

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: Murillo Cobe Vargas

Classe / Nível: D3-1

Lotação: Coordenadoria do Curso Técnico em Eletrotécnica

Período de avaliação: 2024/1

### Justificativa de cumprimento

#### 1 - ATIVIDADE DE ENSINO

- 1.1 Avaliação discente
  - Sistemas Elétricos de Potência Técnico em Eletrotécnica Concomitante 40/40
  - Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica Engenharia Elétrica 40/40
  - Distribuição de Energia Elétrica Engenharia Elétrica 37,89/40
  - Proteção de Sistemas Elétricos Engenharia Elétrica 37,38/40
- 1.2 Disciplinas Ministradas
  - Sistemas Elétricos de Potência Técnico em Eletrotécnica Concomitante 03h20min
  - Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica Engenharia Elétrica 03h20min
  - Distribuição de Energia Elétrica Engenharia Elétrica 03h20min
  - Proteção de Sistemas Elétricos Engenharia Elétrica 02h30min

Total: 12h30min

#### 2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

- 2.1 Orientação de monografia de fim de curso
  - Edson Dias Ferreira Júnior, "Avaliação da Proteção de Distância em Um Terminal em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (Graduação em Engenharia Elétrica), Ifes Campus Guarapari (Início: 01/08/2023 – Término: 03/07/2024) – 02h00min
  - Michel Oliveira Machado, "Avaliação da Proteção Diferencial em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (Graduação em Engenharia Elétrica), Ifes Campus Guarapari (Início: 01/08/2023 – Término: 03/07/2024) – 02h00min
  - Rodolpho Gomes De Lima, "Avaliação da Proteção de Distância em Dois Terminais em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (Graduação em Engenharia Elétrica), Ifes Campus Guarapari (Início: 01/08/2023 – Término: 03/07/2024) – 02h00min
- 2.5 Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter
  - Fabrício Teixeira dos Santos, Impactos da penetração da GD na coordenação da proteção

de religadores automáticos em redes de distribuição de energia elétrica de média tensão" (Programa de Pós-graduação em Tecnologias Renováveis – PPGTECS), Ifes Campus Vitória (Início: 06/07/2023 – Término: 2025/1) – **02h00min** 

- 2.10 Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão
  - <u>Michel Oliveira Machado</u>, PT12565 Edital 02/2023 Pibic, PJ00006240 (Início: 01/09/2023 Término: 31/08/2024) 02h00min– 02h00min
  - <u>Franciely Oliveira De Sousa</u>, PT12566 Edital 02/2023 Pibic, PJ00006241 (Início: 01/09/2023 Término: 31/08/2024) **02h00min**
- 2.11 Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)
  - <u>Michel Oliveira Machado</u> (Início: 16/01/2024 Fim: 18/12/2024) 23183.002459/2023-47 –
     **00h15min**
  - Marcos Ruy Soares Gaudio (Início: 19/02/2024 Fim: 31/07/2025) 23183.000114/2023-59 – 00h15min
- 2.14 Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos
  - Comissão de Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Elétrica –
     Portaria Nº58/2024-GDG Membro (Início: 04/03/2024 Vigência: até 31/07/2024) –
     01h00min
  - Comissão de Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico Concomitante em Eletrotécnica – Portaria №65/2024-GDG – Presidente (Início: 13/03/2024 – Vigência: até 31/12/2024) – 01h00min
- 2.15 Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino
  - Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica Portaria
     N°206/2023-GDG Membro (Início: 03/10/2023 Vigência: 3 anos) 01h00min
- 2.16 Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado
  - Participação na banca de qualificação de Mestrado de Fabrício Teixeira dos Santos,
     "Impactos da penetração da GD na coordenação da proteção de religadores automáticos em redes de distribuição de energia elétrica de média tensão" (Programa de Pósgraduação em Tecnologias Renováveis PPGTECS Ifes/Campus Vitória) Data: 29/05/2024
- 2.18 Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu
  - Participação na banca de TCC de **Gustavo Amancio Affonso**, "Alocação ótima de religadores automáticos em redes de distribuição de energia elétrica de média tensão por meio do algoritmo Grey Wolf Optimizer" (<u>Bacharelado em Engenharia Elétrica Ifes/Campus Vitória</u>) **Membro** Data: 26/04/2024
  - Participação na banca de TCC de Nathan de Oliveira Valim, "Alocação e dimensionamento ótimo de subestações elétricas por meio do algoritmo Black Widow" (<u>Bacharelado em Engenharia Elétrica Ifes/Campus Vitória</u>) Membro Data: 04/06/2024
  - Participação na banca de TCC de Edson Dias Ferreira Júnior, "Avaliação da Proteção de Distância em Um Terminal em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (Bacharelado em Engenharia Elétrica Ifes/Campus Guarapari) Presidente Data: 19/06/2024
  - Participação na banca de TCC de Michel Oliveira Machado, "Avaliação da Proteção Diferencial em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (<u>Bacharelado</u> em Engenharia Elétrica – Ifes/Campus Guarapari) – Presidente – Data: 19/06/2024

