



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Gabriela Lígia Reis		
2023.2	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- Laboratório de Técnicas de Medição - 3º ELE-MOD
- 5- Automação Industrial - 4º ELT-MOD
- 6- Laboratório de Automação Industrial - 4º ELT-MOD
- 7- Sistemas Nebulosos – Engenharia Mecatrônica
- 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;
- Coorientação do projeto intitulado: Monitoria em Eletromagnetismo.
- Coorientação de Trabalho de TCC - nível técnico: Elaboração de Apostila da Disciplina "Laboratório de Medidas Elétricas". Aluna: Laura Santiago Silveira Zambone.
- Participação na atividade Roda de Conversa de Monitoria – Roda de Monitoria 3, realizada durante a SECITEC 2023.



### **Atividades de pesquisa e inovação**

- Participação na elaboração e submissão de resumo técnico-científico aceito para o IEEE IAS Petroleum and Chemical Industry Committee (PCIC) Conference 2024, intitulado: "Reliability Analysis of IGBT Modules of Multilevel Inverters Operating in Hostile Environments";
- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 1  
Título: Desenvolvimento de novas interfaces para a integração de dispositivos diversos em atividades práticas do Laboratório de Automação Industrial do Campus Juiz de Fora do IF Sudeste MG  
Aluno: Lucas José de Paula Oliveira  
Local: Campus Juiz de Fora  
Data: 03/01/2024
- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC Nível Técnico  
Título: Elaboração de Apostila da Disciplina "Laboratório de Medidas Elétricas"  
Aluna: Laura Santiago Silveira Zambone  
Local: Campus Juiz de Fora – Via plataforma online – Google Meet  
Data: 16/01/2023

### **Atividades de extensão**

- Coordenação do projeto de extensão intitulado: "Minicurso de robótica: explorando novas tecnologias na educação para alunos do ensino fundamental";
- Coordenação do projeto de TP intitulado: "Treinamento Profissional em Robótica Móvel";
- Coorientação do projeto de TP intitulado: "Manutenção nos Laboratórios de Circuitos e Medidas Elétricas (LAMCE), de Instalações Elétricas (LINE) e de Automação e Acionamentos Industriais";
- Participação no IF de Portas Abertas nas edições dos dias 02/07/2023 e 18/11/2023;
- Participação na atividade Seminário de Extensão – Seminário 5: Educação/Cursos, realizada durante a SECITEC 2023.

### **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;
- Participação em reuniões gerais e reuniões de núcleo.

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

- Aulas de inglês;



- Participação no Seminário de Transformação da Docência nas Engenharias de 20 a 28 de novembro de 2023 no formato online, promovido pela Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ).

**Justificativas / observações**

Uma das turmas de Laboratório de Técnicas de Medição foi encerrada no decorrer do semestre letivo, pois o único aluno inscrito passou por uma cirurgia e decidiu pelo trancamento do curso. Por outro lado, outras atividades que não estavam previstas no PID, como a participação no IF de Portas Abertas, no Seminário de Transformação da Docência nas Engenharias da UFSJ e a orientação do TCC de nível técnico da aluna Laura Santiago Silveira Zambone, foram desenvolvidas.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 17 de janeiro de 2024.
Assinatura da chefia imediata	Local e data