

3P

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS | 3º PERÍODO

Turma:

Escola:

Aluno:

CADERNO DE ATIVIDADES REMOTAS

SEMANA

13

# Educação de Jovens e Adultos



ESCOLA  
em casa



PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**



Leia o texto:

---

## A SITUAÇÃO DO CONSUMO E DESPERDÍCIO DE ÁGUA NO BRASIL

É FATO QUE ULTIMAMENTE AS CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA E CONSUMO RESPONSÁVEL CRESCERAM SIGNIFICATIVAMENTE. O AUMENTO DESSAS AÇÕES É EM RAZÃO DO ELEVADO CONSUMO E DESPERDÍCIO QUE VEM SENDO DISCUTIDO HÁ ANOS.

EM TEMPOS DE ESCASSEZ, É FUNDAMENTAL A DISCUSSÃO DE PLANOS ALTERNATIVOS, E PRINCIPALMENTE EFICAZES, DE REDUÇÃO DO CONSUMO E DESPERDÍCIO DA ÁGUA. O INTUITO É MINIMIZAR AS CONSEQUÊNCIAS DA CRISE HÍDRICA QUE O PAÍS ENFRENTA JÁ HÁ ALGUNS ANOS.

DE CADA 100 LITROS DE ÁGUA TRATADA NO BRASIL, SOMENTE 63 LITROS SÃO CONSUMIDOS E OS 37 RESTANTES SÃO PERDIDOS. AS PERDAS OCORREM DEVIDO À VAZAMENTO, LIGAÇÕES IRREGULARES, FALTA DE MEDIÇÃO OU MEDIÇÃO INCORRETA E ROUBOS.

A MÉDIA DE CONSUMO DIÁRIO QUE A ONU RECOMENDA É 110 LITROS POR HABITANTE/DIA. ESTUDOS APONTAM QUE ESSA QUANTIDADE É SUFICIENTE PARA SUPRIR AS NECESSIDADES BÁSICAS DE UMA PESSOA. PORÉM NÃO É ISSO QUE ACONTECE, SEGUNDO DADOS DO INSTITUTO TRATA BRASIL O CONSUMO MÉDIO BRASILEIRO É DE 166,3 LITROS POR HABITANTE/DIA. O QUE FICA 51% ACIMA DO RECOMENDADO.

### QUESTÃO 1

O QUE É FUNDAMENTAL EM TEMPO DE ESCASSEZ?

### QUESTÃO 2

QUAL É A MÉDIA DIÁRIA DO CONSUMO D'ÁGUA RECOMENDADO PELA ONU?

### QUESTÃO 3

CLASSIFIQUE CADA PALAVRA EM MASCULINO E FEMININO:

CONSUMO \_\_\_\_\_ ÁGUA \_\_\_\_\_

DESPERDÍCIOS \_\_\_\_\_ ONU \_\_\_\_\_

MÉDIA \_\_\_\_\_ BRASIL \_\_\_\_\_

HABITANTES \_\_\_\_\_ BRASILEIRO \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 4

CLASSIFIQUE A FRASE EM MASCULINA E FEMININA

A) ESTUDOS APONTAM QUE 110 LITROS DE ÁGUA É O SUFICIENTE POR CADA HABITANTE. \_\_\_\_\_

B) AS MULHERES BRASILEIRAS COSTUMAM GASTAR EM MEDIA 50 LITROS DE ÁGUA E DESSES 50 LITROS 30 SÃO DESPERDIÇADOS.

\_\_\_\_\_

### QUESTÃO 5

CLASSIFIQUE AS FRASES ABAIXO EM INTERROGATIVA, EXCLAMATIVA, NEGATIVA, IMPERATIVA E AFIRMATIVA:

A ÁGUA JÁ ACABOU! \_\_\_\_\_

A ÁGUA NÃO ACABOU. \_\_\_\_\_

A ÁGUA ACABOU? \_\_\_\_\_

A ÁGUA ACABOU. \_\_\_\_\_

VÁ COMPRAR A ÁGUA. \_\_\_\_\_

FAÇA A INTEPRETAÇÃO DO GRAFICO CORRETAMENTE



## QUESTÃO 1

QUAL É O MAIOR CONSUMIDOR DE ÁGUA NO BRASIL?

## QUESTÃO 2

QUAL É O CONSUMO ANIMAL?

