



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO
2024-1**

IDENTIFICAÇÃO DO(A) SERVIDOR(A)	
DOCENTE: Edson Barbosa Lisboa	SIAPE: 1250136
VÍNCULO: (x) Efetivo () Substituto () Temporário	REGIME: () 20h () 40h (X) DE
CAMPUS: Aracaju	COORDENADORIA: COELN-I
LINK CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/0390918018254837	ATUALIZADO EM: 02/12/2024
TELEFONE: (79) 9 9982 9653	E-MAIL: Edson.barbosa@ifs.edu.br
<p>Orientações para preenchimento</p> <ul style="list-style-type: none">● Indicar no campo "Concluído" o status da atividade:<ul style="list-style-type: none">○ Concluída integralmente (CI);○ Concluída parcialmente (CP) – especificar percentual; ou○ Não desenvolvida (ND).● Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas devem ser justificadas no campo observações.	

AULA		
Disciplina	Concluído	Observações
Sistemas Digitais G1	CP	Disciplina anual (50%)
Sistemas Digitais G2	CP	Disciplina anual (50%)
Linguagem de programação	CP	Disciplina anual (50%)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

--	--	--

MANUTENÇÃO DE ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Manutenção de Ensino	CI	Para o período especificado, concluído integralmente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

APOIO AO ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Atendimento, acompanhamento, avaliação e orientação de discente	CI	
Participação em reuniões ordinárias e/ou extraordinárias	CI	
Orientação de Estágio	CP	Pendências de entrega de relatórios de estágios de alguns estudantes concluintes

ATIVIDADE DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO		
Projeto	Concluído	Observações
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL EMBARCADO DE BAIXO CUSTO APLICADO AO CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE IRRIGAÇÃO	CP	Finalização de relatório e participação da SNCT 2024
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO APLICADO AO CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE IRRIGAÇÃO PARA PEQUENOS AGRICULTORES	CP	Finalização de relatório e participação da SNCT 2024
O OBSERVATÓRIO DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE: UMA PLATAFORMA DIGITAL INDUTORA DO CURRÍCULO E DAS PRÁTICAS PROFISSIONAIS INTEGRADAS	CP	Projeto em andamento com envio do relatório parcial.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO		
Atividade	Concluído	Observações



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL		
Atividade	Concluído	Observações
Coordenação de Eletrônica Integrado COELN-I	CI	Para o período especificado, executada integralmente.
Comissão de PPC Eletrônica Integrado com portaria vigente: 1609/2023	CP	Comissão de reformulação em andamento com solicitação de expansão do prazo de conclusão

OUTRAS OBSERVAÇÕES

PUBLICAÇÕES		
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	Embedded System for Handling Automation of Irrigation in Family Farming.
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	TAAE 2024 IEEE Explorer 2024
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	Projeto e Desenvolvimento de um Sistema Computacional para controle e acompanhamento de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

		alimentação diária de PETs.
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	ENCompIF 2024 - CSBC 2024, Brasília.
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	

Aracaju, 02 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente



EDSON BARBOSA LISBOA
Data: 02/12/2024 12:40:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Docente

Coordenador

Documento assinado digitalmente



ROMULO ALVES DE OLIVEIRA
Data: 06/12/2024 09:08:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gerente de Ensino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO

SEMESTRE LETIVO: 2024-1

IDENTIFICAÇÃO DO(A) SERVIDOR(A)

DOCENTE: JOSÉ VALTER ALVES SANTOS	SIAPE: 2284112
VÍNCULO: (X) Efetivo () Substituto () Temporário	REGIME: () 20h () 40h (X) DE
CAMPUS: ARACAJU	COORDENADORIA: COELN-I
LINK CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/6785311684715422	ATUALIZADO EM: 04/09/2023
TELEFONE: 79988197278	E-MAIL: jose.valter@ifs.edu.br
<p>Orientações para preenchimento</p> <ul style="list-style-type: none">Indicar no campo "Concluído" o status da atividade:<ul style="list-style-type: none">Concluída integralmente (CI);Concluída parcialmente (CP) – especificar percentual; ouNão desenvolvida (ND).Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas devem ser justificadas no campo observações.	

