

ANEXO I
Plano Individual Docente (PID)

Semestre	Docente	SILVANA TEREZINHA FACEROLI		
2026_2	Departamento/Núcleo	DET / INFORMÁTICA		
	SIAPE	2283359		
	Telefone	32988147673	E-mail	silvana.faceroli@ifsudestemg.edu.br

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

Atividades de ensino				
Disciplina		Turma	Curso	Carga horária (h)
1	Metodologia científica	INF02007	BSI	1,7 h/semana
2	Metodologia científica aplicada à Engenharia	ELA02038	ENG MEC ENG ELÉTRICA	1,7 h/semana
3	Prática profissional integradora	INF02047	DSI INT	0,9 h/semana
4	Prática profissional integradora	INF02099	DSI MOD	1,7 h/semana
5	Estudo orientado II	DPT02007	Pós-graduação DPT 4.0	0,67 h/semana
6	AAIFE VI	EXT02006	BSI	1,7 h/semana
Atividades de preparação e manutenção do ensino:		Preparação de aulas, provas e correção de provas		4,5 h/semana
Atividades de apoio ao ensino:		Atendimento a alunos		4,0 h/semana
		Reuniões de Conselho de classe		0,1 h/semana
Atividades de orientação:		Orientação de TCC da Graduação : 4 alunos		4 h/semana
Total da carga horária dedicada a atividades de ensino				21 h/semana

Atividades de pesquisa e inovação		
1	Orientação do aluno Hugo de Souza Almeida no projeto de pesquisa: "Instrumentação e Análise de Dados para Otimização de Sistemas Isolados de Energia" , Edital 000/2026.	1 h/semana
2	Orientação do aluno Lucas Bavuso Santhiago no projeto de pesquisa: "Instrumentação e Análise de Dados para Otimização de Sistemas Isolados de Energia" , Edital 000/2026.	1 h/semana
3	Orientação do aluno Iuri Fernandes de Deus no projeto de pesquisa: "Instrumentação e Análise de Dados para Otimização de Sistemas Isolados de Energia" , Edital 000/2026.	1 h/semana
4	Orientação do aluno Pedro Fonseca Coelho no projeto de pesquisa: "Instrumentação e Análise de Dados para Otimização de Sistemas Isolados de Energia" , Edital 000/2026.	1 h/semana
5	Orientação da aluna Ana Carolina Borges no projeto de pesquisa: "Efeitos dos Jogos Sérios na Reabilitação de Indivíduos Pós-AVC: Uma Revisão Sistemática sobre Funcionalidade e Engajamento Terapêutico " , Edital 000/2026.	1 h/semana
6	Líder do Grupo de Pesquisas em Tecnologias aplicadas à Saúde	1 h/semana
7	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - ANA CAROLINA BORGES VALENTE	1 h/semana
8	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - LUIGGI ARTHUR BERNARDINO E OLIVEIRA	1 h/semana
9	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - RAFAEL LEAL PONZONI	1 h/semana
10	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - RODRIGO LÚCIO DA SILVA	1 h/semana
11	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - LUA DORNELLA DA SILVA	1 h/semana
12	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - MATHEUS LIMONGE VALE	1 h/semana
13	Orientação Pós-graduação de Desenvolvimento de Projetos Baseados em Tecnologia 4.0 - RENAN CESAR GOMES DE AGUIAR	1 h/semana
Total da carga horária dedicada a atividades de pesquisa		13 h/semana

Atividades de extensão	Carga horária (h)
Projeto de extensão em parceria com a Embrapa: "Medidor de cinética de produção de gases para avaliação de biodigestores e fermentação entérica de ruminantes: desenvolvimento de soluções de baixo custo para produtores rurais da região" Alunos orientados: 8 alunos	4 h/semana
Total da carga horária de atividades de extensão	4 h/semana

Atividades de gestão institucional e representações	Carga horária (h)
1 Membro do NDE do Curso Superior De Engenharia Mecatrônica	0,5 h/semana
2 Responsável por Laboratório: ConectaLab	0,5 h/semana
3 Coordenadora do Curso de Pós-graduação Lato Sensu: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS BASEADOS EM TECNOLOGIA 4.0"	1,0 h/semana
Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação	2 h/semana

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
Participação do CBEB 2026 com 5 artigos aprovados	-----

Justificativas / observações
Artigos aprovados no CBEB 2026: 1. Development of a Sensorized Cycle Ergometer Integrated with a Serious Game for Post-Stroke Rehabilitation (autora) 2. Desenvolvimento de Dispositivos para Acessibilidade Digital (co-autora) 3. Development of a Sensorized Device for Respiratory Rehabilitation Assessment (co-autora) 4. Impact of Serious Games on Global Functionality and Therapeutic Engagement in Post-Stroke Individuals: A Systematic Review (co-autora) 5. Modelagem e Simulação Computacional do Sistema Estímulo Elétrico-Músculo Baseadas em Redes Neurais (co-autora)

Assinatura do docente:	Local e data
Assinatura da chefia imediata	Local e data