



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: FLORESTAN FERNANDES

ANO: 2021

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: RENAM

PERÍODO DE 12/04/2021 a 23/04/2021

ALUNO: _____

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 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 1,2 milhão 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?

5. Procure as palavras do texto no caça palavras abaixo:

L	C	A	F	D	G	U	A	R	A	N	I	O	L	F	J	E	F	Q	M	C
O	I	S	I	F	U	S	R	V	N	O	F	J	K	H	O	T	D	E	O	A
S	S	V	C	G	A	R	M	A	Z	E	N	A	D	A	G	E	H	N	T	N
T	C	D	R	H	R	O	S	F	A	I	A	M	H	J	A	R	F	U	O	T
M	O	F	O	E	A	L	E	G	L	D	T	A	F	K	D	I	K	I	R	O
I	J	G	V	J	N	J	R	H	O	E	A	D	B	L	N	M	J	M	S	M
S	K	H	B	E	A	G	T	J	N	L	R	S	V	A	O	P	H	O	A	E
Z	A	Q	U	I	F	E	R	O	S	I	H	N	D	Q	G	E	G	D	O	U
X	Y	U	N	G	U	D	O	U	D	C	A	O	I	W	H	R	F	S	T	E
A	Q	I	D	O	R	S	S	R	F	A	S	H	A	E	J	M	D	H	O	M
R	I	T	F	I	A	A	D	L	G	D	E	G	N	R	K	E	Y	J	M	A
A	L	K	H	A	C	U	F	I	H	O	F	F	O	T	N	A	T	D	A	R
V	R	O	I	R	O	T	A	V	R	E	S	E	R	Y	B	V	R	T	T	T
M	A	S	R	A	S	R	G	R	O	D	H	S	I	U	V	E	T	P	E	L
I	T	F	O	N	I	O	C	I	T	A	E	R	F	I	C	I	F	T	F	I
C	O	G	F	O	G	M	I	A	E	R	J	T	U	O	X	S	G	E	R	F
O	N	H	A	H	H	A	O	K	S	T	K	O	I	M	Z	E	H	R	A	N
L	R	J	O	I	J	S	E	D	A	D	I	D	N	U	F	O	R	P	C	I