



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: JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA	Matrícula Siape: 1452368
Classe / Nível: D501 - Titular	
Lotação: Coordenadoria do Programa de Pós-graduação de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - PROPEMM	
Período de avaliação: 2024/1 – 01/02/2024 a 29/07/2024	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

- 1.1 Avaliação discente
- 1.2 Disciplinas Ministradas (Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária)
 - Refino Secundário dos Aços – PROPEMM – 45 horas/aula
 - Siderurgia II- Eng. Metalúrgica -75 horas/aula

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

- 2.1 - Orientação de monografia de fim de curso
- 2.2 - Orientação de monografia de especialização
- 2.3 - Coorientação de monografia de especialização
- 2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter
 - FRANKLIN DE SOUZA ZOTTICH
 - RAPHAEL MARIANO
 - MATEUS COSTA CORONA
- 2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter
- 2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter
- 2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -
- 2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)
- 2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão
 - Kailany Nobre Sperandio – Eng. Metalúrgica PJ 7849 -PT 12505
 - Eduardo Cantarela – Eng. Metalúrgica PJ 7849 -PT 12506

- Luiz Felipe Zon Werneck Guimarães- Eng Metalúrgica PJ 7849 -PT 12507

- 2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)
- 2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes
- 2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo
- 2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos
- 2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino
- 2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado
- 2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado
- 2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu
- 2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

- 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%

- 2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas
- 2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas
- 2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas
- 2.25 - Participação em curso de graduação
- 2.26 - Participação em curso de formação lato sensu
- 2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu
- 2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de formação
- 2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

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

-INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MATERIAIS PRIMAS NA DESSULFURAÇÃO DE FERRO GUSA

Edital:EDITAL FAPES Nº 04/2021 - TAXA DE PESQUISA.

Nº FAPES: 271/2021

Nº SIAFEM: 2021-JW4X7

-INFLUENCIA DA ADIÇÃO DE FLUXANTES EM MISTURAS DESFOSFORANTES NA EFICIENCIA DE DESFOSFORAÇÃO DE FERRO GUSA

EDITAL FAPES Nº 20/2022 CHAMADA DE APOIO A NÚCLEOS CAPIXABAS EMERGENTES EM PESQUISA. De 01.12.2022 a 30.11.2025

Nº FAPES: 1021/2022 P; 2022-NX9BR

Nº SIAFEM: 2022-NX9BR

- 3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

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

-BOLSAS PROPEMM (Engenharia Metalúrgica e de Materiais)

EDITAL FAPES Nº 11/2021 - PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA PÓS-GRADUAÇÃO - MESTRADO (PROCAP 2022 – MESTRADO)

-MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA E DAS AÇÕES DE INTERNACIONALIZAÇÃO DO PROPEMM

- Edital Fapes nº 04/2022 - PROGRAMA DE APOIO AOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO CAPIXABAS EMERGENTES – PROAPEM

Nº FAPES: 375/2022 - P: 2022-D97B4

Nº SIAFEM: 2022-D97B4

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

-SANTO, E. V. E. ; MARCHESI, F. M. ; SOARES, S. G. ; OLIVEIRA, H. C. C. ; FURTADO, H.; GRILLO, F. F. ; DE OLIVEIRA, J. R. . DIMINUIÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL NO PROCESSO DE DESSULFURAÇÃO DE FERRO GUSA VIA KR. In: Henrique Ajuz Holzmann. (Org.). Engenharia e ciência dos materiais (Atena Editora). 1ed.PONTA GROSSA -PR: EDITORA ATENA, 2022, v. 1, p. 18-32.

-SILVA, C. V. ; SOUZA, R. M. ; TELLES, V. B. ; Vieira.E.A ; de Oliveira, Jose Roberto . ESTUDO DO EFEITO DA VARIAÇÃO DA %FEO NA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE MISTURAS DESFOSFORANTES E DA GRANULOMETRIA DA CAL NA EFICIÊNCIA DE DESFOSFORAÇÃO DE FERRO GUSA. Engenharia e ciência dos materiais (Atena Editora). 1ed.PONTA GROSSA -PR: Atena Editora, 2022, v. 1, p. 1-18

3.7 - Prefácio de livro

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

SOARES, SILAS GAMBARINE ; RAMOS, SIMÃO VERVLOET ; DA SILVA AMARAL, THIAGO BARRETO ; CORONA, MATEUS COSTA ; DE SOUZA, RAPHAEL MARIANO ; JUNCA, EDUARDO ; de Oliveira, Jose Roberto . *Analysis of the Influence of Additions of Flux, SiO₂ , and Al₂O₃ , on the Desulfurization Efficiency of Hot Metal Using Global Desulfurization Factor. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, v. 1, p. 13, 2024.*

