



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: Fábio Arthur Leão de Souza	Matrícula Siape: 2339121
Classe / Nível: D302	
Lotação: Coordenadoria do Curso de bacharela em Engenharia Ambiental – Campus Ibatiba	
Período de avaliação: 2023/02	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- DIÁRIO: **449154** - FÍSICA I (DEPENDÊNCIA) - NOTA DO DIÁRIO: *
- DIÁRIO: **431881** - FÍSICA I - NOTA DO DIÁRIO: *
- DIÁRIO: **431896** - FÍSICA I - NOTA DO DIÁRIO: *
- DIÁRIO: **431971** - FÍSICA II - NOTA DO DIÁRIO: *
- DIÁRIO: **431986** - FÍSICA II - NOTA DO DIÁRIO: *
- DIÁRIO: **457048** - FÍSICA III - NOTA DO DIÁRIO: *

* Não foi realizada a avaliação docente pelos discentes no lfes - Campus Ibatiba no período letivo 2023/2, conforme declaração no 25/2024-IBA-CGP, protocolo no 23184.000336/2024-42 expedido pela Coordenadoria de Gestão Pedagógica.

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Física I - Dependência (1,67h/semana).
- Física I - 1º TFLO A (1,67h/semana).
- Física I - 1º TFLO B (1,67h/semana).
- Física II - 2º TFLO A (2,50 h/semana).
- Física II - 2º TFLO B (2,50 h/semana).
- Física III - Bacharelado em Engenharia Ambiental (5,00 h/semana).

Observação: Durante a semana foram reservadas 4,00 para atendimento de estudantes extraclasse, 1,00h para reuniões pedagógicas, 15,01h para atividades de planejamento e manutenção do ensino e, por fim, 2,60h para atividades de representação.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

- 2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Rhayla Mendes Ferreira. Dinâmica molecular. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Coorientador).

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

- Pedro Elias Priori Spalenza. Estudo Teórico de Materiais Nanoestruturados. Início: 2022. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Coorientador).

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

- Bruno Rodrigues Ferreira. Estudo Teórico da Estrutura Eletrônica da Monocamada de Nitreto de Gálio Hexagonal (h-GaN) com Diferentes tipos de Dopagem. Início: 2022. Iniciação científica (Técnico em Florestas Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).
- Guilherme Pagani Ferreira Silva . Estudo Teórico da Estrutura Eletrônica da Monocamada de Carbetto de Silício Hexagonal (h-SiC) com Diferentes tipos de Dopagem. Início: 2022. Iniciação científica (Técnico em Florestas Integrado) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).
- Maria Eduarda Alves Rocha. Criando Scripts com a Linguagem de Programação Python para Captura e Análise de dados Produzidos em Simulações Computacionais Atomísticas.. Início: 2022 - Instituto Federal do Espírito Santo, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).
- Antonio Carlos Barbosa dos Santos Junior. Estudo Teórico da Estrutura Eletrônica da Monocamada de Nitreto de Gálio Hexagonal (h-GaN). Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Física) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).
- Gustavo Arruda Verneck. Estudo Teórico da Estrutura Eletrônica da Monocamada de Carbetto de Silício Hexagonal (h-SiC). Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Física) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Membro do NEPGENS Ibatiba (0,2 h/semana).

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

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

- Sensores de Gás Altamente Sensíveis e Seletivos Baseados em Materiais Bidimensionais: Um Estudo Teórico das Interações Básicas e Potenciais Aplicações. Processo nº 85196827. Termo de Outorga nº 041/2019 EDITAL CNPq/FAPES Nº 22/2018 - PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS – PPP.
- Estudo Teórico do Transporte Eletrônico em Materiais Bidimensionais: Explorando as Potencialidades para Aplicações em Nanossensores. Termo de Outorga nº 445/2021 EDITAL FAPES Nº 03/2021 - UNIVERSAL.

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

- Estudo Teórico de Biossensores e Sensores de Gás Elétricos Baseados em Materiais 2D.

Identificação do projeto: PJ00006142.

Observação 1: Por estar vinculado (portaria Nº 978 – Reitoria) ao Programa Pesquisador de Produtividade (PPP), por meio da Resolução CS 10/2019, na modalidade PQ-3, destinou-se 2,4h/semana para desenvolvimento de pesquisa. Destaca-se que conforme a referida portaria deveria ter sido destinada uma carga horária de 8h/semana.

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes (Qualis 2020)

3.9.1 - Qualis A2

- Wallace P. Morais; Guilherme J. Inacio; Rodrigo G. Amorim; Wendel S. Paz; Fernando N. N. Pansini; **Fábio A. L. de Souza**. *Topological line defects in hexagonal SiC monolayer. Physical Chemistry Chemical Physics*.

3.9.2 - Qualis A3

- Alan R. Ambrozio; Thierry R. Lopes; Daniel F. Cipriano; **Fábio A. L. de Souza**; Wanderlã L. Scopel; Jair Freitas. *Combined experimental and computational 1H NMR study of water adsorption onto graphenic materials. Magnetic Resonance Open* 14, 100091.

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

- Microchimica Acta
- Journal of Physical Chemistry C
- RSC Advances
- Chemical Physics Letters 2020
- Journal of Electronic Materials
- Applied Surface Sciences
- ACS Applied Electronic Materials 2021
- International Journal of Quantum Chemistry
- Chemical Society Reviews

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

- Membro da CSPPD - Campus Ibatiba, Portaria DG nº 209-2022 (2,0h/semana).

6 – OUTROS

- PORTARIA Nº 439 - 2023 - Designa Comissão de Avaliação - Progressão/Promoção Funcional - LEANDRO RICARTE CASTRO DE SOUZA.

Data: 14 de Março de 2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador