



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Adonias Ribeiro Franco Júnior

Matrícula Siape: 1550767

Classe / Nível: D-402

Lotação: Coordenadoria do Programa de Pós-graduação de Engenharia Metalúrgica e de Materiais – PROPEMM

Período de avaliação: Semestre 2022/1

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1- Avaliação discente

1 – Engenharia de Superfícies e Desgaste (45H/45HA) - diário 409716
Não está disponível

2 - Transformações de Fase (60H/60HA) – Diário 405230
Não está disponível

4 - Tópicos Especiais em Revestimentos e Proteção em Metais (60H/60HA) – Diário 409997
Não está disponível

1.2 - Disciplinas Ministradas (Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária)
- Engenharia de Superfícies e Desgaste – mestrado em Eng. Metalúrgica e de Materiais– 45 horas/aula
- Transformações de Fase – Graduação em Engenharia metalúrgica – 60 horas/aula
- Tópicos Especiais em Revestimentos e Proteção em Metais– 60 horas/aula

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação monografia TCC

Alexandra Moscon

2-4 Programa de Pós-graduação de Engenharia Metalúrgica e de Materiais:

- Joan Martins dos Santos Ferreira
- Antonio Ferreira de Almeida
- Gabriel Araujo dos Santos
- Rodolfo Miranda Binda

- Fabio Marcos da Silva Ferraz

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

1-Membro do colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

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

3.9 Artigos em periódicos indexados

- Gonoring, T. B., Franco Jr, A. R., Vieira, E. A., & Nascimento, R. C. Kinetic analysis of the reduction of hematite fines by cold hydrogen plasma. Journal of Materials Research and Technology. (2022).

- Ramos, S. V., Cisquini, P., Nascimento Jr, R. C., Franco Jr, A. R., & Vieira, E. A. "Morphological changes and kinetic assessment of Cu₂O powder reduction by non-thermal hydrogen plasma." Journal of Materials Research and Technology 11 (2021): 328-341.

- OLIVEIRA, D. B.; FRANCO JR, A. R.; BOZZI, A. C. Influence of low temperature plasma carbonitriding on cavitation erosion resistance of the Stellite 250 alloy—A preliminary evaluation. Wear, p. 203653, 2021.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais do Ifes desde 18 de Setembro de 2008. Portaria N° 1227 de 18 de Setembro de 2008.

6 – OUTROS

Data: 30/08/2022

Adonias Ribeiro Franco Júnior

Assinatura Docente

[Assinatura]

Assinatura do Coordenador

Prof. Estéfano Aparecido Vieira