AULA		
Disciplina	Concluído	Observações
Eletrônica Digital	CI	ELETRÔNICA DIGITAL - ELT19A.11 – Disciplina SEMESTRAL, com 100% da carga horária concluída
Telecomunicações	CP	TELECOMUNICAÇÕES - Disciplina ANUAL, com 50% da carga horária concluída
Sistemas de Automação	CP	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO - Disciplina ANUAL, com 50% da carga horária concluída
Eletrônica Digital	CI	ELETRÔNICA DIGITAL - COINDELN.9 – Disciplina SEMESTRAL, com 100% da carga horária concluída

MANUTENÇÃO DE ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Planejamento de disciplinas ministradas	CI	Estudo, planejamento, preparação, desenvolvimento e correção das avaliações dos conteúdos ministrados



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

APOIO AO ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
ATENDIMENTO AO ESTUDANTE	CI	
REUNIÕES DE COORDENAÇÃO	CI	

ATIVIDADE DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO		
Atividade	Concluído	Observações

ATIVIDADE DE EXTENSÃO		
Atividade	Concluído	Observações

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL		
Atividade	Concluído	Observações

OUTRAS OBSERVAÇÕES		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

PUBLICAÇÕES		
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	

ARACAJU, 04 de NOVEMBRO de 2024.

Docente

Documento assinado digitalmente
gov.br EDSON BARBOSA LISBOA
Data: 05/11/2024 16:08:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador

Gerente de Ensino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO

SEMESTRE LETIVO: 2024.1

IDENTIFICAÇÃO DO(A) SERVIDOR(A)

DOCENTE: LEILA BUARQUE COUTO DE MATOS	SIAPE: 2279730
VÍNCULO: (X) Efetivo () Substituto () Temporário	REGIME: () 20h () 40h (X) DE
CAMPUS: ARACAJU	COORDENADORIA: COELN-I
LINK CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/8856865945516149	ATUALIZADO EM: 31/10/2024
TELEFONE: (79) 3711-3122	E-MAIL: leila@ifs.edu.br
<p>Orientações para preenchimento</p> <ul style="list-style-type: none">Indicar no campo "Concluído" o status da atividade:<ul style="list-style-type: none">Concluída integralmente (CI);Concluída parcialmente (CP) – especificar percentual; ouNão desenvolvida (ND).Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas devem ser justificadas no campo observações.	

AULA		
Disciplina	Concluído	Observações
COINDELN.34- INFORMÁTICA BÁSICA E APLICADA	CP	Disciplina anual, falta o 2º semestre letivo para completude.
IELT18A.07 - INFORMÁTICA BÁSICA E APLICADA	CP	Disciplina anual, falta o 2º semestre letivo para completude.
COINF.153 - PROJETO DE INFORMÁTICA	CI	-
COINDELN.59 - REDES DE COMPUTADORES	CP	Disciplina anual, falta o 2º semestre letivo para completude.
COINF.124 - REDES DE COMPUTADORES	CP	Disciplina anual, falta o 2º semestre letivo para completude.
COINF.140 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	CP	Disciplina anual, falta o 2º semestre letivo para completude.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

MANUTENÇÃO DE ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Manutenção de Ensino	CI	-

APOIO AO ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Atendimento, acompanhamento, avaliação e orientação de discente	CI	-
Participação em reuniões ordinárias e/ou extraordinárias	CI	-
Orientação e coorientação de trabalho de conclusão de curso, bem como de projetos finais de cursos técnicos, de graduação e de pós-graduação, desde que essas atividades não estejam sendo computadas como disciplinas	CI	-
Participação em: representante de turma no conselho de classe; membro do núcleo docente estruturante; membro do colegiado de curso.	CI	-

ATIVIDADE DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO		
Atividade	Concluído	Observações
-	-	-

ATIVIDADE DE EXTENSÃO		
Atividade	Concluído	Observações
Edital nº 03/2024/PROPEX/IFS - PPVE 2024 UPSOCIAL – SISTEMA DE GESTÃO PARA APOIO ÀS CRIANÇAS COM CÂNCER: TRAJETÓRIA E QUALIDADE DE VIDA NO BRASIL	CP	Projeto de Extensão em andamento



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL		
Atividade	Concluído	Observações
-	-	-

OUTRAS OBSERVAÇÕES
-

PUBLICAÇÕES		
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	-
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	-
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	-

Aracaju, SE, 31 de outubro de 2024.

