

## ANEXO II

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	André Luiz Molisani		
2022/1	Departamento/Núcleo	Educação e Tecnologia/ Metalurgia		
	SIAPE	3157121		
	Telefone	(35) 98712-2148	E-mail	andre.molisani@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:

- Planejamento e elaboração de conteúdos didáticos para as disciplinas Ensaios de Materiais Metálicos (MET 02006, Técnico Integrado em Metalurgia), Ciência e Tecnologia dos Materiais (MET 02027, Técnico Modular em Metalurgia) e Ensaios dos Materiais (MET 02029, Graduação em Engenharia Metalúrgica).

#### Atividades de apoio ao ensino:

- Atendimento presencial extraclasse de estudantes em horários preestabelecidos ou marcados por meio de agendamento;
- Participação em conselhos de classe dos cursos técnicos (integral e modular) do núcleo de metalurgia.

#### Atividades de orientação:

- Reuniões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) da engenharia metalúrgica, cujo objetivo tem sido reformular e adequar o curso às novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia e às Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira;
- Coordenador de projeto de ensino "Avaliação do comportamento mecânico de ligas metálicas por meio de ensaio de tração e análise microestrutural" envolvendo alunos do curso integrado de metalurgia – Samuel Marques Moereira Filho e Karoline Maria Domiciano Ferreira;
- Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I (TTC I) da graduação em engenharia metalúrgica, cujo título do projeto é "Projeto e confecção de dispositivos para ensaio de fluência" do estudante Everson Herinque de Oliveira Campos.

#### Atividades de pesquisa e inovação:

- Orientador de projeto de iniciação científica "Avaliação da resistência à fluência do aço SAE 4340: operacionalização e implementação do ensaio no IF Campus Juiz de Fora" com estudante voluntário do curso de engenharia metalúrgica – John Peter Fedoce Ferreira;

- Orientador de projeto de iniciação científica “Análise do comportamento de corrosão do refratário MgO-C em função dos teores de MgO e FeO presentes na composição química da escória” com bolsista do curso de engenharia metalúrgica – Jéssica Maria Simião Barbosa Livramento;
- Publicação de artigo científico em periódico nacional: LOPES, E.L.J.A.; CALDEIRA, L.; MOLISANI, A.L.; SILVA, E.A.O.; OLIVEIRA, M.J.C.. Avaliação ambiental do uso de reagentes na produção de nanofibras de hidroxiapatita pela técnica de fiação por sopro em solução. Brazilian Journal of Development, v. 8, p. 22312-22327, 2022. <https://doi.org/10.34117/bjdv8n3-431>
- Publicação de artigo nos anais do congresso “COBENGE-2022”: Matheus José Cunha de Oliveira, Elery Lionidas Jardim de Andrade Lopes, Lecino Caldeira, Andre Luiz Molisani, Emanuel Augusto de Oliveira e Silva. Desenvolvimento sustentável na engenharia: a importância de analisar o impacto ambiental em processos de nanofabricação. Evento *online* de 26 a 29 de setembro.

**Atividades de extensão:**

- Não desenvolvidas no período.

**Atividades de gestão institucional e representações:**

- Vice-coordenador do curso de graduação em engenharia metalúrgica;
- Na função de vice-coordenador, tem-se participado das reuniões de colegiado e de NDE do curso de engenharia metalúrgica;
- Membro suplente dos colegiados dos cursos: técnico integrado de metalurgia e técnico modular de metalurgia;
- Atuação como parecerista da avaliação de cursos superiores Guia da Faculdade, promovida pela Quero Educação em parceria com o jornal O Estado de São Paulo.

**Atividades de qualificação e/ou capacitação:**

- Não realizadas no período.

**Justificativas / observações:**

- Nada a declarar no período.

Assinatura do docente:

Local e data

Juiz de Fora, 09 de agosto 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  
AGOSTO DE 2022