



Universidade Federal do Oeste do Pará
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

ATA Nº 21

Aos dezenove dias do mês de abril do ano de 2022, às 14:30 horas, por meio de videoconferência Google Meet, reuniram-se os membros da Banca Examinadora composta pelos(as) professores(as) Drs(as). Profa. Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo (orientadora e presidente), Profa. Dra. Silvana Perez (membro externo) e Prof. Dr. Marcos Gervanio de Azevedo Melo (membro interno) a fim de arguirem a mestranda Débora Santos Miranda, com a dissertação intitulada "BELEZA NATURAL, MITOS, RISCOS E PROTEÇÃO: O TEMA RAIOS, RELÂMPAGOS E TROVÕES COMO PROPOSTA PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO". Aberta a sessão pela presidente, coube à candidata, na forma regimental, expor o tema de sua dissertação, dentro do tempo regulamentar, em seguida a banca fez as arguições, a candidata respondeu e, após as deliberações na sessão secreta foi:

- (x) Aprovada, fazendo jus ao título de Mestre em Ensino de Física.
() Reprovada.

Dr. SILVANA PEREZ, UFPA

Examinador Externo à Instituição

Dr. MARCOS GERVAONIO DE AZEVEDO MELO, UFOPA

Examinador Interno

Dra. NILZILENE GOMES DE FIGUEIREDO, UFOPA

Presidente

DÉBORA SANTOS MIRANDA

Mestrando



FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 21

Autor: DÉBORA SANTOS MIRANDA

Título: BELEZA NATURAL, MITOS, RISCOS E PROTEÇÃO: O TEMA RAIOS, RELÂMPAGOS E TROVÕES COMO PROPOSTA PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO

Banca examinadora:

Prof. SILVANA PEREZ

Examinador Externo à Instituição

Prof. MARCOS GERVAÑO DE AZEVEDO MELO

Examinador Interno

Prof. NILZILENE GOMES DE FIGUEIREDO

Presidente

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. INTRODUÇÃO

2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

3. METODOLOGIA

4. RESULTADOS OBTIDOS

5. CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS:

A banca sugeriu que a discente realize as seguintes alterações: melhor disposição de itens da metodologia e resultados; detalhes de quadros do capítulo de física em notas de rodapé e levar para o produto algo desse capítulo, bem como publicar o capítulo na Revista Física na Escola.

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

Prof. NILZILENE GOMES DE FIGUEIREDO

Orientador(a)



Emitido em 19/04/2022

CERTIDÃO OU ATA DE DEFESA Nº 5/2022 - ICED (11.01.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/05/2022 14:24)
MARCOS GERVAÑO DE AZEVEDO MELO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ICED (11.01.07)
Matrícula: 2030808

(Assinado digitalmente em 06/05/2022 14:16)
NILZILENE GOMES DE FIGUEIREDO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ICED (11.01.07)
Matrícula: 1782950

(Assinado digitalmente em 10/05/2022 08:34)
DÉBORA SANTOS MIRANDA
DISCENTE
Matrícula: 2019100443

(Assinado digitalmente em 12/05/2022 12:00)
SILVANA PEREZ
ASSINANTE EXTERNO
CPF: 155.408.228-54

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufopa.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2022**, tipo: **CERTIDÃO OU ATA DE DEFESA**, data de emissão: **05/05/2022** e o código de verificação: **2d210091f4**