



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES
UME: DOUTOR DINO BUENO - 4º ANO

**PROFESSORAS: ANA LÚCIA FRANÇA, LISA PALONE E
SIMONE BARRETO**

PERÍODO DE 28/09/2020 A 09/10/2020

Data: 28/09/2020 - Atividade 1: Língua Portuguesa e História: Leitura, Interpretação de Texto e produção de texto - Texto informativo

Observe a definição de texto informativo, leia alguns textos e encontre no quadro as palavras em destaque:

Escritos com a intenção de informar o leitor, esses textos sempre trabalham fatos: quem faz o quê, onde, quando, etc. Jornais, revistas e noticiários estruturam-se basicamente com informações.

Como na vida a quantidade de informações do dia-a-dia é imensa, também é extremamente variada a linguagem desses textos.

Para fins didáticos, podemos entender texto informativo como aquele que tem por objetivo central informar fatos ao leitor.

É o tipo de texto que encontramos mais freqüentemente – a informação técnica, publicitária, científica, cultural, etc. – e ocupa grande espaço na vida moderna.

Antes da chegada de Martim Afonso

A maioria das expedições enviadas ao Brasil abandonou degredados, desertores e náufragos em nossa costa. Foram esses os primeiros desbravadores da nova terra, responsáveis pelo povoamento inicial desde São Vicente até Cananeia. Ao serem deixados no Brasil, esses portugueses fizeram alianças com os indígenas, casando-se e dando origem aos primeiros brasileiros.

Segundo o cosmógrafo Alonso de Santa Cruz, que passou por aqui em 1530, *São Vicente era apenas um lugarejo que, além das "coisas da terra" (galinha, porcos, e hortaliças), contava com 10 ou 15 casas, uma delas feita de pedra, coberta de telhas, ostentando uma torre para defesa contra os indígenas.*

Vocabulário

Cosmógrafo: aquele que conhece astronomia.



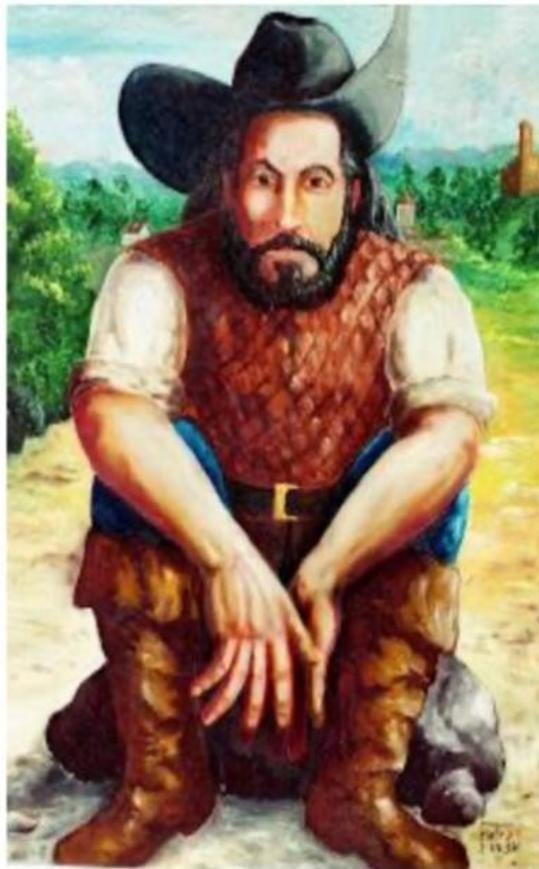
Gravura da povoação do Bacharel de Cananeia em São Vicente feita pelo Artista Plástico Gaspar Mariano

Para saber mais

Quando **Martim Afonso** chegou a **São Vicente**, em 1532, enviado pelo rei de Portugal para tomar posse da Capitania de São Vicente, já encontrou um **povoado** e um porto chamado **Porto dos Escravos**.

Todo o território de **São Vicente** até Cananeia era controlado por um degredado, possivelmente deixado aqui em 1502, chamado **Bacharel de Cananeia**.

O Bacharel, como ficou conhecido, vivia entre os indígenas tupiniquins e era um grande traficante de escravos de tribos rivais. Comercializava qualquer tipo de material que viesse a atender às necessidades dos navegantes vindos de todos os lugares do mundo: escravos, mantimentos, pequenas embarcações etc. Com a chegada de Martim Afonso, o bacharel foi obrigado a se refugiar em Cananeia, local de seu degredo.



