

FOLHA 13

Neste material, veremos os assuntos a seguir, onde temos o título presente neste material, o título da lista no SisQ e um checkbox para você ir acompanhando o desenrolar do nosso conteúdo.

Todas as listas a seguir estão na apostila 5.

- Reflexão e refração de ondas p. 1
 - Lista: Reflexão e refração de ondas
- Fenômenos ondulatórios p. 2
 - Lista: Fenômenos ondulatórios



REFLEXÃO

Q. 1 – REFLEXÃO DE UMA ONDA TRANSVERSAL EM UMA CORDA – EXTREMIDADE FIXA

Q. 2 – REFLEXÃO DE UMA ONDA TRANSVERSAL EM UMA CORDA – EXTREMIDADE LIVRE

REFRAÇÃO

Q. 3 – REFRAÇÃO DE ONDA NUMA CORDA: INDO DA CORDA MAIS GROSSA PARA A MAIS FINA

Q. 4 – REFRAÇÃO DE ONDA NUMA CORDA: INDO DA CORDA MAIS FINA PARA A MAIS GROSSA

Q. 5 – LEI DE SNELL

PROFESSOR DANILO

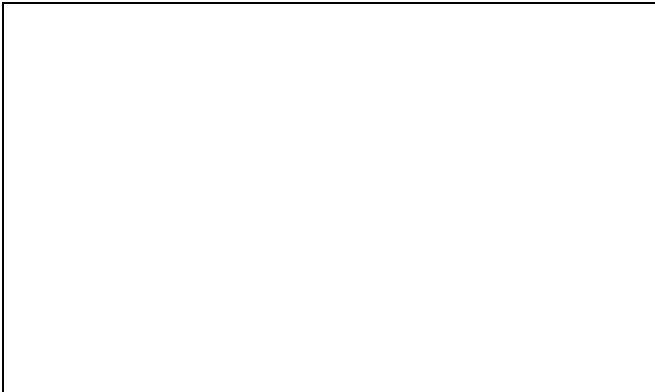
REFLEXÃO, REFRAÇÃO E FENÔMENOS ONDULATÓRIOS – AMARAL GURGEL – 12/09/2022

FENÔMENOS ONDULATÓRIOS

Q. 6 – FAIXA DE FREQUÊNCIAS AUDÍVEIS



Q. 7 – ALTURA DE UM SOM



Q. 8 – TIMBRE DE UM SOM

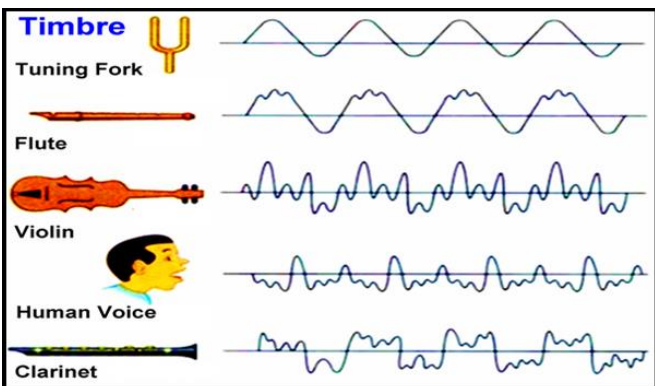
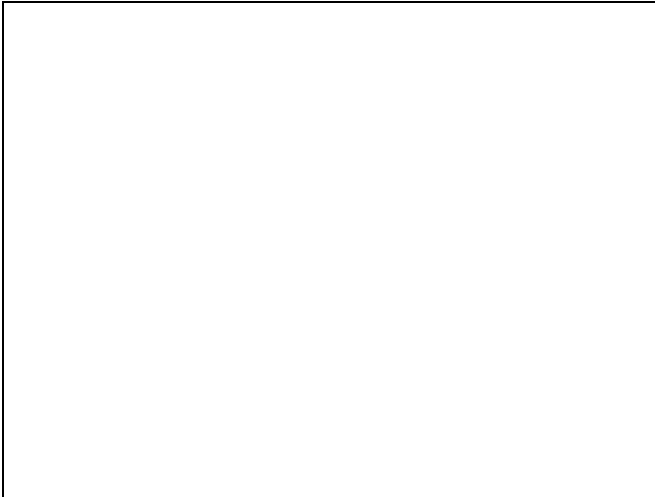


Figura 1: Diversos timbres de diversas fontes de ondas sonoras.

Q. 9– RESSONÂNCIA



Q. 10– DIFRAÇÃO

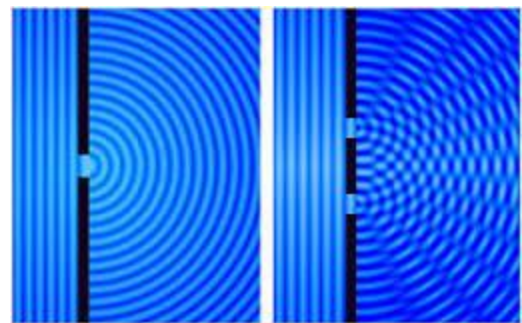
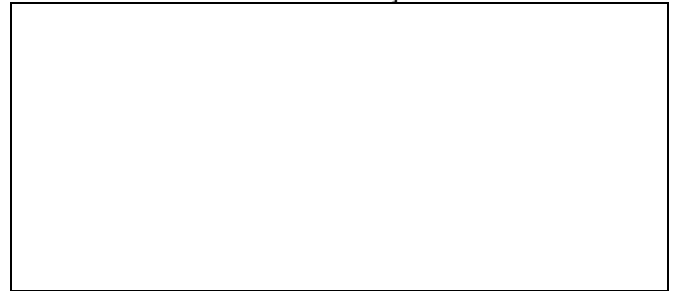


Figura 2: Uma onda sofrendo difração a) em uma única fenda e b) em uma fenda dupla.