



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 2022/2

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
- Metalografia e Tratamentos Térmicos – Graduação em Engenharia metalúrgic – 60 horas/aula
- Tópicos Especiais em Revestimentos e Proteção em Metais– 60 horas/aula
- Transformações de Fase – PROPEMM – 45 horas/aula

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação monografia TCC

Edson Pinheiro Lima

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

- Marcela Esquinalha Luparelli
- Michel Griebler Vilar
- Antonio Ferreira de Almeida
- Joan Martins dos Santos Ferreira

- Rodolfo BindaMiranda Binda
- Matheus da Costa Mattos Azevedo

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

- Teixeira, L. P., Gontijo, L. C., Júnior, A. R. F., Pereira, M. F., Schuenck, R. P., & Malacarne-Zanon. Evaluation of antimicrobial potential and surface morphology in thin films of titanium nitride and calcium phosphate on orthodontic brackets. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, v. 160, n. 2, p. 209-214, 2022.

- Gonoring, T. B., Franco Jr, A. R., Vieira, E. A., & Nascimento, R. C. (2022). Kinetic analysis of the reduction of hematite fines by cold hydrogen plasma. journal of materials research and technology, 20, 2173-2187.

- 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 Nº 1227 de 18 de Setembro de 2008.

6 – OUTROS

Data: 15/02/2022 3

Adonias Ribeiro Franco Júnior

Assinatura Docente

[Assinatura]

Assinatura do Coordenador

Estéfano A. Vieira