Docente



Documento assinado digitalmente
EDSON BARBOSA LISBOA
Data: 05/11/2024 15:20:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador

Gerente de Ensino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO

SEMESTRE LETIVO: 2024.1

IDENTIFICAÇÃO DO(A) SERVIDOR(A)

DOCENTE: Ivanildo de Souza Maciel Júnior	SIAPE: 1226390
VÍNCULO: (X) Efetivo () Substituto () Temporário	REGIME: () 20h () 40h (X) DE
CAMPUS: Aracaju	COORDENADORIA: COELN
LINK CURRÍCULO LATTES: https://lattes.cnpq.br/0011468227995305	ATUALIZADO EM: 25/10/2024
TELEFONE: 79 988130780	E-MAIL: ivanildo.maciel@ifs.edu.br
<p>Orientações para preenchimento</p> <ul style="list-style-type: none">Indicar no campo "Concluído" o status da atividade:<ul style="list-style-type: none">Concluída integralmente (CI);Concluída parcialmente (CP) – especificar percentual; ouNão desenvolvida (ND).Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas devem ser justificadas no campo observações.	

AULA

Disciplina	Concluído	Observações
CIRCUITOS ELÉTRICOS	CP-50%	Disciplina do Integrado - Encerrado 1º Semestre
DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	CP-50%	Disciplina do Integrado - Encerrado 1º Semestre
LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	CP-50%	Disciplina do Integrado - Encerrado 1º Semestre

MANUTENÇÃO DE ENSINO

Atividade	Concluído	Observações
Manutenção de Ensino	CI	Manutenção de Ensino

APOIO AO ENSINO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

Atividade	Concluído	Observações
Atendimento, acompanhamento, avaliação e orientação de discente	CI	
Participação em reuniões ordinárias e/ou extraordinárias	CI	

ATIVIDADE DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO

Atividade	Concluído	Observações
1	Não	Será finalizada em 31/10 coma entrega do relatório final
1	Não	Será finalizada em 31/10 coma entrega do relatório final

ATIVIDADE DE EXTENSÃO

Atividade	Concluído	Observações

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

Atividade	Concluído	Observações

OUTRAS OBSERVAÇÕES



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

PUBLICAÇÕES		
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	

Aracaju, 25 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 IVANILDO DE SOUZA MACIEL JUNIOR
Data: 25/10/2024 10:00:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Docente

Documento assinado digitalmente
 EDSON BARBOSA LISBOA
Data: 05/11/2024 15:20:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador

Gerente de Ensino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO

SEMESTRE LETIVO: 2024.1

IDENTIFICAÇÃO DO(A) SERVIDOR(A)

DOCENTE: Danyelle Mousinho Medeiros Santana	SLAPE: 1553264
VÍNCULO: (X) Efetivo () Substituto () Temporário	REGIME: () 20h () 40h (X) DE
CAMPUS: Aracaju	COORDENADORIA: COELN
LINK CURRÍCULO LATTES: https://lattes.cnpq.br/5225841521630732	ATUALIZADO EM: 18/10/2024
TELEFONE: (79) 3711-3122	E-MAIL: danyelle.santana@academico.ifs.edu.br
<p>Orientações para preenchimento</p> <ul style="list-style-type: none">Indicar no campo “Concluído” o status da atividade:<ul style="list-style-type: none">Concluída integralmente (CI);Concluída parcialmente (CP) – especificar percentual; ouNão desenvolvida (ND).Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas devem ser justificadas no campo observações.	

AULA		
Disciplina	Concluído	Observações
Princípios de Automação e Instrumentação	CI	
Técnicas Digitais	CP	50 % disciplina anual
Laboratório de Circuitos Elétricos – G1	CP	50 % disciplina anual
Laboratório de Circuitos Elétricos – G2	CP	50 % disciplina anual
Eletrônica Digital	CI	
Eletrônica de Potência COINDELN.68	CP	50 % disciplina anual
Eletrônica de Potência IELT18A.46	CP	50 % disciplina anual

MANUTENÇÃO DE ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Manutenção de Ensino	CI	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

APOIO AO ENSINO		
Atividade	Concluído	Observações
Atendimento, acompanhamento, avaliação e orientação de discente	CI	
Participação em reuniões ordinárias e/ou extraordinárias	CI	
Orientações de estágio supervisionado	CI	
Orientação de monitoria	CI	

ATIVIDADE DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO		
Atividade	Concluído	Observações
Orientação e Coordenação do Projeto “Protótipo de Dispenser Autônomo para a Alimentação de PETs”	CP	80% em fase de conclusão Orientações de bolsistas que foram premiados com bolsas de iniciação científica IC Junior do CNPq na Mostra Nacional de Robótica - MNR 2023. A equipe é composta por dois bolsistas e três voluntários.
Orientação e Coordenação do Projeto “PROTÓTIPO DIDÁTICO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE NÍVEL”	CP	80% em fase de conclusão Orientações de bolsistas que foram premiados com bolsas de iniciação científica IC Junior do CNPq na Mostra Nacional de Robótica - MNR 2023. A equipe é composta por dois bolsistas e três voluntários.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO		
Atividade	Concluído	Observações



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL		
Atividade	Concluído	Observações
Comissão Reformulação de PPC	CP	Portaria N° 1609/2023 - membro da comissão. Trabalho em andamento (em sobrestamento desde a greve).
Representação do Conselho de Classe	CP	50% - Representante docente suplente no Conselho de Classe do 3° ano de Eletrônica portaria N° 1754/2024.

