

ANEXO II

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Sara Del Vecchio			
2021/2	Departamento/Núcleo	DET/ Mecânica			
	SIAPE	1773413			
	Telefone	4009-3023	E-mail	sara.vecchio@ifsudestemg.edu.br	

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

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

Atividades de preparação e manutenção do ensino: todas as disciplinas ministradas anteriormente à pandemia foram mantidas no ERE em sua totalidade de carga horária.

Para as disciplinas da Engenharia Mecatrônica:

Metrologia: foram preparadas as aulas teóricas em sala de aula com práticas com leitura de instrumentos de medição convencionais anteriormente à pandemia e, no ensino remoto foram preparadas vídeo-aulas do conteúdo a ser praticado e disponibilizadas no site da disciplina e no Siga-a via plataforma do youtube. Materiais complementares também foram disponibilizados, como apostilas, documentos e normativas. Uma prática virtual de calibração de balança e/ou voltímetro também foi realizada. Foram realizadas 4 avaliações sendo: 2 provas, 1 relatórios e 1 atividade.

Sistemas Térmicos: foram preparadas as aulas teóricas em sala de aula anteriormente à pandemia e, no ensino remoto foram preparadas vídeo-aulas do conteúdo a ser praticado e disponibilizadas no site da disciplina e no Siga-a via plataforma do youtube. Materiais complementares também foram disponibilizados, como artigos e vídeos. Foram realizadas 7 avaliações sendo: 2 provas, 1 trabalho e 4 atividades.

Mecânica dos Fluidos: foram preparadas as aulas teóricas em sala de aula anteriormente à pandemia e, no ensino remoto foram preparadas vídeo-aulas do conteúdo a ser praticado e disponibilizadas no site da disciplina e no Siga-a via plataforma do youtube. Materiais complementares também foram disponibilizados, como vídeos demonstrativos. Foram realizadas 7 avaliações sendo: 3 provas, 1 trabalho e 3 atividades.

Transferência de Calor: foram preparadas as aulas teóricas em sala de aula anteriormente à pandemia e, no ensino remoto foram preparadas vídeo-aulas do conteúdo a ser praticado e disponibilizadas no site da disciplina e no Siga-a via plataforma do youtube. Materiais complementares também foram disponibilizados. Foram realizadas 6 avaliações sendo: 2 provas, 1 trabalho e 3 atividades.

Atividades de apoio ao ensino:

Atendimento aos alunos:

Foram disponibilizados dois e-mails para contato dos alunos e esclarecimentos de dúvidas a qualquer momento, conforme demanda. A aula inicial do ERE de todas as disciplinas foi realizada via google meet. Conforme a necessidade, foram realizados encontros síncronos com os grupos dos trabalhos finais ou individualmente com os alunos, e aulas de exercícios.

Participação de bancas de TCC:

Foram 4 bancas de TCC 2 e 5 bancas de TCC 1 durante o segundo semestre.

Atividades de orientação:

Orientação de TCC 2

Foram orientados 7 alunos de TCC 2, 3 com defesa nesse semestre mais a defesa de 2 coorientados.

Atividades de pesquisa e inovação

Co-orientação de doutorado:

Atuei na co-orientação de dois alunos de doutorado vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional – UFJF

Orientação de bolsista de IC

Orientei 1 bolsista de IC cujo projeto intitulado "Sistema de acionamento e controle de uma prótese de mão

Orientei 1 bolsista de IC cujo projeto intitulado "Estudo do OpenSim para análises do movimento humano

Coordenadora da equipe Ifly Aerodesign

Projeto de Pesquisa intitulado "Desenvolvimento de uma aeronave radio controlada para transporte de carga", o qual está cadastrado na Diretoria de Pesquisa

Projetos de Pesquisa:

Dois Projetos de Pesquisa orientados referentes ao edital 03/2020 PROPPI do IF Sudeste MG intitulados: 1) Estudo do OpenSim para análises do movimento humano;

2) Sistema de acionamento e controle de uma prótese de mão;

Publicação de artigo encaminhado ao COBEM: Congresso Internacional de Engenharia Mecânica – sob avaliação

Atividades de grupo de pesquisa “Tecnologias aplicadas a saúde”
Atividades de extensão
Nenhuma
Atividades de gestão institucional e representações
Membro do NDE de Eng. Mecatrônica
Membro do Colegiado de Eng. Mecatrônica
Membro da CTCC de Eng. Mecatrônica (Comissão de Trabalho de Conclusão de Curso): regulamentação e supervisão dos TCC's
Coordenadora do curso de engenharia mecatrônica

Atividades de qualificação e/ou capacitação
Não houve

Justificativas / observações
Atividades remotas realizadas segundo Plano de Trabalho e Relatório de Acompanhamento Mensal, ambos registrados no departamento.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 04 de março de 2022
Assinatura da chefia imediata	Local e data

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR (A)
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA
PROFESSOR WELLINGTON CARLOS DA CONCEIÇÃO
SIAPE 1885947
ABRIL DE 2022