

Relatório Individual Docente (PID)

Semestre	Docente	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues		
2023/2	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 3,33 h
2	Microcontroladores – Turma 01	6º período	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana 1,67 h
3	Microcontroladores – Tópicos Avançados	Disciplina Optativa	Eng. Mecatrônica	2 h.a./semana 1,67 h
4	Amplificadores	3º módulo	Técnico em Eletrônica	3 h.a./semana 2,5 h
Atividades de preparação e manutenção do ensino:				
1) Preparação de aulas teóricas e práticas; elaboração e correção de avaliações.				8,5 h
Atividades de apoio ao ensino:				
1) Atendimento a alunos das disciplinas ministradas				4,0 h

Atividades de orientação:	
1) Alunos sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso II (ELA02054) – Engenharia Mecatrônica:	*
a. Karina Machado	
2) Alunos sob orientação – Trabalho de Conclusão de Curso I (ELA02052) – Engenharia Mecatrônica:	*
a. Lydia Ciotti	
b. João Vitor Gama	
Total da carga horária dedicada a atividades de ensino	21,67 h

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”	2,50 h
2) Participação em reuniões semanais do Grupo de Pesquisa em Tecnologias Aplicadas à Saúde (http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6754583973843035)	1 h
3) Redação de artigos técnicos científicos (a serem submetidos a congressos ou periódicos indexados)	1 h**
4) 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)	2 h
Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e inovação	6,5 h

Atividades de extensão	Carga horária (h)
1) Desenvolvimento de sistema IOT para análise de gases odorantes (Edital 02/2023 – PIAEX 2023).	2,0 h

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1 Vice-Coordenação do curso de Engenharia Mecatrônica	4,5 h
2 Comitê de Pesquisa e Inovação do Campus Juiz de Fora Portaria JFA-GAB/IFMGSE 185/2021	0,1** h
3 Representante docente no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Sudeste MG/Campus Juiz de Fora (Portaria JFA-GAB/IFMGSE 180/2021)	0,4** h
4 Reuniões – Núcleo de Eletrônica e Automação	1,0 h
5 Manutenção – Laboratório K212	0,4** h
6 Comissão de Criação do Curso de Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> "Desenvolvimento de Sistemas Baseados em Tecnologia 4.0" (Portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG 214/2023)	3,0 h
Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação	9,0 h

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
MASTERCLASS: Eletrônica de Potência associada aos sistemas de H2Verde (GIZ/MME)	1,0** h
Total da carga horária de atividades de qualificação e/ou capacitação	1,0 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 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, 12 de janeiro de 2024
Assinatura da chefia imediata	Local e data