dos motores trifásicos de indução com rotor de gaiola e rotor bobinado.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Lucas Tenório De Souza Silva (Docente) / Gilderlan Rodrigues Oliveira (Docente) / Stephanie Kamarry Alves de Sousa (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas do laboratório;	Inexistente	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Bancada didática com tensão monofásica e trifásica, transformador monofásico, trifásico, de potencial, de corrente, reostato de potência, autotransformador, osciloscópio digital e analógico, resistores, capacitores, indutores, diodos, transistores, relés, módulos didáticos de servomecanismo Datapool (Módulo 2208), motores monofásicos e trifásicos.	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.38 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE ENSAIO MECÂNICO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à hidráulica, motores de combustão interna e máquinas térmicas, soldagem e manutenção em geral; Prática na bancada de fluidos; manutenção e limpeza de equipamentos; lubrificação; ensaios não destrutivos; práticas de elementos de união e transmissão.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em Mecânica) / Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / Douglas Vieira Leite (Docente) / Luam de Oliveira Santos (Docente) / Mauro José dos Santos (Docente) / Anderson Ezequiel Silva (Docente) / Clayton Rosa Cristovam (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Motores elétricos, bombas e bancada de mecânica dos fluidos	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do laboratório;	saúde decorrente do trabalho.	

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	







\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.39 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE PETRÓLEO E GÁS		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas práticas relacionadas à calibração de válvulas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em Mecânica) / Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / José Espínola da Silva Junior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Compressor	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, machucados, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar.  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que os extintores localizados dentro do setor fiquem em contato com o piso;  Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a verificar periodicamente as conexões, manômetros, mangueras, chave de conexão dos compressores.
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Ruído proveniente do compressor	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	






\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.40 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE / ELETRÔNICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas de circuitos RL e RC série, circuitos trifásicos, determinação dos parâmetros das tensões e correntes alternadas senoidal, resistores, capacitores e indutores em regime de corrente alternada, circuitos RCL série e paralelo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Diego Lopes Coriolano (Docente) / Hércules Antônio Sottero de Macedo (Docente) / Ladjane Coelho dos Santos (Docente) / Marcos de Oliveira Santos (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Transformador de corrente, bancada trifásica, osciloscópio, resistores, capacitores, diodos, transistores, relés e disjuntores.	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do laboratório;		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	





\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.41 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Anselmo Araújo Matos (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / José Wlamir Barreto Soares (Docente) / Victor José Sobania Junior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas ausentes	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual nos colaboradores, providenciar instalação de lâmpadas;	Inexistente	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 41. Área do Laboratório de Topografia</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.42 BLOCO 3 - COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CTI), ATIVIDADES RELACIONADAS À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM ÁREAS ADMINISTRATIVAS, SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE TODO O CAMPUS		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por prover aos usuários do Campus a qualidade no serviço de Tecnologia da Informação, em consonância com as diretrizes da Diretoria de Tecnologia da Informação da Reitoria – DTI.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	<b>SERVIDOR(ES):</b> Walter do Espírito Santo (Técnico de Tecnologia da Informação) / Alex de Santana Amorim (Técnico de Tecnologia da Informação) / Deivson Luiz Matos da Silva (Técnico de Laboratório) / Valdiclei Santos Moura (Técnico de Laboratório).
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
Dados complementares	Não existe posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Químico / Vapores	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Contato e inalação	Irritação nos olhos, sonolência	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador.  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Eletricidade em baixa	Equipamentos de rede, desktops,	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento	Possui luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques	Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos.	Para este agente, houve comprometimento	Habitual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>tensão</b>	periféricos, estabilizadores, projetores, nobreaks, roteador, computadores, impressoras e monitores.		e sensação dolorosa.	elétricos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Por possuir muitos equipamentos eletrônicos próximo ao extintor (Pó – Classe BC), providenciar a substituição pelo extintor (CO2 – Classe BC);</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	<p>O local está acessível dos hidrantes;</p> <p>Possui mangueira de 15m;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>A válvula está fechada nos hidrantes;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>A pintura do abrigo está em bom estado;</p> <p>O abrigo está limpo e seco;</p>	<p>Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);</p> <p>Providenciar placa de sinalização;</p> <p>Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p> <p>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;  A porta do abrigo está fechando corretamente nos hidrantes;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar a manutenção das válvulas do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento e utilização de EPI.
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	1 – Risco Desprezível	






\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.43 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Calor	Forno e chapa aquecedora	Contato	Queimadura térmica.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura, cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Inexistente	Eventual
Químico / Vapores	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Contato e inalação	Irritação dos olhos e sonolência.	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Inexistente	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	








MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de queimaduras e intoxicação, devendo ser utilizado os EPI mencionados acima.
Calor proveniente do forno e chapa aquecedora	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 43. Área do Laboratório de Pesquisa de Física Experimental</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.44 BLOCO 3 - MINIAUDITÓRIO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras palestras, cursos, seminários, treinamentos, etc.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Hércules Antônio Sottero de Macedo (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível dos hidrantes;  A válvula está fechada nos hidrantes;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a manutenção/aquisição das válvulas do hidrante;  Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar a manutenção da porta do abrigo do hidrante; Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à adequação do extintor e hidrante às normas técnicas vigentes.
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	 <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.45 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à física moderna, utilização de equipamentos de física moderna. Atividades de caráter prático - experimentos com a realização de medidas de grandezas físicas, manipulação de materiais emissores de radiação ionizante, detectores de radiação; experimentos relacionados à introdução à física quântica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Mauro José dos Santos (Docente) / Augusto dos Santos Freitas (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Calor</b>	Forno elétrico	Contato	Queimadura térmica.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Físico / Radiação ionizante</b>	Ensaio com materiais radioativos realizando testes, ensaios e calibração de detectores e monitores de radiação com fontes de radiação (Sódio 22 e Estrôncio 90).	Ondas de energia	Danos celulares, mutações genéticas, morte.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar porta radiológica para evitar de a radiação passar para o ambiente externo;  Providenciar massas e argamassas baritadas nas paredes para evitar o acúmulo de radiação ionizada;  O local de trabalho radiológico deve ser sinalizado. A placa com o símbolo internacional que indica radiação é indispensável, bem como, a luz que indica uso do equipamento que emite radiação;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Fonte de tensão AC e DC, transformador e osciloscópio	Contato através da manipulação e manutenção	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos e eletrônicos.  Providenciar óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;






ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Radiação ionizante	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros)	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto a realização de testes, ensaios e calibração de detectores e monitores de radiação com fontes de radiação (Sódio 22 e Estrôncio 90).
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Calor proveniente do forno elétrico	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.46 BLOCO 3 - SALA DO PROGRAMA PRÓ-FUNCIONÁRIO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Luciano Silva Vasconcelos (Docente) / Mauro José dos Santos (Docente) / Douglas Vieira Leite (Docente) / Aline Alves Ferreira Lima (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado da sala de aula;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado da sala de aula;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Providenciar a manutenção da janela quebrada;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes.



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 46. Área da Sala do Programa Pró-Funcionário</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.47 BLOCO 3 - COORDENAÇÃO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS (CCHS)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 47. Área da Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.48 BLOCO 3 - SALA DE AULA 08		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Edney Menezes Nogueira (Docente) / Jussineide da Fonseca Nascimento Fontes (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / Carla Priscila Alves Santos (Docente) / Carla Norma Correia dos Santos (Docente) / Luiz Carlos Vieira Tavares (Docente) / Ericarla de Jesus Souza (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado;	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado da sala de aula;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado da sala de aula;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado da sala de aula;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Providenciar a manutenção da janela quebrada;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	



\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 48. Área da Sala de Aula 08</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.49 BLOCO 3 - SALA DE AULA 09		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.  <b>SERVIDOR(ES):</b> Anselmo Vital de Oliveira (Docente) / Silvio Santos Sandes (Docente) / Jussineide da Fonseca Nascimento (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Fabio Henrique Gonçalves Conceição (Docente) / Tarcísio Tadeu Pereira Batista (Docente) / Thamires dos Santos (Docente) / Luiz Carlos Vieira Tavares (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Italoelmo Feitoza de Barros (Docente) / Carla Priscila Alves Santos (Docente).
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado;	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 49. Área da Sala de Aula 09
		
		Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.50 BLOCO 3 - SALA DE AULA 10		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.  <b>SERVIDOR(ES):</b> Tarcísio Tadeu Pereira Batista (Docente) / Jussineide da Fonseca Nascimento Fontes (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Maria Arlinda Castro Santos (Docente) / Luiz Carlos Vieira Tavares (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Augusto dos Santos Freitas (Docente) / Carla Priscila Alves Santos (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente) / George Leite Junior (Docente).
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado e ventilador;	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétorias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Providenciar a manutenção da janela quebrada;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 50. Área da Sala de Aula 10 
		Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.51 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA APLICADA			
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; simulação computacional-teoria de controle; programação arduino-IDE; desenvolvimento de projetos elétricos-auto cad. Configuração e desenvolvimento de sistemas supervisórios; programação e configuração de CLP's.	<b>SERVIDOR(ES):</b> Jean Louis Silva Santos (Docente) / Gilderlan Rodrigues Oliveira (Docente) / Glauber Fontes de Oliveira (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente).
<b>Estrutura</b>	Concreto		
<b>Cobertura existente</b>	PVC		
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria		
<b>Piso predominante</b>	Granilite		
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado		
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Ergonômico / Iluminação deficiente</b>	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	<p>O local está acessível dos hidrantes;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>Possui mangueira de 15m;</p> <p>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>A pintura do abrigo está em bom estado;</p> <p>Possui vidro na porta do abrigo do hidrante;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente nos hidrantes;</p> <p>O abrigo está sem corrosão;</p>	<p>Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);</p> <p>Providenciar placa de sinalização;</p> <p>Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p> <p>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;</p> <p>Providenciar a manutenção da válvula do hidrante;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante.</p> <p>Providenciar sistema de alarme para o hidrante.</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO  
RECOMENDADO(S):



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 51. Área do Laboratório de Matemática Aplicada



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.52 BLOCO 4 - SUBSOLO – SUBESTAÇÃO ELÉTRICA			
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Compõe o sistema de proteção, controle, transmissão e distribuição de energia de alta potência da fonte geradora à consumidora. Além disso transforma a tensão, agindo como pontos de entrega para a demanda.	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	Laje		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Cimento rústico		
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado		
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		
Dados complementares	Não existe um posto fixo de trabalho para os eletricitistas		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão	Subestação e redes elétricas de baixa e alta tensão.	Contato através da manipulação e manutenção.	Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte	Possui isolamento das partes vivas, obstáculos, barreiras e sinalização de segurança na subestação.  Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Providenciar treinamento quanto à NR-10;  Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança;  Na impossibilidade de implementação das medidas acima, devem ser utilizadas outros procedimentos de proteção coletiva, tais como: sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.  Providenciar protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;  Providenciar vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;  Providenciar luva isolante de borracha (AT), classe 0 e 2, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Queda em altura	Trabalho em altura	Através da própria atividade	Fraturas, entorses, morte.	Possui capacete classe B (aba frontal), com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;  Possui cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;	Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos colaboradores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Eletricidade em alta e baixa tensão	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico, devendo ser providenciado tanto EPI como EPC adequados.
Queda em altura	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	









\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe B (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.53 BLOCO 4 - SUBSOLO - COORDENADORIA DE ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO (COALP)			
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Planejamento e gestão do almoxarifado e patrimônio do campus Lagarto. As atividades consistem no planejamento de compras de material de expediente, controle e manutenção de estoque, fornecimento de material aos setores do campus, bem como atividades de controle patrimonial, incluindo o recebimento de equipamentos, entrada no almoxarifado e patrimônio do campus, tombamento de bens e o controle das cargas patrimoniais.	
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	Laje		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Amanda dos Santos Doria Sandes (Auxiliar em Administração) / Elder de Vasconcelos Santos (Auxiliar em Administração).	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado		
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Químico / Poeiras	Material em estoque	Inalação e contato.	Alergias, irritação das vias aéreas.	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Ergonômico / Postura inadequada	Transporte manual de carga.	Levantamento, transporte e deposição de cargas	DORT, dores musculares, dores lombares.	Possui carrinhos para transporte de materiais;  Possui escadas apropriadas para alcançar os materiais em cima dos armários.  Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;	Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;  Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;  Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;  Para evitar que os extintores fiquem em contato com o piso, providenciar a aquisição de um suporte;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS							
✓ Sem informações;							









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Transporte manual de carga	III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).	3 – Risco Moderado	
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Poeiras	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 53. Área da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.54 BLOCO 4 - SUBSOLO - OFICINA DE MANUTENÇÃO		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades inerentes à manutenção e conservação física, ambiental e patrimonial; Acompanhar os serviços terceirizados de vigilância, manutenção e conservação dos bens móveis e imóveis; Gerenciar as necessidades de materiais utilizados na área de sua coordenadoria;
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
Dados complementares	Não existe um posto fixo de trabalho para o bombeiro hidráulico e pintor	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Vapores	Tintas, solventes e vernizes	Contato e inalação	Intoxicação, dor de cabeça, irritação das vias respiratórias, olhos e pele,	Não fumam nos locais onde as tintas, solventes e vernizes estão estocadas;  As tintas, solventes e vernizes são guardados em locais secos e ventilados;  Mantem as latas de tintas, solventes e vernizes bem fechadas;  Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado;	Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.  Providenciar avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;  Possui luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, punho reto com 33 cm de comprimento para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos;  Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
Químico / Fumos	Fumos Metálicos	Inalação	Asma, câncer de pulmão, infarto, ulcerações na pele e no septo nasal, doenças pulmonares, dermatite alérgica, infertilidade e	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de	Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;  Providenciar máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.  Providenciar avental de raspa de couro para proteção do	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			problemas relacionados.	objetos sobre os artelhos;	tronco contra riscos de origem mecânica;  Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
<b>Químico / Poeiras</b>	Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	Inalação e contato	Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele e formação de bolhas ou manchas	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Biológico / Bactérias, vírus, fungos e protozoários</b>	Esgoto e fossas sépticas	Contato e inalação	Leptospirose, hepatite, dermatites, infecção respiratória	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2)	Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.  Providenciar macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;			
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Transporte manual de carga.	Levantamento, transporte e deposição de cargas	DORT, dores musculares, dores lombares.	Possui carrinhos para transporte de materiais;  Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;  Possui luvas de algodão (malha pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;  Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;  Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;	Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Projeção de partículas volantes</b>	Serra circular	Contato	Irritações, lesões nos olhos, cegueira	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;	Providenciar protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;  Providenciar avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Não foram verificados controles existentes.	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar.  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Queda de objetos	Queda de objetos.	Contato	Cortes, traumas, fraturas, morte.	Possui capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Perfurações	Pregos, ferros, vidros, farpas.	Contato	Perfuração, infecção, cortes.	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de	Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				objetos sobre os artelhos;			
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão</b>	Atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo – SEC.	Contato através da manipulação e manutenção.	Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Providenciar treinamento quanto à NR-10;  Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança;  Na impossibilidade de implementação das medidas acima, devem ser utilizadas outros procedimentos de proteção coletiva, tais como: sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.  Providenciar vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;  Providenciar luva isolante de borracha (AT), classe 0, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;  Providenciar botina de segurança, solado bi densidade, isolante (0,6 KV à 15 KV), sem cadarço, sem componentes metálicos, para trabalhos em eletricidade para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Eletricidade em baixa tensão	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de projeção de partículas e corte através dos equipamentos utilizados no setor.
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Projeção de partículas volantes	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).	3 – Risco Moderado	
Esgoto e fossas sépticas	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	3 – Risco Moderado	
Queda de objetos.	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).	3 – Risco Moderado	
Transporte manual de carga	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).	3 – Risco Moderado	
Fumos Metálicos	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Pregos, ferros, vidros, farpas.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	
Tintas, solventes e vernizes	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído da poliacorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	1 – Risco Desprezível	












\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, punho reto com 33 cm de comprimento para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 0, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.55 BLOCO 4 - SUBSOLO - ZELADORIA 01		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Setor destinado a guarda de roupas e descanso dos colaboradores.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 55. Área da sala Zelador 01
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.56 BLOCO 4 - SUBSOLO - ZELADORIA 02		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de equipamentos e ferramentas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.
Ventilação existente	Natural	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível;  A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a colocação de abrigo para o hidrante com pintura em vermelho;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar a desobstrução do hidrante.  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da manutenção do hidrante localizado próximo ao setor;

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 56. Área da sala Zelador 02</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.57 BLOCO 4 - GRÊMIO ESTUDANTIL		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Organizar, representar os interesses dos estudantes no campus, discutir, criar e fortalecer inúmeras possibilidades de ação, tanto no próprio ambiente escolar como na comunidade.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Discentes.
Ventilação existente	Artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 57. Área do Grêmio Estudantil
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.58 BLOCO 4 - SALA DE REUNIÕES NAPNE		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 58. Área da Sala de Reuniões NAPNE 
		Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.59 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; montagem e ligação de quadros trifásicos, bifásicos e monofásicos; trifásico de 06 terminais em 220V em triângulo; instalação e montagens de cercas elétricas com gerador de choque; instalação de lâmpada incandescente acionada por interruptor simples; instalação de tomada 2P+T; medição de corrente e tensão alternada com utilização de multímetro; instalação de painéis fotovoltaicos e baterias estacionárias.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Marcos de Oliveira Santos (Docente) / Ladjane Coelho dos Santos (Docente) / Diego Lopes Coriolano (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Kit didático Datapool de instalações elétricas prediais, bancada trifásica, gerador de choque para cercas elétricas, fotocélula, reator fluorescente, sensor de presença, contadores e fechadura elétrica	Contato através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Acidentes / Incêndio</b>	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do laboratório;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do laboratório;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do laboratório fique em contato com o piso;		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser disponibilizado EPI e EPC.
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.