Bacharel de Cananeia pela visão do Pintor Carlos Fabra

Além do Bacharel, Martim Afonso encontrou outros portugueses vivendo aqui: **João Ramalho** e Antônio Rodrigues. João Ramalho já estava vivendo há muito tempo entre os indígenas. Ele era casado com a índia **Bartira**, filha do grande líder tupiniquim **Tibiriçá**.

Encontre, no caça-palavras, as palavras em destaque no texto.

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



João Ramalho e Bartira de pé.
<http://www.abril.com.br/especial450/materias/joaoramalho/foto1.html> Acesso em 23/set/2015.

Data: 29/09/2020 – Atividade 2: Língua Portuguesa – Gênero Textual texto informativo

Observe mais um texto informativo sobre nossa cidade e complete a música com os versos que faltam:

Saiba mais sobre a Fonte do Itororó

Nascendo no Monte Serrat (antigo Morro dos Jerônimos), a bica do Itororó abastecia a população do Centro. O rio corria sob as ruas Itororó, Augusto Severo e Rio Branco, passando ao lado do Convento do Carmo e desaguando no estuário. Em antigos documentos, o nome ainda aparece na forma indígena Tororó, significando “água corrente” ou “manancial”.

Além de abastecer a cidade, o local era também ponto de encontro de conhecidos, amigos e namorados. A fonte pertenceu a Brás Cubas, fornecendo água para seu curtume; abasteceu também uma lavanderia pública e, em 1932, serviu a Empresa Águas do Itororó, fabricante de refrigerantes. Embora na Bahia também exista uma fonte com esse nome, historiadores comprovaram que se deve à nascente de Santos a invocação da canção, já que a melodia pertence ao folclore paulista.

Abandonada durante décadas, em 2001 foi recuperada por um grupo de artistas.

Que tal aproveitar a ida ao Centro da cidade e dar uma passada no local? O endereço é **Ladeira Monsenhor Moreira, ao pé do Monte Serrat.**

Texto adaptado do site: Disponível em <www.santos.sp.gov.br> Acesso em 15/dez/2013.



Foto: Carlos Pimentel Mendes, 23/6/2000

Data: 30/09/2020 - Atividade 3: Língua Portuguesa - Gramática

Conjugação Verbal: Observe a explicação sobre a conjugação dos verbos, complete as frases com os verbos nos tempos que estão entre parênteses, escreva os verbos nas colunas certas e escreva 5 verbos da primeira conjugação:

CONJUGAÇÕES DO VERBO

Na língua portuguesa, três vogais antecedem o " R "na terminação do infinitivo: A_E_I

Essas vogais caracterizam a conjugação do verbo.
Os verbos então, portanto, agrupados em três conjugações.

1ª Conjugação	2ª Conjugação	3ª Conjugação
Verbos terminados em AR .	Verbos terminados em ER .	Verbos terminados em IR .

OBSERVAÇÃO

O verbo pôr, assim como seus derivados (**compor, repor, depor, etc**), pertence à 2ª conjugação, porque na sua forma antiga a terminação era: **ER:POER**. A vogal **E**, apesar de haver desaparecido do infinitivo, revela-se em algumas formas do verbo: **põe, põem, etc**.

ATIVIDADES

1- Complete as frases com os verbos entre parênteses, nos tempos pedidos:

- Nós dos nossos pais. (gostar - presente)
- Eu com você. (viajar - futuro)
- Elas na quadra. (brincar - passado)
- Amanhã, eles uma peça. (apresentar - futuro)
- João de ajuda. (precisar - presente)

2- Escreva os verbos na coluna certa e sublinhe os que estão na 1ª conjugação.

fazer telefonar escrever sumir pintar
dividir sair amar ler brincar

ar	er	ir
.....
.....
.....

3- Dê exemplo de 5 verbos da 1ª conjugação:

Data: 01/10/2020 - Atividade 4: Língua Portuguesa - Ortografia

Leia as palavras que iniciam com a letra "H", e resolva os desafios completando as respostas com as palavras do quadro:

L EIA PARA RESPONDER:

HERÓI	HINO	HARPA
HABILIDADE	HÓSPEDE	HOTEL
HELICÓPTERO	HÉLICE	HOMEM



Q UAL É A PALAVRA?

