



**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: D304	
Lotação: Coordenadoria de Eng. Mecânica	
Período de avaliação: 2023-1	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

- Cálculo Numérico (Eng. Mecânica): 40,00
  - Mecânica dos fluidos II (Eng. Mecânica): 38,20
  - Metodologia da Pesquisa (Eng. Mecânica) – sem avaliação
- Nota final: 39,10

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Cálculo Numérico (Eng. Mecânica) – 03:20h
- Mecânica dos fluidos II (Eng. Mecânica) – 03:20h
- Metodologia da Pesquisa (Eng. Mecânica) – 01:40h

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.2 - Orientação de monografia de especialização

- Uma experiência de aplicação da sala de aula invertida em uma turma de Mecânica I (Aluno: Caio Guimarães Maioli)
- Aplicação da cultura Maker como prática pedagógica na educação profissional e tecnológica (Aluno: Juliana Cindra)

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

- Membro da Comissão Central de revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Membro da Comissão Permanente de Avaliação de Planos de Ação e Flexibilização

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -  
[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.30 – Atendimento a alunos  
Atendimento a alunos

### **3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

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

- A realidade aumentada como ferramenta de difusão de ensino, conscientização e planejamento (FAPES – PicJR nº 22/2022)

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

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

- Desenvolvimento e ampliação do Núcleo Incubador do Ifes Cachoeiro de Itapemirim – ES (FAPES nº 301/2022)

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

- Projeto proc. de fabricação de transf. Industriais

### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

4.3 - 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
- XI Jornada Acadêmica de Ciência, Tecnologia e Cultura (Jacitec), VI Seminário de Informática (SINF), VI Semana de Estudos da Mineração (Semin) e V Semana da Engenharia Mecânica (Semec) do Ifes/Campus Cachoeiro de Itapemirim
- Stone Bird Aerodesign

### **5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

5.2 – Cargo / Função

5.2.4 - *Cargos de CD*

- Diretor de Pesquisa, extensão e pós-graduação

### **6 – OUTROS**

- Membro do Comitê Gestor do Núcleo de Incubação

Data: 01/11/2023

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador