ESCOLA ZILNETE PEREIRA GUIMARÃES

CICLO DA ÁGUA

Marque com um X.

1 – O ciclo da água na natureza é formado pelos seguintes elementos:

____ nuvens, cristais de gelo, neblina.

____ vapor de água, névoa, neblina.

____ chuva, nuvens, neblina.

____ toda água existente no planeta.

2 - Quando a água contida nas nuvens se transforma em chuva ocorre:

____ precipitação

____ Infiltração

____ evaporação

____ filtração

3 – Marque com **V** para verdadeiro e **F** para falso.

____ o vapor de água que sobe da Terra para a atmosfera, encontrando camadas mais frias, se condensa e forma as nuvens.

____ no ciclo da água, a chuva não tem importância fundamental para os animais e plantas.

____ a água das nuvens precipita-se na superfície terrestre em forma de chuva, neve ou granizo.

____ no solo, a água da chuva pode escorrer até um rio, lago ou mar.

____ a evaporação da água umedece o ar que respiramos.

____ nas cidades poluídas, a água das chuvas pode trazer com ela substâncias diversas e micro-organismos que estavam em suspensão no ar.

____ nas altas montanhas e nos polos encontramos água no estado sólido.

____ a água no estado líquido é encontrada apenas na superfície da Terra.

____ os seres humanos possuem menos de 20% de água no corpo.

____ a maior parte da água presente nos oceanos é doce e própria para o consumo.

____ as água subterrâneas não participam do ciclo das águas.

____ as nuvens se formam a partir das águas que evaporam.

____ os icebergs são exemplos da água em estado líquido.

____ para que a água seja própria para o consumo é necessário passar por um tratamento.

LIVEWORKSHEETS

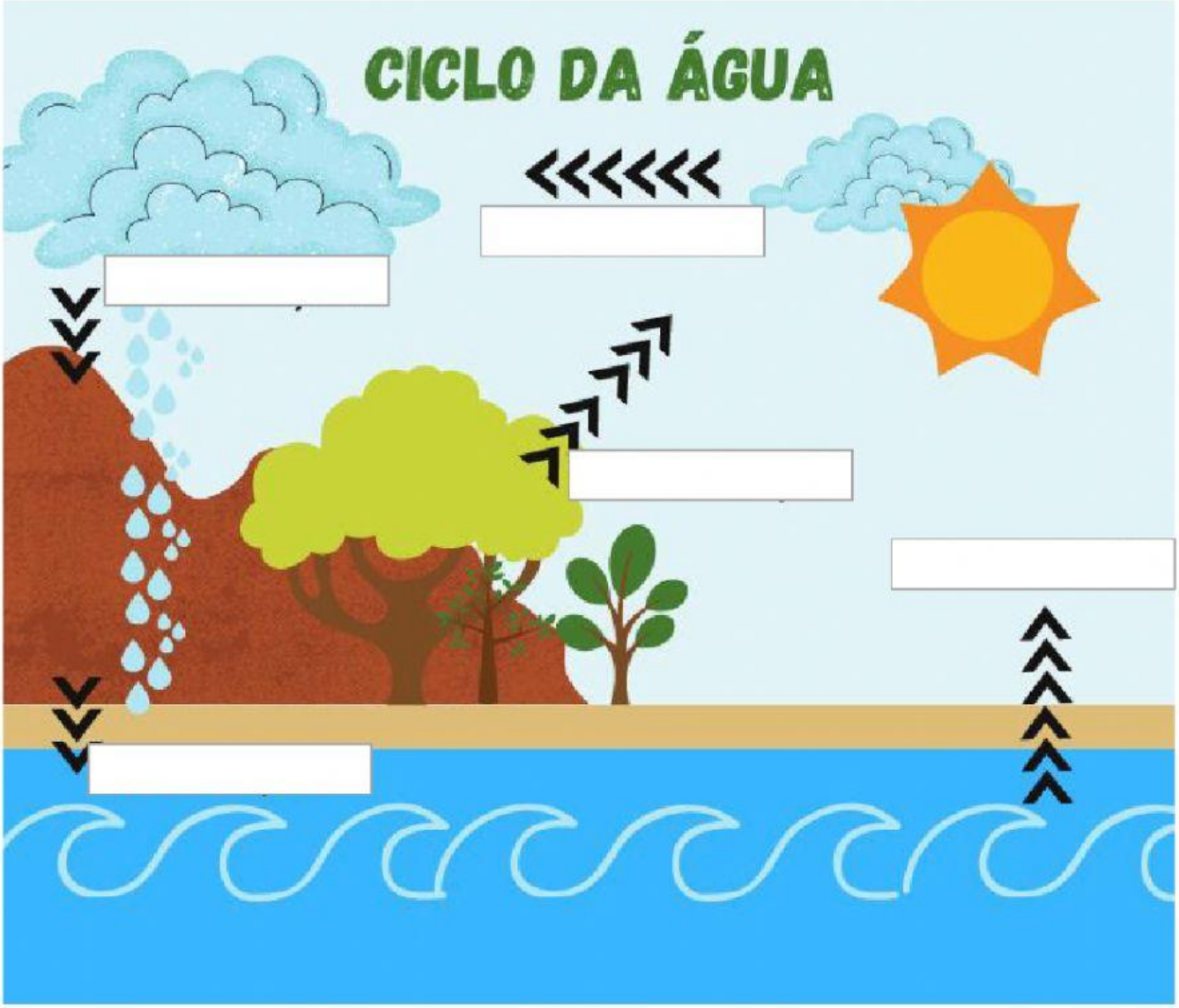
4 – Na natureza encontramos a água nos três estados físicos. Ligue os estados físicos à forma como o encontramos na natureza:

