



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Relatório Individual Docente (RID)

| | |
|---------------------|--|
| Semestre/Ano | Docente: Lecino Caldeira |
| 2º/2019 | Departamento/Núcleo: Metalurgia |
| | SIAPE: 2321322 |
| | Telefone: 4009-3020 |
| | E-mail:lecino.caldeira@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 ensino |
| Atividades de preparação e manutenção do ensino: <u>2º Semestre:</u> Técnicas de Caracterização Microestrutural (Graduação), Metalografia 2º ano integrado, Metalografia 3º ano (Turmas A e B Técnico em metalurgia integrado), Ensaio de Materiais (Técnico em metalurgia Subsequente). |
| Atividades de apoio ao ensino Chefia e responsabilidade pelos: Laboratórios de Metalografia e Microscopia Ótica; Laboratórios de Ensaio de materiais e Laboratório de Caracterização de Materiais. <u>2º Semestre:</u> Preparação de aulas teóricas e práticas das disciplinas de Técnica de caracterização microestrutural (graduação). Preparação de aulas teóricas e práticas de laboratório de Metalografia para o 2º e 3º ano (Integrado). Preparação de aulas teóricas e práticas de laboratório de ensaio de materiais. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Atividades de orientação

Orientação de alunos nas disciplinas práticas de Metalografia.

Orientação de alunos de estágio supervisionado da engenharia metalúrgica.

Orientação de alunos em trabalho de Conclusão de Curso I da engenharia Metalúrgica: Bruno Lucas de Oliveira, Renata Calixto Gomes e Yris Fregulhia de Campos.

Atividades de pesquisa e inovação

Participação como pesquisador no Grupo de pesquisa - Núcleo de Pesquisa em Automação e Manufatura . NUPAM - IF Sudeste MG.

Participação como pesquisador no Grupo de pesquisa - Centro de Inovação em Manufatura Sustentável - CIMS . UFSJ.

Participação como parecerista dos cursos de Engenharia Metalúrgica da avaliação de cursos superiores Guia da Faculdade, promovida pela Quero Educação em parceria com o jornal O Estado de São Paulo, 2019.

Atuou como Parecerista de um trabalho publicado no ENMC & ECTM 2019 (XXII Encontro Nacional de Modelagem Computacional ~ X Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais).

Participou, como co-autor, do trabalho intitulado: **Análise da resistência à corrosão à por pites em aços inoxidáveis martensíticos e supermartensíticos 13Cr à diferentes Temperaturas+** Apresentado no IX Congresso de engenharias da Universidade Federal de São João del- Rei ocorrido no campus Santo Antônio da UFSJ, entre os dias 23 e 27 de setembro de 2019.

Participou, como co-autor, do trabalho intitulado: **Influência dos elementos de liga na corrosão por pite de aços inoxidáveis supermatensíticos 13Cr em solução de cloretos à diferentes Temperaturas+** Apresentado no IX Congresso de engenharias da Universidade Federal de São João del- Rei ocorrido no campus Santo Antônio da UFSJ, entre os dias 23 e 27 de setembro de 2019.

Participou, como autor, do trabalho intitulado **Quantificação automática de microestruturas em aços via redes neurais convolucionais+** Apresentado XXII ENMC e X ECTM entre 08 a 11 de Outubro de 2019 na Universidade Federal de Juiz de Fora . Juiz de Fora - MG



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Participou da Apresentação de trabalhos RODA DE CONVERSA - MONITORIA IV, durante o evento SECITEC 2019.(Carga horária: 02:00h).Atividade realizada no(s) dia(s) 16/10/2019,Juiz de Fora, 18 de outubro de 2019.

Atividades de Extensão

Projeto de treinamento profissional: Estudo e Criação de métodos técnica analítica de espectrometria por fluorescência de raios X. Projeto encontra-se em desenvolvimento e a execução das atividades está dentro do planejado.

Orientação de estágio dos alunos de graduação em engenharia metalúrgica.

Chefia e Responsabilidade técnica pelos laboratórios de:

- Metalografia e microscopia ótica (sala F202 A/B)
- Ensaios de materiais (sala F104)
- Técnicas de caracterização de materiais (sala 109)

Atividades de gestão institucional e/ou representação

Atividades de Coordenação do curso de engenharia metalúrgica: envolvendo o atendimento de alunos e demandas da coordenação com reuniões.

Atuação nas reuniões e atividades do Núcleo docente Estruturante (NDE) do curso de engenharia metalúrgica que apresentou grande demanda devido ao processo de reconhecimento de curso.

Atuação nas reuniões e atividades do colegiado do curso de engenharia metalúrgica.

Participação das reuniões do CEPE . Campus Juiz de Fora na condição membro representante dos cursos de graduação

Participação nas reuniões de colegiado de graduação.

Participação nas reuniões do núcleo de metalurgia.

Atividades de qualificação e/ou capacitação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Não se aplica

Justificativas / observações

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA
PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA
SIAPE 2148579
DEZEMBRO DE 2019