\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 59. Área do Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.60 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao corte e montagem de instalações hidráulicas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / David de Paiva Gomes Neto (Docente) / Anselmo Araújo Matos (Docente) / Marcela Matos Silva Santos (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 60. Área do Laboratório de Instalações Hidráulicas e Sanitárias
		 Fonte: Os autores.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

12.61 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE SOLOS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao preparo de amostras para ensaios de solos para pesquisa científica. Preparação e calibração dos equipamentos; Preparação, separação e caracterização de amostras para realização de ensaios; coleta de dados quantitativos e qualitativos das amostras ensaiadas e preparação dos reagentes que antecedem a caracterização das amostras.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Alysson Tavora Chagas (Docente) / David de Paiva Gomes Neto (Docente) / Fabio Wendell da Graça Nunes (Docente) / Paulo André Barbosa Ávila Silva (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Ruído</b>	Agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos nº 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Físico / Calor</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	Contato	Queimadura térmica.	Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Vapores</b>	Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	Contato e inalação	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados; As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes; O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade; Os reagentes químicos são tratados adequadamente antes do descarte; Há a presença de solventes químicos	Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis; Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva; Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;  Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;  Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção;  Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes químicos;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	para acima do nível do telhado;  Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;  Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;  Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes a prova de fogo;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência no laboratório;  Providenciar a colocação de placas educativas dentro do laboratório;  Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;  Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.  Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
<b>Químico / Poeiras</b>	Poeira Mineral - Sílica	Inalação e contato	Pneumoconiose, falta de ar, tosse	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra	Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para	Para este agente, houve	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele e formação de bolhas ou manchas	gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que os extintores localizados dentro do setor fiquem em contato com o piso;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima.
Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	











**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Poeira Mineral - Sílica	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	1 – Risco Desprezível	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.





\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p style="text-align: center;">Figura 61. Área do Laboratório de Solos</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.62 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas sobre empreendedorismo e sustentabilidade.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 62. Área do Laboratório de Empreendedorismo e Sustentabilidade
		 Fonte: Os autores.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

12.63 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas; preparação e calibração dos equipamentos; separação e caracterização das amostras para realização de ensaios; coleta de dados qualitativos e quantitativos das amostras ensaiadas e preparação dos reagentes que antecedem a caracterização das amostras.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Washington José Santos (Docente) / Laurindo Maurício Menezes Lobão (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajcetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Ruído</b>	Agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Físico / Calor</b>	Estufa elétrica.	Contato	Queimadura térmica.	Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo Mineral e óleo queimado	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Gases e vapores</b>	Álcalis Cáusticos (óxido de cálcio), Álcool Etílico, Dióxido	Contato e inalação	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;  As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;	Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
	de Enxofre			<p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Os reagentes químicos são tratados adequadamente antes do descarte;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção;</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui jaleco para proteção de todo o</p>	<p>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;</p> <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Providenciar a instalação de uma saída de emergência no laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação de placas educativas dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p>	decorrente do trabalho.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				corpo contra agentes químicos;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
Químico / Poeiras	Poeira Mineral - Sílica	Inalação e contato	Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele e formação de bolhas ou manchas	Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Incêndio e/ou explosão	Armazenamento de inflamáveis líquidos	Através do ambiente	Queimaduras térmicas.	Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;  Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;  Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;	Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes a prova de fogo;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência no laboratório;  Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;  Providenciar extintor contra incêndio (PQS – Classe A/B/C) dentro do laboratório, sendo que o mesmo não está obstruído.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível;  Possui placa de identificação;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  O abrigo está limpo e seco;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	saúde decorrente do trabalho.	

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados.
Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico)	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	4 – Risco Sério	
Álcalis Cásticos (óxido de cálcio), Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Calor proveniente da estufa elétrica.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral e óleo queimado	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Poeira Mineral - Sílica	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente)	1 – Risco Desprezível	














MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	em funcionários ou terceiros).	possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	
--	--------------------------------	--	--

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.




\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	




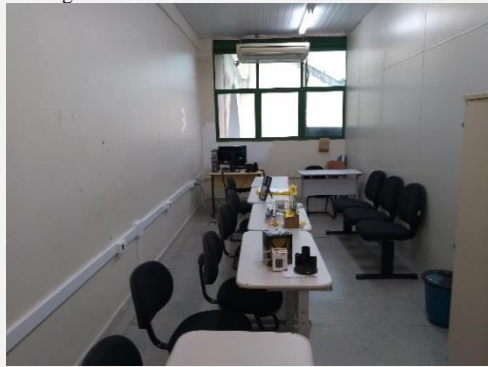
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.64 BLOCO 4 - SALA DOS PROFESSORES - EMEC		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 64. Área da Sala dos Professores EMEC</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.65 BLOCO 4 - ACADEMIA DE GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Realização de atividades físicas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): A quem interessar.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes	Equipamentos, máquinas e cabos desgastados	-	Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões.	Os aparelhos estão distantes uns dos outros;  Possui suporte de manilhas;	Verificar diariamente o estado de conservação das máquinas, equipamentos e cabos;  Providenciar treinadores e orientadores para auxiliar os praticantes na escolha dos equipamentos esportivos mais adequados para evitar lesões e machucados.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Por possuir diversos materiais e quadro elétrico dentro do setor, providenciar a aquisição de um extintor (Pó – classe A/B/C) para ficar localizado próximo à academia, assim como a colocação de sua faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m), placa de identificação e suporte;  Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à verificação diária das condições dos equipamentos, máquinas e cabos.
Equipamentos, máquinas e cabos desgastados	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 65. Área da Academia de Ginástica e Musculação
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.66 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas sobre simulação da disciplina de acionamentos e comandos hidráulicos e hidropneumáticos, utilizando sistemas de compressores de ar e compressores de óleo; manutenção das bancadas e prática de multissim nos computadores.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em mecânica) / Carlos José França dos Santos (Técnico em Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico em Laboratório) / Ademir Antônio da Silva (Docente) / Anderson Ezequiel Silva (Docente) / Clayton Rosa Cristovam (Docente) / Alysson Tavora Chagas (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Ruído</b>	Compressores	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Explosão</b>	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, manguinhos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar.  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade</b>	Bancada hidráulica,	Através da manipulação e	Contrações musculares,	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja	Aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;	Para este agente, não houve	Habitual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
em baixa tensão	bancada pneumática, bancada eletrohidráulica e bancada eletropneumática e compressor	manutenção.	formigamento e sensação dolorosa.	<p>trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do setor;</p>	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçanetas, mangueiras, chave de conexão dos compressores.
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Ruído dos compressores	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	








\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 66. Área do Laboratório de Pneumática e Hidráulica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 15 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.67 BLOCO 4 - SALA DE PESQUISA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): José Espínola da Silva Junior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 67. Área da Sala de Pesquisa
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.68 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalhos de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos de automação industrial e de instrumentação; envolvendo especificação de dispositivos e montagens de malhas de controle em processos reais com atuação no sistema elétrico trifásico, bancada de automação industrial em plantas reais de instrumentação, além de montagens e testes no painel de comandos automatizados.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Rodrigo Ribeiro Santos (Docente) / Denilson Pereira Gonçalves (Docente) / Stephanie Kamarry Alves de Sousa (Docente) / Diego Lopes Coriolano (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Compressor	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Inversor de frequência, relé de estado sólido, fontes de tensão, controlador lógico programável, circuitos amplificadores de potência, motores	Através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias	Aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
	elétricos trifásicos, compressor, bombas d'água trifásica, contadores de potência e relés auxiliares			abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS							
✓ Sem informações;							












MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído proveniente do compressor	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 68. Área do Laboratório de Automação Industrial</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.69 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalhos de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos de automação industrial e de instrumentação; envolvendo especificação de dispositivos e montagens de malhas de controle em processos reais com atuação no sistema elétrico trifásico, bancada de automação industrial em plantas reais de instrumentação, além de montagens e testes no painel de comandos automatizados.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Hércules Antônio Sottero de Macedo (Docente) / Ladjane Coelho dos Santos (Docente) / Rodrigo Ribeiro Santos (Docente).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Inversor de frequência, relé de estado sólido, fontes de tensão, controlador lógico programável, circuitos amplificadores de potência, motores	Através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias	Aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
	elétricos trifásicos, compressor, bombas d'água trifásica, contadores de potência e relés auxiliares			abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS							
✓ Sem informações;							










MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído proveniente do compressor	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 69. Área do Laboratório de Instrumentação</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.70 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos reais de eletrônica de potência envolvendo montagens de circuitos com tiristores com aplicações industriais, controladores de potência, circuito de disparo controlados e acionamento eletrônico de máquinas elétricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório) / Douglas Vieira Leite (Docente) / Irai Tadeu Ferreira de Resende (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar cansaço visual na comunidade interna, providenciar a substituição das lâmpadas queimadas;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Módulos eletrônicos com tiristores (SCR, DIAC, TRIAC, IGBT), resistores, fonte de tensão, motores elétricos e relés de potência	Através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Eletricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos e eletromecânicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos.
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.71 BLOCO 4 - COORDENADORIA DE ELETROMECÂNICA (EMEC)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de eletromecânica.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Carlos José França dos Santos (Técnico em Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico em Laboratório) / Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em mecânica) / Patrícia Gomes de Andrade (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;  Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do setor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO  
RECOMENDADO(S):



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 71. Área da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.72 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE METROLOGIA E MATERIAIS		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Aulas práticas e manutenção de diversos equipamentos de medição como: paquímetro, micrômetro, relógio comparador, régua graduada.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Carlos José França dos Santos (Técnico em Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico em Laboratório) / Ademir Antônio da Silva (Docente) / Anderson Ezequiel Silva (Docente) / Douglas Vieira Leite (Docente) / Luam de Oliveira Santos (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ventilador e ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Compressor	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo Mineral	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, machucados, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar.  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível; A válvula está fechada nos hidrantes; A válvula está sem danos; O hidrante possui abrigo; A pintura do abrigo está em bom estado; A porta do abrigo está fechando corretamente; O abrigo está sem corrosão;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m); Providenciar placa de sinalização; Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante; Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante; Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões; Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante. Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao contato com óleo mineral, devendo ser disponibilizado os EPI mencionados.
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Óleo Mineral	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído proveniente do compressor	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	






\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 72. Área do Laboratório de Metrologia e Materiais</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.73 COED - I FACTORY		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	SERVIDOR(ES): José Wlamir Barreto Soares (Docente) / Lucycleide Santos Santana (Docente) / Luciano Silva Vasconcelos (Docente) / Anselmo Araújo Matos (Docente) / Marcos Vinicius Santana Prudente (Docente).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 73. Área da COED - I Factory
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.74 COED - CANTEIRO DE OBRAS		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao preparo de amostras para ensaios de materiais de construção para pesquisa científica.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Telhas coloniais	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Catuxe Varjão de Santana Oliveira (Docente) / Alfredo Menezes Vieira (Docente) / Douglas Vieira Leite (Docente).
Ventilação existente	Natural	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Agitador de peneira e betoneira	Através do ambiente	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento do parcial IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Poeiras	Material em estoque	Inalação e contato.	Alergias, irritação das vias aéreas.	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Ergonômico / Estresse Térmico	Ausência de ventilador e/ou aparelho de ar condicionado	Através do ambiente	Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Não foram verificados controles existentes.	Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a instalação de ventilador e/ou ar condicionado;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;  Possui placa de sinalização correta para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;	Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					presentes dentro do setor;  Por possuir quadro elétrico próximo ao extintor (Água – Classe A), providenciar a substituição pelo extintor (Pó – Classe ABC);		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a exposição ao ruído, sendo imprescindível a utilização dos EPI mencionados acima.
Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Poeiras	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Estresse Térmico	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	






\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 74. Área do Canteiro de Obras da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.75 COED - SALA DOS PROFESSORES		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 75. Área da Sala dos Professores da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.76 COED – SALA DO COORDENADOR		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de edificações do campus.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Valmir do Carmo Prata (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado próximo ao setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente próximo ao setor;  Providenciar placa de sinalização correta para melhorar a identificação do extintor localizado próximo ao setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 76. Área da sala coordenador - COED
		 Fonte: Os autores.







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.77 COED – SALA DE USO GERAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Depósito de diversos materiais da COED.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 77. Área da sala de uso geral da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.78 COED – SALA DE ESTUDO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de edificações do campus.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Kayc Araújo Trindade (Técnico de Laboratório) / Fernando Sandes Soares (Técnico de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétorias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 78. Área da sala de estudos da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.79 EMEC - SALA DE AULA DA OFICINA MECÂNICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Patrícia Gomes de Andrade (Docente) / Francisco Mendes de Abreu (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 79. Área da Sala de Aula da Oficina Mecânica
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.80 EMEC - OFICINA MECÂNICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Planejamento e execução de planos de manutenção, reposição de peças, lubrificação dos sistemas das máquinas e desenvolvimento de aulas práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	<b>SERVIDOR(ES):</b> Eduardo de Oliveira Santos (Técnico em Mecânica) / Carlos José França dos Santos (Técnico de Laboratório) / Douglas Ribeiro Andrade (Técnico de Laboratório) / Clayton Rosa Cristovam (Docente) / Luam de Oliveira Santos (Docente) / Patrícia Gomes de Andrade (Docente) / Francisco Mendes de Abreu (Docente) / Ademir Antônio da Silva (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetoórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Físico / Ruído	Fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	Através do ar	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Possui protetor auditivo de circum-auricular tipo concha (Atenuação de 23 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Físico / Calor	Forno elétrico	Contato	Queimadura térmica.	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Substância ou composto	Óleo mineral, graxa e querosene	Contato com a pele	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado; peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Providenciar creme para proteção da pele contra agentes químicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Químico / Fumos	Fumos Metálicos	Inalação	Asma, câncer de pulmão, infarto, ulcerações na pele e no septo nasal,	Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.  Possui peça semifacial filtrante (PFF2) com	Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;  Providenciar luvas de algodão (malha)	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			doenças pulmonares, dermatite alérgica, infertilidade e problemas relacionados.	válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Possui avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Possui manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;		
Ergonômico / Postura inadequada	Transporte manual de carga.	Levantamento, transporte e deposição de cargas	DORT, dores musculares, dores lombares.	Possui carrinhos para transporte de materiais;  Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;  Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;  Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão.	Painéis elétricos das máquinas.	Contato através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar na oficina mecânica, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem	Aterramento adequado das máquinas.  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				equipamentos sem a devida proteção.  Possui luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
Acidentes / Projeção de partículas volantes	Máquinas, equipamentos e material em geral	Contato	Irritações, lesões nos olhos, cegueira	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;  Possui avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Possui manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;  Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Possui calçado com biqueira composite para	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
Acidentes / Explosão	Compressor	Através do ar	Ferimentos em geral e morte	Possui óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;  Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evitar o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;	Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;  Para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso, providenciar a colocação de um suporte;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Possui mangueira de 15m;  A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;	Providenciar a desobstrução do hidrante;  Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajatórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				Possui chave storz;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  O abrigo está limpo e seco;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar o enrolamento correto das mangueiras do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	trabalho.	

