



Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Rodrigo Arruda Felício Ferreira		
2025.2	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
<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:

As aulas nas disciplinas de Materiais Elétricos (Eng. Elétrica), Sinais e Sistemas (Eng. Mecatrônica e Eng. Elétrica), Eletrônica de Potência (Técnico em Eletrotécnica), Eletrônica Básica (Técnico em Eletrotécnica Conc/Subs) e duas turmas de Laboratório de Eletrônica Básica (Técnico em Eletrotécnica Conc/Subs) somam 12h/aula, ou **10h/semana**. Para a preparação de aulas (incluindo videoaulas), provas e correção de provas para as disciplinas, foi planejado e cumprido um total de **8 h/semana**.

Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

Para o atendimento a alunos (remota e presencialmente), foi planejado total de 5 h/semana, mas disponibilizado **6h/semana**. Para orientação de 2 alunos de TCC foram previstas 2h, mas demandadas apenas **1h/semana**. Reuniões e conselhos de classe demandaram **0,25 h/semana**.

Atividades de pesquisa e inovação

A preparação de 2 artigos para publicação em congresso (revisão bibliográfica, simulação, implementação, análise de resultados) com carga horária de **2h/semana** foi prevista. Ambos ainda se encontram aguardando a chamada de trabalhos para publicação.

Para atividades relacionadas à coordenação do GEPoA – Grupo de Eletrônica de Potência e Aplicações, foi planejada uma carga horária de 0,25h/semana, não cumprida, pois não houve



demandas relacionadas a essas atividades.

A orientação de 2 bolsistas do projeto “Microrredes de Energia Elétrica”, mais 2 bolsistas no projeto “Blocos Construtivos em Eletrônica de Potência - PEBBs” demandaram **4h/semana** conforme previsto. Entre as atividades estão reuniões semanais, correção de relatórios parciais, orientação na redação e preparação de slides para participação na SECITEC 2025.

A preparação de livro na área de Eletrônica de Potência, com o objetivo de compilar e divulgar conhecimento adquirido e produzido após 1 década de atividades de ensino e pesquisa na área demandou **3h/semana**, conforme previsto.

Atividades de extensão

Não foram previstas atividades de extensão, mas, com a participação na SECITEC 2025 como palestrante (2 de 1h cada) e instrutor em minicurso (4h), foi demandada **2h/semana** na preparação e nas atividades em si.

Atividades de gestão institucional e representações

A participação em reuniões de núcleo ELT/ELOA e colegiados dos cursos técnicos de Eletrotécnica, Eletromecânica e Eletrônica demandou uma carga horária média de **0,25 hora/semana**.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Programa de cursos “IA na Prática: Ferramentas e Soluções no dia a dia do Agente Público”, ENAP, 173h.

Considerando que o programa está, aproximadamente, 40% concluído, a carga horária média foi de **3,5h/semana**.

Justificativas / observações

As cargas horárias das atividades desenvolvidas durante o semestre são resumidas a seguir:



- Atividades de ensino – 25,25 horas;
- Atividades de pesquisa – 9 horas;
- Atividades de extensão – 2 horas;
- Atividades de gestão – 0,25 horas;
- Atividades de capacitação – 3,5 horas.

TOTAL: 40 horas/semana

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 28 de janeiro de 2026
Assinatura da chefia imediata	Local e data