

A ÁGUA E O PLANETA

A água é fonte de vida e um recurso estratégico para a humanidade, pois mantém o clima ameno no planeta Terra.



A água sustenta a biodiversidade, a produção de alimentos e suporta os ciclos da vida.



O projeto tem como objetivo a Divulgação da Ciência para a comunidade do Campo das Vertentes



Departamento de Ciências Naturais

FALE CONOSCO



RESPONSÁVEIS

Fernando Otávio Coelho
Denílson Alves Araújo

dcnat@ufs.ju.edu.br
(32) 33795163

AGRADECIMENTO

À FAPEMIG pelo apoio financeiro



PLANETÁRIO ITINERANTE

Oficina: Planeta água

Conhecer aspectos das propriedades e o consumo consciente da água, estimulando o aproveitamento e uso sustentável.



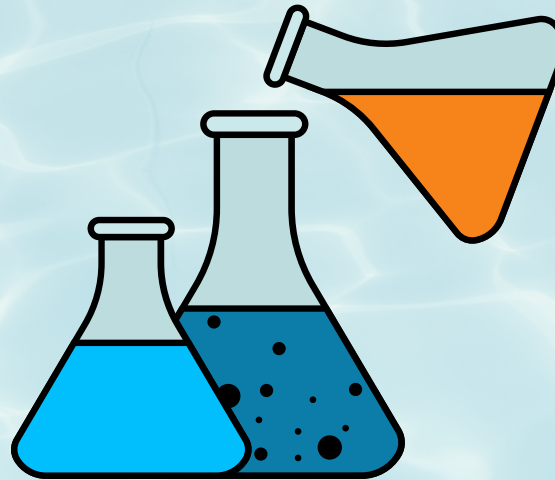
O CICLO DA ÁGUA E AS MUDANÇAS DE ESTADOS FÍSICOS

O ciclo da água é o seu movimento na natureza por meio dos processos de transformação. As mudanças de estados físicos ocorrem através de processos chamados de: vaporização (ebulição e evaporação), fusão, sublimação, solidificação e liquefação (condensação).



TRATAMENTO DA ÁGUA

Em tempos de crise hídrica, é importante refletir sobre os problemas de abastecimento, tratamento e distribuição da água.



A água para consumo deve ser tratada, filtrada ou fervida, pois, dessa forma estará livre de qualquer microrganismo causador de doenças.



FILTROS PARA A ÁGUA

A construção de um filtro de areia mostra como a água se infiltra no solo e se purifica.



Um filtro de água caseiro é uma solução temporária para aqueles que não recebem água potável naturalmente em casa. Políticas públicas devem garantir direito básico de todas as pessoas para o acesso a água potável.