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de projeção das partículas volantes através da manutenção e manipulação máquinas e equipamentos, devendo ser realizado disponibilizado EPI
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	
Projeção de partículas volantes	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).	3 – Risco Moderado	
Explosão do compressor	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Fumos Metálicos	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	3 – Risco Moderado	
Transporte manual de carga	III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).	3 – Risco Moderado	
Calor proveniente do forno elétrico	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou	C – Improvável (Baixa probabilidade de	2 – Risco Menor	










**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

	terceiros).	ocorrência ao longo da vida útil do setor).		e EPC mencionados acima.
Óleo mineral, graxa e querosene	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.











\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p style="text-align: center;">Figura 80. Área da Oficina Mecânica</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 23 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;	




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de vaqueta cano curto para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de creme para proteção da pele contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.81 COINF - COORDENADORIA DE INFORMÁTICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de informática do campus.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Rubens de Souza Matos Júnior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.	Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível;  As mangueiras estão enroladas corretamente;  Possui mangueira de 15m;  Os esguichos tipo jato sólido estão no local;  A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;  O hidrante possui abrigo;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				A pintura do abrigo está em bom estado;  O abrigo está limpo e seco;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  O abrigo está sem corrosão;	desengatar conexões;  Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	


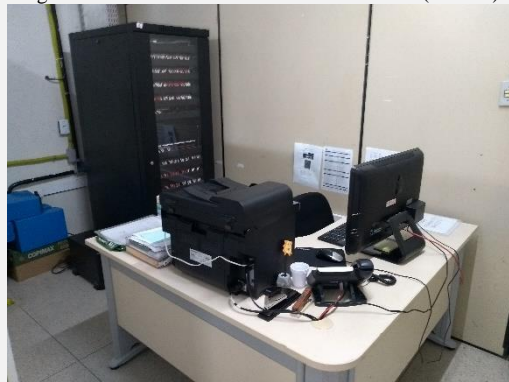
\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 81. Área Coordenadoria de Informática (COINF)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.82 GRUPOS DE PESQUISA EM FERRAMENTAS E ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS - GRUFEE		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Setor desativado.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui.
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 82. Área do Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais
		
		Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.83 COINF - SALA DE AULA 11		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Tarcísio Tadeu Pereira Batista (Docente) / Cristiane Oliveira (Docente) / Hercules Antônio Sottero de Macedo (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente) / Jonas Jandson Alves Oliveira (Docente) / Carla Norma Correia dos Santos (Docente) / Ana Paula de Santana Bomfim (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 83. Área da Sala de Aula 11</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.84 COINF – LABORATÓRIO DE ROBÓTICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas práticas relacionadas a montagem de robôs, confecção de placa de eletrônica (circuito impresso), eletrônica em geral, solda eletrônica.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Stephanie Kamarry Alves de Sousa (Docente) / Mário André de Freitas Farias (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 84. Área do Laboratório de Robótica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.85 SALA DOS PROFESSORES DA COORDENADORIA DO CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (CCSTAI) / COORDENADORIA DO CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CBEEL)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos de Automação Industrial e Engenharia Elétrica do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira	SERVIDOR(ES): Ana Cláudia de Melo Oliveira (Docente) / Gilderlan Rodrigues Oliveira (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 85. Área da Sala dos Professores (CCSTAI) / (CBEEL)
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.86 COINF - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos reais de eletrônica geral e digital, envolvendo especificação de componentes eletrônicos e montagens de circuitos eletrônicos com atuação no sistema elétrico de consumo, bancada eletrônica e manipulação de equipamentos eletroeletrônicos.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Ladjane Coelho dos Santos (Docente) / Ana Claudia de Melo Oliveira (Docente) / Lucas Tenório de Souza Silva (Docente) / Diego Lopes Coriolano (Docente) / Lucas Cruz Dias (Técnico de Laboratório).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Químico / Fumos	Fumos metálicos.	Inalação.	Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, Danos no cérebro, Doenças neurológicas, Capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, asma, Doenças da pele, alergias, Problemas de fertilidade	Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos fumos de solda;  Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	Inexistente	Eventual
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Substituir prontamente as lâmpadas que se encontram queimadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Transformador elétrico de tensão e corrente, fonte de alimentação, fonte de tensão, osciloscópio digital, gerador de função, motor elétrico e relés de controle	Contato através da manipulação e manutenção.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e	Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
				antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;			

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico, devendo ser disponibilizado os EPI mencionados acima.
Elettricidade em baixa tensão	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	
Fumos metálicos.	III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	







\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Figura 86. Área do Laboratório de Eletrônica Digital</p> <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.87 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 01		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Jonatas Lemos Rodrigues (Docente) / George Leite Junior (Docente) / Luana Barreto da Silva (Docente) / André Neves Ribeiro (Docente) / Gilson Pereira dos Santos Junior (Docente) / Wilhelm de Araújo Rodrigues (Docente) / Rubens de Souza Matos Junior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 87. Área do Laboratório de Informática 01
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.88 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 02		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Luana Barreto da Silva (Docente) / Cristiane Oliveira (Docente) / Lauro Barreto Fontes (Docente) / Jean Louis Silva Santos (Docente) / Vana Hilma Veloso Carvalho (Docente) / Alfredo Menezes Vieira (Docente) / Jislane Silva Santos de Menezes (Docente) / Rubens de Souza Matos Junior (Docente) / Gilson Pereira dos Santos Junior (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 88. Área do Laboratório de Informática 02
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.89 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 03		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Cristiane Oliveira (Docente) / Francisco Rodrigues Santos (Docente) / Jonatas Lemos Rodrigues (Docente) / George Leite Junior (Docente) / Glauco Luiz Rezende de Carvalho (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 89. Área do Laboratório de Informática 03
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.90 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 04		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Luana Barreto da Silva (Docente) / Glauco Luiz Rezende de Carvalho (Docente) / Lauro Barreto Fontes (Docente) / Jislane Silva Santos de Menezes (Docente) / Francisco Rodrigues Santos (Docente) / Jonatas Lemos Rodrigues (Docente) / José Wlamir Barreto Soares (Docente) / Vana Hilma Veloso Carvalho (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Eletricidade em baixa tensão	Fiação exposta da tomada	Contato	Contração muscular, queimadura térmica, morte	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar que a fiação elétrica fique exposta, providenciar a colocação de caixa de tomada do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Eventual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Providenciar a manutenção da janela do laboratório 04;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Fiação exposta da tomada	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da manutenção das tomadas para evitar choque.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 90. Área do Laboratório de Informática 04</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.91 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 05		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): George Leite Junior (Docente) / Cristiane Oliveira (Docente) / Gilson Pereira dos Santos Junior (Docente) / Jislane Silva Santos de Menezes (Docente) / Wilhelm de Araújo Rodrigues (Docente) / Francisco Rodrigues Santos (Docente) / Alfredo Menezes Vieira (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 91. Área do Laboratório de Informática 05
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.92 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 06		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Vana Hilma Veloso Carvalho (Docente) / Catuxe Varjão de Santana Oliveira (Docente) / Gilson Pereira dos Santos Junior (Docente) / Luana Barreto da Silva (Docente) / Jean Louis Silva Santos (Docente) / Alfredo Menezes Vieira (Docente) / Wilhelm de Araújo Rodrigues (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 92. Área do Laboratório de Informática 06
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.93 COINF - LABORATÓRIO DE PESQUISA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Jislane Silva Santos de Menezes (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados ao lado do laboratório;	Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados ao lado do laboratório;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presente ao lado do laboratório;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Possui mangueira de 15m;  A válvula está fechada nos hidrantes;  A válvula está sem danos;  Possui chave storz;  O hidrante possui abrigo;  A pintura do abrigo está em bom estado;  O abrigo está limpo e seco;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  O abrigo está sem corrosão;	Providenciar a desobstrução do hidrante;  Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m);  Providenciar placa de sinalização;  Providenciar o enrolamento correto das mangueiras do hidrante;  Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
					Providenciar sistema de alarme para o hidrante.		

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada;



ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas;
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 93. Área do Laboratório de Pesquisa</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.94 COINF - LABORATÓRIO DE REDES		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Jislane Silva Santos de Menezes (Docente) / Alfredo Menezes Vieira (Docente) / Rubens de Souza Matos Junior (Docente) / Francisco Rodrigues Santos (Docente).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajétórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 94. Área do Laboratório de Redes
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.95 SALA DE PROFESSORES - COORDENADORIA DE LICENCIATURA EM FÍSICA (CLF)		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de física do campus.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	SERVIDOR(ES): Ana Paula de Santana Bomfim (Docente) / André Neves Ribeiro (Docente) / Augusto dos Santos Freitas (Docente) / Ercarla de Jesus Souza (Docente) / Fabio Wendell da Graça Nunes (Docente) / Héstia Raissa Batista Reis Lima (Docente) / José Uibson Pereira Moraes (Docente) / Mauro José dos Santos (Docente) / Michely Batista Santos Araújo (Docente) / Paulo Jorge Ribeiro Montes (Docente).
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Ergonômico / Iluminação deficiente	Lâmpadas queimadas	Através do ambiente	Fadiga visual, dor de cabeça.	Não foram verificados controles existentes.	Substituir prontamente as lâmpadas que se encontram queimadas;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Iluminação deficiente	I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)	D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador.

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 95. Área da Coordenadoria de Licenciatura em Física (CLF)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.96 SALA DOS ESTUDANTES DE FÍSICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Sala destinada ao estudo dos discentes do curso de física.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui.
Ventilação existente	Natural	
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Hidrante em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	O local está acessível; A válvula está fechada nos hidrantes; A válvula está sem danos; Possui chave storz; O hidrante possui abrigo; A pintura do abrigo está em bom estado; A porta do abrigo possui vidro de proteção; A porta do abrigo está fechando corretamente; O abrigo está sem corrosão;	Providenciar pintura em vermelho no piso onde está localizado o hidrante (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m); Providenciar placa de sinalização; Providenciar a aquisição de 1 mangueira (30 metros) para o combate a incêndio; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante; Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante; Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante. Providenciar sistema de alarme para o hidrante.	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Hidrante em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas;

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 96. Área da sala dos estudantes de física</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.97 REFEITÓRIO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Setor desativado.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): Não possui.
Ventilação existente	Natural	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Acidentes / Incêndio	Extintor em desacordo com as normas	Através do ambiente	Queimaduras térmicas e morte	Realização de inspeção periódica;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;  Providenciar a desobstrução do extintor localizado ao lado do setor;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Permanente

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Extintor em desacordo com as normas	IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros).	C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	4 – Risco Sério	Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas;

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 97. Área do Refeitório</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.98 COORDENADORIA DE PROTOCOLO E ARQUIVO (CPRA)		
Tipo de Construção	Alvenaria	<b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Realizar o planejamento, organização e direção sistêmicas das atividades de protocolo, da gestão documental e da proteção especial a documentos de arquivos com valor histórico, probatório e informativo.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	<b>SERVIDOR(ES):</b> Rosane Monte Lopes (Assistente em Administração) / Ulda do Nascimento Paris Leite (Arquivista).
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Contato e inalação	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Possui toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;  Possui óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos.  Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;  Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	-	DORT, dores musculares, dores lombares e	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.	Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;	Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a	Habitual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
			nas pernas.	Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;	Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;  Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.	saúde decorrente do trabalho.	

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Ácaros, bactérias e fungos	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados.
Postura inadequada.	II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).	C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).	2 – Risco Menor	









\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante com para proteção dos olhos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.99 ESPAÇO DE VIVÊNCIA PARA SERVIDORES		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Local para descanso dos colaboradores.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite	SERVIDOR(ES): A quem interessar.
Ventilação existente	Artificial através de ventilador	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajетórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Sem informações;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 99. Área do Espaço de Vivência para Servidores
		 Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



12.100 GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Realização de diversas práticas esportivas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Chapas galvanizadas	
Laterais predominantes	Alvenaria	
Piso predominante	Granilite Paviflex	SERVIDOR(ES): A quem interessar.
Ventilação existente	Natural	
Iluminação existente	Natural e artificial através de refletores	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓ Por estar solta, providenciar a manutenção da telha galvanizada;	

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS
------------------------------

Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados	Comentários / Observações
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 100. Área do Ginásio Poliesportivo
		 Fonte: Os autores.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

12.101 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO			
Tipo de Construção	Alvenaria	FLUXOGRAMA DO SETOR: Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.	
Estrutura	Concreto		
Cobertura existente	Laje		
Laterais predominantes	Alvenaria		
Piso predominante	Granilite		
Ventilação existente	Natural	SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaboradores de empresa terceirizada.	
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes		
Dados complementares	Não existe um posto fixo de trabalho		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES	MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS	HISTÓRICO	TIPO DA EXPOSIÇÃO
	Fontes Geradoras	Trajetórias e Meios de Propagação	Possíveis Danos à Saúde				
Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Contato	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui bota de borracha em PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar luvas de pano para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;  Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;  Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho.	Habitual

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS				
Fontes Geradoras	Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*	Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**	Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados***	Comentários / Observações
Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).	B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).	2 – Risco Menor	Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por agentes biológicos, sendo imprescindível a utilização dos EPIs.









\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 101. Área da Instalação Sanitária</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de camisa e calça confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

## APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
Auditório	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Médico	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	4 – Risco Sério	Fornecer EPI
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Sala de Enfermagem	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	4 – Risco Sério	Fornecer EPI
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Dentário	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	4 – Risco Sério	Fornecer EPI
BLOCO 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Biblioteca	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Transporte (COTRANS)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenações de Cursos de Graduação (CCG)	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Química	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Física Geral	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Biologia	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 – Sala de Desenho e Projetos 01 - COED	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 01	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 03	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 06	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Eletricidade / Eletrônica	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Miniauditório	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Sala do Programa Pró-Funcionário	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
BLOCO 3 - Sala de Aula 08	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Matemática Aplicada	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Subestação Elétrica	Elettricidade em alta e baixa tensão	4 – Risco Sério	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 4 - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Elettricidade em baixa tensão	4 – Risco Sério	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 4 - Zelador 02	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco)	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Academia de Ginástica e Musculação	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Pneumática e Hidráulica	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Instrumentação	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
COED - Canteiro de Obras	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
COED - Sala do Coordenador	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
EMEC - Oficina Mecânica	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
COINF - Coordenadoria de Informática	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
COINF – Laboratório de Pesquisa	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
Sala dos Estudantes de Física	Hidrante em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
Refeitório	Extintor em desacordo com as normas	4 – Risco Sério	Implantar medidas administrativas
Guarita Principal	Roubo, violência	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
Auditório	Cupim	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
	Infiltração no teto	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Dentário	Radiação ionizante	3 – Risco Moderado	Implantar EPC
BLOCO 1 - Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)	Infiltração no teto	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Química	Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilíco, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloro, Éter Etilíco e Tetracloro de Carbono.	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 3 - Laboratório de Refrigeração	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
	Fumos Metálicos	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
BLOCO 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Física Moderna	Radiação ionizante	3 – Risco Moderado	Implantar EPC
BLOCO 4 - Subestação Elétrica	Queda em altura	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Transporte manual de carga	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Esgoto e fossas sépticas	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
	Fumos Metálicos	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Projeção de partículas volantes	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Queda de objetos.	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Transporte manual de carga	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio), Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 4 - Laboratório de Pneumática e Hidráulica	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
EMEC - Oficina Mecânica	Explosão do compressor	3 – Risco Moderado	Implantar medidas administrativas
	Fumos Metálicos	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Projeção de partículas volantes	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI
	Transporte manual de carga	3 – Risco Moderado	Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas
	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Médico	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Sala de Enfermagem	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Dentário	Amálgama dentário	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
Datacenter 01	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Queda de nível	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 1 - Biblioteca	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
	Fiação exposta da tomada	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CAD) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Licitação (COLIC)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Gerência de Apoio a Inclusão (GAI) / Coordenadoria de Assuntos Estudantis (COAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Fiação exposta da tomada	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Gerência de Ensino (GEN) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD)	Estresse Térmico	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Assessoria Pedagógica (ASPED)	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Estresse Térmico	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Transporte (COTRANS)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Coordenações de Cursos de Graduação (CCG)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 1 - Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Química	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Postura inadequada	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Laboratório de Física Geral	Elettricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 2 - Laboratório de Biologia	Calor proveniente da autoclave.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 2 - Sala de Aula 01	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 02	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 03	Estresse Térmico	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 04	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
BLOCO 2 - Sala de Aula 05	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 06	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 2 - Sala de Aula 07	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Refrigeração	Amônia	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Mercurio Elemental	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do compressor	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 3 - Laboratório de Instalações Elétricas Industriais	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 3 - Laboratório de Máquinas Elétricas	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do compressor	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 3 - Laboratório de Eleticidade / Eletrônica	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 3 - Laboratório de Topografia	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Física Experimental	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Calor proveniente do forno e chapa aquecedora	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 3 - Laboratório de Física Moderna	Calor proveniente do forno elétrico	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Sala de Aula 08	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Laboratório de Matemática Aplicada	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Poeiras	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Pregos, ferros, vidros, farpas.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído da policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Tintas, solventes e vernizes	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais	Eleticidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Calor proveniente da estufa elétrica.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Óleo Queimado	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Academia de Ginástica e Musculação	Equipamentos, máquinas e cabos desgastados	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Pneumática e Hidráulica	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído dos compressores	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Automação Industrial	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Instrumentação	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Eletrônica de Potência	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
BLOCO 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Óleo Mineral	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do compressor	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Estresse Térmico	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
COED - Canteiro de Obras	Poeiras	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
COED - Sala do Coordenador	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
EMEC - Oficina Mecânica	Calor proveniente do forno elétrico	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Óleo mineral, graxa e querosene	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
COINF - Coordenadoria de Informática	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
COINF - Laboratório de Eletrônica Digital	Eletricidade em baixa tensão	2 – Risco Menor	Fornecer EPI / Implantar EPC
	Fumos metálicos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
COINF - Laboratório de Informática 04	Fiação exposta da tomada	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
Sala de Professores - Coordenadoria de Licenciatura em Física (CLF)	Iluminação deficiente	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Ácaros, bactérias e fungos	2 – Risco Menor	Fornecer EPI
	Postura inadequada.	2 – Risco Menor	Implantar medidas administrativas
Instalações Sanitárias - Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação	Higienização de instalações sanitárias de uso público	2 – Risco Menor	Fornecer EPI