OUTRAS OBSERVAÇÕES
Os projetos de pesquisa lançados neste RIT não constam no PIT 2024.1, pois a premiação e confirmação da continuidade dos projetos só ocorreu em março de 2024, após a entrega do PIT.
Durante a greve foram realizadas duas submissões de artigos para congressos, tendo sido aceitas para publicação e apresentação. A do alimentador de PETs apresentada pelos estudantes e a do Projeto Ilumina apresentado por mim.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

PUBLICAÇÕES		
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	Projeto e Desenvolvimento de um Sistema Computacional para controle e acompanhamento de alimentação diária de PETs
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	ENCompIF 2024 - CSBC 2024, Brasília.
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	https://doi.org/10.5753/encompif.2024.3047
PUBLICAÇÕES	TÍTULO	Ilumina: Project-Based Learning in Professional and Technological Education
	LOCAL DA PUBLICAÇÃO	XVI Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica - Espanha
	EDITORA/ISBN/ISSN/DOI	10.1109/TAEE59541.2024.10604974

Aracaju, 04 de novembro de 2024.

Docente

Documento assinado digitalmente
gov.br EDSON BARBOSA LISBOA
Data: 05/11/2024 15:20:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador

Gerente de Ensino


MNR 2023/2024 - Premiação com bolsa ICJ CNPq - Formulário de candidatura à bolsa

De Leonardo de Lellis Rossi <leonardo.rossi@robocup.org.br>
 Data Seg, 19/02/2024 19:58
 Para Mostra Nacional de Robótica - MNR <mnr@robocup.org.br>

📎 1 anexos (1 MB)

Informacoes Bolsas ICJ 2023-2024.docx;

Prezados alunos e professores,

Temos a satisfação de informar que, de acordo com seu desempenho na Mostra Nacional de Robótica MNR-2023, os alunos participantes dos trabalhos presentes na tabela abaixo (ordenados por Estado > Cidade > Instituição > Título), que atendem aos critérios para pleitear bolsas ICJ CNPq, encontram-se elegíveis para receber **Bolsa ICJ (Iniciação Científica Junior) do CNPq** com vigência no ano de **2024** para continuidade do desenvolvimento dos projetos participantes na edição de 2023. As instruções para efetivar a bolsa encontram-se no documento anexo. A concessão da bolsa é uma premiação para aluno(a)s que tenham necessariamente participado da Mostra Nacional de Robótica em 2023.

Título	Nº de Bolsas	Estado	Cidade	Instituição
Explorando a Robótica Educacional como Ferramenta de Engajamento com Materiais Alternativos	1	Acre	Rio Branco	ESC COLEGIO MILITAR TIRADENTES
DESENVOLVIMENTO DE ROBÔS MÓVEIS BASEADOS EM ESP32 E RASPBERRY PI PICO W COM AÇÃO REMOTO VIA WI-FI	1	Alagoas	Arapiraca	IFAL - CAMPUS ARAPIRACA
TARDE COM ROBÓTICA NA ESCOLA PEDRO FERREIRA: FUNCIONAMENTO E RELEVÂNCIA	1	Alagoas	Limoeiro de Anadia	ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCACAO BASICA PREFEITO PEDRO FERREIRA DA SILVA
Drone modular	1	Bahia	Guanambi	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
luz, água, crescimento: o futuro sustentável da agricultura de hortaliças	1	Bahia	Jequié	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Jequié
EMBARCAÇÃO ROBÓTICA DE RECONHECIMENTO E LOCALIZAÇÃO DE VÍTIMAS DE AFOGAMENTO	1	Ceará	Fortaleza	COLEGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ
ROBÓTICA NA ESCOLA: O PROJETO XMAKER, A OBR E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DE ALUNOS E ALUNAS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM TEMPO INTEGRAL	2	Ceará	Icapuí	EEF PROFESSORA MIZINHA

