



**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: Rodrigo Fiorotti	Matrícula Siape: 1244811
Classe/Nível: D III - 02	
Lotação: Coordenadoria do Curso Técnico em Eletrotécnica – Campus São Mateus	
Período de avaliação: 2022/1	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

- Sistemas Digitais – 23,38
- Sistemas Elétricos de Potência – 38,52
- Geração de Energia Elétrica – 36,63
- Pesquisa Aplicada – 39,60

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Sistemas Digitais – Técnico em Eletrotécnica – 60 horas
- Sistemas Elétricos de Potência – Técnico em Eletrotécnica – 60 horas
- Geração de Energia Elétrica – Engenharia Elétrica – 30 horas
- Pesquisa Aplicada – Engenharia Mecânica – 30 horas

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

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

- Orientação de iniciação científica (Pibic) do aluno Ruan Schultz Riguetti no projeto de pesquisa “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.

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Orientação de estágio do aluno Renan Coswosk da Silva.

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Elétrica. PORTARIA SM - Nº 106, DE 2 DE JUNHO DE 2021.

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%

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

- Participação na banca de TCC do aluno Alvenir Jesus da Rocha Junior, do curso de Engenharia de Computação da Ufes intitulado "Predição da Evapotranspiração do Cafeeiro e Precipitação em São Mateus Utilizando Redes Neurais Artificiais".

### **3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

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

- Coordenador do Projeto de Pesquisa "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" com captação de recurso externo (FAPES).

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

- *Autor do artigo "Medidas de gestão de energia em uma edificação publica: metodologia e estudo de caso" publicado no IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022).*

3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional

- *Apresentou o artigo "Medidas de gestão de energia em uma edificação publica: metodologia e estudo de caso" publicado no IX Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2022).*

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

- Revisor do periódico Ifes Ciência (ISSN 2359-4799).
- Revisor do periódico Brazilian Journal of Production Engineering.

3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

- Participou como consultor(a) *ad hoc* na avaliação de propostas submetidas no âmbito do

#### 4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- Coordenador do Projeto de Extensão intitulado “Análise Tarifária de Unidades Consumidoras com Tarifa Binômica de Energia Elétrica do Governo do Estado do Espírito Santo: Desenvolvimento de uma Ferramenta Customizada para Acompanhamento dos Contratos e Estudos de Caso”. Cadastro: 23157.002792/2021-73.

4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas).

- Ministrou a disciplina “Fundamentos de Energia Solar Fotovoltaica” no curso FIC Eletricista Instalador de Sistemas de Energias Renováveis, carga horária de 16 horas (Processo 23157.000824/2022-15).
- Ministrou a disciplina “Sistemas Fotovoltaicos: Isolados, conectados à Rede, Híbridos” no curso FIC Eletricista Instalador de Sistemas de Energias Renováveis, carga horária de 20 horas (Processo 23157.000824/2022-15).

#### 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Data:    /    /

\_\_\_\_\_  
Assinatura Docente

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador

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