



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Rodrigo Arruda Felício Ferreira		
2019/1	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

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

Descrição	hs/sem.
Carga horária de disciplinas ministradas:	<b>10</b>
Atividades de preparação e manutenção do ensino:	
Foram planejadas 4 horas/semana para estas atividades. Entretanto, considerando que uma das disciplinas, Sinais e Sistemas, foi ministrada pela primeira vez devido à mudança na matriz curricular da Eng. Mecatrônica, a carga horária total de preparação e manutenção do ensino demandou <b>5 horas/semana</b> para estas atividades	<b>5</b>
Atividades de apoio ao ensino:	
As atividades de atendimento de alunos extraclasse (física e virtualmente) demandaram <b>4 horas/semana</b> , tal como planejado.	
A participação em banca de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) demandou <b>1 hora/semana</b> , considerando a participação em 5 bancas com demanda de cerca de 4 horas por trabalho (correção da monografia e participação na banca propriamente dita).	<b>5</b>
Atividades de orientação:	
Foram planejadas 7 horas/semana para orientação de alunos de TCC (7 alunos). Entretanto, apenas 5 alunos foram efetivamente orientados. Deste modo, as atividades de orientação totalizaram <b>5 horas/semana</b> .	<b>5</b>

Atividades de pesquisa e inovação	hs/sem.
<p>Entre as atividades de pesquisa executadas, estava a orientação de 2 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 <b>2 horas/semana</b>, conforme planejado.</p> <p>O processo de revisão de periódicos (IET e IEEE) demandou cerca de <b>0,5 hora/semana</b>.</p> <p>A preparação de 2 artigos para publicação em congresso e/ou periódico (revisão bibliográfica, simulação, implementação, análise de resultados) com carga horária de 2 horas/semana foi prevista. Entretanto, houve uma demanda maior de tempo nessas atividades, <b>3,5 horas/semana</b>. Ambos os artigos foram submetidos ao final do semestre para o Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência e estão em processo de revisão.</p> <p>Além disso, 2 resumos relacionados a projetos de pesquisa (um em andamento e um finalizado) foram publicados no V SIMEPE. As atividades de orientação, correção, produção do banner demandaram <b>1 hora/semana</b>.</p>	<p>7</p>
<p>Atividades de extensão</p> <p>Foram previstas 2 horas/semana na orientação de 2 bolsistas de Treinamento Profissional para montagem da usina fotovoltaica de 1,2 kWp do Campus Juiz de Fora. Contudo, não houve, no momento do edital, previsão para chegada do kit para montagem da usina, tendo chegado ao campus apenas no final de junho. Portanto, não houve carga horária relacionada a este projeto.</p> <p>Foram avaliados 2 projetos de extensão no âmbito de editais internos, totalizando <b>1 hora/semana</b>, conforme planejado.</p>	<p>1</p>
<p>Atividades de gestão institucional e representações</p> <p>As atividades como representante do Núcleo de Eletrônica e Automação totalizaram <b>2 horas/semana</b>.</p>	<p>3,25</p>



A participação, na condição de membro Titular, no GT Energia Solar Fotovoltaica e como suplente do GT de Energia Eólica, ambos do Programa EnergIF/SETEC, totalizou **1,25 horas/semana.**

Atividades de qualificação e/ou capacitação.

hs/sem.

A participação no curso de capacitação à distância "Curso Geral de Propriedade Intelectual à Distância – INPI – 75 h/aula" demandou **3,75 horas/semana.**

**3,75**

Justificativas / observações

Em suma:

- Atividades de ensino – 25 horas;
- Atividades de pesquisa – 7 horas;
- Atividades de extensão – 1 hora;
- Atividades de gestão – 3,25 horas;
- Atividades de capacitação – 3,75 horas.

TOTAL: 40 horas/semana

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)  
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA  
PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA  
SIAPE 2148579  
AGOSTO DE 2019