

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues		
2019/2	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia/Núcleo de Eletrônica e Automação		
	SIAPE	1488222		
	Telefone	<del>(32) 98851-0661</del>	E-mail	marcio.carmo@ifsudestemg.edu.br

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

Atividades de ensino				
Disciplina	Turma	Curso	Carga horária (h)	
1	Controle de Sistemas Lineares II	7º período	Eng. Mecatrônica	4 h.a./semana <b>3,33 h</b>
2	Introdução à Engenharia Mecatrônica	1º período	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
3	Microcontroladores	6º período	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
4	Microcontroladores – Tópicos Avançados	Disciplina Optativa	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
Atividades de preparação e manutenção do ensino:				
1) Preparação de aulas teóricas e práticas; elaboração e correção de avaliações				<b>8,5 h</b>
Atividades de apoio ao ensino:				
1) Atendimento a alunos das disciplinas ministradas				<b>4 h</b>
Atividades de orientação:				
1) Aluno sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso I (ELA02052) – Engenharia Mecatrônica:				

<p>a. Matheus Joseli Coutinho de Souza</p> <p>2) Aluna sob orientação - Projeto de Final de Curso II (ELA02056) – Engenharia Mecatrônica:</p> <p>a. Wânia Cristina Pereira de Oliveira</p> <p>3) Aluno sob orientação – Projeto de Treinamento Profissional I “Estudo dos recursos do DSC TMS320F28069 para aplicação em Sistemas de Conversão de Energia”:</p> <p>a. Lucas Glanzmann Werneck</p> <p>4) Aluno sob orientação – Projeto de Monitoria “Monitoria em Disciplinas com Práticas de Microcontroladores”:</p> <p>a. Axell Montinotti</p>	<p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p>
<b>Total da carga horária dedicada a atividades de ensino</b>	<b>20,83 h</b>

Atividades de pesquisa e inovação	Carga horária (h)
<p>1) Coordenação e orientação de projeto de pesquisa</p> <p>a. “DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA MODULAR DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL DE CONVERSORES ESTÁTICOS APLICADOS A SISTEMAS DE PROPULSÃO ELÉTRICA”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aluno sob orientação: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Flávio de Paiva Cruz (bolsista PIBIC/IF Sudeste MG)</li> </ul> </li> </ul>	<b>2,50 h</b>
<p>2) Coordenação de grupo de pesquisa cadastrado no DGP/CNPq: GEAR - Grupo de Sistemas Eletrônicos, Automação e Robótica</p> <p>Espelho do grupo: <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0663942349332028">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0663942349332028</a></p>	<b>0,30** h</b>
<p>3) Elaboração de documentação para requisição de patente: FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO INTERNO – PATENTE, DESENHO INDUSTRIAL E TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO (a ser submetido na primeira quinzena de dezembro/2019)</p>	<b>1,00** h</b>
<b>Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e inovação</b>	<b>5,80 h</b>

Atividades de extensão	Carga horária (h)
---	---

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1   Coordenação do curso de Engenharia Mecatrônica	<b>15,50 h</b>
2   Comissão Interna de Conservação de Energia (CICE) Portaria 051/2018 (Reitoria – IF Sudeste MG)	<b>0,05** h</b>
3   Grupo de Trabalho em Formação Profissional em Energias Renováveis e Eficiência Energética da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica Área: Energia Solar Fotovoltaica (Suplente) Portaria 31/2018 (SETEC – D.O.U. de 24/07/18)	<b>0,01** h</b>
4   Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – Campus Juiz de Fora	<b>0,1** h</b>
<b>Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação</b>	<b>13,66 h</b>

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
---	---

Justificativas / observações
* Carga horária referente à atividade docente relativa a Ensino não computada em virtude do limite estabelecido no Art. 14 §1º do Anexo da Resolução CONSU 013/2017.
** Divisão da carga horária considerada para a execução da atividade pelo número de semanas do semestre letivo (22 semanas).

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