



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Gabriela Lígia Reis		
2024.1	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Eletricidade		
	SIAPE	1192834		
	Telefone	(32) 99963-2715	E-mail	gabriela.reis@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
( X ) Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 40h ( X ) 40h DE

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

#### Atividades de preparação e manutenção do ensino:

- Disciplinas Ministradas e Turmas:
  - 1- Eletromagnetismo - 1º ELT-INT
  - 2- Medidas elétricas - 2º ELT-INT
  - 3- Laboratório de Medidas elétricas - 2º ELT-INT
  - 4- Medidas elétricas - 1º ELT-MOD
  - 5- Laboratório de Medidas elétricas - 1º ELT-MOD
  - 6- Controle e Automação Industrial - 4º ELE-MOD
  - 7- Laboratório de Controle e Automação Industrial - 4º ELE-MOD
  - 8- Tópicos Especiais em Mecatrônica II - 10º ENG-MEC
- Planejamento e elaboração de materiais e de práticas pedagógicas;
- Preparação de aulas teóricas e práticas;
- Produção e correção dos instrumentos de avaliação e registro de atividades acadêmicas.

#### Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

- Atendimento de alunos extraclasse;
- Reuniões pedagógicas e conselhos de classe;
- Orientação do projeto intitulado: Monitoria em Eletromagnetismo
- Orientação do aluno de TCC 1: Victor Beligoli Pimentel Rosa Barros

#### Atividades de pesquisa e inovação

- Preparação de apresentação para a Conferência Técnica do Comitê da Indústria Química e do Petróleo (PCIC) 2024. Orlando. Estados Unidos.



- Participação no projeto de pesquisa intitulado: Cibersegurança em Sistemas Ciberfísicos e Distribuídos.

- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 1

Título: Análise e implementação de estratégias de controle fuzzy: Um estudo de caso com aplicação em um sistema prototipado

Aluno: Victor Beligoli Pimentel Rosa Barros

Local: Campus Juiz de Fora

Data: 06/09/2024

- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2

Título: Utilização de multiplexador no projeto evolucionista de circuitos digitais

Aluno: Jeffer Mathaus Montan Oliveira

Local: Campus Juiz de Fora

Data: 12/09/2024

### **Atividades de extensão**

- Redação de projeto de extensão para o edital multicampi Nº 02/2024;

- Redação de projeto de treinamento profissional para o edital Nº 04/2024;

- Redação de projeto de monitoria para o edital 14/2024;

- Coordenação do projeto de extensão intitulado: "Minicurso de robótica: explorando novas tecnologias na educação para alunos do ensino fundamental e médio";

- Coordenação do projeto de TP intitulado: "Treinamento Profissional em Robótica Móvel";

- Coorientação do projeto intitulado: "Manutenção nos Laboratórios de Circuitos e Medidas Elétricas (LAMCE), de Instalações Elétricas (LINE) e de Automação e Acionamentos Industriais".

- Participação na IEEE Education Week como integrante da mesa redonda intitulada: "Mulheres na Ciência e na Educação em Engenharia.

### **Atividades de gestão institucional e representações**

- Membro titular do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPE) do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais;

- Membro titular do Colegiado do Curso Técnico em Eletrotécnica - Integrado;

- Membro titular do Colegiado do Curso Técnico em Eletrônica - Concomitante/Subsequente;

- Membro titular do Colegiado do Curso de Engenharia Mecatrônica;

- Participação em reuniões gerais e reuniões de núcleo.



### **Atividades de qualificação e/ou capacitação**

- Aulas de inglês e espanhol;
- Participação na Conferência Técnica do Comitê da Indústria Química e do Petróleo (PCIC) 2024. Orlando. Estados Unidos.

### **Justificativas / observações**

Todas as ações previstas no PID foram realizadas.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 12 de setembro de 2024
Assinatura da chefia imediata	Local e data