- A) TEM 5 LETRAS E TERMINA COM L.
- B) NESTA PALAVRA ESTÁ A PALAVRA IDADE.
- C) FAZ PARTE DO HELICÓPTERO, TEM ACENTO AGUDO E TEM 6 LETRAS.
- D) É UM INSTRUMENTO MUSICAL E TEM 5 LETRAS.
- E) É O NOME QUE SE DÁ A ALGUÉM CORAJOSO QUE SALVA E AJUDA AS PESSOAS.
- F) É UMA PALAVRA QUE ESTÁ RELACIONADA À MÚSICA E TEM 4 LETRAS.
- G) É A ÚLTIMA PALAVRA DOS NOMES ACIMA.
- H) É UM MEIO DE TRANSPORTE AÉREO.
- I) AQUELE QUE ESTÁ HOSPEDADO NO HOTEL.

Data: 02/10/2020 - Atividade 5: Matemática: Operações

Resolva as operações a seguir:

$322+141=$	$915+108=$	$327+258=$	$901+585=$
$625-240=$			$325 - 45 =$
$332 \times 4 =$			$1058 \times 2 =$
$366:3=$	$88:4 =$	$186:6=$	$355:5=$

Data: 05/10/2020 - Atividade 6: Matemática - Problemas

Resolva os problemas a seguir:

1. Laura comprou 870 gramas de carne moída e vai dividir igualmente em 3 pacotes. Quantos gramas terão em cada pacote?
2. Dona Marta comprou uma TV por 950 reais, nas seguintes condições: uma entrada de 250 reais e mais duas prestações de mesmo valor. Qual o valor de cada prestação?
3. Em uma fábrica há 1.265 operários que trabalham em dois turnos. No diurno, trabalham 975. Responda quantos operários trabalham à noite.
4. Dos 260 reais que Leonardo possuía, gastou 185, depois ganhou 88 reais. Será que Leonardo ainda tem dinheiro? Quanto?
5. Um sorveteiro saiu com 326 sorvetes. Na primeira parada vendeu 98, na segunda, 130. Quantos sorvetes ainda restam para vender?

Data: 06/10/2020 - Atividade 7: Matemática - Geometria
Observe as figuras e sólidos geométricos e complete com o que se pede:

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

Observe a tua volta e escreva o nome de objetos que lembrem:

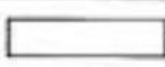
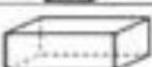
cubo - _____

esfera - _____

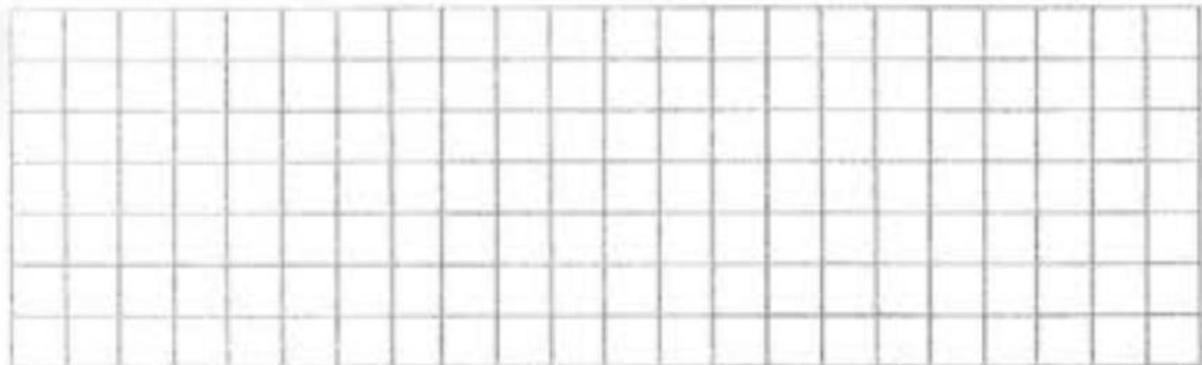
cilindro - _____

cone - _____

Monte os sólidos geométricos apresentados nesta tabela, indique quais equantas figuras geométricas de cada tipo existem em cada uma delas e complete:

