



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CAMPUS AGRESTE
NÚCLEO DE FORMAÇÃO DOCENTE
CURSO DE FÍSICA - LICENCIATURA

ERIVELTON GUIMARÃES SILVA

O VIOLÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO: uma proposta para aulas de
ondulatória no ensino médio

Caruaru/PE
2023

ERIVELTON GUIMARÃES SILVA

O VIOLÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO: uma proposta para aulas de
ondulatória no ensino médio

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Coordenação do Curso de
Física-Licenciatura do Campus Agreste da
Universidade Federal de Pernambuco –
UFPE, na modalidade de monografia,
como requisito parcial para a obtenção do
grau de bacharel/licenciado em Física.

Área de concentração: Ensino de Física.

Orientador (a): Prof. Dr. João Eduardo Fernandes Ramos

Caruaru/PE

2023

Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor,
através do programa de geração automática do SIB/UFPE

Guimarães Silva, Erivelton.

O VIOLÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO: uma proposta para aulas
de ondulatória no ensino médio / Erivelton Guimarães Silva. - Caruaru, 2023.
35 : il., tab.

Orientador(a): João Eduardo Fernandes Ramos
Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) - Universidade Federal de
Pernambuco, Centro Acadêmico do Agreste, Física - Licenciatura, 2023.

1. ensino de física. 2. instrumento musical. 3. ondulatória. I. Eduardo
Fernandes Ramos, João. (Orientação). II. Título.

530 CDD (22.ed.)

ERIVELTON GUIMARÃES SILVA

O VIOLÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO: uma proposta para aulas de
ondulatória no ensino médio

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Coordenação do Curso de
Física-Licenciatura do Campus Agreste da
Universidade Federal de Pernambuco –
UFPE, na modalidade de monografia,
como requisito parcial para a obtenção do
grau de Licenciado em Física.

Aprovada em: 15/05/2023

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. João Eduardo Fernandes Ramos (Orientador)
Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Heydson Henrique Brito da Silva (Examinador Interno)
Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Augusto César Lima Moreira (Examinador Interno)
Universidade Federal de Pernambuco

