



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: 2024/01	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- Diário: 478052 - Física I - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 479354 - Física I - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 479369 - Física I - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 479399 - Física II - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 479414 - Física II - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 488677 - Física I - NOTA DO DIÁRIO: *
- Diário: 488685 - Física I - NOTA DO DIÁRIO: *

*Não foi realizada a avaliação docente pelos discentes no Ifes - Campus Ibatiba no período letivo 2024/1, conforme documento nº **63/2024**, protocolo nº **23184.001184/2024-03** expedido pela Coordenadoria de Gestão Pedagógica.

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Física I - 20241.ENG.A.3 (4,18h/semana).
- Física I - 20241.TFLI.1AM (1,67h/semana).
- Física I - 20241.TFLI.1BM (1,67h/semana).
- Física II - 20241.TFLI.2AM (2,51h/semana).
- Física II - 20241.TFLI.2BM (2,51h/semana).
- Física I - DEPTMAI (1,67h/semana).
- Física I - DEPTFLI (1,67h/semana).

Observação: Durante a semana, foram reservadas 3,00h para atendimento de estudantes extraclasse, 1,00h para reuniões pedagógicas, 15,86h para atividades de planejamento e

manutenção do ensino e, por fim, 2,30h 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).

2.15 - 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 2,0h/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 A1*

- SPALENZA, PEDRO ELIAS PRIORI; **DE SOUZA, FÁBIO ARTHUR LEÃO**; AMORIM, RODRIGO G.; SCHEICHER, RALPH H.; SCOPEL, WANDERLÃ LUIS. A high density nanopore 3-triangular kagome lattice. *Nanoscale*. v.16, p.9911 - 9916, 2024.

3.9.2 - *Qualis A2*

- RAO, B. KESHAV; CABRAL, TADEU LUIZ GOMES; RODRIGUES, DEBORA CARVALHO DE MELO; **DE SOUZA, FÁBIO A. L.**; SCOPEL, WANDERLÃ L.; AMORIM, RODRIGO G.; PANDEY, RAVINDRA. Boron-doped graphene topological defects: unveiling high sensitivity to NO molecule for

gas sensing applications. Physical Chemistry Chemical Physics. v.26, p.4466 - 4473, 2024.

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

- Microchimica Acta
- Journal of Physical Chemistry C
- RSC Advances
- Chemical Physics Letters
- Journal of Electronic Materials
- Applied Surface Sciences
- ACS Applied Electronic Materials
- 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 36 - 2024 - Designa Comissão de Avaliação - Progressão.Promoção Funcional - NELSON RUBENS NASCIMENTO DEL ANTONIO.](#)
- [PORTARIA Nº 63 - 2024 - Designa comissão para Processo Seletivo Simplificado - Professor Substituto - Física.](#)
- [PORTARIA Nº 64 - 2024 - Designa Banca Examinadora para Prova de Títulos - Processo Seletivo - Professor Substituto - Física.](#)
- [PORTARIA Nº 65 - 2024 - Designa Banca Examinadora para Prova de Desempenho Didático - Processo Seletivo - Professor Substituto - Física.](#)
- [PORTARIA Nº 126 - 2024 - Designa Comissão de Avaliação - Progressão.Promoção Funcional - Anna Isabel Guido Costa.](#)

Data: 26 de Março de 2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 18/2024 - IBA-CCBEA (11.02.23.01.08.02.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/10/2024 09:25)

BENVINDO SIRTOLI GARDIMAN JUNIOR

COORDENADOR DE CURSO

IBA-CCBEA (11.02.23.01.08.02.08)

Matrícula: 2970561

(Assinado digitalmente em 18/10/2024 16:18)

FABIO ARTHUR LEAO DE SOUZA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

IBA-CCBEA (11.02.23.01.08.02.08)

Matrícula: 2339121

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **18**, ano: **2024**,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **07/10/2024** e o código de verificação:
04bd1302a9