

6º ANO

- Compreender que a maneira de “fazer ciência” (o método científico) se inicia com o levantamento de hipóteses baseadas em observações feitas com critérios.
- Aprender a registrar observações, hipóteses e experimentos de acordo com o método científico.
- Desenvolver habilidades para investigação de fenômenos.
- Reconhecer os três estados físicos da matéria (líquido, sólido e gasoso), utilizando a substância água como referência.
- Relacionar as mudanças de estado físico da água à variação de energia (mudança de temperatura).
- Aplicar os conhecimentos sobre as mudanças de estado físico da água a situações cotidianas.
- Treinar a observação de fenômenos naturais, aprendendo a registrá-la de forma clara e objetiva.
- Confrontar a hipótese proposta com os dados obtidos experimentalmente para aceitá-la ou refutá-la.