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

SETOR	FONTE GERADORA	MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS	OBSERVAÇÃO
	coletivo e coleta de lixo		
Guarita Principal	Trabalho noturno	1 – Risco Desprezível	Implantar medidas administrativas
BLOCO 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	1 – Risco Desprezível	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	1 – Risco Desprezível	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Poeira Mineral - Sílica	1 – Risco Desprezível	Fornecer EPI
BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Poeira Mineral - Sílica	1 – Risco Desprezível	Fornecer EPI



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## APÊNDICE B - PLANEJAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA CONTROLE DOS RISCOS IDENTIFICADOS

AÇÕES DO PROGRAMA	RESPONSABILIDADES	PRAZO
Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto ao uso de EPI / EPC, medidas de higiene, etc.	Equipe de Segurança do Trabalho / Coordenadoria de Manutenção	180 dias
Criar e implantar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET)	Equipe de Segurança do Trabalho / Fisioterapeuta	365 dias
Providenciar o Programa de Combate a Incêndios.	Equipe de Segurança do Trabalho / DIPOP	365 dias
Implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.	Equipe de Segurança do Trabalho / Fisioterapeuta	365 dias
Realizar o programa de gerenciamento dos resíduos (PGR)	Direção Geral do campus	365 dias
Providenciar a adequação dos extintores às normas técnicas vigentes.	Equipe de Segurança do Trabalho / Coordenadoria de Licitações (COLIC)	180 dias
Providenciar a adequação dos hidrantes às normas técnicas vigentes.	Equipe de Segurança do Trabalho / Coordenadoria de Licitações (COLIC)	180 dias
Providenciar uma limpeza periódica dos filtros dos aparelhos de ar condicionado.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.	Direção Geral do campus	180 dias
Providenciar suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.	Direção Geral do campus	180 dias
Providenciar suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos.	Direção Geral do campus	180 dias
Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) mencionados nos setores.	Equipe de Segurança do Trabalho	180 dias
Realizar treinamento de uso, conservação, responsabilidade, etc. quanto aos EPI.	Equipe de Segurança do Trabalho	180 dias
Realizar treinamento sobre combate a incêndios.	Equipe de Segurança do Trabalho	180 dias
Realizar treinamento sobre os riscos ocupacionais existentes no campus.	Equipe de Segurança do Trabalho	180 dias
Providenciar a substituição das lâmpadas queimadas dos setores indicados.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar a manutenção dos ventiladores quebrados.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar a colocação de caixa de tomadas para evitar que a fiação elétrica fique exposta.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar a manutenção das esquadrias de madeira das janelas.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar a manutenção das fechaduras das portas.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Providenciar a eliminação das infiltrações nos setores indicados.	Coordenadoria de Manutenção	30 dias
Avaliação global do PPRA.	Equipe de Segurança do Trabalho	365 dias



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

**APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS**

SETOR	TIPO DE AGENTE	AGENTE A SER AVALIADO
Datacenter 01	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
	Físico	Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede
BLOCO 2 - Laboratório de Química	Químico	Acetona
		Ácido Acético
		Ácido Clorídrico
		Ácido Nítrico
		Ácido Sulfúrico
		Álcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)
		Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)
		Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)
		Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)
		Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)
		Álcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)
		Álcool Etilico
		Álcool Metílico (Metanol)
		Amônia
		Cloro
		Éter Etilico
	Físico	Tetracloreto de Carbono
		Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.
BLOCO 2 - Laboratório de Física Geral	Físico	Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.
BLOCO 2 - Laboratório de Biologia	Físico	Calor proveniente da autoclave.
BLOCO 3 - Laboratório de Refrigeração	Químico	Amônia
		Mercurio Elementar
	Físico	Ruído proveniente do compressor
BLOCO 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Físico	Ruído proveniente do compressor
BLOCO 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
BLOCO 3 - Laboratório de Física Experimental	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
	Físico	Calor proveniente do forno e chapa aquecedora
BLOCO 3 - Laboratório de Física Moderna	Físico	Calor proveniente do forno elétrico
BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Físico	Ruído da policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular
	Químico	Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal
BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Químico	Ácido Clorídrico
		Ácido Sulfúrico



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

SETOR	TIPO DE AGENTE	AGENTE A SER AVALIADO
		Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)
		Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)
		Mercurio Elementar
		Poeira Mineral - Sílica
	Físico	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora
		Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos
BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Químico	Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)
		Álcool Etílico
		Dióxido de Enxofre
		Poeira Mineral - Sílica
	Físico	Calor proveniente da estufa elétrica.
		Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento
BLOCO 4 - Laboratório de Pneumática e Hidráulica	Físico	Ruído dos compressores
BLOCO 4 – Laboratório de Automação Industrial	Físico	Ruído dos compressores
BLOCO 4 – Laboratório de Instrumentação	Físico	Ruído dos compressores
BLOCO 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Físico	Ruído proveniente do compressor
COED - Canteiro de Obras	Físico	Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.
EMEC - Oficina Mecânica	Físico	Calor proveniente do forno elétrico
		Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE D - TABELA DE AMBIENTES DE TRABALHO**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
1	CL001/2019	Guarita Principal	Roubo, violência	06.01.005
			Trabalho noturno	-
2	CL002/2019	Auditório	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Cupim	-
			Infiltração no teto	-
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
3	CL003/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Médico	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	03.01.005
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Postura inadequada.	04.02.001
4	CL004/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Sala de Enfermagem	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	03.01.005
			Postura inadequada.	04.02.001
5	CL005/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE) – Gabinete Dentário	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	03.01.005
			Radiação ionizante	06.01.004
			Amálgama dentário	-
			Postura inadequada.	04.02.001
6	CL006/2019	Datacenter 01	Alcool Isopropílico (Iso-propanol)	02.01.077
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	01.01.002
7	CL007/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Acaros, bactérias e fungos	-
			Postura inadequada.	04.02.001
			Queda de nível	05.01.015
8	CL008/2019	BLOCO 1 - Biblioteca	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Acaros, bactérias e fungos	-
			Fiação exposta da tomada	06.01.003
			Postura inadequada.	04.02.001
9	CL009/2019	BLOCO 1 - Direção Geral	Não existente	09.01.001
10	CL010/2019	BLOCO 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Postura inadequada.	04.02.001
11	CL011/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Postura inadequada.	04.02.001



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
12	CL012/2019	BLOCO 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CAD) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Licitação (COLIC)	Postura inadequada.	04.02.001
13	CL013/2019	BLOCO 1 - Gerência de Apoio a Inclusão (GAI) / Coordenadoria de Assuntos Estudantis (COAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Ácaros, bactérias e fungos	-
			Fiação exposta da tomada	06.01.003
			Postura inadequada.	04.02.001
14	CL014/2019	BLOCO 1 - Gerência de Ensino (GEN) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD)	Estresse Térmico	01.01.016
			Iluminação deficiente	05.01.002
			Postura inadequada.	04.02.001
15	CL015/2019	BLOCO 1 - Assessoria Pedagógica (ASPED)	Ácaros, bactérias e fungos	-
			Estresse Térmico	01.01.016
			Iluminação deficiente	05.01.002
			Postura inadequada.	04.02.001
16	CL016/2019	BLOCO 1 - Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Transporte (COTRANS)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Postura inadequada.	04.02.001
17	CL017/2019	BLOCO 1 - Coordenações de Cursos de Graduação (CCG)	Hidrante em desacordo com as normas	-
18	CL018/2019	BLOCO 1 - Sala de Descanso dos Motoristas	Postura inadequada.	04.02.001
19	CL019/2019	BLOCO 1 - Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)	Não existente	09.01.001
			Infiltração no teto	-
			Postura inadequada.	04.02.001
20	CL020/2019	BLOCO 2 - Laboratório de Química	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)	05.01.009
			Acetona	02.01.021
			Ácido Acético	02.01.024
			Ácido Clorídrico	02.01.032
			Ácido Nítrico	02.01.045
			Ácido Sulfúrico	02.01.050
			Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)	-
			Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)	-
			Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)	02.01.531
			Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)	02.01.534
			Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)	02.01.653
			Alcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)	-
			Álcool Etilico	02.01.072
			Álcool Metílico (Metanol)	02.01.080
			Amônia	02.01.095
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com	01.01.016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
			aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	
			Cloro	02.01.228
			Éter Etilico	02.01.393
			Postura inadequada	04.02.001
			Tetracloroeto de Carbono	02.01.772
21	CL021/2019	BLOCO 2 - Laboratório de Física Geral	Extintor em desacordo com as normas	-
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Óleo Mineral	02.01.646
			Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	01.01.002
22	CL022/2019	BLOCO 2 - Laboratório de Biologia	Extintor em desacordo com as normas	-
			Calor proveniente da autoclave.	01.01.016
23	CL023/2019	BLOCO 2 – Sala de Desenho e Projetos - Eletromecânica	Não existente	09.01.001
24	CL024/2019	BLOCO 2 – Sala de Desenho e Projetos 01 - COED	Hidrante em desacordo com as normas	-
25	CL025/2019	BLOCO 2 – Sala de Desenho e Projetos 02 - COED	Não existente	09.01.001
26	CL026/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 01	Extintor em desacordo com as normas	-
			Iluminação deficiente	05.01.002
27	CL027/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 02	Iluminação deficiente	05.01.002
			Extintor em desacordo com as normas	-
28	CL028/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 03	Estresse Térmico	01.01.016
			Iluminação deficiente	05.01.002
29	CL029/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 04	Iluminação deficiente	05.01.002
30	CL030/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 05	Iluminação deficiente	05.01.002
31	CL031/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 06	Extintor em desacordo com as normas	-
			Iluminação deficiente	05.01.002
32	CL032/2019	BLOCO 2 - Sala de Aula 07	Iluminação deficiente	05.01.002
33	CL033/2019	BLOCO 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Hidrante em desacordo com as normas	-
34	CL034/2019	BLOCO 3 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Hidrante em desacordo com as normas	-
35	CL035/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Refrigeração	Explosão do compressor	05.01.006
			Fumos Metálicos	-
			Amônia	02.01.095
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Óleo Mineral	02.01.646
			Mercúrio Elementar	02.01.560
			Ruído proveniente do compressor	01.01.002
36	CL036/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Instalações Elétricas Industriais	Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
37	CL037/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Máquinas Elétricas	Eletricidade em baixa tensão	06.01.003



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
			Iluminação deficiente	05.01.002
38	CL038/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Extintor em desacordo com as normas	-
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Óleo Mineral	02.01.646
39	CL039/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Extintor em desacordo com as normas	-
			Explosão do compressor	05.01.006
			Óleo Mineral	02.01.646
			Ruído proveniente do compressor	01.01.002
40	CL040/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Eletricidade / Eletrônica	Extintor em desacordo com as normas	-
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
41	CL041/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Topografia	Iluminação deficiente	05.01.002
42	CL042/2019	BLOCO 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Alcool Isopropílico (Iso-propanol)	02.01.077
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Postura inadequada.	04.02.001
43	CL043/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Física Experimental	Alcool Isopropílico (Iso-propanol)	02.01.077
			Calor proveniente do forno e chapa aquecedora	01.01.016
44	CL044/2019	BLOCO 3 - Miniauditório	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
45	CL045/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Física Moderna	Radiação ionizante	06.01.004
			Calor proveniente do forno elétrico	01.01.016
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
46	CL046/2019	BLOCO 3 - Sala do Programa Pró-Funcionário	Extintor em desacordo com as normas	-
47	CL047/2019	BLOCO 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Iluminação deficiente	05.01.002
48	CL048/2019	BLOCO 3 - Sala de Aula 08	Extintor em desacordo com as normas	-
			Iluminação deficiente	05.01.002
49	CL049/2019	BLOCO 3 - Sala de Aula 09	Não existente	09.01.001
50	CL050/2019	BLOCO 3 - Sala de Aula 10	Não existente	09.01.001
51	CL051/2019	BLOCO 3 - Laboratório de Matemática Aplicada	Hidrante em desacordo com as normas	-
			Iluminação deficiente	05.01.002
52	CL052/2019	BLOCO 4 - Subestação Elétrica	Elettricidade em alta e baixa tensão	06.01.003
			Queda em altura	05.01.001
53	CL053/2019	BLOCO 4 - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Transporte manual de carga	04.01.006
			Poeiras	-
			Postura inadequada.	04.02.001



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
54	CL054/2019	BLOCO 4 - Oficina de Manutenção	Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Esgoto e fossas sépticas	03.01.003
			Explosão do compressor	05.01.006
			Fumos Metálicos	-
			Projeção de partículas volantes	05.01.015
			Queda de objetos.	05.01.015
			Transporte manual de carga	04.01.006
			Pregos, ferros, vidros, farpas.	05.01.015
			Tintas, solventes e vernizes	-
			Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	-
55	CL055/2019	BLOCO 4 - Zelador 01	Ruído da policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular	01.01.002
56	CL056/2019	BLOCO 4 - Zelador 02	Não existente	09.01.001
57	CL057/2019	BLOCO 4 - Grêmio Estudantil	Hidrante em desacordo com as normas	-
58	CL058/2019	BLOCO 4 - Sala de Reuniões NAPNE	Não existente	09.01.001
59	CL059/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais	Não existente	09.01.001
61	CL061/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Solos	Extintor em desacordo com as normas	-
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Não existente	09.01.001
			Extintor em desacordo com as normas	-
			Ácido Clorídrico	02.01.032
			Ácido Sulfúrico	02.01.050
			Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)	-
			Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)	02.01.534
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	01.01.016
			Mercúrio Elementar	02.01.560
63	CL063/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Poeira Mineral - Sílica	-
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos	01.01.002
			Não existente	09.01.001
			Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico)	05.01.009
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)	02.01.653
			Álcool Etílico	02.01.072
			Calor proveniente da estufa elétrica.	01.01.016
			Dióxido de Enxofre	02.01.355
			Poeira Mineral - Sílica	-
62	CL062/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Empreendedorismo e Sustentabilidade	Não existente	09.01.001