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO POR GOTEJAMENTO A PARTIR DA TRASPIRAÇÃO FOLIAR DE PLANTAS NATIVAS DA CAATINGA	1	Ceará	Massapê	PROFESSORA MARIA DO CARMO CARNEIRO CMEF
LEMBRE-SE DE MIM	1	Ceará	Senador sá	AMPARO NOSSA SENHORA DO EMEF
TAPETE DINÂMICO	1	Ceará	Senador sá	AMPARO NOSSA SENHORA DO EMEF
DAQ: DISPOSITIVO DE ALERTA DE QUEDA	1	Distrito Federal	Brasília	IFB - CAMPUS CEILANDIA
COLOR READER	1	Espírito Santo	Vila Velha	CEET VASCO COUTINHO
PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DO MINECRAFT EDUCATION EDITION	1	Goiás	Anápolis	CENTRO DE ENSINO EM PERIODO INTEGRAL GOMES DE SOUZA RAMOS
Equipe Techno Zone. Trabalho: Totem Tech	1	Goiás	Iporá	CENTRO DE ENSINO EM PERIODO INTEGRAL OSORIO RAIMUNDO DE LIMA
SACI - SISTEMA DE ACESSO E CONTROLE INTERNO	2	Maranhão	Açailândia	EM TANIA LEITE SANTOS
Modelagem e construção de manipulador robótico RPP utilizando manufatura aditiva	1	Maranhão	Açailândia	IFMA - CAMPUS ACAILANDIA
Gipsy Danger - IFMA Itapecuru Mirim	1	Maranhão	Itapecuru Mirim	IFMA Campus Itapecuru Mirim
Desenvolvimento de um Robô de Papelão Programado com Micro:bit para Auxiliar a Aprendizagem Tátil de Crianças com Deficiência Visual	1	Maranhão	São Luís	UEB SENADOR MIGUEL LINS
Programando com o software Scratch - meu primeiro livro	1	Mato Grosso	Sorriso	CENTRO MUNICIPAL DE EDUCACAO BASICA SORRISO
Ensino de Robótica Sustentável para Estudantes do Ensino Fundamental STEAM e Sustentabilidade: Aprender Fazendo com Robótica Educacional de Baixo Custo	1	Minas Gerais	Araçuaí	IFNMG - CAMPUS ARACUAI
UMA PLATAFORMA WEB PARA GERENCIAMENTO DA REUTILIZAÇÃO	1	Minas Gerais	Araçuaí	IFNMG - CAMPUS ARACUAI

DO LIXO ELETRÔNICO				
DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE SENSORES PARA ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA	1	Paraíba	Catolé do Rocha	IFPB - CAMPUS CATOLE DO ROCHA
Ajudando as pessoas cegas com a inteligência artificial.	1	Paraíba	João Pessoa	Centro Escolar de Atividades Pedagógicas Integradoras Arthur da Costa Freire
Robótica Inclusiva: aprendendo com sons e rimas.	1	Paraíba	João Pessoa	Centro Escolar de Atividades Pedagógicas Integradoras Arthur da Costa Freire
Innovatron	2	Paraíba	João Pessoa	EMEF INDIO PIRAGIBE
Robótica na EJA	1	Paraíba	João Pessoa	EMEF INDIO PIRAGIBE
Robotic Reborn	1	Paraíba	João Pessoa	IFPB - CAMPUS JOAO PESSOA
Coleta seletiva usando arduino	1	Paraíba	Solânea	EEEF CELSO CIRNE
EXTRUSORA DE FIO DE POLIETILENO TEREFTALATO: uma alternativa à questão da poluição hídrica	1	Pernambuco	Recife	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO HERACLIO DO REGO
Arduino e o sensor de garagem: experiências e aprendizagens	1	Pernambuco	Recife	ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR RODOLFO AURELIANO
Explorando as aprendizagens com Arduino	1	Pernambuco	Recife	ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR RODOLFO AURELIANO
Sírius: Uma visão além dos olhos	1	Pernambuco	São Vicente Ferrer	ESCOLA DE REFERENCIA EM ENSINO MEDIO CORONEL JOAO FRANCISCO
ROBÓTICA EDUCACIONAL: UM LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO SOBRE MULHERES NA ROBÓTICA	1	Piauí	Parnaíba	IFPI - CAMPUS PARNAIBA
"ARE U A BULLY?" - APARELHO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO E GAMIFICADO PARA AUXÍLIO DO COMBATE AO BULLYING E CYBERBULLYING NO CONTEXTO DA VIVÊNCIA SOCIAL DAS CRIANÇAS.	2	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL
IRRIGAÇÃO INTELIGENTE: MONITORAMENTO, AUTOMATIZAÇÃO E DADOS EM TEMPO REAL	2	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL
MONITORAMENTO DE	1	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL

