

BANJA & SATO

EM

DA NASCENTE À TORNEIRA

O caminho da água



O ciclo da água é fundamental para a manutenção da vida na Terra.

Complete as palavras.



P __ CIP __ TA __ O

_ NF _ LT __ ÇÃ _

Aqui você aprende brincando!

Saiba qual o caminho que água percorre
da nascente à torneira.

**BANJA
& SATO**





Não jogue lixo na rua!

Ele pode entupir os bueiros, causar enchentes, poluir rios e matar as nascentes.



Recicle!

Separe corretamente o lixo, recicle e reutilize sempre que possível.



Não jogue óleo de cozinha na pia!

O descarte incorreto pode poluir os rios, separe o óleo de cozinha e descarte corretamente, ou entregue em um posto de coleta da Saneago.



Cuide da nascente!

Seja um agente fiscalizador do meio ambiente, se você mora perto de alguma nascente, não desmate e oriente visitantes a não jogar lixo próximo a elas.

Banja e Sato precisam de ajuda.

Encontre as palavras que correspondem ao ciclo da água.

SE LIGA!

Somente 3% de toda a água do mundo está disponível para nosso consumo.



CAÇA-PALAVRAS

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

EVAPORAÇÃO / CONDENSAÇÃO / PRECIPITAÇÃO / INFILTRAÇÃO / TRANSPIRAÇÃO

QUANDO A ÁGUA SAI DA TORNEIRA, ATÉ PARECE MÁGICA.

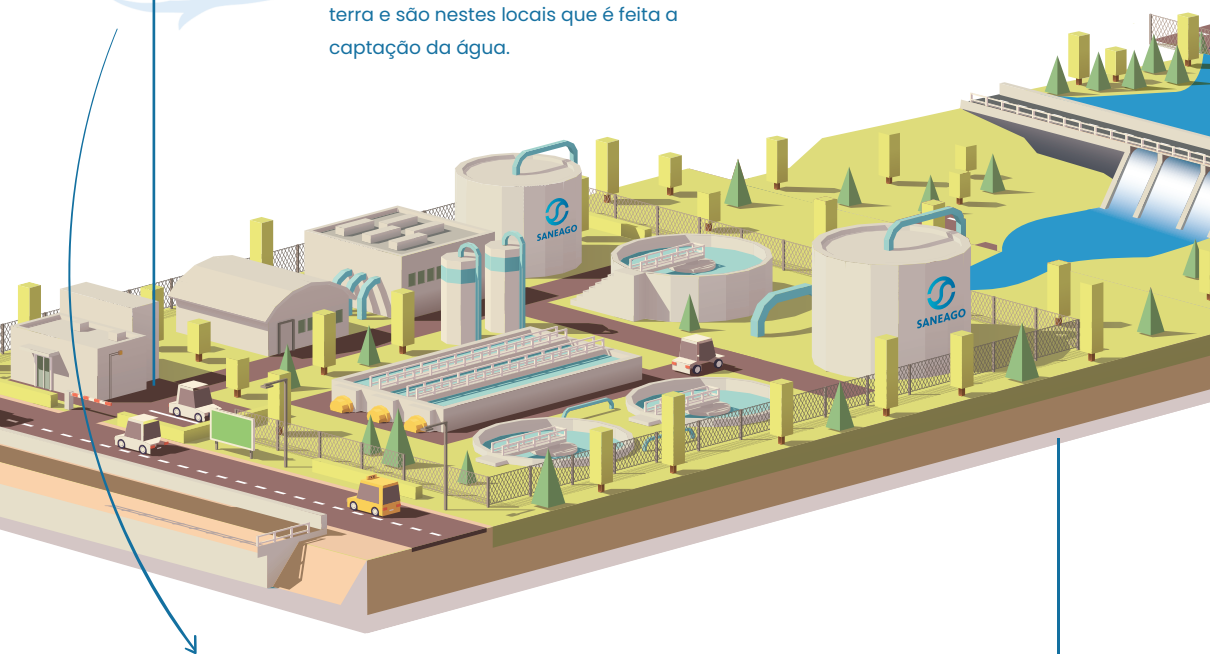
Mas o truque por trás não é tão simples assim.

1



Captação

A água potável do planeta está disponível em rios, lagos, represas ou em lençóis freáticos abaixo da terra e são nestes locais que é feita a captação da água.



2



Tratamento

Na Estação de Tratamento de Água – ETA, são eliminados os rejeitos sólidos e também os micro-organismos que a água pode conter, preservando os sais minerais essenciais para nossa saúde.