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
			Óleo Mineral	02.01.646
			Óleo Queimado	02.01.647
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	01.01.002
64	CL064/2019	BLOCO 4 - Sala dos Professores (EMEC)	Não existente	09.01.001
65	CL065/2019	BLOCO 4 - Academia de Ginástica e Musculação	Extintor em desacordo com as normas	-
			Equipamentos, máquinas e cabos desgastados	05.01.015
66	CL066/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Pneumática e Hidráulica	Extintor em desacordo com as normas	-
			Explosão do compressor	05.01.006
			Ruído dos compressores	01.01.002
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Óleo Mineral	02.01.646
67	CL067/2019	BLOCO 4 - Sala de Pesquisa	Não existente	09.01.001
68	CL068/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Automação Industrial	Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Ruído dos compressores	01.01.002
			Explosão do compressor	05.01.006
			Óleo Mineral	02.01.646
69	CL069/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Instrumentação	Extintor em desacordo com as normas	-
			Ruído dos compressores	01.01.002
			Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Explosão do compressor	05.01.006
			Óleo Mineral	02.01.646
70	CL070/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Eletrônica de Potência	Elettricidade em baixa tensão	06.01.003
			Iluminação deficiente	05.01.002
71	CL071/2019	BLOCO 4 - Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Extintor em desacordo com as normas	-
			Postura inadequada.	04.02.001
72	CL072/2019	BLOCO 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Hidrante em desacordo com as normas	-
			Explosão do compressor	05.01.006
			Óleo Mineral	02.01.646
			Ruído proveniente do compressor	01.01.002
73	CL073/2019	COED – I Factory	Não existente	09.01.001
74	CL074/2019	COED - Canteiro de Obras	Extintor em desacordo com as normas	-
			Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	01.01.002
			Estresse Térmico	01.01.016
			Poeiras	-
75	CL075/2019	COED - Sala dos Professores	Não existente	09.01.001
76	CL076/2019	COED - Sala do Coordenador	Extintor em desacordo com as normas	-





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
			Postura inadequada.	04.02.001
77	CL077/2019	COED – Sala de Uso Geral	Não existente	09.01.001
78	CL078/2019	COED – Sala de Estudo	Não existente	09.01.001
79	CL079/2019	EMEC - Sala de Aula da Oficina Mecânica	Não existente	09.01.001
80	CL080/2019	EMEC - Oficina Mecânica	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
			Explosão do compressor	05.01.006
			Fumos Metálicos	-
			Projeção de partículas volantes	05.01.015
			Transporte manual de carga	04.01.006
			Calor proveniente do forno elétrico	01.01.016
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	01.01.002
			Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Óleo mineral, graxa e querosene	02.01.646
81	CL081/2019	COINF - Coordenadoria de Informática	Hidrante em desacordo com as normas	-
			Postura inadequada.	04.02.001
82	CL082/2019	Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais - GRUFEE	Não existente	09.01.001
83	CL083/2019	COINF - Sala de Aula 11	Não existente	09.01.001
84	CL084/2019	COINF – Sala de Robótica	Não existente	09.01.001
85	CL085/2019	Sala dos Professores da Coordenadoria do Curso Superior em Tecnologia em Automação Industrial (CCSTAI) / Coordenadoria do Curso Bacharelado em Engenharia Elétrica (CBEEL)	Não existente	09.01.001
86	CL086/2019	COINF - Laboratório de Eletrônica Digital	Eletricidade em baixa tensão	06.01.003
			Fumos metálicos	-
			Iluminação deficiente	05.01.002
87	CL087/2019	COINF - Laboratório de Informática 01	Não existente	09.01.001
88	CL088/2019	COINF - Laboratório de Informática 02	Não existente	09.01.001
89	CL089/2019	COINF - Laboratório de Informática 03	Não existente	09.01.001
90	CL090/2019	COINF - Laboratório de Informática 04	Fiação exposta da tomada	06.01.003
91	CL091/2019	COINF - Laboratório de Informática 05	Não existente	09.01.001
92	CL092/2019	COINF - Laboratório de Informática 06	Não existente	09.01.001
93	CL093/2019	COINF – Laboratório de Pesquisa	Extintor em desacordo com as normas	-
			Hidrante em desacordo com as normas	-
94	CL094/2019	COINF – Laboratório de Redes	Não existente	09.01.001
95	CL095/2019	Sala de Professores - Coordenadoria de Licenciatura em Física (CLF)	Iluminação deficiente	05.01.002



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	CÓDIGO DO AMBIENTE	AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA	FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS	CÓDIGO DO FATOR DE RISCO
96	CL096/2019	Sala dos Estudantes de Física	Hidrante em desacordo com as normas	-
97	CL097/2019	Refeitório	Extintor em desacordo com as normas	-
98	CL098/2019	Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Ácaros, bactérias e fungos	-
			Postura inadequada.	04.02.001
99	CL099/2019	Espaço de Vivência para Servidores	Não existente	09.01.001
100	CL100/2019	Ginásio Poliesportivo	Não existente	09.01.001
101	CL101/2019	Instalações Sanitárias - Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	03.01.004



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE E - CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - FATORES DE RISCO**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
1	Alex de Santana Amorim	CL006/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	
		CL042/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	
2	Amanda dos Santos Doria Sandes	CL053/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Postura inadequada.	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Postura inadequada.	
3	Ana Paula Gama Santa Barbara	CL013/2019	Transporte manual de carga	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Poeiras	
			Ácaros, bactérias e fungos	
4	Ana Paula Leite Nascimento	CL013/2019	Fiação exposta da tomada	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Postura inadequada.	
			Ácaros, bactérias e fungos	
5	Ary Leonan Lima Santos	CL015/2019	Fiação exposta da tomada	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Postura inadequada.	
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
6	Aryana Soares Cardona	CL005/2019	Postura inadequada.	Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes / Protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes / Luvas descartável de
			Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	
			Radiação ionizante	
			Amálgama dentário	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
				procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;
7	Barbara Andrade Monteiro Silva	CL010/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
8	Caio Marcelo de Albuquerque Cardoso	CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica
9	Carla Cristina Storino	CL013/2019	Ácaros, bactérias e fungos Fiação exposta da tomada Postura inadequada.	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
10	Carlos José França dos Santos	CL021/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	
		CL035/2019	Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Amônia	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Mercúrio Elementar	
		CL038/2019	Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL039/2019	Óleo Mineral	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
Óleo Mineral				
CL043/2019	Ruído proveniente do compressor			
	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)			
	Calor proveniente do forno e chapa aquecedora			
CL045/2019	Radiação ionizante			
	Calor proveniente do forno elétrico			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL066/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL071/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Postura inadequada.	
		CL072/2019	Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL080/2019	Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
11	Cassiana Nascimento Matos	CL015/2019	Acaros, bactérias e fungos	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
			Postura inadequada.	
12	César de Oliveira Santos	CL019/2019	Infiltração no teto	Não se aplica
			Postura inadequada.	
13	Claudiana dos Santos	CL017/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	
14	Debora Lima Siqueira	CL013/2019	Acaros, bactérias e fungos	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool
			Fiação exposta da tomada	
			Postura inadequada.	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
				em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
15	Deivson Luiz Matos da Silva	CL006/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	
		CL042/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	
16	Demostenes Rodrigues Varjão	CL002/2019	Eletricidade em baixa tensão	Luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;
			Postura inadequada.	
			Extintor em desacordo com as normas	
		CL019/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Cupim	
			Infiltração no teto	
17	Douglas Ribeiro Andrade	CL021/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	
		CL035/2019	Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Amônia	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL038/2019	Mercurio Elementar	
			Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
		CL039/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente do compressor	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL043/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	
			Calor proveniente do forno e chapa aquecedora	
		CL045/2019	Radiação ionizante	
			Calor proveniente do forno elétrico	
		CL066/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL072/2019	Óleo Mineral	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
		CL080/2019	Óleo Mineral	
			Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
18	Eduardo de Oliveira Santos	CL035/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem
			Óleo Mineral	
			Mercúrio Elementar	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Amônia	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL038/2019	Ruído proveniente do compressor	mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL039/2019	Óleo Mineral	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
		CL066/2019	Óleo Mineral	
			Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
		CL080/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
		CL071/2019	Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
			Extintor em desacordo com as normas	
19	Elder de Vasconcelos Santos	CL053/2019	Postura inadequada.	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Extintor em desacordo com as normas	
			Postura inadequada.	
			Transporte manual de carga	
20	Erick de Oliveira e Souza	CL007/2019	Poeiras	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável
			Extintor em desacordo com as normas	
			Ácaros, bactérias e fungos	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Postura inadequada.	de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Queda de nível	
21	Fabio Kalil de Souza	CL015/2019	Ácaros, bactérias e fungos	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
			Postura inadequada.	
22	Felipe Góes de Oliveira	CL008/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Ácaros, bactérias e fungos	
			Fiação exposta da tomada	
		CL013/2019	Postura inadequada.	
			Ácaros, bactérias e fungos	
23	Fernando Sandes Soares	CL060/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
			Postura inadequada.	
			Postura inadequada.	
			Postura inadequada.	
		CL061/2019	Não existente	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
		CL063/2019	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
			Poeira Mineral - Sílica	
			Alcalis Cáusticos (óxido de cálcio), Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	
			Calor proveniente da estufa elétrica.	
			Óleo Mineral e óleo queimado	
			Poeira Mineral - Sílica	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico)	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL074/2019	Extintor em desacordo com as normas Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira. Estresse Térmico Poeiras	
		CL077/2019	Não existente	Não se aplica
		CL078/2019	Não existente	Não se aplica
24	Flavio Fontes Fraga	CL014/2019	Estresse Térmico Iluminação deficiente Postura inadequada.	Não se aplica
25	Francis Vieira Santos	CL008/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Fiação exposta da tomada Postura inadequada.	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
26	Gustavo Pessoa Nunes Vieira	CL011/2019	Postura inadequada	Não se aplica
27	Heraldo da Silva Rodrigues	CL011/2019	Postura inadequada	Não se aplica
28	Ivan Matos Carvalho	CL011/2019	Postura inadequada	Não se aplica
29	Jane de Oliveira Sousa Guimarães	CL010/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
30	Joséane da Fonseca Santos	CL008/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Fiação exposta da tomada Postura inadequada.	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
31	Josémeire Alessandra Oliveira	CL007/2019	Extintor em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Postura inadequada. Queda de nível	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
32	Kayc Araújo Trindade	CL060/2019	Não existente	Não se aplica
		CL061/2019	Extintor em desacordo com as normas Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio),	Não se aplica Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
			Poeira Mineral - Sílica	
		CL063/2019	Álcalis Cáusticos (óxido de cálcio), Álcool Etilíco, Dióxido de Enxofre	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	
			Calor proveniente da estufa elétrica.	
			Óleo Mineral e óleo queimado	
			Poeira Mineral - Sílica	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco)	
		CL074/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	
			Estresse Térmico	
			Poeiras	
		CL077/2019	Não existente	Não se aplica
		CL078/2019	Não existente	Não se aplica
33	Lindoal Barbosa de Souza	CL007/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
			Ácaros, bactérias e fungos	
			Postura inadequada.	
			Queda de nível	
34	Lorena de Souza Silva Medeiros	CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica
35	Lucas Cruz Dias	CL013/2019	Ácaros, bactérias e fungos	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha)
			Fiação exposta da tomada	
			Postura inadequada.	
		CL036/2019	Eletricidade em baixa tensão	
		CL037/2019	Eletricidade em baixa tensão	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Iluminação deficiente	pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
		CL040/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL059/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL068/2019	Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL069/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL070/2019	Eletricidade em baixa tensão	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL086/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Fumos metálicos	
			Iluminação deficiente	
36	Marcos José de Sant'anna	CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica
37	Maria Carla Mendonça Bomfim	CL004/2019	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;
			Postura inadequada.	
38	Mayra Borges Lemos	CL005/2019	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes / Protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;
			Radiação ionizante	
			Amálgama dentário	
			Postura inadequada.	
39	Mileane Souza Carvalhal Silva	CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
40	Monica Lanza Padrão	CL007/2019	Extintor em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Postura inadequada. Queda de nível	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
41	Raimundo Nonato Rabelo Santana	CL016/2019	Extintor em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
42	Roqueogenes Moura Ferreira	CL008/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Fiação exposta da tomada Postura inadequada.	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
43	Rosa Elaine Andrade Santos	CL016/2019	Extintor em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
		CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica
44	Rosane Monte Lopes	CL098/2019	Ácaros, bactérias e fungos Postura inadequada.	Toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
45	Santiago Martins Barbosa	CL012/2019	Postura inadequada	Não se aplica
		CL014/2019	Estresse Térmico Iluminação deficiente Postura inadequada.	Não se aplica
46	Suzan Kelly Rodrigues dos Santos	CL020/2019	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloro, Éter Etilico e Tetracloroeto de Carbono. Calor proveniente da estufa elétrica, chapa	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave. Postura inadequada	
47	Telma Amélia de Souza Pereira	CL010/2019	Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
48	Ulda do Nascimento Paris Leite	CL098/2019	Ácaros, bactérias e fungos  Postura inadequada.	Toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
49	Vagnan Santos Silva	CL013/2019	Ácaros, bactérias e fungos Fiação exposta da tomada Postura inadequada.	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
50	Valdiclei Santos Moura	CL006/2019 CL042/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol) Eletricidade em baixa tensão Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede Extintor em desacordo com as normas Hidrante em desacordo com as normas Álcool Isopropílico (Iso-propanol) Eletricidade em baixa tensão Postura inadequada.	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;
51	Victor de Araújo Pontes	CL007/2019	Extintor em desacordo com as normas Ácaros, bactérias e fungos Postura inadequada. Queda de nível	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
52	Virgildasio dos Santos Conceição	CL003/2019	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). Hidrante em desacordo com as normas Postura inadequada.	Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
53	Walter do Espírito Santo	CL006/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Ruído proveniente dos racks de servidores e ativos de rede	
		CL042/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	
			Eletricidade em baixa tensão	
54	Ademir Antônio da Silva	CL080/2019	Postura inadequada.	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL072/2019	Óleo mineral, graxa e querosene	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL066/2019	Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
			Eletricidade em baixa tensão	
55	Adriana Virginia Santana Melo	CL094/2019	Óleo Mineral	Não se aplica
			Não existente	
56	Adriano Ventura Marques	CL014/2019	Estresse Térmico	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
			Postura inadequada.	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas Estresse Térmico Iluminação deficiente	Não se aplica
57	Alane Azevedo Pinto	CL020/2019	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloro, Éter Etilico e Tetracloro de Carbono.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	
			Postura inadequada	
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
58	Alfredo Menezes Vieira	CL074/2019	Extintor em desacordo com as normas Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira. Estresse Térmico Poeiras	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes.
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL092/2019	Não existente	Não se aplica
59	Aline Alves Ferreira Lima	CL022/2019	Extintor em desacordo com as normas Calor proveniente da autoclave.	Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL046/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
60	Alysson Távora Chagas	CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL066/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
			Elettricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL061/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
			Poeira Mineral - Sílica	
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
61	Ana Claudia de Melo Oliveira	CL017/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL086/2019	Postura inadequada.	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;
			Elettricidade em baixa tensão	
			Fumos metálicos	
			Iluminação deficiente	
		CL085/2019	Não existente	Não se aplica
62	Ana Paula de Santana Bomfim	CL021/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para
			Elettricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente dos equipamentos	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
		CL051/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Estresse Térmico	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Iluminação deficiente	Não se aplica
63	Anderson Ezequiel Silva	CL080/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eleticidade em baixa tensão	
		CL038/2019	Óleo mineral, graxa e querosene	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Eleticidade em baixa tensão	
		CL072/2019	Óleo Mineral	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL066/2019	Ruído proveniente do compressor	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Ruído dos compressores	
			Elettricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL087/2019	Não existente	Não se aplica
64	André Neves Ribeiro	CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Estresse Térmico	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL034/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
65	Ângelo dos Santos Santana	CL020/2019	Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) Álcalis Cásicos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Cálcio), Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloro, Éter Etilico e Tetracloreto de Carbono. Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave. Postura inadequada	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
		CL024/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
66	Anselmo Araújo Matos	CL073/2019	Não existente	Não se aplica
		CL060/2019	Não existente	Não se aplica
		CL041/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
67	Anselmo Vital de Oliveira	CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
68	Augusto dos Santos Freitas	CL045/2019	Radiação ionizante	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
69	Carla Norma Correia dos Santos	CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL048/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
			Extintor em desacordo com as normas	
70	Carla Priscila Alves Santos	CL083/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
			Não existente	
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL048/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
			Extintor em desacordo com as normas	
71	Catuxe Varjão de Santana Oliveira	CL074/2019	Iluminação deficiente	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes.
			Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	
			Estresse Térmico	
		CL017/2019	Poeiras	Não se aplica
72	Clayton Rosa Cristovam	CL080/2019	Hidrante em desacordo com as normas	
			Postura inadequada.	Não se aplica
			Não existente	
			Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e
			Hidrante em desacordo com as normas	
		CL080/2019	Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Transporte manual de carga	luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
		CL038/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL066/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Ruído dos compressores	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
73	Cristiane Oliveira	CL023/2019	Não existente	Não se aplica
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL083/2019	Não existente	Não se aplica
74	David de Paiva Gomes Neto	CL060/2019	Não existente	Não se aplica
		CL061/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
			Poeira Mineral - Sílica	
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
75	Denilson Pereira Gonçalves	CL068/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com
			Ruído dos compressores	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL036/2019	Explosão do compressor	válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Óleo Mineral	
		CL027/2019	Eletricidade em baixa tensão	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	
76	Diego Lopes Coriolano	CL068/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL040/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL086/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Fumos metálicos	
		CL059/2019	Iluminação deficiente	
			Extintor em desacordo com as normas	
77	Douglas Vieira Leite	CL074/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /
			Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído proveniente do agitador de peneira e betoneira.	
			Estresse Térmico	
		CL080/2019	Poeiras	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
		CL070/2019	Eletricidade em baixa tensão	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA	
		CL038/2019	Iluminação deficiente		
			Extintor em desacordo com as normas		
			Eletricidade em baixa tensão		
		CL072/2019	Óleo Mineral		
			Hidrante em desacordo com as normas		
			Explosão do compressor		
			Óleo Mineral		
		CL025/2019	Ruído proveniente do compressor		Não se aplica
CL046/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica			
78	Dui Barroso Lima Farias	CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica	
			Estresse Térmico		
			Iluminação deficiente		
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
79	Edney Menezes Nogueira	CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica	
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
			Iluminação deficiente		
		CL048/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica	
			Iluminação deficiente		
80	Ericarla de Jesus Souza	CL034/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica	
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica	
			Iluminação deficiente		
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica	
		CL048/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica	
			Iluminação deficiente		
CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica			
	81	Fabio Henrique Gonçalves Conceição	CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
				Iluminação deficiente	
			CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
Estresse Térmico					
	Iluminação deficiente				



