

## ANEXO I

### Plano Individual Docente (PID)

Semestre	Docente	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues		
2025/1	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 02	6º período	Eng. Mecatrônica e Elétrica	2 h.a./semana <b>1,67 h</b>
3	Microcontroladores – Turma 04	6º período	Eng. Mecatrônica e Elétrica	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	Sistemas de Energias Renováveis	1º período	Pós-Graduação DPT4.0 <sup>¥</sup>	1/3 h.a./semana <b>0,56 h<sup>¥¥</sup></b>
6	Sistemas Embarcados	1º período	Pós-Graduação DPT4.0 <sup>¥</sup>	1/3 h.a./semana <b>0,56 h<sup>¥¥</sup></b>
<sup>¥</sup> Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> em Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 <sup>¥¥</sup> Estimativa de carga horária semanal de disciplina de 30 h/semestre ministrada por 3 professores.				

Atividades de preparação e manutenção do ensino: 1) Preparação de aulas teóricas e práticas; elaboração e correção de avaliações.	<b>9,2 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. Pedro Alcântara	<b>*</b>
Total da carga horária dedicada a atividades de ensino	<b>23,64 h</b>

Atividades de pesquisa e inovação	Carga horária (h)
1) Redação de artigos técnicos científicos (a serem submetidos a congressos ou periódicos indexados)	<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) Participação em reuniões semanais do Grupo de Pesquisa em Eficiência Energética e Energias Renováveis ( <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9793419749878522">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9793419749878522</a> )	<b>1 h</b>
Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e inovação	<b>3,0 h</b>

Atividades de extensão	Carga horária (h)
1) Preparação e participação de atividades para participação das edições do IF de Portas Abertas com: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Exposição de equipamentos e projetos - Área Experimental de Energias Renováveis;</li> <li>b. Competições com robôs</li> </ul>	<b>2,0 h</b>
Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa e extensão	<b>2,0 h</b>

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1 Vice-Coordenação do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0	<b>5,0 h</b>
3 Comitê de Pesquisa e Inovação do Campus Juiz de Fora (Portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG 71/2024)	<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>0,4** h</b>
6 Manutenção – Laboratório K204	<b>1,0** h</b>
7 Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Elétrica (Portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG 47/2024)	<b>0,6** h</b>
Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação	<b>7,5 h</b>

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
1) Estudo de Língua Estrangeira (Inglês Avançado)	<b>2,0 h</b>
2) IoT Application Development with the ESP32 Using the ESP-IDF	<b>1,1** h</b>
3) Primeiros passos com o FreeRTOS e ESP32	<b>0,8** h</b>
Total da carga horária de atividades de qualificação e/ou capacitação	<b>3,9 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, 16 de abril de 2025
Assinatura da chefia imediata	Local e data