

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:

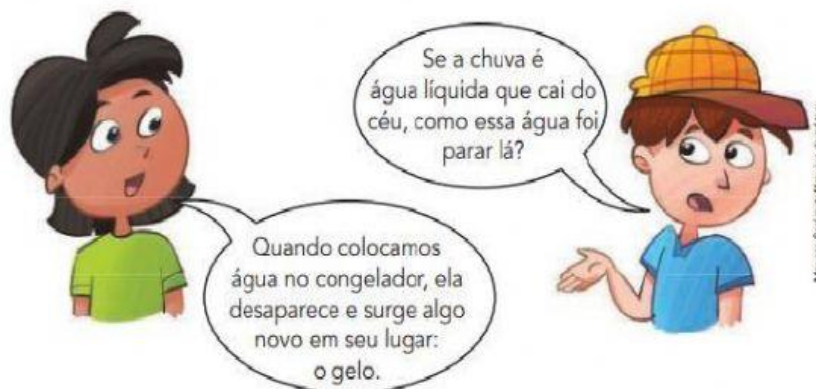
- A) Ao ciclo da água e à ação do homem sobre a natureza.  
B) À rede hidrográfica e ao consumo inadequado da água.  
C) À rede de esgoto e à ação da natureza sobre o homem.  
D) À bacia hidrográfica e à submissão do homem à natureza.

**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?