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
82	Fabio Wendell da Graça Nunes	CL061/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
		CL027/2019 CL025/2019 CL095/2019	Poeira Mineral - Sílica	
			Iluminação deficiente	Não se aplica
			Não existente	Não se aplica
83	Francisco Mendes de Abreu	CL080/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
			Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
		CL079/2019	Não existente	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
84	Francisco Rodrigues Santos	CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL094/2019	Não existente	Não se aplica
				Não se aplica





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
85	George Leite Junior	CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
86	Gilderlan Rodrigues Oliveira	CL017/2019	Hidrante em desacordo com as normas Postura inadequada.	Não se aplica
		CL037/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Iluminação deficiente	
		CL051/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL085/2019	Não existente	Não se aplica
87	Gilson Pereira dos Santos Junior	CL094/2019	Não existente	Não se aplica
		CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL092/2019	Não existente	Não se aplica
		CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
88	Glauber Fontes de Oliveira	CL051/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL041/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL024/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL025/2019	Não existente	Não se aplica
89	Glaucio Luiz Rezende de Carvalho	CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
90	Hercules Antônio Sottero de Macedo	CL040/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL069/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL044/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Hidrante em desacordo com as normas	
		CL083/2019	Não existente	Não se aplica



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
91	Hestia Raissa Batista Reis Lima	CL021/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
92	Irai Tadeu Ferreira de Resende	CL070/2019	Iluminação deficiente	Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Iluminação deficiente	
		CL036/2019	Eletricidade em baixa tensão	Não se aplica
		CL027/2019	Iluminação deficiente	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
93	Jean Louis Silva Santos	CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL034/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL092/2019	Não existente	Não se aplica
94	Jislane Silva Santos de Menezes	CL051/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL093/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
95	Jonas Jandson Alves	CL026/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Não existente	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
	Oliveira		Iluminação deficiente	
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL048/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL083/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
96	Jonatas Lemos Rodrigues		Não existente	Não se aplica
		CL094/2019	Não existente	Não se aplica
		CL034/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
97	José Espínola da Silva Junior	CL039/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente do compressor	
		CL039/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente do compressor	
		CL093/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
98	José Osman dos Santos	CL009/2019	Não existente	Não se aplica
99	José Uibson Pereira Moraes	CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
		CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
100	José Wlamir Barreto Soares	CL073/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL017/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	
		CL041/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
101	Jussineide da Fonseca Nascimento Fontes	CL025/2019	Não existente	Não se aplica
		CL048/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
102	Ladjane Coelho dos Santos	CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
		CL040/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL086/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Fumos metálicos	
			Iluminação deficiente	
		CL059/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL069/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
103	Laurindo Mauricio Menezes Lobão	CL063/2019	Álcalis Cáusticos (óxido de cálcio), Álcool Etilíco, Dióxido de Enxofre	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	
			Calor proveniente da estufa elétrica.	
			Óleo Mineral e óleo queimado	
			Poeira Mineral - Sílica	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco)	
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
104	Lauro Barreto Fontes	CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL080/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
Hidrante em desacordo com as normas				
Explosão do compressor				
Fumos Metálicos				
Projeção de partículas volantes				
Transporte manual de carga				
Calor proveniente do forno elétrico				
Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.				
Eletricidade em baixa tensão				
Óleo mineral, graxa e querosene				
CL038/2019	Extintor em desacordo com as normas			
	Eletricidade em baixa tensão			
	Óleo Mineral			
CL072/2019	Hidrante em desacordo com as normas			
	Explosão do compressor			
	Óleo Mineral			
	Ruído proveniente do compressor			
CL023/2019	Não existente	Não se aplica		
CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica		
106	Luana Barreto da Silva	CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL086/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes
Fumos metálicos				
Iluminação deficiente				



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL037/2019	Eletricidade em baixa tensão	escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Iluminação deficiente	
108	Luciana Bitencourt Oliveira	CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
109	Luciano Silva Vasconcelos	CL073/2019	Não existente	Não se aplica
		CL024/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL046/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
110	Lucycleide Santos Santana	CL073/2019	Não existente	Não se aplica
		CL024/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL025/2019	Não existente	Não se aplica
111	Luiz Carlos Vieira Tavares	CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL048/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
112	Marcela Matos Silva Santos	CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
		CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL060/2019	Não existente	Não se aplica
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
113	Marcelo Ricardo Santos da Silva	CL025/2019	Não existente	Não se aplica
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
114	Marcos de Oliveira Santos	CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL040/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL036/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos /





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
		CL059/2019	Extintor em desacordo com as normas	Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
		CL039/2019	Eletricidade em baixa tensão	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
115	Marcos Vinicius Santana Prudente		Ruído proveniente do compressor	
		CL073/2019	Não existente	Não se aplica
		CL033/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
116	Maria Arlinda Castro Santos	CL025/2019	Não existente	Não se aplica
		CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
117	Mario André de Freitas Farias	CL014/2019	Estresse Térmico	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
			Postura inadequada.	
		CL084/2019	Não existente	Não se aplica
118	Mauro José dos Santos	CL038/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL021/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
		CL045/2019	Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	
			Radiação ionizante	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Eletricidade em baixa tensão	
119	Michely Batista Santos Araújo	CL021/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
			Ruído proveniente dos equipamentos	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			conjunto de ondas mecânicas e trilha de ar.	das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
		CL045/2019	Radiação ionizante	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL027/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
120	Patrícia Gomes de Andrade	CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL046/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL080/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Postura inadequada.	
			Extintor em desacordo com as normas	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Explosão do compressor	
			Fumos Metálicos	
			Projeção de partículas volantes	
			Transporte manual de carga	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo mineral, graxa e querosene	
121	Paulo André Barbosa Ávila Silva	CL079/2019	Não existente	Não se aplica
		CL061/2019	Extintor em desacordo com as normas	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Carbonato de Sódio), Ácido Clorídrico, Mercúrio Elementar	
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos.	
			Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	
			Poeira Mineral - Sílica	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
122	Paulo Jorge Ribeiro Montes	CL017/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	
		CL043/2019	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Calor proveniente do forno e chapa aquecedora	
		CL045/2019	Radiação ionizante	
			Calor proveniente do forno elétrico	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica		
CL095/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica		
123	Rodrigo Ribeiro Santos	CL089/2019	Não existente	Não se aplica
		CL068/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
		CL069/2019	Extintor em desacordo com as normas	
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Eletricidade em baixa tensão	
			Óleo Mineral	
124	Rubens de Souza Matos Junior	CL081/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	
		CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL094/2019	Não existente	Não se aplica
125	Sergio Lima dos Santos	CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL031/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
126	Silvio Santos Sandes	CL022/2019	Extintor em desacordo com as normas	Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;
			Calor proveniente da autoclave.	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
127	Stephanie Kamarry Alves de Sousa	CL068/2019	Eletricidade em baixa tensão	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
			Ruído dos compressores	
			Explosão do compressor	
			Óleo Mineral	
			Eletricidade em baixa tensão	
		CL037/2019	Iluminação deficiente	
		CL084/2019	Não existente	Não se aplica
128	Tarcísio Tadeu Pereira Batista	CL026/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Iluminação deficiente	
		CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
		CL050/2019	Não existente	Não se aplica
		CL083/2019	Não existente	Não se aplica
129	Thamires dos Santos	CL029/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL049/2019	Não existente	Não se aplica
130	Valmir do Carmo Prata	CL076/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Postura inadequada.	
		CL034/2019	Hidrante em desacordo com as normas	Não se aplica
		CL030/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
		CL032/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
131	Vana Hilma Veloso Carvalho	CL088/2019	Não existente	Não se aplica
		CL094/2019	Não existente	Não se aplica
		CL090/2019	Fiação exposta da tomada	Não se aplica
		CL092/2019	Não existente	Não se aplica
		CL041/2019	Iluminação deficiente	Não se aplica
132	Victor José Sobania Junior	CL028/2019	Extintor em desacordo com as normas	Não se aplica
			Estresse Térmico	
			Iluminação deficiente	
133	Washington José Santos	CL063/2019	Álcalis Cáusticos (óxido de cálcio), Álcool Etilíco, Dióxido de Enxofre	Óculos de proteção contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	NOME DO TRABALHADOR	CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES	FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa e mesa para ensaio de abatimento	sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco de tecido para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;
			Calor proveniente da estufa elétrica.	
			Óleo Mineral e óleo queimado	
			Poeira Mineral - Sílica	
			Hidrante em desacordo com as normas	
			Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico)	
134	Wilhelm de Araújo Rodrigues	CL087/2019	Não existente	Não se aplica
		CL091/2019	Não existente	Não se aplica
		CL092/2019	Não existente	Não se aplica



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

ANEXO 1 - ORDEM DE SERVIÇO


 INSTITUTO FEDERAL Sergipe	ORDEM DE SERVIÇO (O.S.) POR ATIVIDADE SEGURANÇA DO TRABALHO	Data da Elaboração:	
		Data da última revisão:	
Função:		Setor:	Campus:
1. Descrição da função:			
2. Riscos associados às atividades:			
3. EPI de uso obrigatório:			
4. Recomendações:			
5. Procedimentos em caso de acidentes:			
6. Observações:			
Assinatura do responsável		Data:	
Assinatura do colaborador		Data:	

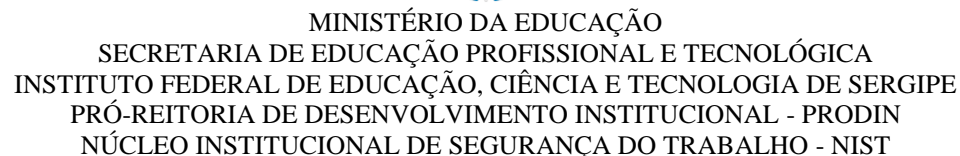




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 2 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI**

FICHA DE ENTREGA DE EPI							
 INSTITUTO FEDERAL Sergipe	Nome do Servidor:				Nº Registro:		
	Função:				SIAPE:		
	Setor:				Campus:		
<p>Declaro que recebi o(s) seguinte(s) equipamento(s) de proteção individual.</p> <p>A - Declaro haver recebido, nesta data, para o meu uso e proteção pessoal em serviços, os equipamentos abaixo descritos, os quais me comprometo a utilizar de acordo com as orientações técnicas que me foram dadas quanto ao seu uso, tarefa e locais determinados pelo Instituto Federal de Sergipe.</p> <p>B - Responsabilizo-me também pela guarda e conservação dos equipamentos respondendo pelo eventual desaparecimento e/ou danos causados por descuido ou mau uso.</p> <p>C - Comprometo-me ainda a apresentar para troca, todo equipamento que no decorrer do uso apresentar defeito ou desgaste naturais da utilização.</p> <p>D - Declaro também, estar ciente, de que o não uso dos equipamentos abaixo discriminados, constitui ato faltoso cabível a aplicação de medidas disciplinares.</p> <p>_____ de _____ de _____.</p> <p>_____</p> <p>Assinatura do colaborador(a)</p>							
<b>Código de Devolução (CD. DEV.):</b> Desgaste Normal=DN / Desgaste Justificado=DJ / Desgaste Irregular=DI / Extravio = EX / Desligamento da Empresa = DE.							
DATA	QUANT	EPI	C.A	ASSINATURA	DEVOLUÇÃO	CD. DEV.	VISTO

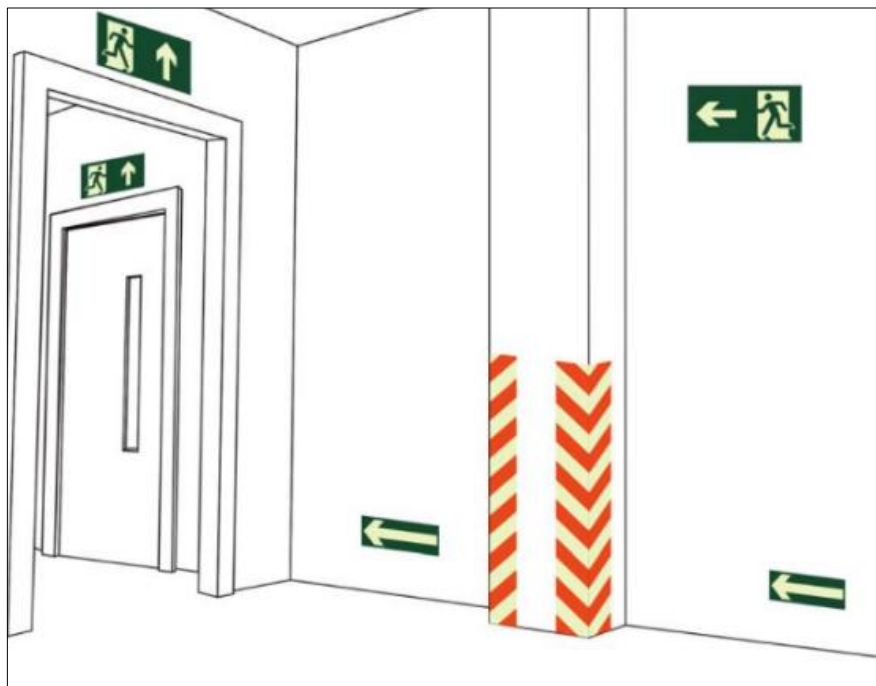
[illegible]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

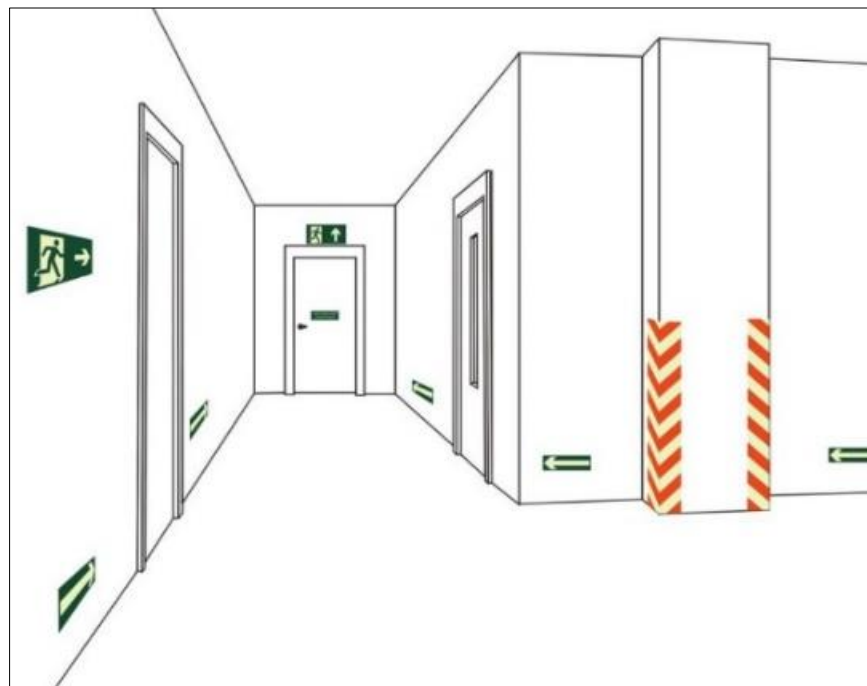
## ANEXO 4 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS

