



**LEGENDA**

	HIDRANTE SIMPLES EM ABRIGO		SISTEMA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR COM CARGA DE 10 QUÍLOGOS ABC		ELEVADOR SIMPLES
	EXTINTOR COM CARGA DE 10 QUÍLOGOS ABC C/OU CAPACIDADE ESPECÍFICA EM NOTA		REGISTRO DE RECULAGEM SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	EXTINTOR COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO ABC		INDICAÇÃO DE PRELIMINAR QUE DESCE
	RESERVA DE INÍCIO		INDICAÇÃO DE PRELIMINAR QUE SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 3 LÂMP. PLACAS PLANO 3 LÂMP. PLACAS EM CILÍNDRIC		TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CENTRAL PNEUM. DE SUP.		TUBULAÇÃO QUE SOBE
	VASO SOB PRESSÃO (RECIPENTE GLP 40L)		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INÍCIO BIOTERMO TIPO L&M		SÁDIA FINAL DA ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INÍCIO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA "SÁDIA À ESQUERDA"
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA "SÁDIA À DIREITA"
	AVISADOR SONORO E VISUAL		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA À DIREITA"
	PORTA-CORTA FOGO E BARRA ANTI-PÂNICO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA À ESQUERDA"
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGENCIA "DESCER ESCADA À ESQUERDA"
	REDE ALARME ENTRADA		REDE HIDRANTES ENTRADA
	REDE ALARME ÁREA		BARRA ANTI-PÂNICO EM PORTAS

**NOTAS:**

**HIDRANTES:**  
 1- Tubos e conexões de aço galvanizado deverão resistir à 18kgf/cm<sup>2</sup>;  
 2- Toda tubulação aparente deverá ser pintada na cor vermelha padrão C.B.;  
 3 - O acionamento do sistema deverá ser feito por válvula de fluxo, sendo que na guarita de entrada do campus e no quadro de comando das bombas, deverão existir botão para ligar/desligar o sistema manualmente;  
 4 - A automação deverá garantir que, em caso de falta de energia elétrica ou por qualquer motivo a bomba elétrica não funcione, seja imediatamente acionada a bomba à combustão;  
 5 - As mangueiras de incêndio deverão atender à NBR 11861/98;

**ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA:**  
 1 - Serão instaladas luminárias na parede a 3,20m de altura do piso pronto;  
 2 - Deverão ser instaladas a 1,80m do piso acabado, logo acima das portas, ou no teto a 2,50m por meio de correntes;

**SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA:**  
 1 - As placas para sinalização de emergência deverão possuir efeito fotoluminescente;  
 2 - Deverão ser instaladas a 1,80m do piso acabado, logo acima das portas, ou no teto a 2,50m por meio de correntes;

**GERAIS**  
 3- Conter medidas no local;  
 4- Dúvidas sobre o projeto, consultar o projetista;  
 5- Direitos autorais reservados.

**CLASSE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO**

	PARTE	EM GERAL
	INDICAÇÃO DE CLASSE	RESISTÊNCIA AO FOGO
	INDICAÇÃO DE CLASSE	RESISTÊNCIA AO FOGO
	INDICAÇÃO DE CLASSE	RESISTÊNCIA AO FOGO

**PROJETO DE COMBATE A INCENDIO**  
**ATP ENGENHARIA LTDA**  
 Rua Alfredo Fernandes, 115, Bairro Casa Forte  
 Recife - PE

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
01	Entrega do projeto	Luciano	27/10
02	1ª Revisão - relatório CB	Luciano	17/12

**AUTOR DO PROJETO:**  
 Eng. Luciano Menezes de O. Secundo - CREA12.569-D/SE

**DESENHO:**  
 Eng. Luciano Menezes de O. Secundo - CREA12.569-D/SE

**ENDEREÇO:**  
 Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE  
 TEL: (79)3711-3139

**IFS - CAMPUS ITABAIANA**  
 Av. Padre Ailton Gonçalves Lima, Bairro São Cristóvão  
**PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO**

**CLIENTE:**  
 INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA

**DESENHO:**  
 PLANTA BAIXA

**ESCALA:**  
 1:100

**DATA:**  
 DEZ/2015

**FOLHA:**  
 01/04