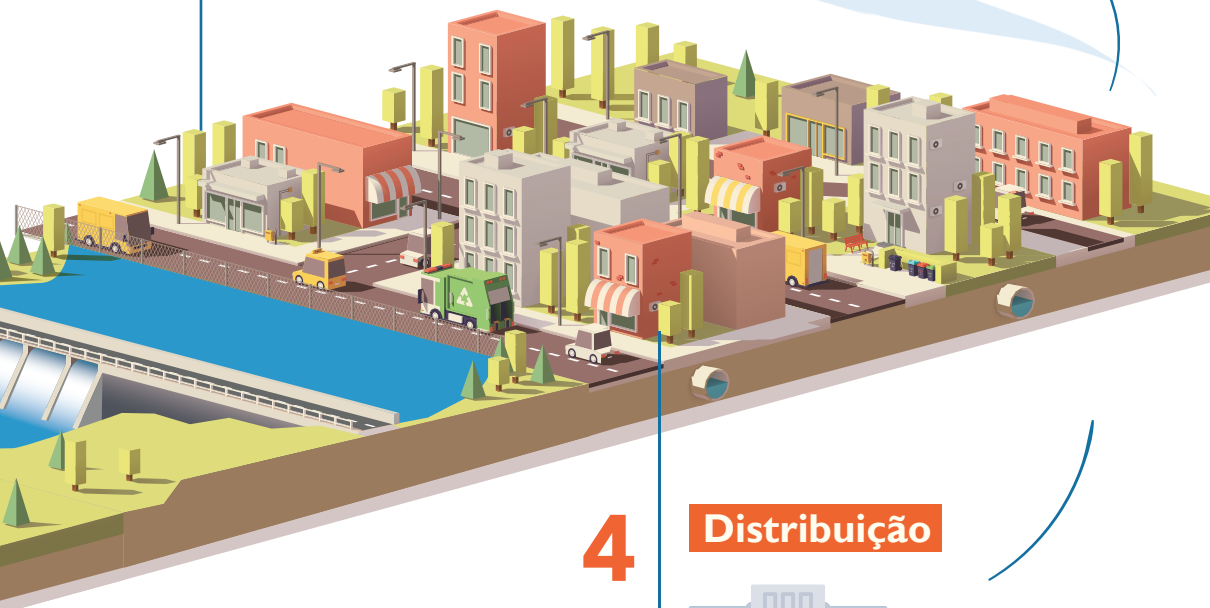
- | | |
|---------------|----------------|
| a) Coagulação | d) Filtração |
| b) Floculação | e) Desinfecção |
| c) Decantação | f) Fluoretação |

5



Ligação domiciliar

Nesta etapa, ocorre a união da rede de distribuição da Saneago aos imóveis por meio das ligações domiciliares. Depois a água fica armazenada nas caixas d'água e através do encanamento residencial chega até a torneira da sua casa.



4

Distribuição



A água que chega até nossas casas, é distribuída por meio de uma complexa rede de encanamentos subterrâneos e bombas de água.

3

Reservação



Para garantir que não haja interrupção no abastecimento das cidades, depois de tratada a água é armazenada nos reservatórios da Saneago.

AJUDE O SATO CHEGAR ATÉ O BANJA

Use o caminho que a água percorre da
captação até sua casa.



CICLO DO SANEAMENTO

A água que chega todos os dias em sua casa, passa por um processo chamado ciclo do saneamento, cada etapa deste processo é muito importante.

