

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Rodrigo Arruda Felício Ferreira			
2025.1	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Eletrônica e Automação			
	SIAPE	1685971			
	Telefone	(32) 99984 9699	E-mail	rodrigo.ferreira@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:

Foi prevista uma carga horária de **10 horas/semana** para as disciplinas de Sinais e Sistemas (Eng. Mecatrônica), Eletrônica de Potência (Eng. Elétrica), Eletrônica de Potência (Técnico em Eletrônica), Circuitos Eletrônicos (Técnico em Eletrotécnica Conc/Subs) e duas turmas de Laboratório de Circuitos Eletrônicos (Técnico em Eletrotécnica Conc/Subs).

Foram planejadas e cumpridas **8 horas/semana** para as atividades de preparação e manutenção do ensino.

Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

As atividades de atendimento de alunos extraclasse (presencial e virtual) demandaram **6 horas/semana**, conforme planejado.

Além disso, a participação nos conselhos de classe bimestrais dos cursos de Eletrotécnica e Eletrônica demandaram **0,5 horas/semana**.

Atividade de orientação de dois alunos de TCC demandaram **2 horas/semana**.

Atividades de pesquisa e inovação

Foi prevista uma carga horária de 2 horas/semana para preparação de livro na área de Eletrônica de Potência, com o objetivo de compilar e divulgar conhecimento adquirido e produzido após 1

década e meia de atividades de ensino e pesquisa na área. Até o momento, foi realizada uma atualização da revisão bibliográfica, bem como iniciada a escrita dos capítulos que tratam de Retificadores e de suas aplicações. A carga horária demandada foi de **3 horas/semana**.

Finalmente, foi proposta uma carga horária de 1 hora por semana para participação em atividades de cada um dos Grupos de Pesquisa dos quais o docente participa (GREENER – Grupo de Eficiência Energética e Energias Renováveis e GEPOA – Grupo de Eletrônica de Potência e Aplicações). A carga horária total de **2 horas/semana**.

Atuação como avaliador externo de projetos de iniciação científica demandou **1 hora/semana**.

Atividades de extensão

Foram propostas 6 horas por semana na participação de diferentes projetos de extensão. Contudo, em função da greve docente e de outros fatores, tais projetos não foram desenvolvidos ou ficaram em *stand-by*.

Atividades de gestão institucional e representações

A participação em reuniões de núcleo ELT/ELOA demandou **0,5 horas/semana**.

A participação em Reuniões convocadas por Diretorias Institucionais demandou **0,5 horas/semana**.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Foi prevista uma carga horária de 2 horas/semana (curso de capacitação de 40 hs).

Contudo, considerando a redução na carga horária de ensino devido à ausência de matriculados em uma das disciplinas, foi cumprida uma carga horária de **7 horas/semana**, sendo:

- 1) Introdução à Eficiência Energética em Habitação de Interesse Social, ENAP, 18h.
- 2) Introdução à Avaliação Econômica de EE das Energias Renováveis, ENAP, 25h
- 3) Cursos livre de idiomas – Espanhol (Nível B2 avançado do CEFR) e Inglês (Nível B2 avançado do CEFR), com carga horária média de 4,35 horas/semana.

Justificativas / observações

Resumo da distribuição de carga horária:

- Ensino: 26,5 h/semana
- Pesquisa: 6,00 h/semana
- Extensão: 0,00 h/semana
- Gestão: 1,00 h/semana
- Qualificação: 6,5 h/semana
- TOTAL: 40,00 h/semana**

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 19 de agosto de 2025.
Assinatura da chefia imediata	Local e data