Água Sólida | **Água Líquida** | **Água Gasosa**

Vapor de Água | **Geleira, neve, granizo** | **Rios, mares e lagos**

5 – O Ciclo da água é um permanente processo de transformação da água na natureza. Arraste as etapas desse processo ao seu devido lugar:

INFILTRAÇÃO – CONDENAÇÃO – PRECIPITAÇÃO – TRANSPIRAÇÃO – EVAPORAÇÃO



LIVEWORKSHEETS

6 – Complete as frases arrastando as palavras:

LENÇÓIS FREÁTICOS – HIDROLÓGICO – SOL – CHUVA – VAPOR – NUVENS

a) O ciclo da água é também chamado de Ciclo _____.

b) O _____ é responsável por movimentar o ciclo da água.

c) A evaporação e a transpiração convertem a água líquida em _____ de água.

d) Nas altas altitudes o vapor de água se condensa formando as _____.

e) Quando as nuvens estão carregadas ocorre a precipitação na forma de _____.

f) Uma parte da água precipitada escoa, e outra parte infiltra no solo formando os _____.

7 – 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

LIVEWORKSHEETS

B5	A3	C2	B5	C2	A5	A1	B1	B5	B3

8 – Procure as seguintes palavras no caça-palavras.

CHUVA – CONDENSAÇÃO – EVAPORAÇÃO – FUSÃO – INFILTRAÇÃO – NEVE – NUVEM – PRECIPITAÇÃO – SOLIDIFICAÇÃO – TRANSPIRAÇÃO

Q	Y	Z	T	X		Ê	J	D	Ú	W	X	Ó	Q
J	C	G	R	Ú	N	U	V	E	M	S	I	J	S
R	Õ	O	A	J	S	Í	W	Z	Í	Õ	N	R	Y
W	Ú	D	N	V	R	Q	F	T	R	H	F	V	Õ
Y	Q	Ã	S	D	Â	X	Ó	J	S	P	I	Q	T
C	T	J	P	Ú	E	V	F	R	Q	Y	L	H	Â
H	Z	X	I	G	F	N	U	Â	Õ	G	T	X	E
U	Ó	Ê	R	W	P	Z	S	X	T	W	R	S	V
V	P	H	A	Ã	Í	Ú	Ã	A	Z	D	A	Õ	A
A	Õ	T	Ç	X	Q	H	O	Í	Ç	V	Ç	W	P
Í	Q	F	Ã	S	Õ	D	Y	P	F	Ã	Ã	M	O
J	Y	W	O	R	J	R	T	J	H	Õ	O	Ú	R
X	S	Ê	H	Y	Z	S	Õ	Í	V	Í	S	Y	A
S	O	L	I	D	I	F	I	C	A	Ç	Ã	O	Ç
Z	G	Q	V	Õ	W	Ó	R	N	E	V	E	Z	Ã
W	Ó	D	R	V	G	J	Ê	Z	X	Ú	N	Q	O
J	P	R	E	C	I	P	I	T	A	Ç	Ã	O	J

LIVEWORKSHEETS