LEIA O TEXTO E RESPONDA AS QUESTÕES 3 E 4

## QUESTÃO 3

DE CADA 100 LITROS DE ÁGUA TRATADA NO BRASIL, QUANTOS SÃO DESPERDIÇADOS?

## QUESTÃO 4

COMPLETE A LACUNA

SEGUNDO DADOS DO INSTITUTO TRATA BRASIL O CONSUMO MÉDIO BRASILEIRO É DE \_\_\_\_\_

**QUESTAO 5**

ARME E EFETUE AS OPERAÇÕES ABAIXO:

$3472 + 2345 + 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$863 + 156 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 235 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9873 - 2341 = \underline{\hspace{2cm}}$

$543 - 143 = \underline{\hspace{2cm}}$

## QUESTÃO 1

FAÇA UMA PESQUISA E DESCUBRA, QUAIS SÃO AS CARACTERÍSTICAS DOS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA, COMPLETANDO A TABELA A SEGUIR:

<b>SÓLIDO</b>	<b>LÍQUIDO</b>	<b>GASOSO</b>

## QUESTÃO 2

COMPLETE O QUADRO ABAIXO, ESCRIVENDO COMO A ÁGUA É IMPORTANTE PARA:

<b>PESSOAS</b>	<b>ANIMAIS</b>	<b>PLANTAS</b>

### QUESTÃO 3

ENCONTRE NA CAÇA - PALAVRAS ABAIXO AS UTILIDADES DA ÁGUA EM NOSSA VIDA:

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

### QUESTÃO 4

SABEMOS QUE A FORMULA DA ÁGUA É H<sub>2</sub>O, O QUE REPRESENTAM O H E O NA FORMULA DA ÁGUA?

<b>H</b>	
<b>O</b>	

### QUESTÃO 5

RESPONDA DE ACORDO COM SEU ENTENDIMENTO.

**POR QUE A ÁGUA É TÃO IMPORTANTE PARA A NOSSA SOBREVIVÊNCIA?**

TEXTO

## A ÁGUA QUE NOS RODEIA NAS CIDADES

A ÁGUA DESEMPENHA UM PAPEL FUNDAMENTAL NO APOIO ÀS NOSSAS VIDAS. SEM ÁGUA, NÃO HAVERIA VIDA, NEGÓCIOS LOCAIS OU INDÚSTRIA. ESCOLA, HOSPITAIS, COMBATE A INCÊNDIOS, PARQUES MUNICIPAIS E PISCINAS PRECISAM DE MUITA ÁGUA. UMA SÉRIE DE CANOS, CANAIS E ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTOS GERENCIADOS POR NOSSOS SISTEMAS PÚBLICOS DE ÁGUA SÃO NECESSÁRIOS PARA FORNECER UM ABASTECIMENTO CONFIÁVEL DE ÁGUA PARA NOSSAS TORNEIRAS A CADA DIA.

DE ONDE VEM TODA ESSA ÁGUA? COMEÇA COMO CHUVA (OU MESMO NEVE) E FLUEM PARA OS NOSSOS LAGOS, RIOS E RIACHOS LOCAIS OU EM AQUÍFEROS SUBTERRÂNEOS. VOCÊ PODE APRENDER MAIS SOBRE A ÁGUA EM SEU ESTADO, INCLUINDO COMO ELA ESTÁ SENDO PROTEGIDA E DE ONDE VEM SUA ÁGUA DE BEBER EM SEU LOCAL. INTERESSA?

### QUESTÃO 1

DE ONDE VEM A ÁGUA QUE CONSUMIMOS?

### QUESTÃO 2

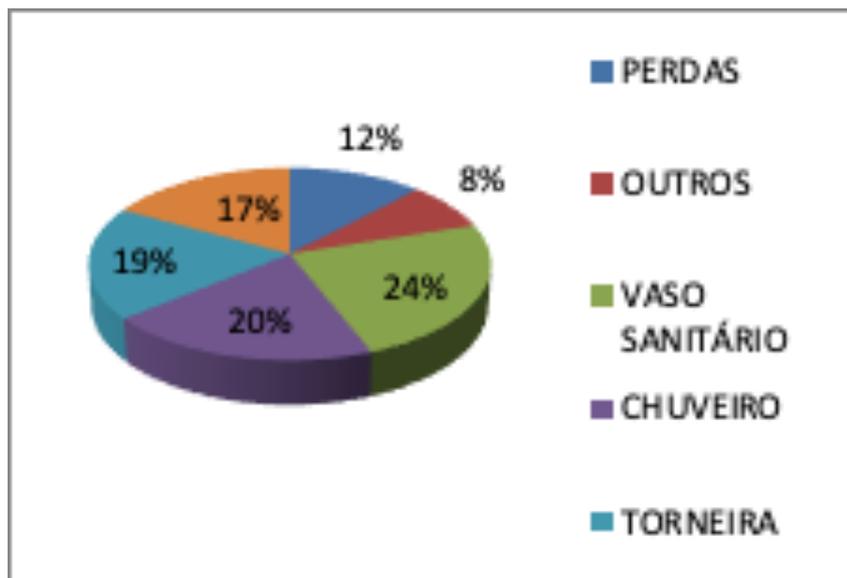
SEM ÁGUA NÃO EXISTIRIA?

