



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Alysson Augusto Pereira Machado	Matrícula Siape: 3106388
Classe / Nível: DIII -1	
Lotação: Coordenadoria de Eletrotécnica - Campus Guarapari	
Período de avaliação: 2024/2	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- **NOTA FINAL: 32,49/40 - Total de participação: 84,04%**

1.2 - Disciplinas Ministradas

- *Projetos Elétricos Residenciais e Prediais* no Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica (ELIG-2M) – Carga horária: 2 horas e 30 minutos.
- *Introdução aos Circuitos Lógicos* no Curso de Engenharia Elétrica (1ºENG) – Carga horária: 5 horas e 50 minutos.
- *Eletrônica Digital* no Curso Técnico em Eletrotécnica Concomitante (ELG3N) – Carga horária: 4 horas e 10 minutos.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

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

- *Projetos Aplicados II - Automação da Modelagem de Sistemas de Potência: Geração de Scripts MATPOWER Utilizando Python para estudos de Power Flow.* Orientado: **Vitor Scheidegger Guerzet** – Carga horária: 4 horas.
- Programa PIBIC. Projeto PJ 6924 - *Aplicação da tecnologia Blockchain para o gerenciamento, controle e operação de microrredes de energia elétrica inteligentes com geração descentralizada por meio de fontes renováveis.* PT 11261. Modalidade Voluntário. Orientado: **Guilherme Colombi Gomes** – Carga horária: 2 horas.
- Programa PIBIC. Projeto PJ 7554 - *Previsão de geração de energia solar fotovoltaica utilizando*

dados meteorológicos e aprendizagem de máquina. PT 12727. Modalidade Bolsista. Orientado: Joicy Nunes Bastos – Carga horária: 2 horas.

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não):

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

-

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

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

- Coordenação da Pesquisa no Grupo de Pesquisa GREEN, nº **7892575946525228** (diretório dos grupos de pesquisa no Lattes) – Carga horária: 3 horas.
- Projeto de Pesquisa PJ00006924 – **Aplicação da tecnologia Blockchain para o gerenciamento, controle e de operação de microrredes de energia elétrica inteligentes** (carga horária dos planos de trabalho do projeto descritos na seção 2.10).
- Projeto de Pesquisa PJ00007554 – **Previsão de geração de energia solar fotovoltaica utilizando dados meteorológicos e aprendizagem de máquina** (carga horária dos planos de trabalho do projeto descritos na seção 2.10).

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

-

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

6 – OUTROS

- Reuniões Pedagógicas e de Coordenação - Carga horária: 1h.
- Participação como Avaliador dos trabalhos de Iniciação Científica na **JORNADA DE INTEGRAÇÃO DO IFES**, realizada nos dias 21, 22, 25, 26, 28 e 29 de Novembro de 2024.

Data: 07/04/2025

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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