



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITOSANTO

CONSELHOSUPERIOR

AvenidaRioBranco,50–SantaLúcia–29056-255–Vitória–ES

273227-5564–3235-1741–ramal2003

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: ANDRÉ ITMAN FILHO	Matrícula Siape: 1508810
Classe / Nível: Titular	
Lotação: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS	
Período de avaliação: Semestre 2020/2	
Atividades de Ensino (Disciplinas): Aços Microligados e Inoxidáveis (Curso de Engenharia Metalúrgica) Aços e Ligas Especiais (Curso de Pós-graduação/Propemm) Metodologia da Pesquisa Científica (Curso de Pós-graduação/Propemm)	

Atividades de Apoio ao Ensino 1. Orientação Acadêmica: 1.1. Programa de Pós-graduação de Engenharia Metalúrgica e de Materiais: 1. Brunella Piana de Oliveira 2. Henrique S. Jesus 3. Sérgio Faria 4. Breno Mendes Rabelo Avila 5. Jaqueline Polezi Mazini 6. Sílvio Lacerda de Carvalho 1.2. Iniciação Científica 1. Júlia Chagas Lessa 1.3. Curso de Especialização de Siderurgia – Propemm/ArcelorMittal 1. David Junior Safiati Marin (Concluído) 2. Ettore Dalmaschio Schuina (Concluído)
--

Atividades de Extensão

Serviços de análise laboratorial com ensaios de tração na máquina universal Emic DL 10000.

Atividades de Pesquisa

I. Projetos de Pesquisa:

1. Caracterização microestrutural de aços de alta resistência boretados, por microscopia ótica confocal e eletrônica de varredura.

Coordenador: André Itman Filho

Vigência: Dezembro 2019 a Dezembro 2022

2. Efeito do molibdênio em aços microligados forjados para indústria petroquímica

Coordenador: André Itman Filho

Vigência: Maio 2019 a Dezembro 2022

3. Efeito do enxofre na tenacidade e resistência à corrosão de um aço microligado para utilização na indústria petroquímica.

Coordenador: André Itman Filho

Valor = R\$ 150.155,00

Órgãos de Fomento: Fapes e ArcelorMittal.

Vigência: Setembro 2018 a Agosto 2022

II. Publicações:

01. Wagner Monteiro de Souza, André Itman Filho, Rosana Vilarim da Silva, João Batista Ribeiro Martins, Luciana Xavier da Cruz Lima. The effects of auto-tempering martensite on mechanical strength one a microalloyed steel containing boron and titanium. Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Out. 2020). (B2)

<https://tecnologiammm.com.br/article/doi/10.4322/2176-1523.20202198>

02. Vilarim RS, Voltz H, Itman F. A, Milagre MX, Machado CSC. Hybrid composites with glass fiber and natural fibers of sisal, coir, and luffa sponge. Journal of Composite Materials, Sep. 2020. (A2)

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0021998320957725>

03. Breno Mendes Rabelo Avila, André Itman Filho, João Alberto Fioresi Altoé, Jaqueline Polezi Mazini, Pedro Gabriel Bonella de Oliveira. Cold Deformation and Hardness on Superaustenitic Stainless Steel: Evaluation Methods. Materials Research. 2020; 23(4): (A2)

https://www.researchgate.net/publication/343718125_Cold_Deformation_and_Hardness_on_Superaustenitic_Stainless_Steel_Evaluation_Methods

Atividades Administrativas:

1. Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais do Ifes desde 18 de Setembro de 2008. Portaria Nº 1227 de 18 de Setembro de 2008.



Assinatura do Docente

Vitória, 10 de abril de 2021

