



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Felipe Fardin Grillo	Matrícula Siape: 2410200
Classe / Nível: 302	
Lotação: Campus Vitória - Coordenadoria do Curso Técnico em Metalurgia	
Período de avaliação: 01/02/2024 a 29/07/2024	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Termodinâmica Metalúrgica (Engenharia Metalúrgica) - Média = 39,10

Técnico Metalurgia - Aciaria - Média = 40,00

Termodinâmica Computacional – PROPEMM - Média= 40,00

1.2 - Disciplinas Ministradas

Termodinâmica Metalúrgica - Engenharia Metalúrgica – CH = 4h semanal

Técnico Metalurgia - Aciaria - Média - CH = 3h20 semanal

Termodinâmica computacional – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais PROPEMM – Média= 4h Semanal

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Normando Cunha. ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E TÉRMICAS DO REVESTIMENTO POLIPROPILENO SINTÁTICO APLICADO EM DUTOS RÍGIDOS. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

WELBERT NOGUEIRA CHAVES. ESTUDO DAS PROPIEDADES MECÂNICAS E TÉRMICA APÓS INSERÇÃO DE CARGA MINERAL EM UMA MATRIZ POLIMÉRICA A BASE DE EPOXI URETANO Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

Ederson Fernandes Pimentel. AVALIAÇÃO DA CORROSÃO POR CLORETOS EM C MARAS DE SPRAY NO PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE PLACAS. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

Emanuel Vailant De Nazareth. Determinação da janela de lingotamento de aço API. Início: 2023.

Iniciação científica (Graduando em Engenharia Metalúrgica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e

Tecnologia do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. (Orientador).

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[x] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[x] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Projeto: Análise do uso de fontes renováveis na produção de CaC2 Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa A - Grupos Emergentes SIGLA: Universal 2022

Projeto: Elaboração de escórias sintéticas para otimização da absorção de inclusões de aços via modelagem termodinâmica e estatística Descrição: Projeto aprovado no edital Bolsa Pesquisador Capixaba 03/2023.. Situação: Em andamento;

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Estudo para otimizar o uso de novos pós de cobertura isolantes a base de biomassa para uso em processos siderúrgicos – ISO22 Projeto aprovado via Embrapii. Situação: Em andamento

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

ROSSO NETO, LUCIO ; BORGERT, CARLOS HENRIQUE ; **GRILLO, FELIPE FARDIN**; COLETI, JORGE LUÍS ; FRIZON, TIAGO ELIAS ALLIEVI ; ZIMMERMANN, MATHEUS VINICIUS GREGORY ; JUNCA, EDUARDO . Sustainable Steel Production: Evaluating the Reduction Kinetics of Iron Ore Self-Reducing Briquettes with Eucalyptus Charcoal. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION JCR , v. 457, p. 142426, 2024.

3.17 - Artigo em periódico nacional

RENATO, L. S. ; GRILLO, FELIPE FARDIN ; **VIEIRA, E. A.** ; **OLIVEIRA, J. R.** . Use of CaO-Al₂O₃ Synthetic Slag on EAF Tapping for Steel Desulfurization. Iron & Steel Technology, v. 7, p. 58-69, 2024.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - *Participação como membro de colegiados didáticos*

Membro do Colegiado do curso Engenharia Metalúrgica – portaria 491/2019 - Membro do NDE Engenharia Metalúrgica – portaria 493/2019

5.1.12 - *Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia*

Membro de comitê de assessoramento: 2023 - Atual : Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo

5.2 – Cargo / Função

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

Membro de comitê de assessoramento: 2023 - Atual : Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo

6 – OUTROS

Data: 05/08/2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 7/2024 - VIT-CCTMM (11.02.35.01.09.02.20)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/10/2024 14:07)

LUCAS DOS PASSOS E SILVA

COORDENADOR

VIT-CGEN (11.02.35.01.09.02)

Matrícula: 1939118

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2024, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **01/10/2024** e o código de verificação: **61a16ee82e**