



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 bacharelado em Engenharia Ambiental – Campus Ibatiba | |
| Período de avaliação: 2022/02 | |

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- DIÁRIO: 383044 - FÍSICA I - NOTA DO DIÁRIO: 37,10.
- DIÁRIO: 383059 - FÍSICA I - NOTA DO DIÁRIO: 34,58.
- DIÁRIO: 394469 - FÍSICA I - NOTA DO DIÁRIO: 32,60.
- DIÁRIO: 383074 - FÍSICA II - NOTA DO DIÁRIO: 36,34.
- DIÁRIO: 383089 - FÍSICA II - NOTA DO DIÁRIO: **
- DIÁRIO: 411657 - FÍSICA GERAL III - NOTA DO DIÁRIO: 38,80.

1.2 - Disciplinas Ministradas

- 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 Geral III - Engenharia Ambiental (5,00 h/semana).

Observação 1: Conforme planejado no PIT utilizei as horas designadas para Planejamento e Manutenção de ensino (13,33 horas), atendimento aos estudantes em horário extraclasse (1,00 hora) e reuniões pedagógicas (0,30 hora).

** A avaliação do diário 303089 não aparece no Sistema de Relatório da Avaliação Docente – IFES.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

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).
- YASMIN FREITAS LANES. 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).
- Filipe Oliveira Nunes. 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).
- Marcos Vinicius Andre MontMor. Otimizando a Análise de dados de Simulações Atomísticas usando a Linguagem de Programação Python.. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Ambiental) - Instituto Federal do Espírito Santo, 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).

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

- GARCIA, F.; SOUZA, FÁBIO A. L.; Nascimento, Valberto P.; ALFONSO, J. L. G.; SCOPEL, WANDERLÃ L. Participação em banca de Deivid Wilson O. Santana. Estudos teóricos dos efeitos de pressão nas propriedades magnéticas e eletrônicas do composto ferromagnético itinerante fraco Sc₃In. 2022. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Federal do Espírito Santo.

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

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 8h/semana no desenvolvimento de pesquisa.

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

- SPALENZA, PEDRO ELIAS PRIORI ; DE SOUZA, FÁBIO ARTHUR LEÃO; AMORIM, RODRIGO G. ; SCOPEL, WANDERLÃ LUIS . Gas-sensing detection in the carbon phosphide monolayer: improving COx sensitivity through B doping. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, v. 24, p. 22067-22072, 2022.

3.9.2 - *Qualis A2*

3.9.3 - *Qualis B1*

- AMBROZIO, ALAN R. ; LOPES, THIERRY R. ; CIPRIANO, DANIEL F. ; SOUZA, FÁBIO A.L. DE ; SCOPEL, WANDERLÃ L. ; FREITAS, JAIR C.C. . Combined experimental and computational 1H NMR study of water adsorption onto graphenic materials. Journal of Magnetic Resonance Open, v. 14-15, p. 100091, 2023.

3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado

- I Encontro Capixaba de Física/ SBF. Nanossensores Baseados em Materiais Bidimensionais. 2022. (Congresso). Título da palestra: “Sensores de Gas Baseados em Materiais Bidimensionais”.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes

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

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

4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes

4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes

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 (2,5h/semana).

6 – OUTROS

- PORTARIA Nº 305 - 2022 - Divulga Comissão - Curso de Extensão Pré Ifes.
- PORTARIA Nº 293 - 2022 - Designa Comissão - VI FECITEC CAPARAÓ.
- PORTARIA Nº 301 - 2022 - Designa Comissão de Avaliação - Progressão Docente - Anna Isabel Guido Costa.
- PORTARIA Nº 348 - 2022 - Designa Comissão Local de apoio à elaboração da matriz de referência da engenharia ambiental.
- PORTARIA Nº 372 - 2022 - Revoga a Portaria nº 082, de 15.03.2021 e Designa Comissão Técnica de Apoio às demandas dos Laboratórios do Campus Ibatiba.
- PORTARIA Nº 412 - 2022 - Comissão de Avaliação - Progressão Docente - Marisleide Garcia de Souza.

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador