



ESCOLA: _____

ALUNO: _____

PROFESSORA : Celiane . C. Barbosa DISCIPLINA: Ciências

ENSINO FUNDAMENTAL II TURMA: 6º ANO

ATIVIDADE

Assista o vídeo e em seguida responda as questões de 1 a 5.

1. Observe a representação do ciclo hidrológico e identifique onde ocorre a evaporação, precipitação, infiltração, transpiração e condensação.



2. Complete os espaços com as palavras do quadro.

Nuvens, aquece, condensa

- a) Quando as _____ estão bem carregadas chove.
- b) O Sol _____ a água, que evapora dos oceanos e rios formando o vapor de água.
- c) Na atmosfera, o vapor de água se _____, formando as nuvens.

3. Durante o Ciclo Hidrológico a água sofre alterações em seu estado físico. 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.

4. Leia as frases e marque V para as frases verdadeiras e F para as frases falsas.

- a) () Nas altas montanhas e nos polos encontramos água no estado sólido.
- b) () A água no estado líquido é encontrada apenas na superfície da Terra.
- c) () Os seres humanos possuem menos de 20% de água no corpo.
- d) () A maior parte da água presente nos oceanos é doce e própria para o consumo.
- e) () As águas subterrâneas não participam do ciclo das águas.
- f) () As nuvens se formam a partir das águas que evaporam.
- g) () Os icebergs são exemplos da água em estado sólido.
- h) () Para que a água seja própria para o consumo é necessário passar por um tratamento.

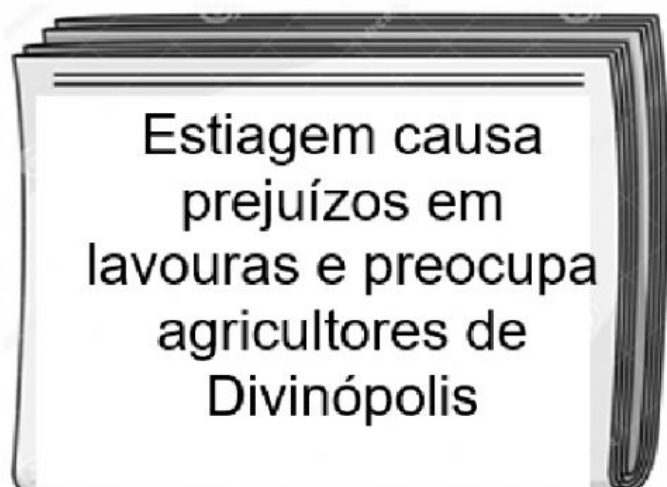
5. Siga os códigos e descubra a mensagem importante sobre os cuidados com a água da chuva.

	1	2	3	4	5
A	E	D	R	U	M
B	N	H	O	V	T
C	G	A	C	B	S

B1	C2	B3	C4	A1	C4	A1	A3	C2	C1	A4	C2	A2	C2

C3	B2	A4	B4	C2	C5	A1	A5	B5	A3	C2	B5	C2	A5	A1	B1	B5	B3

7. Leia as manchetes abaixo com atenção.



Nos locais citados, um dos fenômenos do ciclo hidrológico não está ocorrendo. O problema mostrado nas manchetes é a falta de:

- a () Precipitação em forma de chuvas.
- b () Evaporação das águas.
- c () Condensação das águas.
- d () Preservação das águas das nuvens.