



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre/Ano	Docente: Rodrigo Arruda Felício Ferreira
2º/2019	Departamento/Núcleo: DET/Eletrônica e Automação
	SIAPE: 1685971
	Telefone: (32) 40093076
	E-mail: rodrigo.ferreira@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
(<input checked="" type="checkbox"/>) Efetivo (<input type="checkbox"/>) Substituto/Temporário
(<input type="checkbox"/>) 20h (<input type="checkbox"/>) 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 ensino
Atividades de preparação e manutenção do ensino Inicialmente, foi prevista uma carga horária de aulas de 10 horas/semana (aulas regulares, aulas práticas, seminários). Contudo, a disciplina de Controle Não-linear foi cancelada, por não haver número mínimo de matrículas. Deste modo, a carga horária total de aulas foi de 8,35 horas/semana as atividades preparação e manutenção totalizaram 4 horas/semana .
Atividades de apoio ao ensino Foram planejadas 5 horas/semana para tais atividades. Foram disponibilizadas 4 horas de atendimento presencial a alunos regulares. Além disso, houve atendimento por email e aplicativos de mensagens (Skype e Whatsapp), totalizando uma carga à distância de, aproximadamente, 1 hora por semana. Deste modo, as atividades de apoio totalizaram 4 horas/semana .



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Atividades de orientação

Foram planejadas 5 horas/semana para tais atividades. Considerando a redução na carga horária de aulas, e considerando o fator multiplicador de 1,5, conforme Art 14, parágrafo 1º da RESOLUÇÃO CONSU Nº 013/2017, a carga horária de orientação de TCC foi de **4,5 horas** (6 alunos em reuniões de 45 minutos por semana).

Atividades de pesquisa e inovação

Carga horária total de **9 horas/semana**, das quais:

- Orientação de 4 bolsistas de IC, com carga prevista para atendimento, auxílio na elaboração de relatórios e orientação na realização de atividades experimentais e de simulação, bem como pesquisa para compra de materiais e de referências bibliográficas para auxílio na pesquisa. Carga total de **6 horas/semana**.
- Na SECITEC 2019 no Campus Juiz de Fora:
 - Redação e orientação na preparação da apresentação de 3 resumos expandidos (**1 hora/semana**)
 - Palestra: “Eletrônica de Potência: do retificador de arco de mercúrio aos sistemas de energia sem-fio” (**1 horas/semana**).
- Finalização de 3 artigos (1 como autor principal e 2 como co-autor) para publicação no Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência. Carga horária de **1 hora/semana**.

Atividades de Extensão

Carga horária total de **6,55 horas/semana**, das quais:

- Orientador técnico-operacional junto à Fonte Jr – **2 horas/semana**.
- Participação no II Desafio de Startups do IF Sudeste MG (Carga-horária: 21 horas) – **1,05 horas/semana**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

- Participação no Programa CENTELHA (Treinamento e Avaliação de 15 propostas) – **1,5 horas/semana**.
- Preparação e aplicação dos minicursos “Dimensionamento de Sistemas Fotovoltaicos de pequeno porte” (2 turmas) e “Simulação de sistemas fotovoltaicos utilizando o PSIM” ministrados na SECITEC 2019 no Campus Juiz de Fora, ambos com carga horária de 3 horas – **2 horas/semana**.

Atividades de gestão institucional e/ou representação

Carga horária total de **3 horas/semana**, das quais:

- Representante do Núcleo de Eletrônica e Automação (reuniões de núcleo, montagem de horários e atendimento de demandas internas) – 2 horas/semana.
- Participação, na condição de membro Titular, no GT Energia Solar Fotovoltaica do Programa EnergIF/SETEC – 1 hora/semana.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Participação no Workshop “Redação de Patentes, Além dos Guias + Oficinas Práticas” com carga horária total de 12 horas. Ou seja, **0,6 horas/semana**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Justificativas / observações

Em suma:

- Atividades de ensino – 20,85 horas
- Atividades de pesquisa – 9 horas
- Atividades de extensão – 6,55 horas
- Atividades de gestão – 3 horas
- Atividades de capacitação – 0,6 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