Figura 102. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 103. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



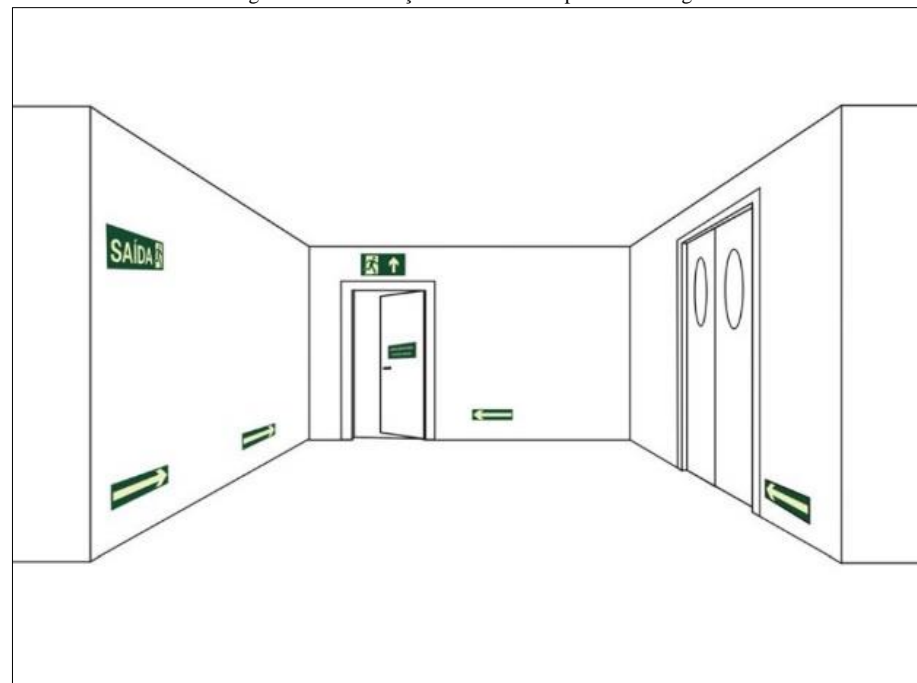
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 104. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 105. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo

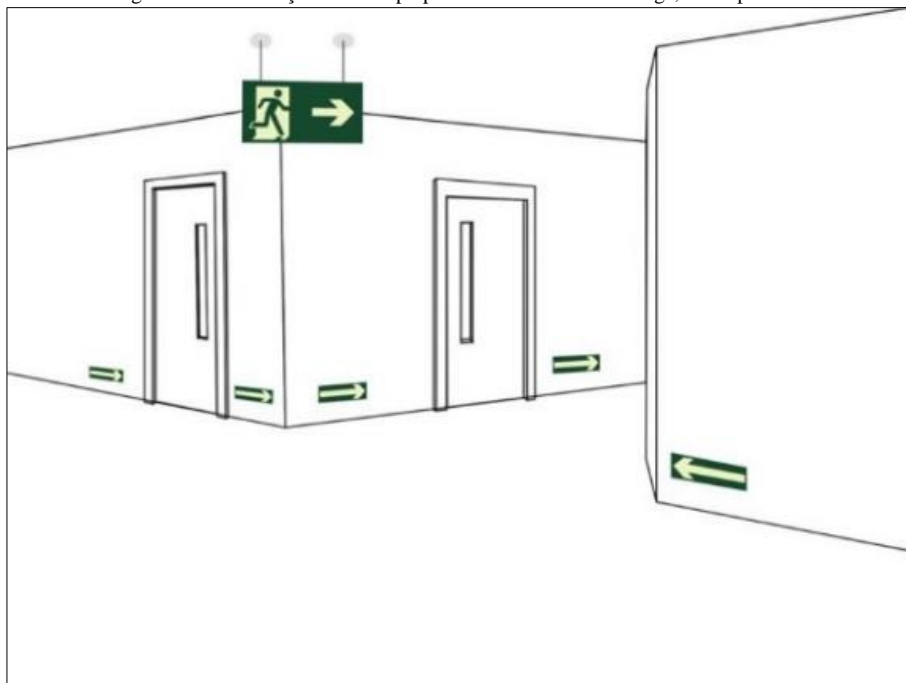


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



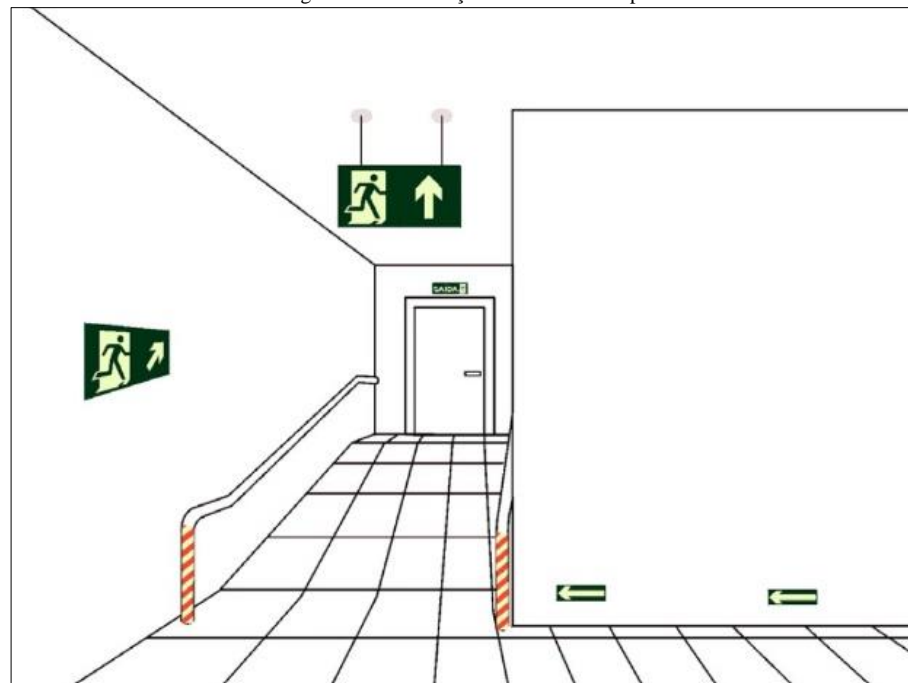
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 106. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 107. Sinalização de saída em rampa

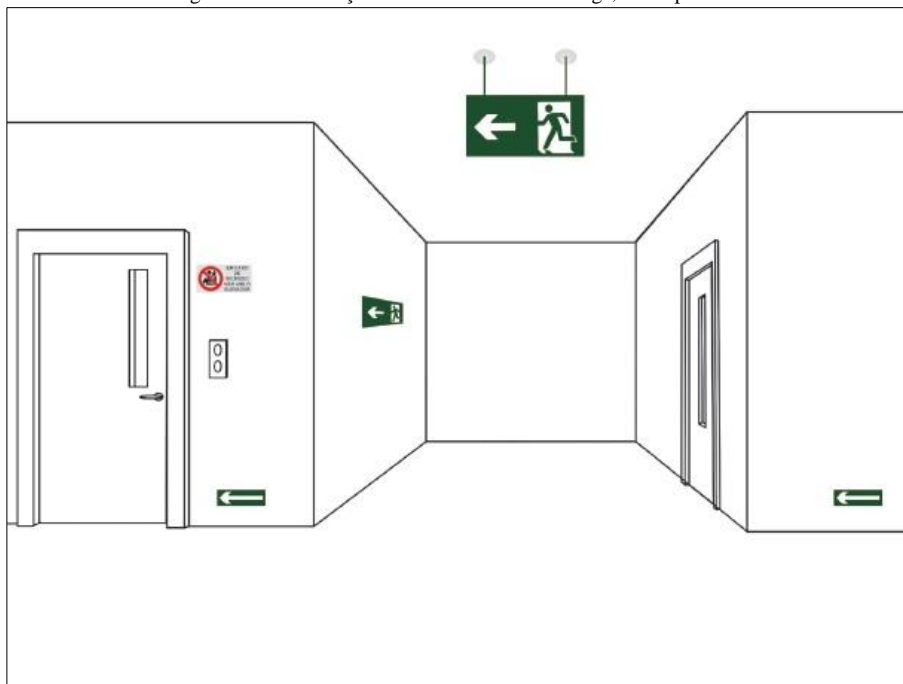


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



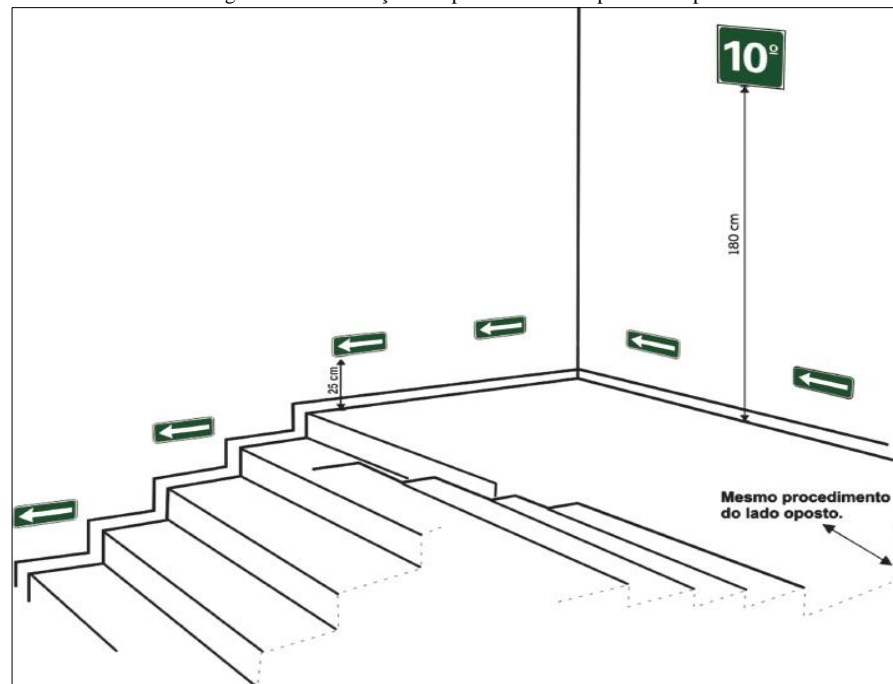
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 108. Sinalização de saída no sentido da fuga, em dupla face



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 109. Sinalização complementar. Exemplo de rodapé



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

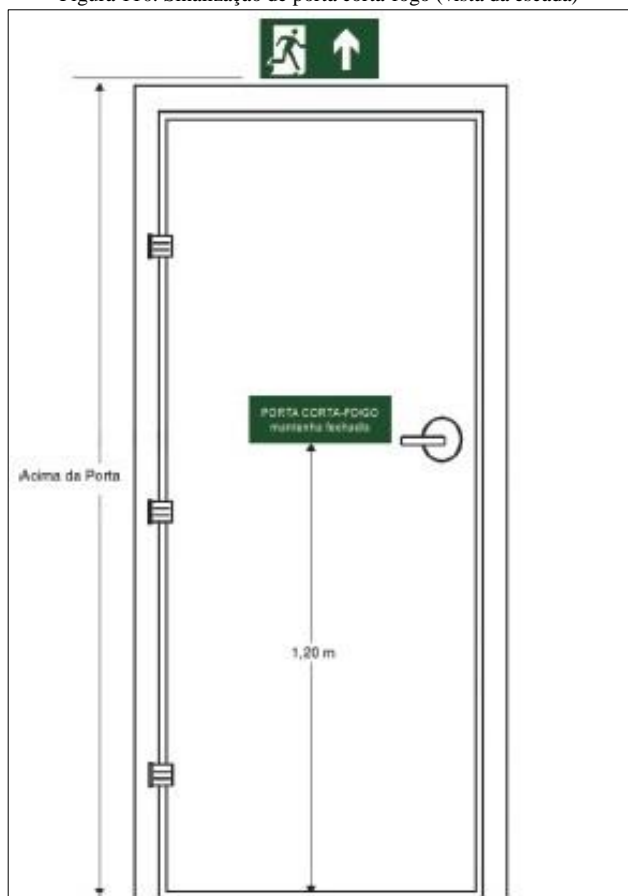




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

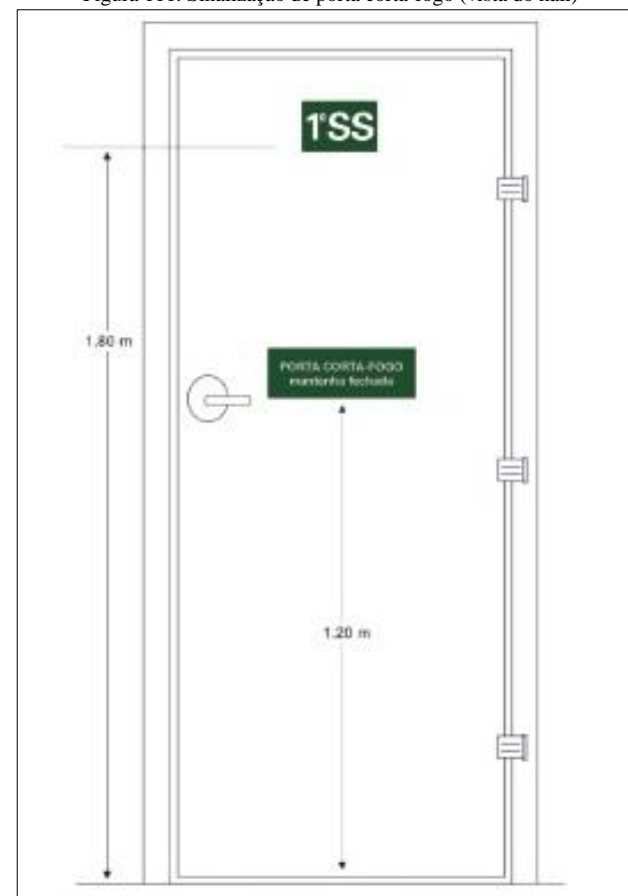
## ANEXO 5 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Figura 110. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 111. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall)

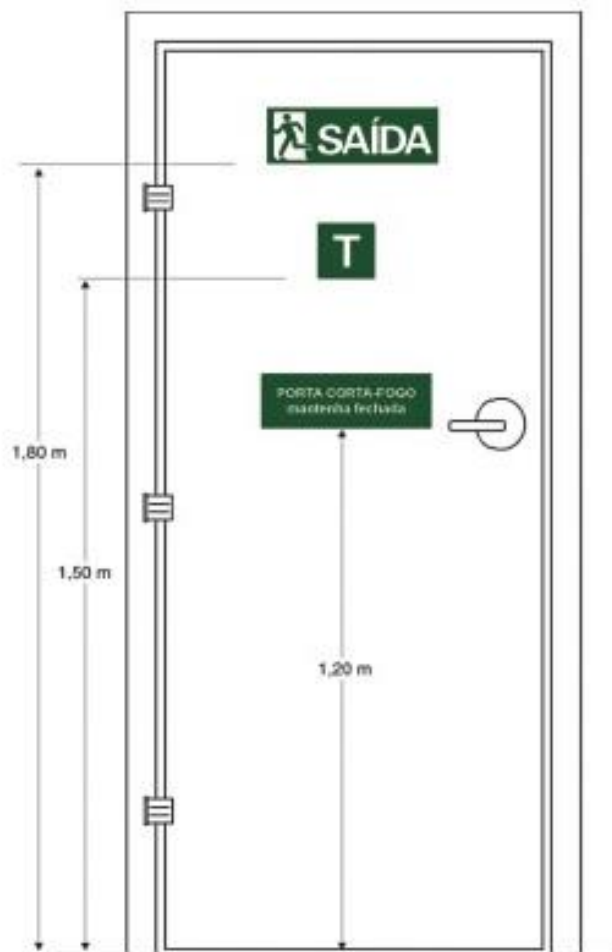


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



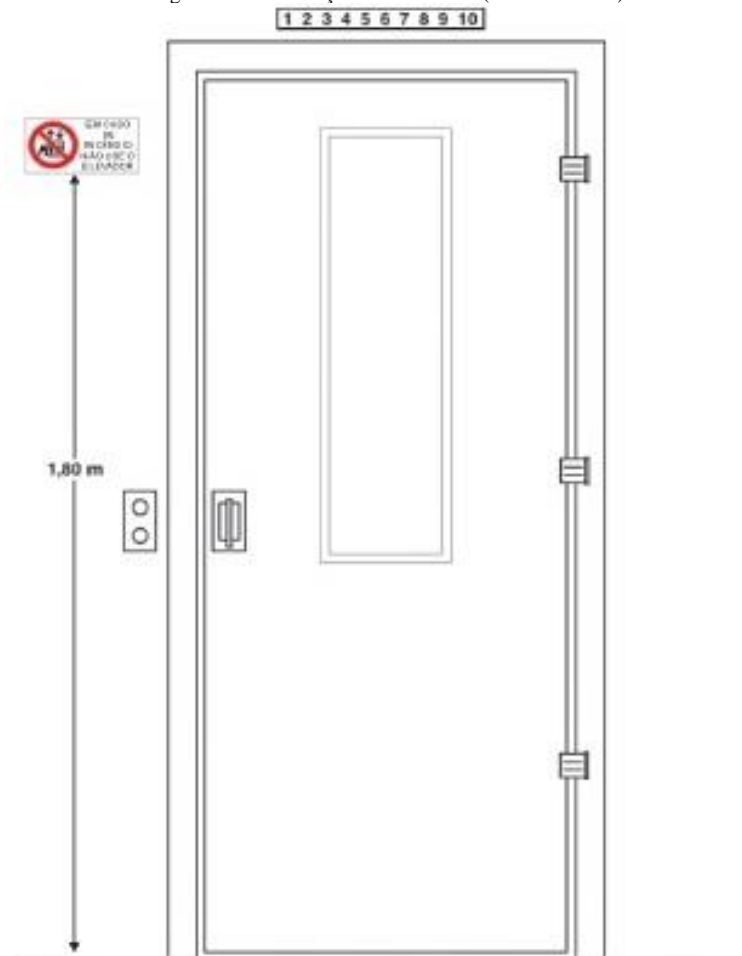
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 112. Sinalização de porta corta-fogo