Faça um desenho na malha quadriculada que utilize apenas figuras geométricas planas:



Data: 07/10/2020 – Atividade 8: Geografia

Observe os textos e mapas a seguir e conheça um pouco mais da nossa cidade e resolva as questões sobre os rios de Santos:

Os rios e a ocupação da Vila de Santos

As terras onde se encontra o Centro de Santos foram doadas a alguns portugueses que vieram para o Brasil na esquadra de Martim Afonso. Logo no início, foram distribuídos pedaços de terras e cada um procurou ficar com os melhores, ou seja, aqueles que não eram alagadiços, pois a cidade era só manguezal e tinha muitos rios. Escolheram, então, as terras mais secas e perto das fontes de água, boas para o plantio de cana-de-açúcar e o cultivo de produtos para a própria sobrevivência.

Em 1905, iniciaram-se as obras de saneamento de Santos, e muitos rios foram canalizados e cobertos.

Abaixo, veja a foto do Rio dos Soldados. Grande parte do seu traçado transformou-se no Canal 1 e outra parte está abaixo da Rua Rangel Pestana, na Vila Mathias.

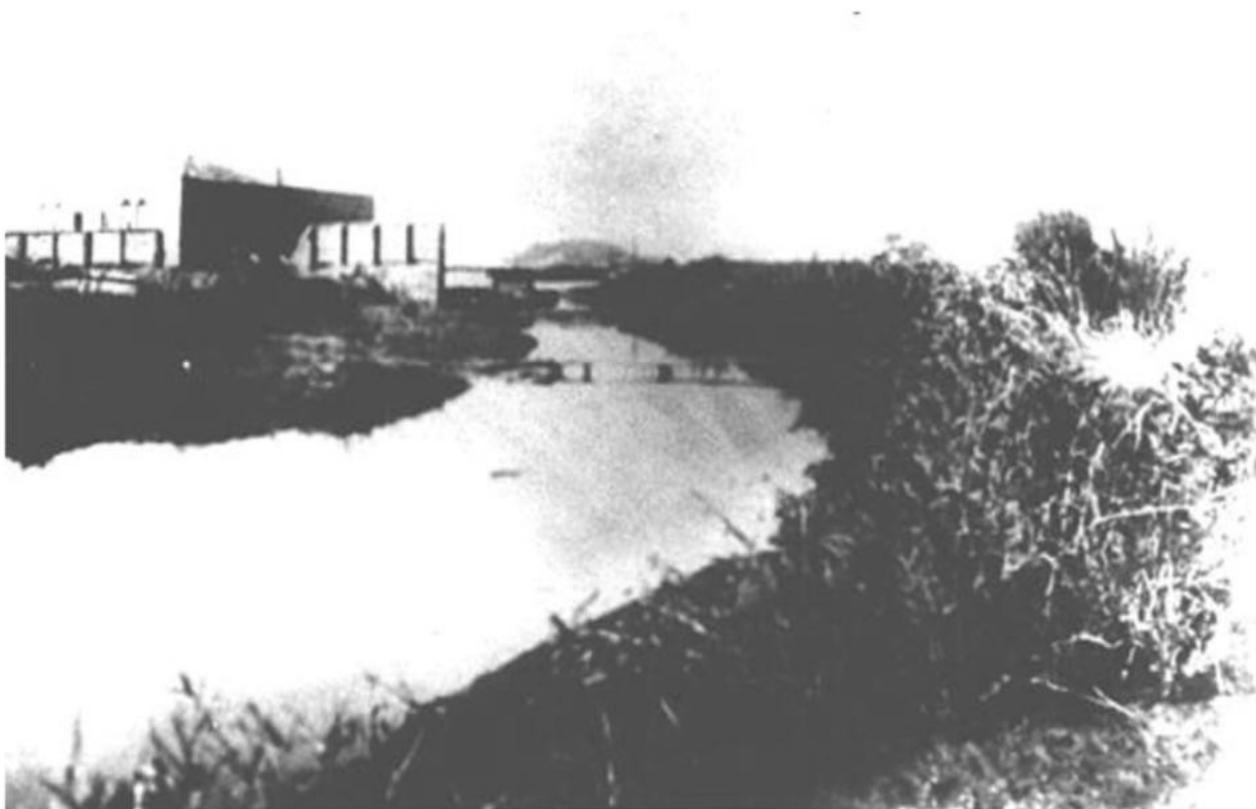


Foto enviada a *Novo Milênio* por [Ary O. Céllo](#), de Santos/SP.

