

TURMA

ALUNO

CIÊNCIAS DA NATUREZA

ITEM 01 – A água é uma substância presente em grande quantidade na superfície terrestre, sendo encontrada nos estados líquido, gasoso e sólido. O maior reservatório de água do planeta é:

- A) As geleiras.
B) Os rios.
C) Os lagos.
D) Os oceanos.
E) Os organismos vivos.

ITEM 02 – Quais são as principais características da água?

ITEM 03 - Considere a canção “água”, de Paulo Tati e Arnaldo Antunes.

Da nuvem até o chão, Do copo até a boca,
Do chão até o bueiro,
Da boca até a bexiga,
 Do bueiro até o cano,
Da bexiga até a privada,
Do cano até o rio, Da privada até o cano,
Do rio até a cachoeira...
Do cano até o rio...
 Da cachoeira até a represa,
Do rio até outro rio,
Da represa até a caixa d'água, Do outro rio até o mar,
Da caixa d'água até a torneira,
 Do mar até outra nuvem....
Da torneira até o filtro,

Do filtro até o copo.

A letra da canção faz referência:

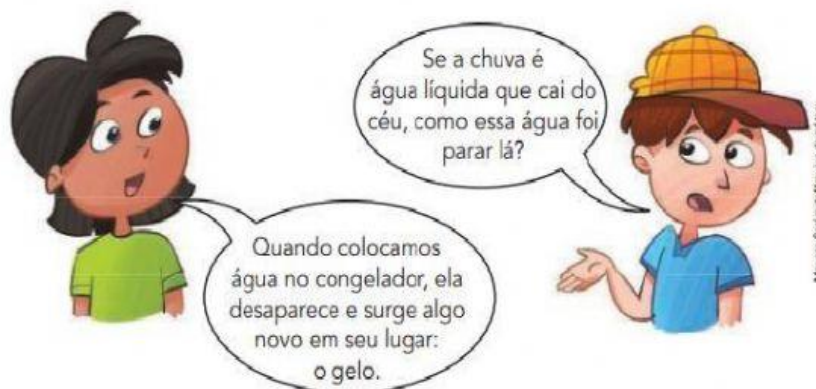
- A) Ao ciclo da água e à ação do homem sobre a natureza.
B) À rede hidrográfica e ao consumo inadequado da água.
C) À rede de esgoto e à ação da natureza sobre o homem.
D) À bacia hidrográfica e à submissão do homem à natureza.

ITEM 04 – O ciclo da água ocorre graças às mudanças de estado físico dessa substância sabendo disso, enumere a segunda coluna de acordo com o nome do processo de mudança que está sendo descrito.

1. Condensação
2. Evaporação
3. Fusão
4. Solidificação

- ☐ No derretimento do gelo presente em montanhas ou nas regiões polares.
- ☐ Na transformação de vapor em gotículas de água.
- ☐ Na transformação das gotas de água que formam as nuvens em neve e granizo.
- ☐ Na transformação da água da superfície de rios e oceanos em vapor e também na transpiração dos seres vivos.

ITEM 05 - Ana e Pedro estavam conversando após a aula de ciências, leia.



A) Como você responderia a pergunta de Pedro?

B) Como você explicaria a Ana o que aconteceu com a água no congelador?