



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Luis Eduardo Martins de Lima	Matrícula Siape: 1173364
Classe / Nível: D501	
Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica – Ifes/Campus Vitória	
Período de avaliação: 01/02/2024 a 29/07/2024 (2024-1)	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Disciplinas Ministradas

Sistemas Digitais, Controle de Sistemas Dinâmicos, Tópicos Especiais em Robótica.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

Iniciação Tecnológica

Aluno: Willian Nelson da Silva

Plano de Trabalho: Estudo do controle de um robô manipulador didático aplicado a execução de funções industriais de soldagem de peças, e montagem de mecanismos de pequeno porte.

Aluno: Carlos Eduardo Corrêa Souza

Plano de Trabalho: Projeto e execução física das malhas de controle de vazão afluyente e da velocidade dos agitadores da ETA

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

Alunos:

Gabriel da Silva Biancardi (Abr/2024 a Abr/2025)

Arthur Carolino Soares (Jul/2024 a Dez/2024)

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[X] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -
[X] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes
Coordenador do projeto de pesquisa **Robótica Educacional Aplicada à Formação em Engenharia**
com bolsa de iniciação tecnológica do Ifes para o estudante.

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes
Pesquisador do projeto **Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Água e da
Influência de Fatores Ambientais, Físicos e Operacionais no Processo** com bolsa de
iniciação tecnológica do Ifes para o estudante.

3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional
Registro de Software: BR512024001106-4
PROMESA - Programa Controle de MESA CARTESIANA para ANÁLISE DE ÁGUA

3.58 – Maquete
Painel de Controle para uma ETA - Estação de Tratamento de Água Didática, com controle de
velocidade de motores elétricos de corrente contínua e medição da vazão de entrada de água.
Produzido por impressão 3D (manufatura aditiva) no **Laboratório de Fabricação Digital e
Prototipagem: IF Maker Campus Vitória.**

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de
extensão, aprovados pelo Ifes
Como professor ministrei o curso **Introdução à Robótica Educacional** para professores da
Coordenadoria de Matemática do Ifes Campus Vitória, como atividade de extensão vinculada ao
projeto **Laboratório de Fabricação Digital e Prototipagem: IF MAKER CAMPUS VITÓRIA**, vigente
por aprovação no processo 23148.007916/2023-16.

Data: 18/09/2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº RIT 2024_1/2024 - VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)
(Nº do Documento: 87)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/09/2024 11:07)
LUIS EDUARDO MARTINS DE LIMA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)
Matrícula: 1173364

(Assinado digitalmente em 24/09/2024 11:14)
SAMUEL ALVES DE SOUZA
COORDENADOR DE CURSO
VIT-CCTE (11.02.35.01.09.02.19)
Matrícula: 270534

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 87, ano: 2024,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: 18/09/2024 e o código de verificação:
fb8a5ddc44