BIODIGESTORES - PARA REGULARIZAÇÃO E MELHORES RESULTADOS NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE				
PROTOTIPAGEM DE SISTEMA INTELIGENTE PARA AUTOMAÇÃO E GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTOS	1	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL
TAPETE ELETRÔNICO GAMIFICADO COM TECNOLOGIA DE COLETA DE DADOS DA FREQUÊNCIA E EVOLUÇÃO DA PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS POR IDOSOS	1	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL
UTILIZANDO SENSOR DE RÚIDO PARA ANÁLISES SONORAS EM BIBLIOTECAS	1	Piauí	Teresina	IFPI - CAMPUS TERESINA CENTRAL
SHARK	2	Rio de Janeiro	Barra Mansa	COLEGIO MUNICIPAL CLECIO PENEDO
Os Irresetáveis	1	Rio de Janeiro	Campos Dos Goytacazes	IFF - CAMPUS CAMPOS CENTRO
SALVANDO VIDAS	1	Rio de Janeiro	Duque de Caxias	EM DR RICARDO AUGUSTO DE AZEREDO VIANNA
Quiz Educacional Multidisciplinar	2	Rio de Janeiro	Volta Redonda	FEVRE - COLEGIO JOAO XXIII - FAETEC
Programação para OBR prática: utilização de lógica com looping e condicionamentos.	1	Rio Grande do Norte	Baía Formosa	ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR PAULO FREIRE
SISTEMA DE CAMPAINHA LUMINOSA COM O USO DE PLACAS DE ARDUINO ATMEGA 328P ACESSÍVEL A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA, SURDO CEGO E BAIXA VISÃO	1	Rio Grande do Norte	Mossoró	CENTRO DE CAPACITACAO DE EDUCADORES E ATENDIMENTO AO SURDO - CAS
A casa mal assombrada	1	Rio Grande do Sul	Imbé	EMEF ESTADO DE SANTA CATARINA
Carro limpa metais	1	Rio Grande do Sul	Imbé	EMEF ESTADO DE SANTA CATARINA
Gerador de Energia Eólica	1	Rio Grande do Sul	Imbé	EMEF ESTADO DE SANTA CATARINA
Guindaste	1	Rio Grande do Sul	Imbé	EMEF OLAVO BILAC
Robotic Kids	1	Rio Grande do Sul	Porto Alegre	EMEF SAINT HILAIRE
PROJETANDO IDEIAS E CONSTRUINDO SABERES: A	1	Rio Grande do Sul	Xangri-lá	EMEF MANOEL PRESTES

ROBÓTICA EDUCACIONAL NUMA PERSPECTIVA INCLUSIVA ATRAVÉS DA APRENDIZAGEM ENTRE PARES				
Electric Girls	2	Roraima	Boa Vista	IFRR - CAMPUS BOA VISTA
Ph do Mario	1	São Paulo	Campo Limpo Paulista	MARIO PEREIRA PINTO
H.E.R (Hand Exoskeleton for Rehabilitation)	1	São Paulo	Franco da Rocha	IRACI SARTORI VIEIRA DA SILVA PROFA
MÃO MATEMÁTICA - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA	1	São Paulo	João Ramalho	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSOR GERALDINO DE MORAES
Digital Wizards	1	São Paulo	Ourinhos	JACINTO FERREIRA DE SA ETEC
Sistema Inteligente de Comunicação Assistiva (SICA)	1	Sergipe	Aracaju	COLEGIO ESTADUAL JORNALISTA PAULO COSTA
OVYNAR - ROBÔ INTERATIVO PARA A ADAPTAÇÃO DAS CRIANÇAS NO AMBIENTE ESCOLAR	1	Sergipe	Aracaju	IFS - CAMPUS ARACAJU
PROTÓTIPO DE DISPENSER AUTÔNOMO PARA A ALIMENTAÇÃO DE PETS (PetFeeder)	1	Sergipe	Aracaju	IFS - CAMPUS ARACAJU
PROTÓTIPO DIDÁTICO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE NÍVEL	1	Sergipe	Aracaju	IFS - CAMPUS ARACAJU

A tabela de projetos também está disponível

em <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xwfwqASsqejgG3JwJZCipdoYse11adCYXXxD1ZZFk/edit?usp=sharing>

