

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Rodrigo Arruda Felício Ferreira		
2020/2	Departamento/Núcleo	Educação e Tecnologia/Eletrônica e Automação		
	SIAPE	1685971		
	Telefone	40093076	E-mail	rodrigo.ferreira@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
(X) Efetivo () Substituto/Temporário
() 20h () 40h (X) 40h DE

Descrição	hs/sem.
Carga horária de disciplinas ministradas:	14,3
Atividades de preparação e manutenção do ensino:	
Foram planejadas 10 hs/semana considerando a produção de aulas assíncronas e materiais complementares (tutoriais, apostilas, questionários, estudos dirigidos e fóruns de discussão), correção de atividades e lançamento dos dados no SIGAA para as disciplinas de Sinais e Sistemas (Eng. Mecatrônica), Eletrônica de Potência (Técnico em Eletrotécnica e Eng. Mecatrônica), Eletrônica Básica e Laboratório de Eletrônica Básica (Técnico em Eletrotécnica Conc/Subs).	10
Atividades de apoio ao ensino:	
As atividades de atendimento de alunos extraclasse (virtualmente) demandaram 5 horas/semana (atendimento pelo Telegram, e-mail e Fórum da Turma Virtual)	5
Atividades de orientação:	
Foram planejadas 4 horas/semana para orientação de alunos de TCC (3discentes em TCC 1 e um em TCC 2).	4

Atividades de pesquisa e inovação	hs/sem.
Entre as atividades de pesquisa executadas, estava a orientação de 4 bolsistas de IC, com carga prevista de 1 hora para atendimento, auxílio na elaboração de relatórios e orientação na realização de atividades experimentais e de simulação, bem como pesquisa de referências bibliográficas para auxílio na pesquisa. Carga total de 4 horas/semana , conforme planejado.	6
A preparação de 2 artigos para publicação em congresso (revisão bibliográfica,	

simulação, implementação, análise de resultados) com carga horária de 2 horas/semana foi prevista. Entretanto, com o convite para publicação de artigo em periódico, tal carga foi dedicada à elaboração de novos estudos de caso para a redação de versão estendida do artigo "PV Micro-Inverters as Modules of Multilevel Converters", apresentado no CBA 2020, pré-selecionado para ser submetido para a revista JCAES.	
---	--

Atividades de extensão	hs/sem.
Não foi prevista carga horária para atividades de extensão.	0

Atividades de gestão institucional e representações	
Não foi prevista carga horária para tais atividades. Contudo, houve reuniões de núcleo, reuniões com diretorias geral e de ensino. Deste modo, a carga horária total foi de, aproximadamente, 10 horas, o que representa 0,7 horas/semana .	0,7

Atividades de qualificação e/ou capacitação.	hs/sem.
Foi prevista uma carga horária para realização de curso de 10 horas. Contudo, tal atividade não foi realizada.	0

Justificativas / observações
<p>- Considerando as atividades inerentes ao Ensino Remoto Emergencial (ERE). Deste modo, a carga horária complementar às aulas ministradas foi superior ao coeficiente 1,5. Em suma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atividades de ensino – 33,3 horas; • Atividades de pesquisa – 6 horas; • Atividades de extensão – 0 horas; • Atividades de gestão – 0,7 hora; <p>TOTAL: 40 horas/semana</p>

<p>ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR (A) E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA SIAPE 2148579 ABRIL DE 2021</p>
