



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Emanuel Augusto de Oliveira e Silva		
2023.2	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Metalurgia		
	SIAPE	3158280		
	Telefone	(32) 4009-3020	E-mail	Emanuel.aos@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
<input checked="" type="checkbox"/> Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 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 preparação e manutenção do ensino:**

Informática Aplicada a Metalurgia - Graduação em Engenharia Metalúrgica

Metalurgia Geral - Graduação em Engenharia Metalúrgica

Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos II – Graduação em Engenharia Metalúrgica

Conformação Mecânica dos Metais – Técnico integrado em Metalurgia.

Atividades a serem realizadas: Elaboração de materiais para demonstração, apostilas e slides para as disciplinas lecionadas.

Realização de plantões de apoio e dúvidas relativos as disciplinas lecionadas.

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

Desenvolvimento de um projeto para criação material didático, como apostilas, exercícios e imagens que relativo aos processos de conformação mecânica.

Desenvolvimento de um projeto para correlacionar jogos eletrônicos com o ensino das disciplinas dos cursos do núcleo de metalurgia.

Orientação de quatro alunos em projetos de ensino e pesquisa.

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

Desenvolvimento de projeto de ensino visando criação de material didático-visual para a disciplina de conformação mecânica com foco na área de laminação.

Desenvolvimento de um projeto para avaliação da alteração de microestrutura e propriedades mecânicas de fios Nitinol laminados e soldados por resistência a ponto.



Desenvolvimento de um projeto para avaliação da alteração de microestrutura e propriedades mecânicas do aço inoxidável SAE 304 laminado e soldado por resistência a ponto.

#### **Atividades de extensão**

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

Coordenador dos cursos técnicos em metalurgia.

Membro integrante do NDE do curso de engenharia metalúrgica.

Membro integrante do colegiado do curso técnico em metalurgia integrado.

Membro integrante do colegiado do curso técnico em metalurgia concomitante e subsequente.

Membro integrante da comissão local de acompanhamento dos egressos.

Membro da comissão de elaboração da especialização em Tecnologia de materiais e Processos metalúrgicos.

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

#### **Justificativas / observações**

Assinatura do docente:	Local e data  17/01/2024
Assinatura da chefia imediata	Local e data