CANDIDATURA: Professor, caso você pleiteie bolsa de ICJ para seu estudante, solicitamos para que leia atentamente as instruções e regras em anexo, após preencha o Formulário de Candidatura disponível em: <https://forms.gle/MMpEScSchY7v45rC7>

CRITÉRIOS para o ACEITE DO ESTUDANTE para a BOLSA ICJ – CNPq (Norma CNPq - RN017/2006):

- Possuir 7 anos ou mais;
- Estar regularmente matriculado no ensino fundamental, médio ou técnico em instituição de ensino pública no período de vigência da Bolsa (2024);
- Estar regularmente matriculado em instituição de ensino pública no período de participação na MNR da edição em que foi premiado com a Bolsa (2023);
- Possuir frequência acima de 80% comprovada pela instituição de ensino;
- Não ter vínculo no Mercado de Trabalho;
- Não ter outra bolsa concomitante do CNPq ou de quaisquer agências nacionais, estrangeiras ou internacionais de fomento ao ensino e à pesquisa ou congêneres;
- Não ter débito, de qualquer natureza, com o CNPq, com outras agências ou instituições de fomento à pesquisa;
- Ter participado da Mostra Nacional de Robótica na edição anterior (MNR-2023).

Instruções Gerais e Atividades: <https://www.mnr.org.br/bolsistas/>

Regras do CNPq para bolsas (RN 017/2006) nas seções válidas para a Iniciação Científica Júnior:

http://memoria2.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/100352#m17063

Para que as bolsas sejam implantadas, os estudantes devem registrar seus currículos na Plataforma Lattes do CNPq.

Importante observar que o CNPq tipicamente leva algum tempo para atualizar seu sistema com as informações inseridas pelos usuários.

O formulário de candidatura deverá ser respondido até **26/02/2024**. Deve ser preenchido apenas 1 formulário por aluno contemplado.

OBS: o formulário continuará aberto após este prazo, no entanto, a implementação da bolsa pode demorar mais tempo para respostas enviadas posteriormente.

Para alunos com o mesmo professor / tutor, pode ser utilizada a mesma proposta de projeto.

ATENÇÃO:

- O procedimento de escolha e premiação dos projetos e estudantes somente será concluído após a avaliação das informações contidas no Formulário de Candidatura.
- Enquanto houverem bolsas disponíveis, serão feitas novas chamadas.

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento através do e-mail: mnr@robocup.org.br.

Parabéns por sua participação!

[]'s

Leonardo de Lellis Rossi

Secretário de Eventos - RoboCup Brasil <robocup.org.br>

Competição Brasileira de Robótica (CBR) <<https://www.cbrobotica.org>>

Mostra Nacional de Robótica (MNR) <mnr.org.br>

Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) <obr.org.br>



Formulário de adesão ao programa de bolsa ICJ CNPq/MNR

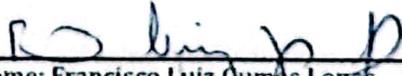
O conjunto de atores que assina este documento, vinculados ao estudante João Gabriel Santana Ferreira, CPF: 108.019.335-95, RG: 3.907.603-2 estudante da escola IES-CAMPUS ARACAJU, tendo em vista que o mesmo foi premiado com uma Bolsa de Iniciação Científica Junior (ICJ) do CNPq através da Mostra Nacional de Robótica (MNR), declaram sob as penas da lei que:

- O bolsista encontra-se vinculado à escola, desvinculado do mercado de trabalho e atende às exigências da OBR e CNPq para o recebimento da bolsa;
- Encontram-se cientes de que o bolsista deverá realizar todas as atividades solicitadas pelo professor orientador designado pela MNR e pelo professor tutor na escola, que incluem: reuniões via internet, elaboração de relatórios sempre que solicitado e outras tarefas relacionadas ao desenvolvimento de seu trabalho de acordo com o plano submetido. O não cumprimento das atividades propostas implicará no desligamento do bolsista;
- Encontram-se cientes de que juntamente com o trabalho desenvolvido, o bolsista redigirá durante o ano um artigo científico enviado para a MNR, e de que o bolsista deverá ser inscrito e participar na edição da MNR 2024, sendo esta participação de caráter obrigatório ao bolsista;
- Encontram-se cientes de que eventuais solicitações de desligamento por parte do bolsista deverão ser feitas por escrito à MNR através de email com justificativa. O envio de todos relatórios de acompanhamento pendentes e do artigo deverão ser efetuados antes do desligamento.

