

5º ANO B**UNIDADE 3- CAPÍTULO 1 : RESUMO****MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO DA ÁGUA**

Solidificação – é a passagem do estado líquido para o estado gasoso. Exemplo colocar água no congelador para se transformar em gelo;

Fusão - é a passagem do estado sólido para o estado líquido. Exemplo quando o picolé derrete;

Vaporização - é a passagem do estado líquido para o estado gasoso. Exemplo quando a roupa seca no varal;

Condensação - é a passagem do estado gasoso para o estado líquido. Exemplo quando forma gotículas de água na tampa da panela com água fervendo.

O CICLO DA ÁGUA

É a passagem de um estado físico para outro na natureza.

A água de rios, lagos, lagoas, mares, oceanos entre outras na superfície terrestre se aquecem com o calor do sol e evaporam. Sobem para a atmosfera onde se condensam formando gotículas de água de irão se juntar e ficar pesadas. Então cairão na forma de chuva e irão escoar até corpos d'água como rios, lagos, entre outros e infiltrar no solo onde atingirão águas subterrâneas que poderão "brotar" em nascentes ficando expostas ao calor do sol e o ciclo se reinicia.

O QUE AFETA O CICLO DA ÁGUA

A remoção da cobertura vegetativa afeta o ciclo da água, pois as raízes das plantas evitam a erosão do solo, permitindo a infiltração das águas da chuva. Assim como a mata ao redor de rios e lagos que impedem a erosão do solo. Sem a vegetação pode ocorrer o assoreamento dos rios, que é o acúmulo de resíduos sólidos nestes deixando-os mais rasos.