

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre:	Docente	Gabriela Lígia Reis		
02/2022	Departamento/Núcleo	DET / Eletricidade		
	SIAPÉ	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.

Disciplinas Ministradas 2022.2		Turma	Curso
1	Eletromagnetismo	1º	ELT-INT
2	Automação Industrial	4º	ELT-MOD
3	Laboratório de Automação Industrial	4º	ELT-MOD
4	Técnicas de Medição	3º	ELE-MOD
5	Laboratório de Técnicas de Medição	3º	ELE-MOD
6	Eletrotécnica Aplicada	2º	MET-MOD

Atividades de preparação e manutenção do ensino: Preparação de aulas teóricas e práticas, organização de material pedagógico, produção e correção dos instrumentos de avaliação e registro de atividades acadêmicas.
Atividades de apoio ao ensino: Atendimento de alunos extraclasse; Reuniões pedagógicas, conselhos de classe, reuniões de pais. Apoio às aulas de Introdução à Engenharia Elétrica, propondo atividades de robótica.
Atividades de orientação: Co-orientação do projeto de monitoria de Eletromagnetismo.

Atividades de pesquisa e inovação
Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 1 Título: Projeto de Circuitos Decodificadores utilizando Computação Evolucionista Aluno: Larissa de Souza Almeida Local: Campus Juiz de Fora Data: 01/02/2023

<p>Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2</p> <p>Título: Otimização de malhas de controle de um forno de reaquecimento de tarugos</p> <p>Aluno: Júlia Valente de Carvalho</p> <p>Local: Vídeoconferência</p> <p>Data: 06/02/2023</p> <p>Participação em banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC 2</p> <p>Título: Desenvolvimento de Algoritmo Genético Aplicado a Projeto de Circuitos Lógicos.</p> <p>Aluno: Antônio Gabriel Gomide Frias</p> <p>Local: Campus Juiz de Fora</p> <p>Data: 07/02/2023</p> <p>Elaboração de artigo técnico-científico intitulado: “Regional static output feedback stabilization based on polynomial Lyapunov functions for a class of nonlinear systems”. Em fase de conclusão.</p>
<p>Atividades de extensão</p> <p>Redação do projeto de extensão: “Ensino de Robótica como apoio ao aprendizado nas escolas públicas de Juiz de Fora” submetido ao edital 88/2022.</p> <p>Realização do Minicurso de Introdução ao Arduino na SECITEC 2022.</p> <p>Colaboração no projeto IF Acolhimento, com a elaboração do projeto intitulado: “Minicurso de Robótica: Promovendo a Iniciação Tecnológica para Crianças e Adolescentes - Abrigo Lar de Laura”.</p>
<p>Atividades de gestão institucional e representações</p> <p>Participação como presidente da banca para Processo Seletivo de Professor Substituto na área de Engenharia Elétrica. Portaria GABREITOR/IFSUDMG nº 1.106, de 15 de novembro de 2022.</p> <p>Participação em reuniões gerais, de núcleo e de departamento.</p> <p>Participação em projeto para gestão e organização dos laboratórios de ensino e pesquisa.</p>
<p>Atividades de qualificação e/ou capacitação</p> <p>Nenhuma atividade foi prevista neste quesito.</p>

Justificativas / observações
Todas as atividades propostas no PID foram desenvolvidas com êxito.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 07/02/2023
Assinatura da chefia imediata	Local e data

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR (A)  
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA  
PROFESSOR WELLINGTON CARLOS DA CONCEIÇÃO  
SIAPE 1885947  
FEVEREIRO DE 2023