Os atores comprometem-se ainda a informar imediatamente à coordenação da MNR qualquer alteração nas situações relatadas acima, bem como qualquer outra situação atípica.

Aracaju-SE, 13 de março de 2024.

Nome: _____
Responsável pelo bolsista (se menor)
CPF: _____
RG: _____


Nome: Francisco Luiz Cumes Lopes
Diretor(a) da escola
CPF: 614.052.335-68
RG: 4373214-36 SSP/BA


Nome: João Gabriel Santana Ferreira
Bolsista
CPF: 108.019.335-95


Nome: Danyelle Mousinho Medeiros Santana
Tutor(a) na escola
CPF: 010.220.604-06

Realização



Apoio



Patrocínio





RG: 3.907.603-2

RG: 163226369-6

Realização



Apoio



Patrocínio





Outlook

RIT 2024.1

De Danyelle Mousinho Medeiros Santana <danyelle.mousinho@ifs.edu.br>

Data Seg, 04/11/2024 20:40

Para Coordenadoria do Curso Integrado em Eletrônica - Campus Aracaju <coeln-i.aju@ifs.edu.br>

 4 anexos (4 MB)

RIT_2024_1_Danyelle Mousinho.docx.pdf; Formulário de adesão PIBIC JR João Gabriel (1).pdf; Aprovacao (1).pdf; Adesão PIBIC JR Antônio Víctor (1).pdf;

Prezado coordenador, prof. Edson Barbosa

Segue anexo o meu RIT 2024.1 e comprovação dos projetos de pesquisa. Percebo que mais uma vez o meu PIT não condiz exatamente com o RIT, pois na prática sempre acabo participando e me envolvendo em muitas outras atividades que não foram previstas no início do semestre. As portarias de representação/comissões não foram anexadas, pois são informadas as suas numerações, assim como os comprovantes de publicações podem ser consultados no DOI.

Atenciosamente,
Danyelle Mousinho



Formulário de adesão ao programa de bolsa ICJ CNPq/MNR

O conjunto de atores que assina este documento, vinculados ao estudante Antônio Victor Nogueira Araujo, CPF: 115.585.895-62, RG: 3.484.000-1, estudante da escola IFS - CAMPUS ARACAJU - SE, tendo em vista que o mesmo foi premiado com uma Bolsa de Iniciação Científica Junior (ICJ) do CNPq através da Mostra Nacional de Robótica (MNR), declaram sob as penas da lei que:

- O bolsista encontra-se vinculado à escola, desvinculado do mercado de trabalho e atende às exigências da OBR e CNPq para o recebimento da bolsa;
- Encontram-se cientes de que o bolsista deverá realizar todas as atividades solicitadas pelo professor orientador designado pela MNR e pelo professor tutor na escola, que incluem: reuniões via internet, elaboração de relatórios sempre que solicitado e outras tarefas relacionadas ao desenvolvimento de seu trabalho de acordo com o plano submetido. O não cumprimento das atividades propostas implicará no desligamento do bolsista;
- Encontram-se cientes de que juntamente com o trabalho desenvolvido, o bolsista redigirá durante o ano um artigo científico enviado para a MNR, e de que o bolsista deverá ser inscrito e participar na edição da MNR 2024, sendo esta participação de caráter obrigatório ao bolsista;
- Encontram-se cientes de que eventuais solicitações de desligamento por parte do bolsista deverão ser feitas por escrito à MNR através de email com justificativa. O envio de todos relatórios de acompanhamento pendentes e do artigo deverão ser efetuados antes do desligamento.

Os atores comprometem-se ainda a informar imediatamente à coordenação da MNR qualquer alteração nas situações relatadas acima, bem como qualquer outra situação atípica.

Aracaju-SE, 13 de março de 2024.

Nome: _____
Responsável pelo bolsista (se menor)
CPF: _____
RG: _____

Nome: Francisco Luiz Gumes Lopes
Diretor(a) da escola
CPF: 624.052.335-68
RG: 4373714-36 SSP/BA

Nome: Antônio Victor Nogueira Araujo
Bolsista
CPF: 115.585.895-62
RG: 3.484.000-1

Nome: Danyelle Mousinho Medeiros Santana
Tutor(a) na escola
CPF: 010.220.604-06
RG: 163226369-6

Realização



Apoio



Patrocínio

UNICAMP COTUCA

SESI

UFPA

GOVERNO DA PARÁ

MNR

CNPq

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

FNDCT

PETROBRAS