



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: ARTHUR EDUARDO ALVES AMORIM	Matrícula Siape: 1332786
Classe / Nível: D301	
Lotação: CCTE / SÃO MATEUS	
Período de avaliação: 2021/2	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*)

- ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (ENG. ELÉTRICA) – 35,2
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (INTEGRADO) – Não houve avaliação no período

1.2 - Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- ELETRONICA DE POTÊNCIA (ENG. ELÉTRICA) - 75H
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (INTEGRADO) – 90H

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (*Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso*)

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

- COORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
ALUNO: RUAN SCHULTZ RIGUETTI - DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO PARA DIMENSIONAMENTO DE PV/T CONFORME PERFIL DE CONSUMO ENERGÉTICO DE UMA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

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

- ORIENTAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA O SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO / TÉRMICO
ALUNO: RHAISTER ZANONI SOUZA (ENGENHARIA ELÉTRICA)
- ORIENTAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO DO EDITAL IFES PIBIC 01/2021: DESENVOLVIMENTO DE CONVERSOR CC-CC BIDIRECIONAL PARA SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM MICRORREDE CC
ALUNO: ARTHUR DA SILVA SANTOS ESTEVAM (ENGENHARIA ELÉTRICA)

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

- COMISSÃO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO NOVO PROJETO PEDAGÓGICO PARA O CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (PORTARIA Nº 52 - 2022)

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- COMISSÕES LOCAIS DE ELABORAÇÃO DE MATRIZ DE REFERÊNCIA DOS CURSOS DE ENGENHARIA (PORTARIA REITORIA N° 211 - 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 (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

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

- EDITAL IFES PIBIC 01/2021: CONVERSOR CC-CC BIDIRECIONAL PARA SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM MICRORREDE CC (PJ00006281)

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- EDITAL FAPES UNIVERSAL: APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DE SISTEMAS DE TRACÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (PJ7110)
- EDITAL FAPES UNIVERSAL: PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HÍBRIDOS FOTOVOLTAICO/TÉRMICOS EM APLICAÇÕES RESIDENCIAIS (PJ6670)
- EDITAL CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - FAIXA A - GRUPOS EMERGENTES: IDENTIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES COM GERADORES EÓLICOS UTILIZANDO MACHINE LEARNING E ESTRATÉGIA DE FUSÃO (PJ6738)

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- EDITAL IFES PIBIC 01/2021: PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HÍBRIDOS FOTOVOLTAICO/TÉRMICOS EM FUNÇÃO DO PERFIL DE CONSUMO DE ÁGUA QUENTE E ENERGIA ELÉTRICA DE UMA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL (PJ6244)
- EDITAL IFES PIBIC 01/2021: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UMA MICRORREDE CC (PJ6295)

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- NARDOTO, A. F. ; AMORIM, A.E.A. ; ENCARNACAO, L. F. ; SANTOS, W. M. . Comparação entre Controles Clássicos e Preditivo no desempenho de um Conversor Dual Active Bridge. In: IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022), 2022, Santa Maria - RS. Anais do IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022), 2022.
- FIOROTTI, RODRIGO ; MACIEL, N. S. ; AMORIM, A.E.A. ; ROCHA, H. R. O. ; BELISARIO, I. C. . Medidas de gestão de energia em uma edificação publica: metodologia e estudo de caso. In: IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022), 2022, Santa Maria - RS. Anais do IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022), 2022.

3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

- PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO "JORNADA DE PESQUISA DO IFES CAMPUS SÃO MATEUS EM 2022 (PORTARIA N° 305 -2022)

3.46 - Participação como revisor/editor de revista Internacional

- REVISÃO DE ARTIGOS PARA REVISTA INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY: (JUL/2022)

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- ANÁLISE TARIFÁRIA DE UNIDADES CONSUMIDORAS COM TARIFA BINÔMIA DE ENERGIA ELÉTRICA DO GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO: DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA CUSTOMIZADA PARA ACOMPANHAMENTO DOS CONTRATOS E ESTUDOS DE CASO

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- MEMBRO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO CAMPUS SÃO MATEUS (PORTARIA N° 106 - 2021)

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

- MEMBRO TITULAR DA SUBCÂMARA DE PESQUISA – SCP (PORTARIA REITORIA N° 1212 - 2022)

5.2 – Cargo / Função

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

- COORDENADOR RESPONSÁVEL PELAS ATIVIDADES DA COORDENADORIA DE PESQUISA, DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DO IFES CAMPUS SÃO MATEUS (PORTARIA N° 188 – 2022)

6 - OUTROS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO DE POTÊNCIA E COMANDOS DOS CURSOS DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA E DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFES CAMPUS SÃO MATEUS (PORTARIA N° 293 – 2021)

Data: / /

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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