



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE
ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica
RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Felipe Fardin Grillo	Matrícula Siape: 2410200
Classe / Nível: D301	
Lotação: Ifes- Campus Vitória- Coordenadoria do Curso Técnico em Metalurgia	
Período de avaliação: 2023/1 (07/02/2023 a 01/08/2023)	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente (Inserir as disciplinas e suas respectivas notas)

Introdução a Engenharia Metalúrgica (Engenharia Metalúrgica) - Média = **37,92**
Técnico Metalurgia – (Técnico pós médio modular) Aciaria - Média = **39,60**

1.2 - Disciplinas Ministradas (Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária)

Técnico Metalurgia – Vespertino - Aciaria – CH semanal 3h20.
Engenharia Metalúrgica – IEM – CH semanal 4h.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso)

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

Título • *Análise estatística e modelagem de dados a partir de dados coletados por meio de simulações termodinâmicas. Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica Ifes 2022-2023*

Bolsista: Anna Giullya Wenceslau do Nascimento Cezario de Souza

Título : *Projeção de escórias com capacidade máxima de remoção de inclusões a partir de simulações termodinâmicas. Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica Ifes 2022-2023*

Bolsista: Emanuel Vailant De Nazareth

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

Guilherme Dos Santos Slavador – Simec – 05/07/22 – 04/07/23 - Obrigatório

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 (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

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;

Projeto: Avaliação do uso de biocarvões em aglomerados autorredutores de minério de ferro

Descrição: Projeto aprovado no EDITAL FAPES Nº 22/2022 - Programa de Iniciação Científica Júnior do Espírito Santo ? Pesquisador do Futuro (PICJr 2023).

Situação: Em andamento

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (1) .

Integrantes: Felipe Fardin Grillo - Coordenador / Erica Vieira Albuquerque Rodrigues - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Bolsa.

Projeto: 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

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

(<http://lattes.cnpq.br/4914836301798313>)

FRIZON, TIAGO E.A. ; SALLA, CRISTIAN A.M. ; **GRILLO, FELIPE** ; RODEMBUSCH, FABIANO S. ; CÂMARA, VIKTOR S. ; SILVA, HENRIQUE C. ; ZAPP, EDUARDO ; JUNCA, EDUARDO ; GALETTO, FÁBIO Z. ; DE COSTA, ANGÉLICA M. ; PEDROSO, GABRIELA J. ; CHEPLUKI, ANTONIO A. ; SABA, SUMBAL ; RAFIQUE, JAMAL . ES IPT-based benzazole-pyromellitic diimide derivatives. A thermal, electrochemical, and photochemical investigation. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY **JCR**, v. 288, p. 122050, 2023.

PREVE MACHADO, J. ; DA SILVA, T. C. ; HENRIQUE BORGERT, C. ; ROSSO NETO, L. ; BATISTA GESUINO, D. ; DE OLIVEIRA, J. R. ; ELIAS ALLIEVI FRIZON, T. ; **FARDIN GRILLO, F.** ; JUNCA, E. . Mechanical behavior of cementitious composites reinforced with the fiber of sugarcane bagasse and glass wool waste. International Journal of Environmental Science and Technology **JCR**, v. 20, p. 3765-3774, 2023.

ROSSO NETO, LUCIO ; BORGERT, CARLOS HENRIQUE ; OLIVEIRA, JOSÉ ROBERTO DE ; **GRILLO, FELIPE FARDIN** ; MANFREDI, GABRIEL VALÉRIO PEREIRA ; COLETI, JORGE LUIS ; ESPINOSA, DENISE CROCCE ROMANO ; Tenório, Jorge Alberto Soares ; GESUINO, DAVID BATISTA ; FRIZON, TIAGO ELIAS ALLIEVI ; JUNCA, EDUARDO . Green Ironmaking Industry: Production of Iron Pellets Using Lime Sludge. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 26, p. 1, 2023.

DA COSTA AVELAR, THIAGO ; DE SOUZA, RAPHAEL MARIANO ; DURANTE, THIAGO ; **GRILLO, FELIPE FARDIN** ; VIEIRA, ESTÉFANO APARECIDO ; JUNCA, EDUARDO ; DE PAOLA, JEAN CARLO CAMASMIE ; [de Oliveira, José Roberto](#) . Influence of Physicochemical Properties and Chemical Composition of Slags on the Slag Foaming Index. JOM **JCR**, v. 75, p. 2045-2053, 2023.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.2 – Cargo / Função

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

Função de Coordenador de Curso – FCC –, do curso Técnico em Metalurgia e Materiais, da Estrutura Administrativa do Campus Vitória do Ifes – Portaria 215/2022.

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

Data: 29 / 08 / 23

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenadoria/colegiado em que foi aprovado.