



**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: Coordenadoria do Curso Técnico em Metalurgia |                          |
| Período de avaliação: 03/02/2025 a 28/07/2025         |                          |

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

Termodinâmica Metalúrgica: 39,20

Introdução à Engenharia Metalúrgica : 38,45

Aciaria: Não avaliado

Tópicos Complementares I: Não avaliada

1.2 - Disciplinas Ministradas

Termodinâmica Metalúrgica: 4h Semanais

Introdução à Engenharia Metalúrgica : 2h Semanais

Aciaria: 3h20 Semanais

Tópicos Complementares I: 3h Semanais

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Joao Damiani. Análise do uso de fontes renováveis na produção de CaC<sub>2</sub>. Início: 2024. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

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).

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

Emanuel Vailant De Nazareth. Análise do carbureto de cálcio gerado através de fontes renováveis..  
Início: 2024. 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

☒ 75% a 100% ☐ 50 a 74% ☐ menor que 50%

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

☒ 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 CaC<sub>2</sub> Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa A - Grupos Emergentes SIGLA: Universal 2022

#### 3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

##### 3.9.1 - Qualis A1

ROSSO NETO, LUCIO ; DA SILVA RODRIGUES, CAROLINA ; BORGERT, CARLOS HENRIQUE ; DA SILVA SILVEIRA, VITORIA ; MILANEZ, MATEUS ; **GRILLO, FELIPE FARDIN** ; de Oliveira, José Roberto ; CUZZUOL, DANUBIA JUNCA ; FRIZON, TIAGO ELIAS ALLIEVI ; ZIMMERMANN, MATHEUS VINICIUS GREGORY ; JUNCA, EDUARDO . Clean Carbon Steelmaking: Evaluating the Replacement of Mineral Coal with Malt Biochar in Iron Ore Pelletization. JOM **JCR**, v. 77, p. 1, 2025.

##### 3.9.3 - Qualis B1

GASTALDON, FRANCINE ; JUNCA, EDUARDO ; **FARDIN GRILLO, FELIPE** ; SOBIERANSKI, ANTÔNIO CARLOS ; QUINTANA GOMES, SUZANE ; RAFIQUE, JAMAL ; GISSET PINEDA VÁSQUEZ, TATIANA ; ALLIEVI FRIZON, TIAGO ELIAS . CELLULOSIC MEMBRANES SUPPORTED WITH SILICA FROM RICE HUSK AND RICE HUSK ASH FOR SLOW RELEASE. QUIMICA NOVA **JCR**, v. 48, p. 1-6, 2025.

#### 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

**GRILLO, F. F.**; DAMIANI, J. P. ; OLIVEIRA, J. R. ; VIEIRA, E. A. . PRODUÇÃO DE CARBURETO DE CÁLCIO (CaC<sub>2</sub>) COM FONTES RENOVÁVEIS DE CARBONO. 2025, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202501524, título: "PRODUÇÃO DE CARBURETO DE CÁLCIO (CaC<sub>2</sub>) COM FONTES RENOVÁVEIS DE CARBONO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 24/07/2025

#### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

Coordenador adjunto do Programa de Extensão Empresa Junior no Ifes campus Vitória: TecVix Jr.

#### **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 990/2024 - Membro do NDE Engenharia Metalúrgica – portaria 204/2024*

*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*

#### **6 – OUTROS**

Data: 29/07/2025

\_\_\_\_\_  
Assinatura Docente

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador