

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues		
2024/1	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	Microcontroladores – Tópicos Avançados	Disciplina Optativa	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
5	Tópicos Especiais em Mecatrônica II	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>10,0 h</b>
Atividades de apoio ao ensino:				
1) Atendimento a alunos das disciplinas ministradas				<b>5,0 h</b>

Atividades de orientação:	
1) Alunos sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso II (ELA02054) – Engenharia Mecatrônica:	*
a. Lydia Ciotti	
b. João Vitor Gama	
2) Alunos sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso I (ELA02052) – Engenharia Mecatrônica:	*
a. Pedro Alcântara	
Total da carga horária dedicada a atividades de ensino	<b>25,0 h</b>

Atividades de pesquisa e inovação	Carga horária (h)
1) Coordenação e orientação de projeto de pesquisa	
a. “Desenvolvimento de sistema IoT de monitoramento de parâmetros elétricos e mecânicos associados a dispositivo de eletroestimulação funcional”	<b>2,50 h</b>
2) Redação de artigos técnicos científicos (a serem submetidos a congressos ou periódicos indexados)	<b>1 h**</b>
3) Participação no projeto “Desenvolvimento de protótipos didáticos para estudo de rotas de conversão de biomassa em energia” (Edital/PROPPi 037/2022 - Apoio a Projetos com Interface entre Pesquisa, Extensão e Inovação)	<b>2</b>
Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e inovação	<b>5,5 h</b>

Atividades de extensão	Carga horária (h)
1) Projeto "Desenvolvimento de sistema IOT para análise de gases odorantes - Fase 2" (PIAEX)	<b>1,0 h</b>

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1 Vice-Coordenação do curso de Engenharia Mecatrônica	<b>4,0 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>0,23** h</b>
6 Manutenção – Laboratório K204	<b>0,4** h</b>
7 Comissão de Criação do Curso de Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> "Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0" (Portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG 214/2023)	<b>3,0 h</b>
8 Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Elétrica (Portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG nº 47/2024)	<b>0,5** h</b>
<b>Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação</b>	<b>8,63 h</b>

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
1) Curso "Aproveitamento Energético de Biogás e Biodigestores" (EnergIFE) – 60 h	<b>0,5 ** h</b>
<b>Total da carga horária de atividades de qualificação e/ou capacitação</b>	<b>0,5 h</b>

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 estimativa da carga horária considerada para a execução da atividade pelo número de semanas do semestre letivo (22 semanas).

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 13 de setembro de 2024
------------------------	--

Assinatura da chefia imediata	Local e data