

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues		
2023/1	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia/Núcleo de Eletrônica e Automação		
	SIAPE	1488222		
	Telefone	(32) 4009-3009	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	Microcontroladores – Turma 01	6º período	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
3	Microcontroladores – Turma 02	6º período	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
4	Tópicos Especiais em Sistemas Eletrônicos (Sistemas de Propulsão Elétrica)	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>4,0 h</b>

Atividades de orientação:	
1) Alunos sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso II (ELA02054) – Engenharia Mecatrônica:	*
a. Pedro Ivo F. Oliveira – Defesa marcada para 01/08/2023	
b. Igor H. T. Martins – Defesa marcada para 01/08/2023	
c. Yuri R. Santos – Defesa marcada para 28/07/2023	*
<b>Total da carga horária dedicada a atividades de ensino</b>	<b>20,83 h</b>

Atividades de pesquisa e inovação	Carga horária (h)
1) Coordenação e orientação de projeto de pesquisa	
a. “Sistema de previsão de potência em tempo real aplicado à gestão de energia de veículo elétrico”	<b>2,50 h</b>
▪ Alunos sob orientação:	
1. Rayanne S. Carvalho (bolsista PIBIC/CNPq)	
2. Charles Neto de Barros (voluntário)	<b>1 h</b>
2) Participação em reuniões semanais do Grupo de Pesquisa em Tecnologias Aplicadas à Saúde ( <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6754583973843035">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6754583973843035</a> )	<b>1 h**</b>
3) Redação de artigos técnicos científicos (a serem submetidos a congressos ou periódicos indexados)	
<b>Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e inovação</b>	<b>4,5 h</b>

Atividades de extensão	Carga horária (h)
<p>1) Desenvolvimento de protótipos didáticos para estudo de rotas de conversão de biomassa em energia.</p> <p>Projeto aprovado no Edital/PROPPi 037/2022 - Apoio a Projetos com Interface entre Pesquisa, Extensão e Inovação.</p> <p>Projeto iniciado em julho/2023.</p>	<b>4,0 h</b>

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1 Vice-Coordenação do curso de Engenharia Mecatrônica	<b>4,5 h</b>
2 Comissão Interna de Conservação de Energia (CICE) Portaria 051/2018 (Reitoria – IF Sudeste MG)	<b>0,1** h</b>
3 Comitê de Pesquisa e Inovação do Campus Juiz de Fora Portaria JFA-GAB/IFMGSE 185/2021	<b>0,5** h</b>
4 Representante docente no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Sudeste MG/Campus Juiz de Fora (Portaria JFA-GAB/IFMGSE 180/2021)	<b>0,2** h</b>
5 Reuniões – Núcleo de Eletrônica e Automação	<b>1,0 h</b>
6 Manutenção – Laboratório K212	<b>0,4** h</b>
<b>Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação</b>	<b>6,7 h</b>

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
<p>1. Curso de curta duração (formação complementar):</p> <p>a. Capacitação de Docentes no Projeto H2-Brasil – MEC/SETEC (80 h) (aulas segundas e quartas, de 14h-16h)</p>	<b>4 h</b>
<b>Total da carga horária de atividades de qualificação e/ou capacitação</b>	<b>4,0 h</b>

Justificativas / observações
<p>* 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.</p> <p>** Divisão da estimativa da carga horária considerada para a execução da atividade pelo número de semanas do semestre letivo (22 semanas).</p>

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 27 de julho de 2023
Assinatura da chefia imediata	Local e data