



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: Leandro Marochio Fernandes	Matrícula Siape: 2087899
Classe / Nível: D3/2	
Lotação: Coordenadoria de Eng. Mecânica	
Período de avaliação: 2022-1	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Cálculo Numérico
- Mecânica dos fluidos II (Eng. Mecânica)

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

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

- O voo dos pássaros: a profusão da ciência no ar (FAPES – PicJR 10/21)

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

- Aspectos físico-químicos e matemáticos do voo de foguetes de garrafa PET
- Análise numérica do esc. de um fluido condutor sob a ação de um campo magnético
- Análise do comportamento transiente de chamas difusivas - um estudo da oscilação em regime de escoamento natural
- Simulação de grandes escalas de chamas difusivas em canaletas

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

- Projeto proc. de fabricação de transf. Industriais

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- Engenharia pelos ares: rocket Science

4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

- Estudo e Análise de dados para implantação de manutenção em busca da redução de custo, aumento da produtividade e melhorias logísticas na indústria de beneficiamento de rochas ornamentais

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.2 – Cargo / Função

5.2.4 - *Cargos de CD*

- Diretor de Pesquisa, extensão e pós-graduação

6 – OUTROS

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador