

## Relatório Individual Docente (RID)

Semestre 1º	Docente	SILVANA TEREZINHA FACEROLI		
2022	Departamento/Núcleo	DET / INFORMÁTICA		
	SIAPE	2283359		
	Telefone	98814-7673	E-mail	silvana.faceroli@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Efetivo ( <input type="checkbox"/> ) Substituto/Temporário
( <input type="checkbox"/> ) 20h ( <input type="checkbox"/> ) 40h ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 40h DE

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

<b>Atividades de preparação e manutenção do ensino:</b> Preparação de aulas Preparação de material didático Preparação de avaliações e listas de exercícios <ul style="list-style-type: none"><li>Todas as atividades citadas no PID neste item foram realizadas.</li></ul>
<b>Atividades de apoio ao ensino:</b> Atendimento ao aluno. Reuniões de Núcleo <ul style="list-style-type: none"><li>Todas as atividades citadas no PID neste item foram realizadas.</li></ul>
<b>Atividades de orientação:</b> Preparação de material para os encontros presenciais e <i>on line</i> de orientação de TCC <ul style="list-style-type: none"><li>Todas as atividades citadas no PID neste item foram realizadas conforme o planejamento.</li></ul>

## Atividades de pesquisa e inovação

- 1) Coordenação do grupo de pesquisa **Tecnologias aplicadas à saúde**  
Atividade realizada conforme planejamento.
- 2) Reuniões do Grupo de Pesquisa **Tecnologias aplicadas à saúde**  
Atividade realizada conforme planejamento.
- 3) Orientação do projeto de pesquisa: **Desenvolvimento de um jogo sério em Unity embarcado em raspberry pi** (PIBIC/FAPEMIG)  
Atividade realizada conforme planejamento.
- 4) Orientação do projeto de pesquisa: **Avaliação da utilização do *Connectome Workbench* e de técnicas de visão computacional para análise de conectoma humano de pacientes com transtornos do sistema nervoso** (PIBIC/FAPEMIG)  
Atividade realizada conforme planejamento.
- 5) Orientação do projeto de pesquisa: **Análise de retinografia: uma abordagem através das técnicas de visão computacional** (Projeto registrado na Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação)  
Atividade realizada conforme planejamento.
- 6) Coordenação do projeto de Interface Pesquisa, Extensão e Inovação **“Plataforma de gameterapia sensorizada para auxílio na reabilitação de equilíbrio de pacientes amputados”** aprovado no Edital 0037/2022  
Projeto ainda em fase de assinaturas na reitoria. No entanto, as pesquisas já estão sendo realizadas com os alunos e já foram defendidos dois TCC1 relativos a este projeto.

Além das atividades previstas pelo PID, foram realizadas outras, tais como:

- 1) Palestra no e-Cidades representando o IF SUDESTE MG;
- 2) Participação no evento “O futuro presente da Indústria” no Moinho, representando o IF SUDESTE MG – LabTec Saúde;
- 3) Apresentação dos projetos do laboratório para a equipe do Moinho;
- 4) Visita técnica no Moinho;
- 5) Participação na Comissão de Criação do Curso de Pós-graduação Lato Sensu “DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS BASEADOS EM TECNOLOGIA 4.0” no âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora.

### Atividades de gestão institucional e representações

MEMBRO DO NDE DO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento, com reuniões *on-line*.

Responsável pelo Laboratório: **Laboratório de Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas e Computação Aplicada à Saúde.**

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento.

### Atividades de Extensão

### Atividades de qualificação e/ou capacitação

### Observações

Participação em bancas de TCC: 9 bancas de TCC1 e 5 bancas de TCC2.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 28 de julho de 2023
Assinatura da chefia imediata	Local e data