



## 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: D101	
Lotação: CCTE / SÃO MATEUS	
Período de avaliação: 2021/1	

#### Justificativa de cumprimento

##### 1 - ATIVIDADE DE ENSINO

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

- CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS (ENG. MECÂNICA) – Não houve avaliação no período
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (INTEGRADO) – Não houve avaliação no período
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (DEP. ESPECIAL) – Não houve avaliação no período

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

- CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS (ENG. MECÂNICA) - 60H
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (INTEGRADO) – 90H
- ELETRONICA DE POTÊNCIA (DEP. ESPECIAL) – 45H

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

###### 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  
ALUNA: EMILY DOS SANTOS RUFINO (ENGENHARIA ELÉTRICA)
- ORIENTAÇÃO DOS PLANOS DE TRABALHO DO EDITAL FAPES 09/2019 PICJR: MICRORREDE CC INTELIGENTE PARA CONTROLE DE FLUXO DE POTÊNCIA DE ENERGIA SOLAR E EÓLICA COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA  
ALUNOS: ARTHUR DA SILVA SANTOS ESTEVAM (ENGENHARIA ELÉTRICA),  
BEATRIZ MEDEIROS DA SILVA (TEC. ELETOTÉCNICA INTEGRADO),

DAVI HENRIQUE RIBEIRO SOARES (TEC. ELETROTÉCNICA CONCOMITANTE),  
JEISIANY DA CRUZ FERRUGINI (TEC. ELETROTÉCNICA CONCOMITANTE),  
JOHANN JAKOB SCHMITZ BASTOS (TEC. ELETROTÉCNICA INTEGRADO),  
MILENA ROSÁRIO NEGRIS (TEC. ELETROTÉCNICA CONCOMITANTE).

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

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

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

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.)

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- COORDENAÇÃO DO PROJETO FAPES PICJR EDITAL 09/2019 - MICRORREDE CC INTELIGENTE PARA CONTROLE DE FLUXO DE POTÊNCIA DE ENERGIA SOLAR E EÓLICA COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (PJ00006173)

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)

3.4 - 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 (PJ00006244)
- EDITAL IFES PIBIC 01/2021: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UMA MICRORREDE CC (PJ00006295)

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- ARTIGO PUBLICADO NOS ANAIS DO 14TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRY APPLICATIONS (INDUSCON) - PSO-BASED SOFTWARE FOR OPTIMAL NANOGRID SIZING CONSIDERING TIME-OF-USE TARIFF.

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

- REVISÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO PARA A REVISTA ELETRÔNICA DE POTÊNCIA – NOVEMBRO/2021

### **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
- FAM AERODESIGN

### **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 (PORTARIAS N° 106 - 2021)
- MEMBRO DO COLEGIADO DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL (PORTARIA N° 219 - 2020)

### **6 - OUTROS**

PARTICIPAÇÃO NA COMISSÃO RESPONSÁVEL PELO PROCESSO INTERNO DE CLASSIFICAÇÃO DOS

SERVIDORES INTERESSADOS EM USUFRUIR DE AFASTAMENTO PARA LICENÇA CAPACITAÇÃO OU PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU NO EXERCÍCIO DE 2022, NO ÂMBITO DO CAMPUS SÃO MATEUS (PORTARIA N° 208 – 2021)

Data:    /    /

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador

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




*Emitido em 14/12/2021*

**ANEXO V - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE Nº 29/2021 - SMT-CCTE  
(11.02.31.01.05.02.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO  
DOCENTE*

*(Assinado digitalmente em 14/12/2021 14:35 )*

**ARTHUR EDUARDO ALVES AMORIM**

*PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO*

*SMT-CCTE (11.02.31.01.05.02.05)*

*Matrícula: 1332786*

*(Assinado digitalmente em 14/12/2021 17:17 )*

**ESTEVAO MODOLO DE SOUZA**

*COORDENADOR - TITULAR*

*SMT-CCTE (11.02.31.01.05.02.05)*

*Matrícula: 2099886*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **29**, ano: **2021**, tipo: **ANEXO V - RESOLUÇÃO CS Nº 21 2018 - PROGRESSÃO DOCENTE**, data de emissão: **14/12/2021** e o código de verificação: **5b549f3904**