

CAPA

CADERNO DE FÍSICA DA UEFS

■ Publicação do Departamento de Física da UEFS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA:

Reitor: Prof. Evandro do Nascimento Silva

Vice-Reitora: Profa. Amali de Angelis Mussi

Pró-Reitora de Ensino de Graduação: Prof. João Danilo Batista de Oliveira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação: Profa. Silvone Santa Barbara da Silva

Pró-Reitor de Extensão: Profa. Rita de Cássia Brêda Mascarenhas Lima

Pró-Reitoria de Políticas Afirmativas e Assuntos Estudantis: Profa. Sandra Nivia Soares de Oliveira

Pró-Reitor de Administração e Finanças: Prof. Carlos Eduardo Cardoso de Oliveira

Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas: Prof. José Renato Sena Oliveira

DEPARTAMENTO DE FÍSICA:

Diretor em Exercício Prof. Iranderly Fernandes de Fernandes

EDITORES:

Antônio Vieira de Andrade Neto – UEFS

Milton Souza Ribeiro Miltão – UEFS

Juan Alberto Leyva Cruz - UEFS

CONSELHO DE PARECERISTAS:

Antônio Delson Conceição de Jesus – UEFS

Antônio Vieira de Andrade Neto – UEFS

Elder Sales Teixeira – UEFS

Juan Alberto Leyva Cruz - UEFS

Milton Souza Ribeiro Miltão – UEFS

Olival Freire Júnior – UFBA

Rainer Karl Madejsky - UEFS

EDITORAÇÃO:

Antônio Vieira de Andrade Neto – UEFS

Milton Souza Ribeiro Miltão – UEFS

Juan Alberto Leyva Cruz - UEFS

INDEXAÇÃO:

Latindex – Sistema Regional de Informacion en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal – <http://www.latindex.org/>

CADERNO DE FÍSICA DA UEFS

- Publicação do Departamento de Física da UEFS

ISSN 1809-1466 (versão impressa) ISSN 2527-0230 (versão online)

Cad. Fis. UEFS	Feira de Santana - BA	V. 19	n. 1	p. 1001-1701	Jan.-Jun. 2021
-----------------------	------------------------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------

OBJETIVO E POLÍTICA EDITORIAL:

O **Caderno de Física da UEF** tem por objetivo divulgar, na forma de artigos, resultados de *ensino, pesquisa e extensão*, importantes para o conhecimento em Física, em uma linguagem ao nível de graduação e com uma periodicidade semestral. Além disso, a capa do **'Caderno de Física da UEF'** é ilustrada, em cada número, com um trabalho artístico cujo objetivo é contribuir para a divulgação das Artes.

PERIODICIDADE SEMESTRAL

TIRAGEM DESTA VOLUME: 500 exemplares

VERSÃO ELETRÔNICA: <http://dfis.uefs.br/caderno/index.php>

ENDEREÇO:

Departamento de Física da Universidade Estadual de Feira de Santana
Avenida Transnordestina, s/n, Novo Horizonte – Caixa Postal 252 e 294
44036 – 900 – Feira de Santana – Bahia - Brasil
Telefone/Fax: 75 3224 8206

FICHA CATALOGRÁFICA:

Ficha Catalográfica Elaborada pela Biblioteca Central Julieta Cartead

Caderno de Física: Publicação do Departamento de Física da Universidade Estadual de Feira de Santana / Departamento de Física da Universidade Estadual de Feira de Santana.
– V. 1, n. 1 jan./ jun. 1996 - . Feira de Santana: UEF, 1996 -
v. : il.; 30 cm.

Semestral

ISSN 1809-1466 (versão impressa)

ISSN 2527-0230 (versão online)

1. Física – Periódicos. I. Universidade Estadual de Feira de Santana. Departamento de Física.

CDU: 53

NOTA: Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores.

CADERNO DE FÍSICA DA UEFS

■ Publicação do Departamento de Física da UEFS

Sumário

Editorial.....1101.5

Construção de um espectrômetro de rede difração com materiais de baixo custo.

Demétrio Galiza Lopes Santos e Caio Bruno Wetterich 1401.1-12

O MOND sob duas interpretações

Carlos Eduardo M. Batista1402.1-10

Atividade experimental para o ensino de física: efeito fotoelétrico

Danilo C. Batista, Michel C. Batista, Polônia A. Fusinato, Oscar R. dos Santos..... 1403.1-10

Neutrino: a partícula fantasma

Wanderley R. de J. Silva; Wesley L. dos Santos; Kamila do C. Teixeira; Iranderly F. de
Fernandes..... 1404.1-13

CADERNO DE FÍSICA DA UEFS

■ Publicação do Departamento de Física da UEFS

Editorial

A presente edição contém o número 01 do volume 19, referente ao ano de 2021, do Caderno de Física da UEFS. Continuamos na Pandemia, e divulgando conhecimentos científicos para a sociedade. A luta é árdua, mas o isolamento social é fundamental para esse enfrentamento.

Boa leitura!

Os Editores

CADERNO DE FÍSICA DA UEFS

■ Publicação do Departamento de Física da UEFS

Ilustração da Capa

Título: Coruja

Técnica: Fotografia em preto e branco, exceto os olhos da coruja e uma vinheta

Dimensões:

Autor: Milena de Oliveira da Costa

Sobre a arte:

Fotografia da coruja em preto e branco na Universidade Estadual de Feira de Santana, cidade de Feira de Santana. A fotografia foi realizada na tarde do dia 18 de junho de 2014 no *campus* da UEFS em frente ao módulo V, por uma câmera Nikon coolpix L820 que possibilitou esse registro da coruja entre os galhos da árvore com o seu olhar marcante.

Milena é estudante do curso de Licenciatura em Física da UEFS.

