



UME DR DINO BUENO

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

ANO: T3 PROFESSOR: JOÃO RENAN

PERÍODO DE 19 / 06 /2020 a 03 / 07 /2020

Águas subterrâneas

São as águas que se infiltram no solo após as chuvas. Entre as rochas que formam o solo existem espaços vazios, denominados poros, que são ligados entre si. Absorvida pelo solo, que funciona como uma esponja, a água atinge camadas mais profundas, onde fica armazenada em um reservatório. Toda formação geológica capaz de armazenar água em seus espaços é chamada de aquífero.

Existem dois tipos de aquífero. O primeiro, chamado livre ou freático, está mais próximo da superfície e pode ser facilmente aproveitado. O segundo, a água fica armazenada em profundidade e presa entre duas camadas de rochas impermeáveis. São os aquíferos confinados, explorados através de poços artesianos, que usam bombas para extrair água.

As águas subterrâneas têm grande importância por representarem a maior a maior parte da água doce utilizada, tanto para a agricultura como para o consumo humano.

O aquífero Guarani é a principal reserva subterrânea de água doce da América do Sul e um dos maiores sistemas aquíferos do mundo, com uma área de 1,2milhão de Km². Estende-se pelo Brasil, Paraguai e Argentina, área equivalente aos territórios de Inglaterra, França e Espanha juntas.

1)O que são águas subterrâneas?

2)O que é um aquífero?

3) Existem dois tipos de aquíferos. Quais são?

4) As águas subterrâneas podem ser utilizadas onde?
