

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre 2º	Docente	SILVANA TEREZINHA FACEROLI		
2023	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.

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

Atividades de pesquisa e inovação

- 1) Liderança do grupo de pesquisa **Tecnologias aplicadas à saúde**
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento.
- 2) Reuniões do grupo de pesquisa **Tecnologias aplicadas à saúde**
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento.
- 3) Orientação do projeto de pesquisa: "**Desenvolvimento de uma rede neural exógena autorregressiva para previsão de eventos utilizando a linguagem de programação Python**", Edital 000/2023.
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. Relatório final entregue.
- 4) Orientação do projeto de pesquisa: "**Desenvolvimento de ferramentas baseadas em visão computacional**", Edital 000/2023.
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. Relatório final entregue.
- 5) Co-orientações:
 - a. Co-orientação em projetos de pesquisa com os professores Sara Del'Vecchio, Thiago Rodrigues e Márcio do Carmo
 - b. Co-orientação de projeto de mestrado (em parceria com a UFJF-FACFISIO)
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. A defesa do Mestrado já foi realizada.
- 6) Participação no Grupo de Pesquisa **Fisiologia Clínica do Exercício**
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. Participação em palestra na FACFISIO/ UFJF.
- 7) Desenvolvimento do projeto **Desenvolvimento De Um Eletroestimulador Funcional Portátil Para O Auxílio Na Marcha De Crianças E Adolescentes Com Paralisia Cerebral**, contemplado no edital **Programa Santos Dumont - Chamada 06/2019 – FAPEMIG**.
Coordenadora: Paula Silva de Carvalho Chagas (UFJF)
 - Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. Fase de escrita de artigo científico para divulgação dos resultados.
- 8) Desenvolvimento do projeto: "**Desenvolvimento de uma plataforma de gameterapia sensorizada para auxílio na reabilitação de equilíbrio de pacientes amputados**", Edital Interface Pesquisa, extensão e inovação 037/2023.

- Esta atividade não foi realizada pois estamos aguardando as devidas providencias e assinaturas por parte do IF SUDESTE MG e FHEMIG.

Atividades de gestão institucional e representações

MEMBRO DO NDE DO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento.

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

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. Houve acréscimo de outras áreas no laboratório e este se torno ConectaLab. Neste semestre, apresentamos diversas atividades internas, como o IF de Portas Abertas, e externas, como o projeto de extensão com o Moinho, palestras, entrevista para TV Integração e parcerias com outras instituições.

Membro da 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 como COORDENADORA.

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento. O projeto já foi aprovado no Campus Juiz de Fora e segue para a Reitoria.

Membro do Grupo de Trabalho para regulamentação de prestação de serviço no IF SUDESTE MG.

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento, com reuniões remotas.

Atividades de Extensão

Participação no Projeto de Extensão "Mostra de Projetos", realizada no Moinho. Coordenador: THIAGO RODRIGUES OLIVEIRA

- Esta atividade foi realizada conforme o planejamento e já foi entregue relatório final.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

- Curso de Algoritmo genéticos em Python. Udemey. 34 aulas / 5 horas.
- Cursos de Desenvolvedor de jogos 2D em Unity. Udemey. 434 aulas / 26 horas.
- Participação no congresso Case em São Paulo. Aperfeiçoamento na área de inovação e empreendedorismo.

Observações

Participação em bancas de TCC: 5 bancas de TCC1 e 7 bancas de TCC2.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 08 de janeiro de 2024
Assinatura da chefia imediata	Local e data