

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Gabriela Lígia Reis			
2026.1	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
(☒) Efetivo (☐) Substituto/Temporário
(☐) 20h (☐) 40h (☒) 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 ELM-MOD
 - 5- Laboratório de Medidas elétricas - 1º ELM-MOD
 - 6- Controle e Automação Industrial - 4º ELE-MOD
 - 7- Laboratório de Controle e Automação Industrial - 4º ELE-MOD
 - 8- Tópicos Especiais em Mecatrônica - 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;
- Coorientação do projeto intitulado: Monitoria em Eletromagnetismo;
- Coorientação de Trabalho de Conclusão de Curso - TCC 2 intitulado "Estimativa da posição da mão utilizando uma unidade de medição inercial, filtro de Kalman estendido e cinemática direta".

Atividades de pesquisa e inovação

- Revisão de artigos e elaboração de artigo científico para o Congresso Brasileiro de Automática (CBA) 2026.
 - Orientação do projeto de pesquisa intitulado "Comparação entre Controladores Clássicos e Fuzzy para o Rastreamento de Trajetória de um Robô Diferencial, utilizando a plataforma LEGO Mindstorms".
 - Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2
- Título: Estimativa da posição da mão utilizando uma unidade de medição inercial, filtro de Kalman estendido e cinemática direta
- Aluna: Laura Maria Silva Miranda
- Local: Online
- Data: 08/07/2026

Atividades de extensão

- Redação de projeto de treinamento profissional para o Edital Nº 07/2026;
- Coordenação do projeto de TP intitulado: "Treinamento Profissional em Robótica Móvel".
- Coorientação do projeto de extensão intitulado: "Robótica Educacional: explorando tecnologias digitais na educação básica".

Atividades de gestão institucional e representações

- 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;
- Curso Minuto Escola.

Justificativas / observações

Todas as ações previstas no PID foram realizadas.

Assinatura do docente:

Local e data

Juiz de Fora, 08 de julho de 2026



Assinatura da chefia imediata	Local e data
-------------------------------	--------------