

8º ANO

- Calcular as transformações de unidades de medidas, principalmente relacionadas às grandezas de massa, tempo, comprimento, volume e densidade.
- Observar e destacar as principais diferenças entre as grandezas físicas volume, massa e densidade e suas respectivas unidades de medida.
- Resolver questões que envolvam cálculos simples sobre densidade e interpretar gráficos.
- Conceituar Cinemática e seu campo de estudo como um sub-ramo da Mecânica.
- Compreender a relatividade do movimento, associando os conceitos de repouso e movimento em relação a um referencial fixo e/ou móvel.
- Caracterizar movimentos de translação, rotação e mistos.