Vivenciando mapas

O mapa abaixo mostra os rios de Santos localizados na Área Continental.



Fonte: Adaptado por Jadir Battaglia do Plano Regional do Litoral, de 1978, anterior à separação do Município de Bertioga.

Observe o mapa e escreva o nome de três rios da Área Continental.

Data: 08/10/2020 - Atividade 9: Geografia e Ciências - Abastecimento de água

Leia os textos abaixo e resolva as questões sobre saneamento básico:

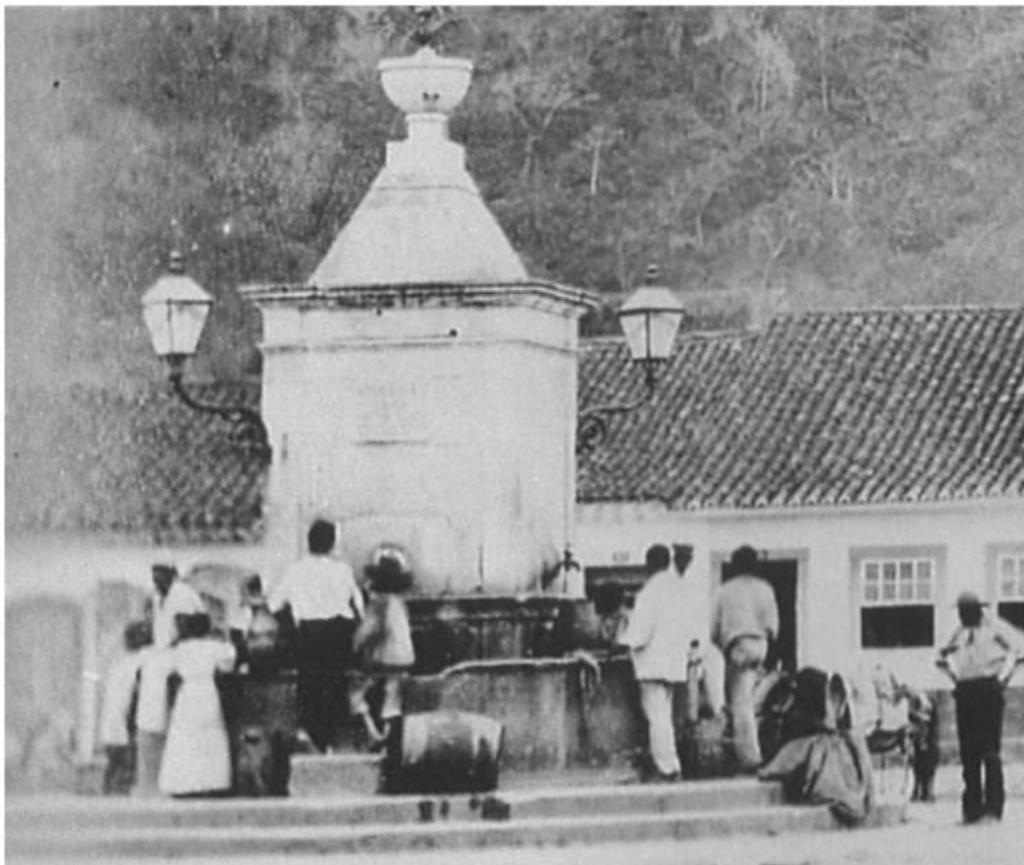
Abastecimento de água

Desde a chegada dos portugueses, a população santista utilizava as fontes de água.

Em Santos, havia inúmeras fontes e bicas que abasteciam a população.

Os ambulantes percorriam a cidade, indo de casa em casa, levando uma ou duas pipas d'água em carros de boi. As fontes eram usadas não só para o uso doméstico, mas também por muitas lavadeiras.

Observe o chafariz que existia na Praça Mauá, no Centro de Santos.



