

9º ANO

- Caracterizar e diferenciar **fontes sonoras**.
- Explicar como **o som se propaga** e as variáveis que interferem na sua **velocidade de propagação**.
- Reconhecer as condições para a ocorrência do **eco** e diferenciá-los de **reverberação**.
- Caracterizar e diferenciar **altura do som** de **intensidade sonora** e de **timbre**.
- Caracterizar o **comportamento da luz** e reconhecer seus elementos e fenômenos, como **raios luminosos, feixes, fontes, meios de propagação, cores, sombras e penumbras**.