



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Lecino Caldeira		
2025.2	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Metalurgia		
	SIAPE	32321322		
	Telefone	(32) 98815-6548	E-mail	lecino.caldeira@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:

Atividades de preparação de aulas e práticas dos seguintes conteúdos curriculares:

T01-MET02063-Técnicas de Caracterização Microestrutural-(Graduação em engenharia metalúrgica)

EXT 02027- T01- AAIFPE-I - Atividades Acadêmicas Integradora de Formação em Pesquisa e Extensão (Graduação em engenharia metalúrgica)

T01 - Laboratório de Metalografia - MET02029 - (Graduação em engenharia metalúrgica)

THI21A - METALOGRAFIA - MET02023 - (Turmas A e B 2o ano Técnico em metalurgia integrado)

THI21B - METALOGRAFIA - MET02023- (Turmas A e B 2o ano Técnico em metalurgia integrado)

#### Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

Chefia e responsabilidade: 1 - Laboratórios de Metalografia e Microscopia Óptica; 2 - Laboratórios de Preparação de Amostras e 3- Laboratório de Caracterização de Materiais.

Atendimento de alunos:

Disciplinas de graduação em Engenharia metalúrgica;

1- Técnicas de caracterização microestrutural

2-Laboratório de metalografia.

3- AAIFPE-I - Atividades Acadêmicas Integradora de Formação em Pesquisa e Extensão

Disciplinas do curso Técnico em Metalurgia (Integrado).

Metalografia das turmas A e B.

Orientação/co-orientação de dois alunos em Projeto de Conclusão de Curso da engenharia Metalúrgica

Orientação de cinco alunos do curso técnico em Metalurgia (integrado) em projeto de ensino devidamente registrado na diretoria de ensino.

Orientação de um aluno de Pós-Graduação lato sensu no curso de Processos Metalúrgicos e Tecnologia de Materiais

### **Atividades de pesquisa e inovação**

Liderança do grupo de pesquisa - Centro em Engenharia de Microestrutura e Caracterização de Materiais – (CEMCMAT)

Participação como parecerista da avaliação de cursos superiores Guia da Faculdade para avaliação dos cursos de Engenharia Metalúrgica, Engenharia de Materiais e Tecnólogos, promovida pela Quero Educação em parceria com o jornal O Estado de São Paulo, em 2025.

Parecerista de Projetos Institucionais do IF Sudeste MG.

Parecerista de pré-projetos de Trabalho de conclusão de Curso da engenharia metalúrgica.

Atuação como Parecerista Externo na avaliação de projetos de pesquisa para a rede tecnológica dos Institutos Federais.

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Journal of Materials Engineering and Performance*"

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Corrosion Engineering Science and Technology*".

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Journal of Materials Research and Technology*".

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Materials Today Communications*".

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Electrochimica Acta*"

Participação como revisor ad hoc do periódico " *Journal of Dispersion Science and Technology*".

Participação como membro de banca de doutorado na Redemat, Ouro Preto, Minas Gerais.

Participação em bancas de trabalhos de conclusão de Curso da engenharia metalúrgica.

Projeto Tripartite (UFJF/IF Sudeste MG/UFU) Fapemig edital Universal 00/2024- organização de palestra e execução de atividades previstas no projeto.

Elaboração de planos de manutenção e projetos de manutenção dos equipamentos científicos dos laboratórios que estão sob minha responsabilidade do Núcleo de Metalurgia para o edital FINEP 2025.

Publicação, em co-autoria, de um artigo científico produzido nos laboratórios do núcleo de metalurgia do IF Sudeste MG - campus Juiz de Fora no periódico *Journal of Alloys and Compound Communication* (JALCOM)

### **Atividades de extensão**

Atendimentos de demandas de ensaios da comunidade interna e externa nos laboratórios do núcleo de Metalurgia sob minha responsabilidade.

Atuação e promoção de atividades no Núcleo de metalurgia no âmbito do IF de portas abertas 2025.

### **Atividades de gestão institucional e representações**

Atuação nas reuniões e atividades do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de engenharia metalúrgica.

Participação nas reuniões do Núcleo de Metalurgia.

Participação nas reuniões da Comissão para elaboração da Resolução para prestação de serviços.



--

**Atividades de qualificação e/ou capacitação**

- 1- Curso de Elaboração de propostas de cursos novos para submissão à CAPES - APCN
- 2- Desvendando as Ferramentas Essenciais: Canvas, Design Thinking e MVP para a Inovação na EPT
- 3- Fronteiras Computacionais e Experimentais em Materiais Funcionais 2025

**Justificativas / observações**

--

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora 19 de janeiro de 2026
Assinatura da chefia imediata	Local e data