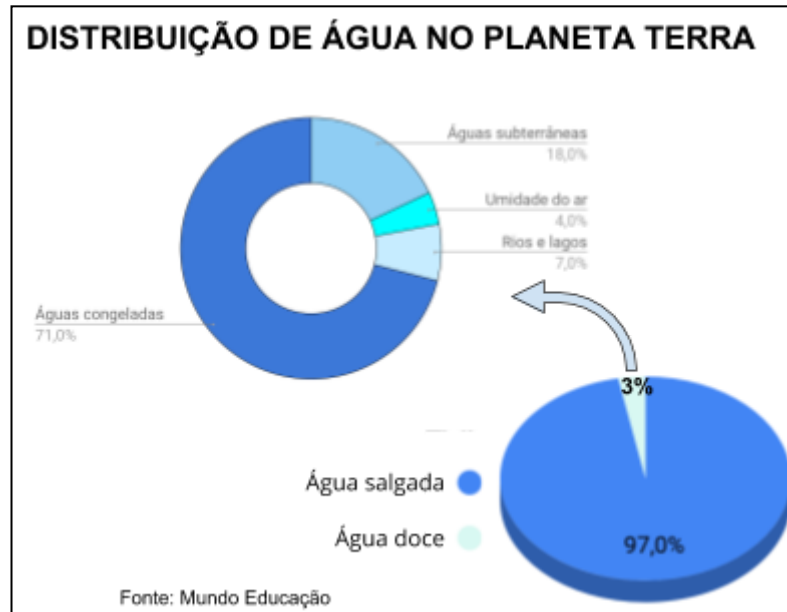


Resolução do Raio X - MAT5_25PES04

Situação problema:



Com base nos dados dos gráficos acima, escreva um texto de 5 a 10 linhas com as suas conclusões sobre estas informações.

Resolução:

A proposta de atividade de raio x possibilita muitas resoluções. O convite à escrita de um pequeno texto sobre o gráfico apresentado tem como objetivo explicitar a compreensão do aluno quanto às informações apresentadas e sua forma particular de ler e interpretar as mesmas a partir do gráfico, de modo a tecer suas conclusões com privilégio ao pensamento crítico e autônomo.

Esta atividade mobilizará fortemente a comparação das partes com o total dos dados apresentados, sendo a leitura de um gráfico complementar a do outro. Ao comporem seus textos, os alunos poderão trazer algumas das seguintes conclusões:

- Há mais água salgada do que doce no planeta;
- Os gráficos são complementares e revelam partes do todo, ou seja, revelam como os 3% de água doce encontram-se divididos no planeta;
- Há apenas 3% de água doce do planeta;
- Do total de água doce do planeta (3%) nem todo montante está disponível para consumo;
- A maior parte da água doce do planeta (71%) encontra-se congelada;
- Somente 7% do total de água doce está disponível para consumo em rios

e lagos.

Não há somente esses pontos a serem observados, o importante para esta atividade é verificar se o aluno compreende e escreve sobre dados do gráfico, sem utilizar de outras informações e conceitos prévios sobre o tema.