Campo da Misericórdia e Chafariz da Coroação, em foto de Militão Augusto de Azevedo
(albúmen com 10,6 x 16,9 cm no acervo do Museu Paulista)
Imagem reproduzida no livro *Santos e seus Arrabaldes - Álbum de Militão Augusto de Azevedo*, de Gino Caldato Barbosa (org.), Magma Editora Cultural, São Paulo/SP, 2004

Saneamento Básico

A qualidade de vida, do cidadão, está ligada ao saneamento básico. O abastecimento de água potável, a limpeza urbana, o esgoto sanitário, o manejo de resíduos sólidos (fezes) e a drenagem das águas pluviais são o conjunto de serviços que vão melhorar a vida de uma comunidade.

Um dos grandes desafios enfrentados em várias cidades brasileiras é a falta do saneamento básico, ou seja, a falta de um conjunto mínimo de medidas adotadas em uma cidade, para melhorar a vida dos habitantes, controlar e prevenir doenças.

Sabe-se que o saneamento básico é um fator importante para nos manter saudáveis, pois o local onde vivemos pode nos colocar em contato com várias doenças. Portanto o acesso à água potável e algumas condições de higiene são fundamentais para evitarmos o contanto com muitas doenças, como, disenteria e cólera.

É responsabilidade dos governantes oferecer saneamento básico para a população, pois água potável, tratamento de esgoto, coleta de lixo e higiene das vias públicas é um direito do cidadão.

Atividades

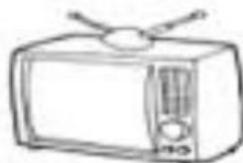
01) Após a leitura do texto e com base nos seus conhecimentos, responda:

a) Quais hábitos de higiene, você considera importante em uma cidade?

b) Disserte sobre saneamento básico?

c) Cite alguns prejuízos causados a população pela falta de saneamento básico:

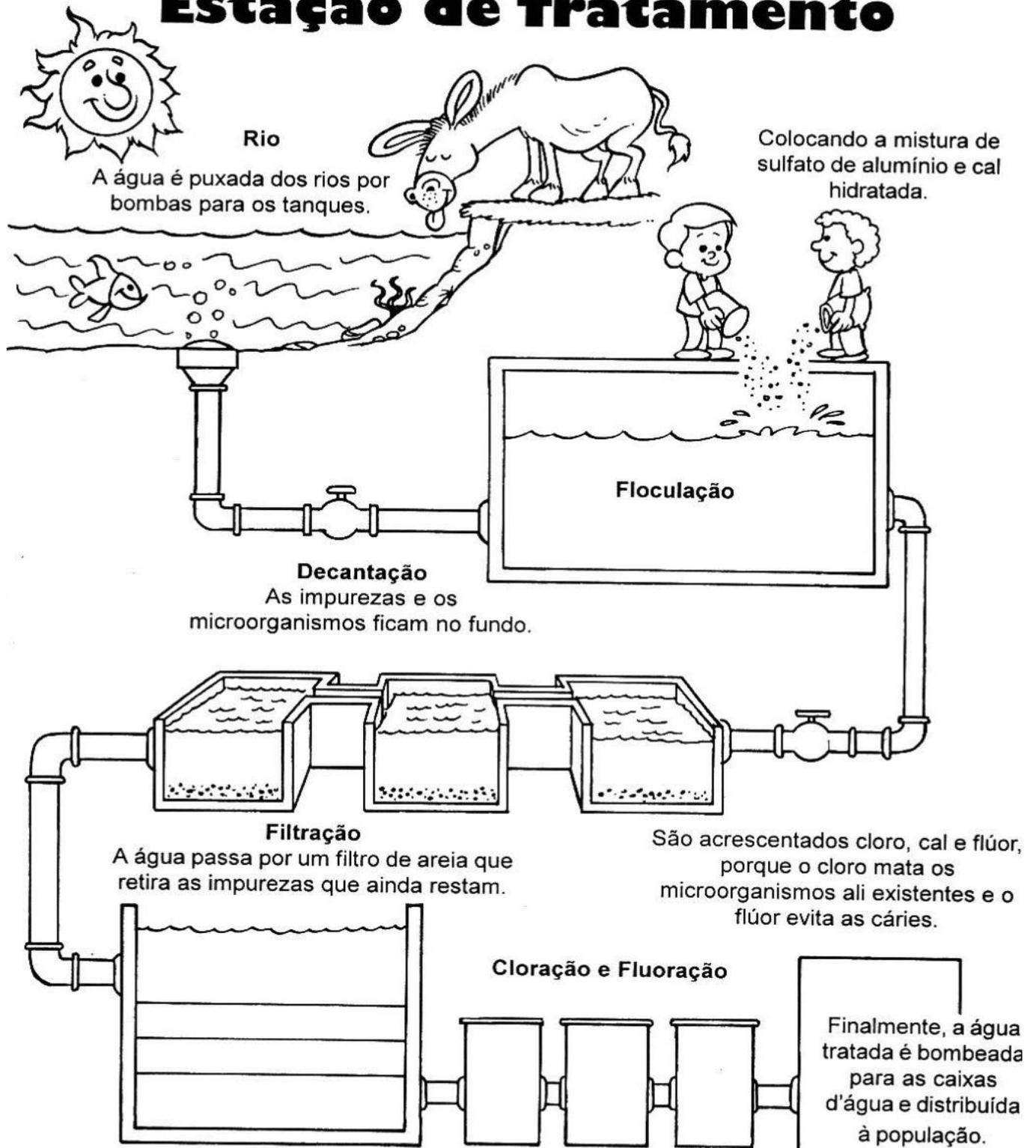
02) Circule as imagens que representam itens que são indispensáveis às necessidades da população de um município:



Data: 09/10/2020 - Atividade 10: Ciências - Tratamento da água

Observe o esquema de tratamento da água e complete as frases com as palavras nos retângulos:

Estação de Tratamento



TRATAMENTO DA ÁGUA

Observe a ilustração e complete as frases com as palavras abaixo.

SUJEIRA

BOMBAS

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

PRODUTOS QUÍMICOS

IMPUREZAS

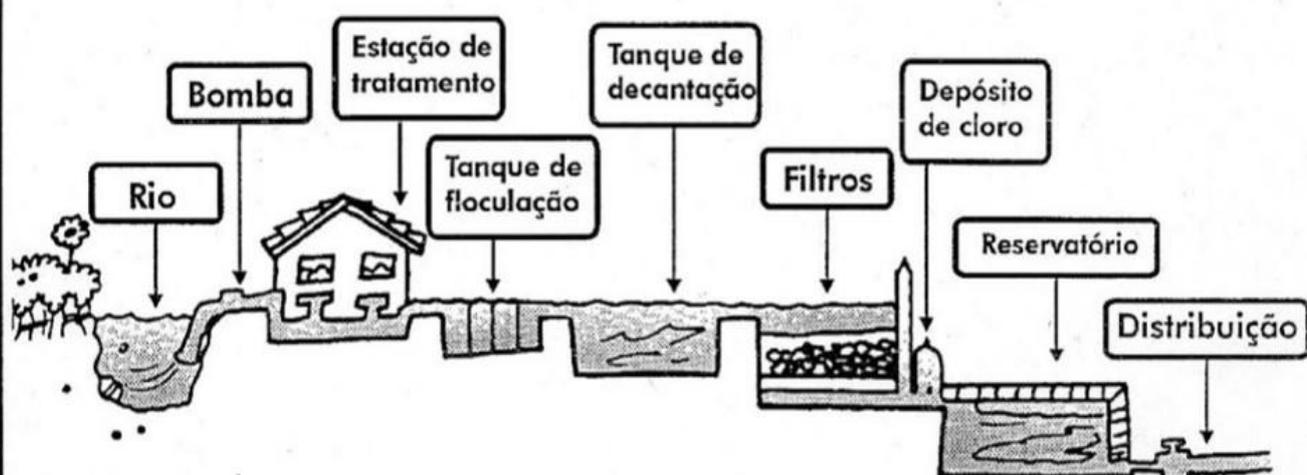
RESERVATÓRIOS

CLORO

FLÚOR

FILTRADA

DISTRIBUÍDA



- 1- A água é retirada dos rios por meio de _____.
- 2- Ela é levada para a _____, onde são colocados _____.
- 3- Depois a água é mandada para outros tanques decantar e a _____ descer para o fundo.
- 4- Em seguida, a água é _____ para retirar as _____ que ainda restam.
- 5- Depois a água vai para outro tanque, onde são colocados _____ para matar os microorganismos e _____ para proteger os dentes.
- 6- Em seguida a água sai e vai para os _____, de onde é _____ para as casas.