**LIGUE OS NÚMEROS
ATÉ AS CORES E
PREENCHA AS ETAPAS
DO CICLO DO SANEAMENTO.**



CAPTAÇÃO
DE ÁGUA





ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO
DA ÁGUA





DISTRIBUIÇÃO





COLETA DE
ESGOTO





ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO
DE ESGOTO





DEVOLUÇÃO AOS
MANANCIAIS

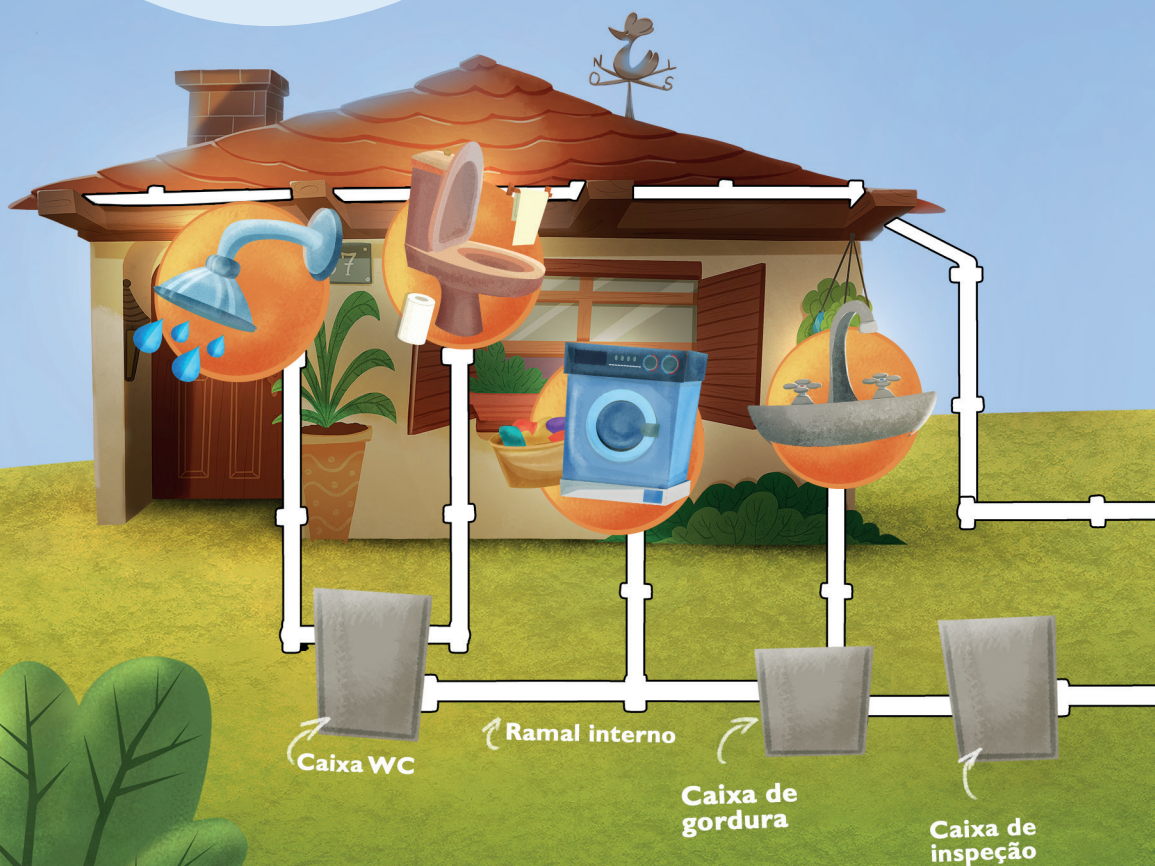


VOCÊ SABIA?

ÁGUA DE CHUVA NÃO É ESGOTO



Pinte a ilustração e aprenda um pouco sobre
pra onde vai a água da chuva.

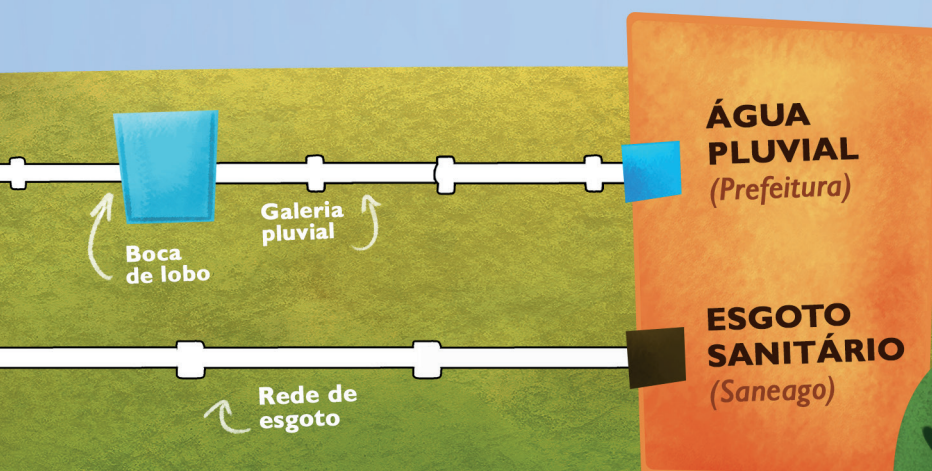


As redes de esgotos **não são preparadas** para receber água da chuva.
É importante que toda estrutura urbana possibilite que a água da chuva
percorra o caminho correto antes de chegar à natureza.

IMPORTANTE

CUIDE BEM DA SUA CIDADE

Não jogue lixo nas ruas. isso entope as bocas de lobo, atrapalha o caminho das chuvas e pode causar enchentes.

