

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Marlon Cesar de Alcantara		
2023/2	Departamento/Núcleo	Dpt. Educação e Ciências / Núcleo de Física		
	SIAPE	1954781		
	Telefone	(32)40093040	E-mail	Marlon.alcantara@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
( X ) Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 40h (X) 40h DE

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

Atividades de preparação e manutenção do ensino: Revisão e elaboração de materiais para o ensino presencial. Elaboração de estratégias de avaliação pautadas na recuperação de conteúdos anteriores ao ensino presencial. Para o Ensino Superior, foi feita uma atualização da bibliografia, buscando artigos recentes em História da Física (Fluidos, Termologia e Termodinâmica). Assim como material complementar para a disciplina de CTSA.	10 horas
Atividades de apoio ao ensino: Foi realizado atendimento aos alunos em diferentes canais: email e whatsapp. Também foi disponibilizado as quintas-feiras a tarde para atendimento presencial aos alunos do curso técnico integrado ao ensino médio. Trabalhos de monitoria de Física básica 2, com atendimentos as quartas quintas e sextas-feiras. Orientação dos monitores em relação ao atendimento dos alunos de nível médio. Participação em conselhos de classe e reuniões com a equipe pedagógica. Reuniões do Núcleo de Física, reuniões do colegiado de curso de Física, conselhos de classe. Reunião com a equipe de apoio pedagógico responsável por cada turma.	3,5 horas
Atividades de orientação: Manutenção de atividade de orientação de Mestrado Nacional Profissional em	1,5 horas

<p>Ensino de Física.</p> <p>Alunos:</p> <p>*Continuidade na orientação do aluno Leonardo Zampieri de Souza</p> <p>Projeto: DO VISÍVEL AO INVISÍVEL, UMA HISTÓRIA DA FÍSICA E DA ASTRONOMIA</p> <p>Previsão de defesa: Abril de 2024.</p>	
--	--

<p>Atividades de pesquisa e inovação</p> <p>- Editor-executivo da revista A Física na Escola (Revista da Sociedade Brasileira de Física).</p> <p>• Continuamos com a colaboração com o Laboratório de Inovação do IF Sudeste- Campus Juiz de Fora registrado no CNPq como grupo de pesquisa "GRUPO DE PESQUISAS MULTIDISCIPLINAR EM FÍSICA TEÓRICA E APLICADA".</p> <p>• Continuidade na participação no grupo de pesquisa "Grupo de Pesquisa: Novas Abordagens em Tecnologia e Educação - CEFET/RJ" registrado no CNPq.</p> <p>• Artigo aceito para publicação:</p> <p>Revista do Professor de Física</p> <p>1- LEVITADOR SÔNICO: UM PRODUTO VISUALMENTE ATRATIVO PARA O ENSINO DE CONCEITOS DE ONDULATÓRIA, Autores: Marcio Fernandes; Bruno Rizzuti; Bruno Gonçalves; Marlon C. Alcantara.</p> <p>Apresentação de trabalho em congresso.</p> <p>1- PICCININ, T. A. L. ; GLANZMANN, D. O. ; CUNHA, I. S. ; OLIVEIRA, R. C. ; ALCANTARA, M. C. . PROPOSTA DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA ABORDAR A NATUREZA DA CIÊNCIA E SEUS PARADIGMAS NA VISÃO DE THOMAS KUHN. XXV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2023.</p> <p>2- CUNHA, I. S. ; OLIVEIRA, R. C. ; PICCININ, T. A. L. ; GLANZMANN, D. O. ; ALCANTARA, M. C. . PROPOSTA DE RUPTURA DE VISÕES DEFORMADAS DA CIÊNCIA A PARTIR DE UMA SEQUÊNCIA</p>
---

DIDÁTICA. XXV Simpósio Nacional de Ensino de Física, 2023.

Atividades de extensão

- Projeto de extensão de coordenação da equipe de apoio para a execução do XXV Simpósio Nacional de Ensino de Física. O IF Sudeste MG, campus Juiz de Fora e a UFJF foram parceiros no Núcleo Regional Juiz de Fora. Datas 08, 09 e 10 de novembro de 2023.
- Membro do comitê organizador local do XXV Simpósio Nacional de Ensino de Física.

Atividades de gestão institucional e representações

Chefia do Laboratório Interdisciplinar de Ensino de Ciências (LIEC)

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

Assinatura do docente:

Local e data

Juiz de Fora 01 março de 2024

Assinatura da chefia imediata

Local e data