- Participação na banca de TCC de Rodolpho Gomes De Lima, "Avaliação da Proteção de Distância em Dois Terminais em Linhas de Transmissão de Interconexão de Parques Eólicos" (Bacharelado em Engenharia Elétrica – Ifes/Campus Guarapari) – Presidente – Data: 19/06/2024
- Participação na banca de TCC de Jhonatan Gratieri Simoni, "Desenvolvimento de uma plataforma WEB com Django para análise de dados de qualidade de energia elétrica" (Bacharelado em Engenharia Elétrica Ifes/Campus Guarapari) Membro Data: 24/06/2024
- Participação na banca de TCC de Pedro Otávio Santana da Rocha, "Alocação ótima de unidades de geração distribuída em redes de distribuição de energia elétrica de média tensão com cargas sob incerteza" (<u>Bacharelado em Engenharia Elétrica – Ifes/Campus</u>
   <u>Vitória</u>) – Membro – Data: 02/07/2024
- 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%
- 2.27 Participação em curso de formação stricto sensu
  - Doutorado em Engenharia Elétrica PPGEE UFES Campus Goiabeiras (finalizado em 17/11/2023) – 00h00min

## 3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

- 3.2 Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes
  - PJ00006240 Modelagem de Gerador Baseado em Inversor no OpenDSS® **02h00min**
  - PJ00006241 Metodologia para Estimação da Contribuição de Corrente de Curto-circuito e de Ajustes na Proteção de Sobrecorrente em Alimentadores de Distribuição Dominados por Geradores Baseados em Inversores – 02h00min

# 4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

### **5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

- 5.1- Atividades de desempenho gerencial
  - 5.1.6 Participação como membro de colegiados didáticos
    - Colegiado do curso de Engenharia Elétrica Portaria Nº 70/2023-GDG Membro (Início: 31/03/2023 – Vigência: 3 anos) – 01h00min (revogada dia 03/03/2024)
    - Colegiado do curso de Engenharia Elétrica Portaria Nº 57/2024-GDG Membro (Início: 04/03/2024 Vigência: 3 anos) **01h00min**
  - 5.1.8 Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares
    - Comissão Permanente de Avaliação de Desempenho para Fins de Progressão Funcional / Promoção dos Servidores Docentes Lotados na Coordenadoria de Eletrotécnica Portaria Nº76/2023-GDG Membro (Início: 05/04/2023 Vigência: 2 anos) **00h30min**
    - Comissão de Planejamento Estratégico da Coordenadoria do Curso Técnico em Eletrotécnica do Campus Guarapari do Ifes – Portaria №255/2023-GDG – Presidente (Início: 20/12/2023 – Vigência: até 31/12/2024) – 02h00min

#### 6 - OUTROS

• Líder de Grupo de Pesquisa: SEPE (Sistemas Elétricos de Potência e Energia) —