



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Instituto de Física

Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física

Mestrado Profissional em Ensino de Física

Ensino de Óptica a Partir de Fenômenos Atmosféricos

(Links para as video-aulas)

Bruno Cezar Leandro Gimenez
Reinaldo Faria de Melo e Souza

Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Bruno Cezar Leandro Gimenez, apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro
Agosto de 2023

Segue neste arquivo as aulas gravadas para a aplicação deste material instrucional.

Aula 1 - Princípios de Propagação da Luz - Clique [aqui](https://bit.ly/46Wi9Er) (https://bit.ly/46Wi9Er)

Aula 2 - Arco-íris - Clique [aqui](https://bit.ly/3v5OPhl) (https://bit.ly/3v5OPhl)

Aula 3 - Óptica Ondulatória - Clique [aqui](https://bit.ly/47UTqBK) (https://bit.ly/47UTqBK)