### QUESTÃO 3

A ÁGUA QUE VOCÊ UTILIZA EM SUA CASA É APROPRIADA PARA O CONSUMO HUMANO? JUSTIFIQUE.

#### QUESTAO 4

ANALISE O GRÁFICO ABAIXO  
COMO USAMOS A ÁGUA EM NOSSA CASA.



VOCÊ ACHA CORRETO O CONSUMO D' ÁGUA UTILIZADA EM NOSSO DIA-A-DIA?

#### QUESTAO 5

DE ACORDO COM O GRÁFICO, ONDE SE CONCENTRA O MAIOR CONSUMO D' ÁGUA?

## PLANETA ÁGUA

(GUILHERME ARANTES)

ÁGUA QUE NASCE NA FONTE SERENA DO MUNDO...  
E QUE ABRE UM PROFUNDO GROTÃO

ÁGUA QUE FAZ INOCENTE RIACHO E DESÁGUA  
NA CORRENTE DO RIBEIRÃO  
ÁGUAS ESCURAS DOS RIOS

QUE LEVAM A FERTILIDADE AO SERTÃO.  
ÁGUAS QUE BANHAM ALDEIAS...  
E MATAM A SEDE DA POPULAÇÃO  
ÁGUAS QUE CAEM DAS PEDRAS...  
NO VÉU DAS CASCATAS, RONCO DE TROVÃO...

E DEPOIS DORMEM TRANQUILAS  
NO LEITO DOS LAGOS, NO LEITO DOS LAGOS  
ÁGUAS DOS IGARAPÉS, ONDE IARA “MÃE D’ÁGUA”

É MISTERIOSA CANÇÃO.  
ÁGUA QUE O SOL EVAPORA, PRO CÉU VAI EMBORA  
VIRAR NUVENS DE ALGODÃO.  
GOTAS DE ÁGUA DA CHUVA

ALEGRE ARCO-ÍRIS SOBRE A PLANTAÇÃO.  
GOTAS DE ÁGUA DA CHUVA.  
TÃO TRISTES SÃO LÁGRIMAS DA INUNDAÇÃO.  
ÁGUAS QUE MOVEM MOINHOS...  
SÃO AS MESMAS ÁGUAS QUE ENCHARCAM O CHÃO.  
E SEMPRE VOLTAM HUMILDES  
PRO FUNDO DA TERRA, PRO FUNDO DA TERRA  
TERRA, PLANETA ÁGUA...  
TERRA, PLANETA ÁGUA...  
TERRA, PLANETA ÁGUA...

FAÇA UMA PESQUISA OU RESPONDA DE ACORDO COM SEUS  
CONHECIMENTOS.

### QUESTAO 1

QUAIS RELIGIÕES A ÁGUA É UTILIZADA NO MOMENTO DO BATISMO?

## **QUESTÃO 2**

POR QUE A ÁGUA REPRESENTA UM SÍMBOLO SAGRADO NAS TRADIÇÕES RELIGIOSAS.

## **QUESTÃO 3**

FAÇA UM PEQUENO TEXTO:

**POR QUE A ÁGUA É TÃO IMPORTANTE PARA A RELIGIÃO?**

## **QUESTAO 4**

VAMOS TRABALHAR A MÚSICA:

O QUE VOCÊ ENTENDEU SOBRE A LETRA DA MÚSICA PLANETA ÁGUA DE GUILHERME ARANTES?

## **QUESTÃO 5**

CONFORME A BLIBIA SAGRADA, QUEM FOI BATIZADO NO RIO JORDÃO?





PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**

**Responsável pela elaboração das atividades**

.....

José Maria de França





PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**

