



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE
ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica
RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: ERLON CAVAZZANA

Matrícula Siape: 1586156

Classe / Nível: D501

Lotação: COORDENADORIA DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Período de avaliação: 2022-1

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente:

- Nota final em Controle Automático: 30,88.
- Nota final em Controle de Processos: 27,29.
- Nota final em Trabalho de Conclusão de Estágio Supervisionado: 39,20.

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Controle Automático; ENG5P – Engenharia de Controle e Automação.
- Controle de Processos; ENG7P – Engenharia de Controle e Automação.
- Trabalho de Conclusão de Estágio Supervisionado; ENG10P - Engenharia de Controle e Automação.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 – Orientação de Monografia de Fim de Curso

Orientação do TCC dos seguintes estudantes no período letivo 2022-1:

Nome: NATHÁLIA VENTURIM DE SOUZA

Matrícula: 20161ENGCA0281

Título: ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CONTROLADORES PID CLÁSSICO E FUZZY
APLICADOS EM UM SISTEMA DIDÁTICO

Nome: Marlon Cordeiro Corrêa

Matrícula: 20171ENGCA0394

Título: Desenvolvimento de um toolbox de Identificação de Sistemas no Scilab

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

- Orientação do aluno de Iniciação Científica, da graduação em Eng. de Controle e Automação, Mateus Falcão. Título: Comparação do desempenho de diferentes sensores de umidade do solo para utilização em sistemas de irrigação, visando a automatização do sistema e a economia de água e de energia na irrigação. Plano de Trabalho PT00010594, vinculado ao Projeto PJ00006512.

- Orientação do aluno de Iniciação Científica, da graduação em Eng. de Controle e Automação, Vinicius de Moura Siqueira. Título: Desenvolvimento de um aplicativo responsivo, com conceitos de UI e UX design, para melhorar a experiência do usuário na monitoração da umidade do solo e automatização da irrigação em uma lavoura. Plano de Trabalho PT00010595, vinculado ao Projeto PJ00006512.

- Orientação da aluna bolsista de Iniciação Científica (CNPQ), da graduação em Eng. de Controle e Automação Ana Carolina Pretti da Vitória Borges: Plano de trabalho PT00010513, vinculado ao projeto PJ00006428. Título: Utilização de técnicas de Inteligência Artificial e de Identificação de Sistemas na modelagem do fluxo tridimensional de água no solo, visando a economia de água e de energia na irrigação.

- Orientação da aluna voluntária de Extensão, da graduação em Eng. de Controle e Automação Taynara Cristine Rodrigues dos Santos no projeto de Extensão “Educação com Automação”, numa parceria do Ifes Linhares com a EEEFM Antonieta Banhos Fernandes.

2.11 – Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Orientação do estágio obrigatório do aluno do curso de Engenharia de Controle e Automação Larson Recla Pessotti. Empresa Saupe Engenharia de Automação Ltda, em Linhares-ES.

- Orientação do estágio obrigatório do do aluno do curso de Engenharia de Controle e Automação Mateus Falcão. Equivalência de estágio.

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia de Controle e Automação do Ifes Linhares. Portaria Nº 142 de 22 de julho de 2021.

- Membro do Colegiado do curso de Engenharia de Controle e Automação do Ifes Linhares. Portaria Nº 140 de 22 de julho de 2021.

- Apoio a tarefas específicas da manutenção do curso de graduação em Engenharia de Controle e Automação. Portaria Nº135, de 14 de junho de 2021.

- Membro da comissão local de Elaboração da Matriz de Referência dos cursos de Engenharia do Ifes. Portaria Nº211, de 31 de janeiro de 2022.

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

3.1 – Coordenação de Projetos de Pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- Coordenação do projeto de pesquisa intitulado “Modelagem do fluxo tridimensional de água no solo visando a economia de água e de energia na irrigação”, cadastrado no Sigpesq com o número PJ00006428. Captado recurso para uma bolsa de aluno de iniciação científica, de graduação, pelo CNPQ.

3.2 - Coordenação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- Coordenação do projeto de pesquisa intitulado: “Desenvolvimento de sistemas de irrigação automatizados utilizando conceitos de Indústria 4.0”, aprovado conforme o PJ00006512 disponível no Sigpesq.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes:

– Coordenação do projeto de extensão “Educação com Automação”, uma parceria entre o Ifes e a EEEFM Antonieta Banhos Fernandes, em Linhares-ES.

4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal:

- Participação como Instrutor no projeto de extensão “Educação com Automação”, uma parceria entre o Ifes e a EEEFM Antonieta Banhos Fernandes, em Linhares-ES.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- Membro do Colegiado do Curso de Engenharia de Controle e Automação do Ifes Linhares. Portaria Nº140, de 22 de junho de 2021.

- Representante suplente na Câmara de Graduação do Ifes. Portaria Nº167, de 22 de julho de 2021.

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

-Participação em Comissões Locais de elaboração de matriz de referência dos cursos de engenharia, conforme Art. 10, §5º da Resolução do Conselho Superior nº33, de 16 de julho de 2021, que regulamenta as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Engenharia do Ifes. Portaria Nº 211, de 31 de Janeiro de 2022.

Data: 05 / 09 / 2022

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenação/colegiado em que foi aprovado.



Emitido em 05/09/2022

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 4/2022 - LIN - CCSECA (11.02.25.01.08.02.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/09/2022 23:27)

ERLON CAVAZZANA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO

LIN - CCSECA (11.02.25.01.08.02.07)

Matrícula: 1586156

(Assinado digitalmente em 06/09/2022 08:31)

LUCAS VAGO SANTANA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

LIN - CCSECA (11.02.25.01.08.02.07)

Matrícula: 2664009

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **05/09/2022** e o código de verificação: **ee36f71e1b**