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 113. Sinalização de elevadores (vista da escada)

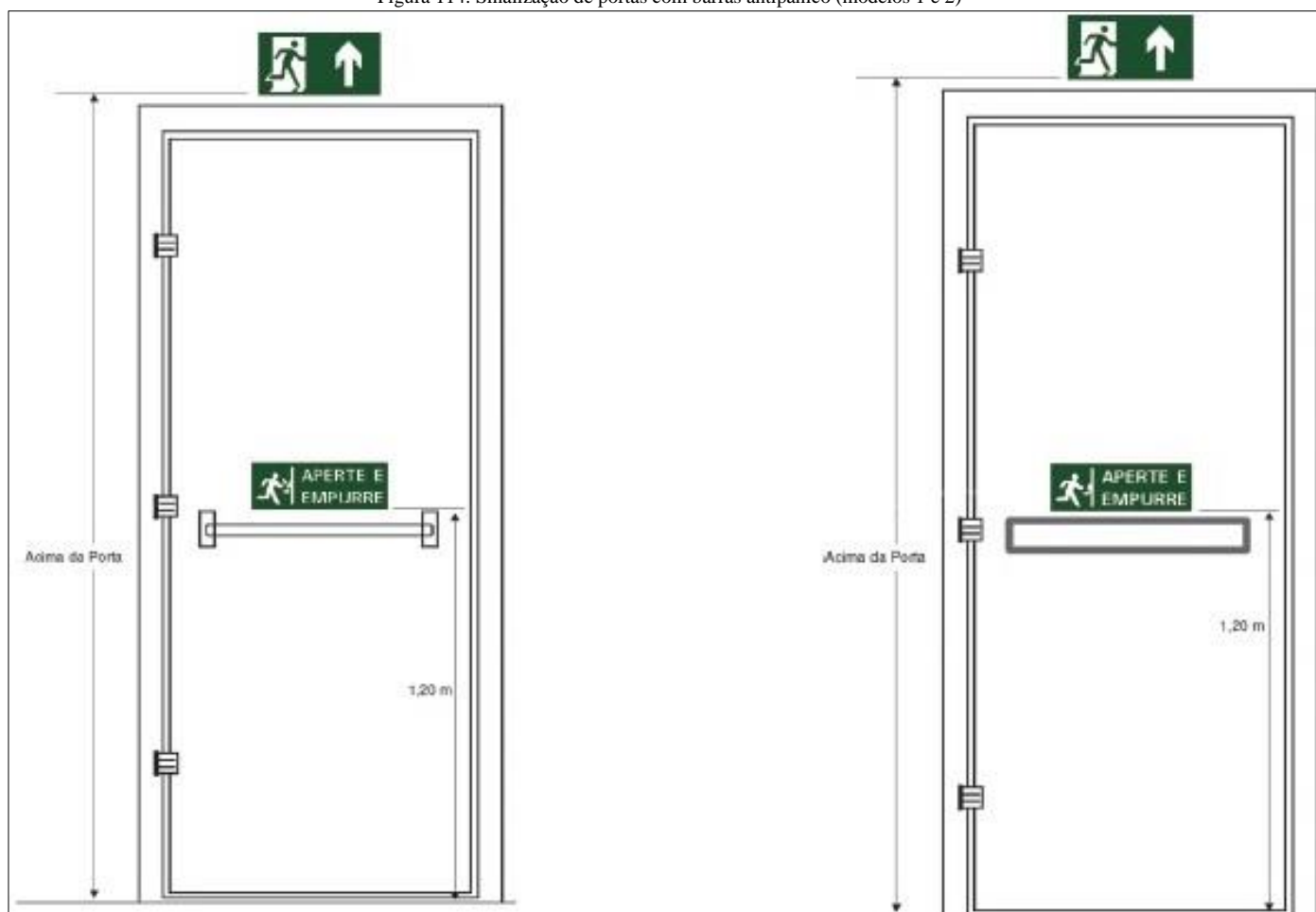


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 114. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### ANEXO 6 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA

SIMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
	Alerta geral	Toda vez que não houver símbolo específico de alerta, deve sempre estar acompanhado de mensagem escrita específica
	Cuidado, risco de incêndio	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis
	Cuidado, risco de explosão	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos (sólidos, gases ou vapores) com risco de explosão
	Cuidado, risco de corrosão	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos corrosivos
	Cuidado, risco de choque elétrico	Próximo a instalações elétricas que ofereçam risco de choque
	Cuidado, risco de radiação	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos radioativos
	Cuidado, risco de exposição a produtos tóxicos	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos tóxicos

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### ANEXO 7 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,5H.		Saída de emergência	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H.			
		Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.			
		a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente.			
		b) Indicação do sentido de uma saída por rampas.			
		c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo).			
		NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado.			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Escada de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas.  Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.  O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.			
				Número do pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar).
				Instrução de abertura da porta corta-fogo por barra antipânico	Indicação da forma de acionamento da barra antipânico instalada sobre a porta corta-fogo. Pode ser complementada pela mensagem “aperte e empurre”, quando for o caso.
				Instruções para porta corta-fogo	Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso.

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

### ANEXO 8 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME






Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Alarme sonoro	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio		Válvula de controle de sistema de chuveiros automáticos	Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos
	Telefone ou interfone de emergência	Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central		Manta antichama	Indicada para o abafamento de chamas em pessoas
	Extintor de incêndio	Indicação de localização dos extintores de incêndio		Seta à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	Indicação da localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.  Deve ser sempre acompanhado do símbolo do(s) equipamento(s) que estiver(em) oculto(s)
	Mangotinho	Indicação de localização do mangotinho		Seta à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Abrigo de mangueira e hidrante	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior		Seta diagonal à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Hidrante de incêndio	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras		Seta diagonal à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Coleção de equipamentos de combate a incêndio	Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações correlatas.		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrante e extintores).	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução.

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### ANEXO 9 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

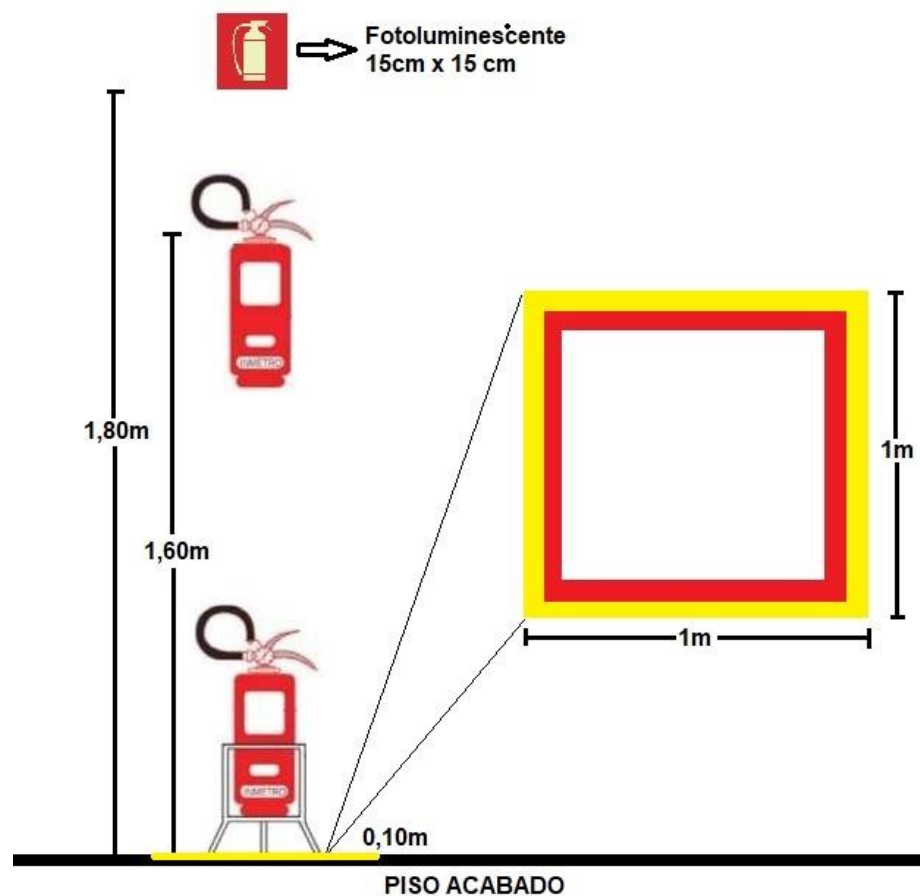
Símbolo	Significado	Aplicação
	Proibido fumar	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio.
	Proibido produzir chama	Todo local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.
	Proibido utilizar água para apagar o fogo	Qualquer situação onde o uso de água seja impróprio para extinguir o fogo.
	Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Nos locais de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementada pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso.
	Proibido obstruir este local	Em locais sujeitos a depósito de mercadorias onde a obstrução pode apresentar perigo de acesso às saídas de emergência, rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio, etc.

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## ANEXO 10 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES

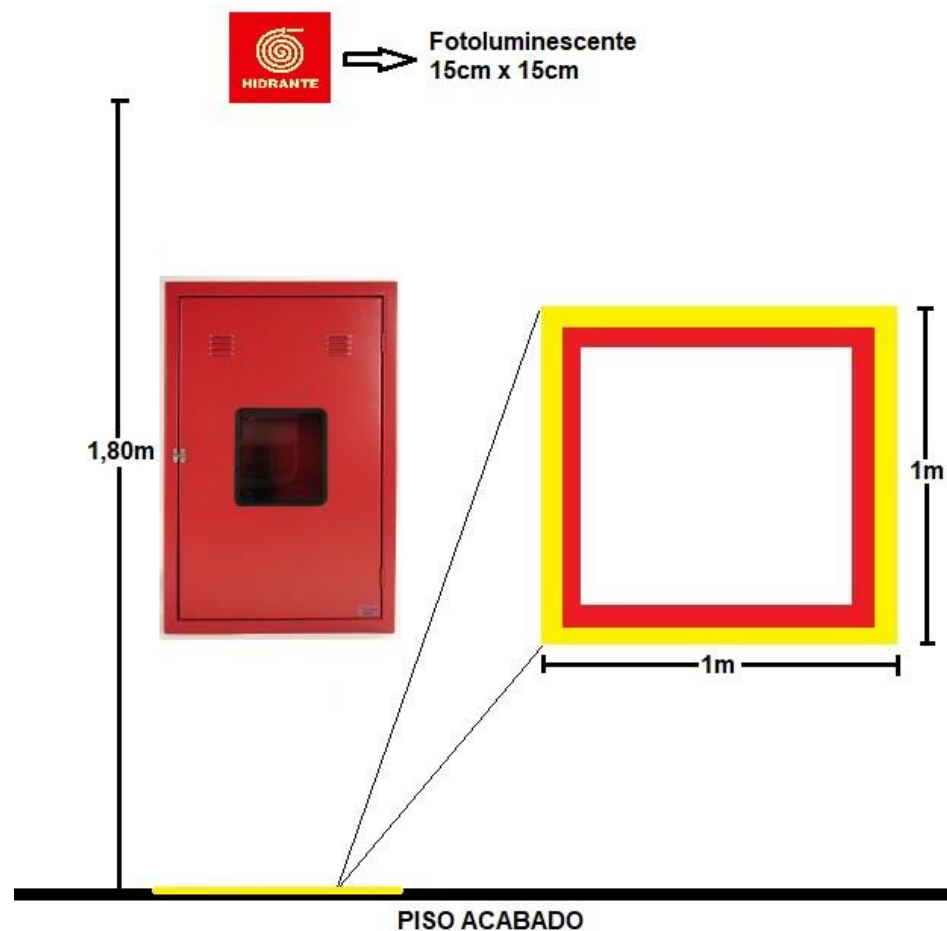


Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

## ANEXO 11 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES















Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

**ANEXO 12 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA CLASSE DE FOGO**

CLASSES DE FOGO							
	<b>ÓTIMO</b> Isola o material em chama.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>EXCELENTE</b> Satura o material e não permite a reignição.	<b>EXCELENTE</b> Satura o material e não permite a reignição.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>EXCELENTE</b> O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.	<b>EXCELENTE</b> O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.	<b>EXCELENTE</b> Não deixa resíduos e não contamina alimentos.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>EXCELENTE</b> Age primariamente por abafamento e secundariamente por resfriamento.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>ÓTIMO</b> Não é condutor de eletricidade.	<b>ÓTIMO</b> Não é condutor de eletricidade.	<b>EXCELENTE</b> Não é condutor de eletricidade e não danifica equipamentos.	<b>PROIBIDO</b> É condutor de eletricidade.	<b>PROIBIDO</b> É condutor de eletricidade.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>PROIBIDO</b> Pode provocar explosão.	<b>PROIBIDO</b> Pode provocar explosão.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>EXCELENTE</b> Deve ser verificada a compatibilidade entre o metal combustível e o agente extintor.
	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>EXCELENTE</b> O fogo é extinto por resfriamento e pelo efeito asfixiante da espuma.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.



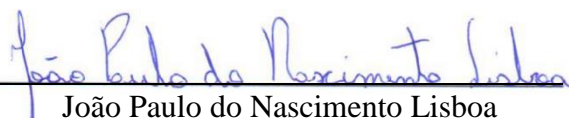
## DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPRA

A responsabilidade técnica do presente documento, que foi elaborado pelos profissionais abaixo assinado, restringe-se, exclusivamente, as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo.


Os signatários deste documento, entre os meses de agosto e setembro de 2019, realizaram perícia técnica nos locais onde os colaboradores exercem suas atividades laborais no Campus Lagarto, situado na Rodovia Lourival Batista, s/n - Povoado Carro Quebrado – Lagarto/SE.

Os Engenheiros especializados em Engenharia de Segurança do Trabalho atestam que a presente avaliação obedeceu criteriosamente aos princípios fundamentais da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, Orientação Normativa da Secretaria de Gestão Pública e dos Códigos de Ética Profissional da CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Este programa é composto de 326 (trezentas e vinte e seis) folhas impressas frente e verso, todas numeradas e devidamente rubricadas, sendo uma datada e assinada. Os profissionais especializados colocam-se ao inteiro dispor de Vossa Senhoria para os esclarecimentos que se fizerem necessário.



João Paulo do Nascimento Lisboa  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712147200  
MATRICULA SIAPE Nº 1141319  
E-mail: nist@ifs.edu.br



Allan Charles Marques de Carvalho  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712350049  
MATRICULA SIAPE Nº 1138147

Aracaju, 15 de abril de 2020.