

ANEXO II

Relatório Individual Docente (RID)

| | | | | |
|----------|---------------------|-------------------------------------|--------|------------------------------------|
| Semestre | Docente | Emanuel Augusto de Oliveira e Silva | | |
| 2020/2 | Departamento/Núcleo | Núcleo Acadêmico de Metalurgia | | |
| | SIAPE | 3158280 | | |
| | Telefone | (32) 4009-3020 | E-mail | emanuel.augusto@ifsudestemg.edu.br |

| |
|--|
| Regime de Trabalho |
| (<input checked="" type="checkbox"/>) Efetivo (<input type="checkbox"/>) Substituto/Temporário |
| (<input type="checkbox"/>) 20h (<input type="checkbox"/>) 40h (<input checked="" type="checkbox"/>) 40h DE |

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

| | |
|---|--|
| <p>Atividades de preparação e manutenção do ensino:</p> <p>Disciplinas Lecionadas: Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos II – Graduação em Engenharia metalúrgica; Conformação Mecânica dos Metais – Técnico integrado em Metalurgia; Conformação Mecânica dos Metais – Técnico modular em Metalurgia e Ensaio de Materiais Metálicos - Técnico modular em Metalurgia.</p> <p>Atividades a serem realizadas: Elaboração de material de apostilas e textos para as disciplinas lecionadas e adaptação deles ao ensino remoto; Criação de vídeos e víde-aulas para as disciplinas lecionadas, onde são explicados os conteúdos, feita a resolução de exercícios, sempre com foco no ensino remoto; Realização de plantões de dúvidas semanais e onlines para os alunos das disciplinas lecionadas.</p> | |
| Atividades de apoio ao ensino: | |
| <p>Atividades de orientação:</p> <p>Orientação de um aluno bolsista de iniciação científica vinculado ao projeto de pesquisa "Estudo prospectivo da avaliação fluidodinâmica computacional no processo Solution Blow Spinning".</p> | |



| | |
|--|--|
| <p>Orientação de dois alunos bolsistas de iniciação científica vinculados ao projeto de pesquisa “Análise via simulação computacional fluidodinâmica (CFD) da influência dos parâmetros geométricos do bico de pulverização no formato do jato de água utilizado no processo de descarepação de tiras de aço”.</p> | |
|--|--|

| |
|--|
| Atividades de pesquisa e inovação |
|--|

| |
|---|
| <p>Desenvolvimento em andamento do projeto de pesquisa intitulado “Estudo prospectivo da avaliação fluidodinâmica computacional no processo Solution Blow Spinning” com a participação de um aluno bolsista. O projeto de pesquisa foi adaptado para ser realizado a distância.</p> |
|---|

| |
|--|
| <p>Desenvolvimento em andamento do projeto de pesquisa intitulado “Análise via simulação computacional fluidodinâmica (CFD) da influência dos parâmetros geométricos do bico de pulverização no formato do jato de água utilizado no processo de descarepação de tiras de aço” com a participação de dois alunos bolsistas. O projeto de pesquisa foi adaptado para ser realizado a distância.</p> |
|--|

| |
|-------------------------------|
| Atividades de extensão |
|-------------------------------|

| |
|--|
| Atividades de gestão institucional e representações |
|--|

| |
|---|
| <p>Participação em reuniões de núcleo de metalurgia; Participação em reuniões do NDE do curso de Engenharia Metalúrgica; Participação em reuniões do colegiado de metalurgia.</p> |
|---|

| |
|--|
| Atividades de qualificação e/ou capacitação |
|--|

| |
|-------------------------------------|
| Justificativas / observações |
|-------------------------------------|

| |
|---|
| <p>ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR (A) E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA SIAPE 2148579 ABRIL DE 2021</p> |
|---|