



Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	André Luiz Molisani		
2025.2	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Metalurgia		
	SIAPE	3157121		
	Telefone	4009-3020	E-mail	andre.molisani@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
() 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:

- ✓ Ações didático-pedagógicas relacionadas ao estudo, planejamento e elaboração de materiais e de práticas pedagógicas, bem como preparação de aulas teóricas e práticas para as seguintes disciplinas: 1) Ensaio de Materiais Metálicos (MET02006) – curso Técnico Integrado em Metalurgia; 2) Ensaio de Materiais Metálicos (MET02029) – curso Técnico Concomitante em Metalurgia; 3) Seleção de Materiais (MET02032) – Graduação em Engenharia Metalúrgica; e 4) Ensaio Mecânicos (MET02071) - Graduação em Engenharia Metalúrgica.

Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

- ✓ Coorientação de trabalho de conclusão de curso I (TCCI): Propriedades mecânicas e microestruturais do latão cuzn30 reciclado e recozido. Orientado: Lucas Rogério da Silva Rosa. Orientador: Prof. Victor Eric de Souza Moreira.
- ✓ Orientação de TCC II: Caracterização mecânica, microestrutural e corrosiva de um tubo duplex com solda padrão para a indústria de óleo e gás. Orientado: John Peter Fedoce Ferreira. Coorientador: Valter Pereira.
- ✓ Orientação de Projeto de Iniciação Científica "Avaliação do bagaço de cana-de-açúcar como inibidor verde de corrosão para liga de aço carbono em solução aquosa de cloreto de sódio" com bolsista CNPq da engenharia metalúrgica.

Atividades de pesquisa e inovação

- ✓ Atividades de gerenciamento do grupo de pesquisa "Centro em Engenharia de Microestrutura e Caracterização de Materiais (CEMCMAT)";
- ✓ Revisor de periódicos nacionais e internacionais;
- ✓ Promoção e participação de palestras de divulgação de pesquisa e inovação:
 - 1) "Manufatura Aditiva por Deposição a Arco (MADA): desafios visando a inovação, ministrada pelo Prof. Américo Scotti no dia 22/01/2025, como atividade do grupo de pesquisa CEMCMAT, realizado no anfiteatro do bloco administrativo com carga horária de duas horas;
 - 2) "Inovação na Prática: da Ideia ao Produto de Mercado", ministrada pelo Prof. Moisés Lagares no dia 27/05/2025, realizada no anfiteatro do bloco administrativo com carga horária de duas horas.



Atividades de extensão

- ✓ Recebimento de visitantes de empresas, professores e pesquisadores ao núcleo de metalurgia.

Atividades de gestão institucional e representações

- ✓ Participações em reuniões do Núcleo da Metalurgia, do Núcleo Docente Estruturante e do colegiado do curso de engenharia metalúrgica.
- ✓ Atuação como Coordenador do Curso de Engenharia Metalúrgica.
- ✓ Chefia do Laboratório de Ensaios Mecânicos e Não-Destrutivos. Responsável pela coordenação e execução de atividades de ensino e pesquisa, incluindo: 1) Realização de demonstrações práticas para fins didáticos; 2) Condução de experimentos voltados a Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) e projetos de pesquisa; e 3) Atendimento a demandas internas e externas ao Núcleo de Metalurgia e ao IF Sudeste MG.
- ✓ Presidente da Comissão Eleitoral Local responsável pela organização, no âmbito do Campus Juiz de Fora, do processo de escolha de representantes para o Conselho Superior da instituição, portaria CAMPUSJFA/IFSUDMG no 244, de 4 de setembro de 2025.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 27/01/2026
Assinatura da chefia imediata	Local e data