

## EXERCÍCIO 1 – CONCEITOS BÁSICOS DE ACÚSTICA

1. Explique com suas palavras o que é onda sonora. Em qual meio ela se propaga?
2. Explique o que são frequência, comprimento de onda, velocidade e nível de intensidade sonora, com suas respectivas unidades.
3. Qual é o comprimento de onda de uma onda sonora com frequência de 1000 Hz que se propaga no ar?
4. Explique a figura:

