



Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Gabriela Lígia Reis		
2023.1	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
<input checked="" type="checkbox"/> Efetivo () Substituto/Temporário
() 20h () 40h <input checked="" type="checkbox"/> 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
- 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.

Atividades de pesquisa e inovação

- Submissão e revisão de artigos técnico-científicos para o Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI) 2023;



- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2
Título: Projeto de circuitos somadores utilizando computação evolucionista
Aluno: Jhony Norton Fernandes Brito
Local: Campus Juiz de Fora
Data: 03/05/2023
- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2
Título: Projeto de circuitos decodificadores de sete segmentos utilizando computação evolucionista
Aluno: Larissa de Souza Almeida
Local: Campus Juiz de Fora
Data: 25/07/2023
- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 1
Título: Utilização de multiplexadores no projeto evolucionista de circuitos digitais
Aluno: Jeffer Mathaus Montan Oliveira
Local: Campus Juiz de Fora
Data: 25/07/2023
- Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 1
Título: Desenvolvimento de algoritmo evolucionista para projetos de circuitos lógicos com N saídas
Aluno: Vinícius Gomes e Santos
Local: Campus Juiz de Fora
Data: 25/07/2023

Atividades de extensão

- Redação de projeto de extensão para o edital Nº 02/2023;
- Redação de projeto de treinamento profissional para o edital Nº 12/2023;
- 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 intitulado: "Manutenção nos Laboratórios de Circuitos e Medidas Elétricas (LAMCE), de Instalações Elétricas (LINE) e de Automação e Acionamentos Industriais".

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.

Justificativas / observações

<p>Devido a alterações na gestão da instituição parceira do projeto "IF Acolhimento" as iniciativas previstas para este trabalho não puderam ser realizadas neste semestre. No entanto, outras instituições parceiras foram procuradas e o projeto de extensão em robótica móvel foi adaptado para atender alunos do ensino fundamental de uma escola pública estadual, sendo proposto o novo projeto intitulado: "Minicurso de robótica: explorando novas tecnologias na educação para alunos do ensino fundamental", o qual não estava previsto no PID.</p>

<p>Todas as outras ações previstas foram realizadas e, além disso, outras atividades foram propostas ao longo do semestre letivo, como o projeto "Treinamento Profissional em Robótica Móvel", a participação como membro titular no CEPE-Reitoria e a participação nos Colegiados dos Cursos Técnicos em Eletrotécnica- Integrado e Eletrônica – Concomitante/Subsequente.</p>

Assinatura do docente:	Local e data
------------------------	--------------

Juiz de Fora, 26 de julho de 2023

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