ROSSO NETO, LUCIO ; BORGERT, CARLOS HENRIQUE ; Grillo, Felipe Fardin ; de Oliveira, José Roberto ; 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, v. 457, p. 142426, 2024.*

3.9.2 - Qualis A2

PONCIANO, VICTOR MOZA ; BAHIENSE, ALEXANDRE VIANNA ; ALMEIDA, PHILLIPE FERNANDES DE ; SOPELETTI, MATEUS VALENTIM SIMMER ; SAGRILLO, VIVIANA POSSAMAI DELLA ; OLIVEIRA, JOSÉ ROBERTO DE . Recovery of Synthetic Diamonds from Fines of Natural Stones Processing. RGSA (ANPAD), v. 18, p. e07761, 2024.

3.9.3 - Qualis B1

ABRAHÃO, RICARDO ; VIDAL, ISABELA DE FÁTIMA SILVA ; ETRUSCO, LEONARDO BENEVIDES ; SUMAK, TELMO DIANA ; SILVA, KLEBSON LUIZ ; Souza, Raphael Mariano de ; OLIVEIRA, JOSÉ ROBERTO DE . Metallurgical silicon carbide for steelmaking: a thermodynamic simulation. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO, v. 21, p. e2956, 2024.

3.9.4 - Qualis B2

3.9.5 - Qualis B3

3.9.6 - Qualis B4

3.9.7 - Qualis B5

3.9.8 - Qualis C

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- Study of the Slags Properties and Process Parameters in Steel Dephosphorization in EAF.

Diego Darvy Moreira¹, Raphael Mariano de Souza², Karin Satie Komati³, Kaylani Nobre Sperandio⁴, Diego Dias Rodrigues⁵, José Roberto de Oliveira⁶.AISTECH 2024

- Study of the efficiency of the slag formed in the steel tapping in the desulphurization and refractory wear- José Roberto de Oliveira⁶.AISTECH 2024.

-The Deoxidizing Effect of Metallurgical Silicon Carbide at tapping into the ladle and its influences on the following desulfurization stage for a steel produced by EAF route

- Ricardo Abrahão Júnior¹, Isabela de Fátima Silva Vidal¹, Gabriel Fonseca Silva¹, Telmo Sumak Alves Diana¹, Klebson Luiz Silva¹, Victor dos Santos Dagostini², Raphael Mariano de Souza², Victor Barcellos Ovil², Emanuel Vailant de Nazareth², Felipe Fardin Grillo², José Roberto de Oliveira- AISTECH 2024.

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.16 - Resenha em periódico

3.17 - Artigo em periódico nacional

3.18 - Artigo em periódico internacional

3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo

3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local

3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional

3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional

3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais

3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais

- 3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico
- 3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional
- 3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional
- 3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado
- 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado
- 3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado
- 3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais
- 3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais
- 3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais
- 3.35 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais
- 3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais
- 3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais
- 3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais
- 3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional
- 3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional
- 3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional
- 3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional
- 3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional
- 3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural
- 3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional
- 3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional
- 3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa
- 3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento
- 3.50 - Cartilhas/apostilas editadas
- 3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico
- 3.52 - Relatórios técnicos de domínio público
- 3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional
- 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional
- 3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.
- 3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão
- 3.57 - Manutenção de obra artística
- 3.58 - Maquete

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- 4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes
- 4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

Projeto : INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES DA ESCÓRIA DE PANELA NA DESSULFURAÇÃO DO AÇO APÓS O VAZAMENTO NO CONVERTEDOR

- 4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes
- 4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes
- 4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas
- 4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão
- 4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto
- 4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)
- 4.10 - Coordenação de cursos de extensão
- 4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes
- 4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável
- 4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)
- 4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.
- 4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

- 5.1.1 - Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas*
- 5.1.2 - Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos*
- 5.1.3 - Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes*
- 5.1.4 - Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado*
- 5.1.5 - Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado*
- 5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos*

Membro titular do Colegiado do PROPEMM.

Membro Suplente do Comitê Técnico do EMBRAP II.

Membro titular do Colegiado do PROPEMM.

- 5.1.7 - Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares*
 - 5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares*
 - 5.1.9 - Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
 - 5.1.10 - Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
 - 5.1.11 - Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)*
 - 5.1.12 - Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia*
- 5.2 – Cargo / Função
- 5.2.1 - Reitor
 - 5.2.2 - Pró-Reitores
 - 5.2.3 - Diretores de Campi
 - 5.2.4 - Cargos de CD
 - 5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC
- 5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe
- 5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

6 – OUTROS

Data: 14/08/2023



José Roberto de Oliveira



Estéfano Aparecido Vieira