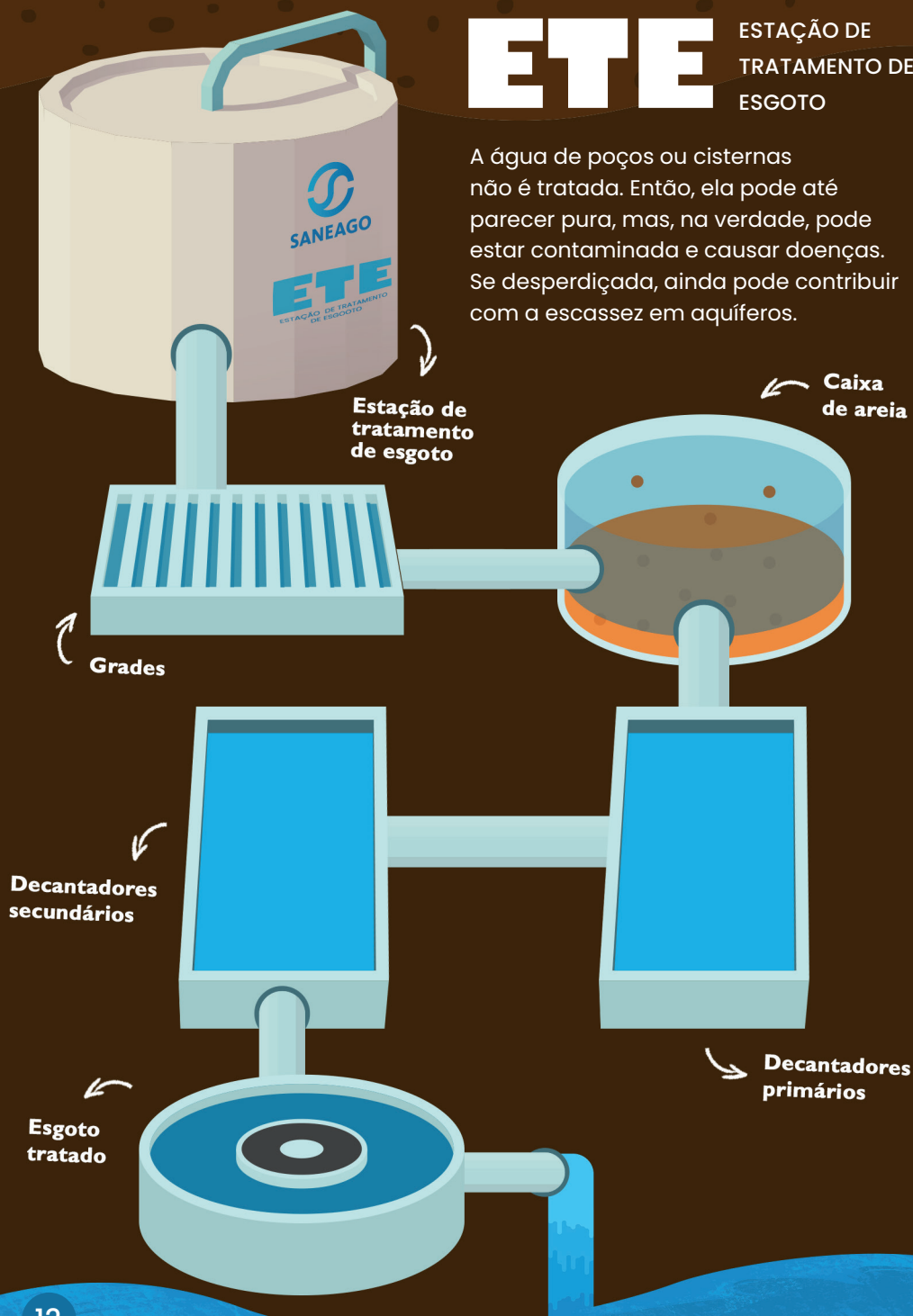


As chuvas recolhidas nos telhados e quintais de sua casa não podem ser interligadas à rede de esgotos. A água da chuva deve seguir da calha para sarjetas, caindo nas bocas de lobo, de onde vão para os rios.

ETE

ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE
ESGOTO

A água de poços ou cisternas não é tratada. Então, ela pode até parecer pura, mas, na verdade, pode estar contaminada e causar doenças. Se desperdiçada, ainda pode contribuir com a escassez em aquíferos.



SE LIGA! ESGOTO NÃO É LIXEIRA!

Ligue o lixo a sua
destinação correta.



DICA DO SATO!

Evite o entupimento da
rede de coleta da sua
cidade.

Óleo
de
cozinha



Pó de café
e restos
de comida



Garrafa
pet



Água do
tanque e da
lavanderia



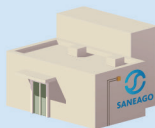
Absorventes
e Cotonetes



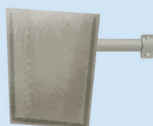
Fios
de cabelo



Lixeira



Posto de
coleta
Saneago



Sistema
de esgoto



Lixeira
de
Reciclagem

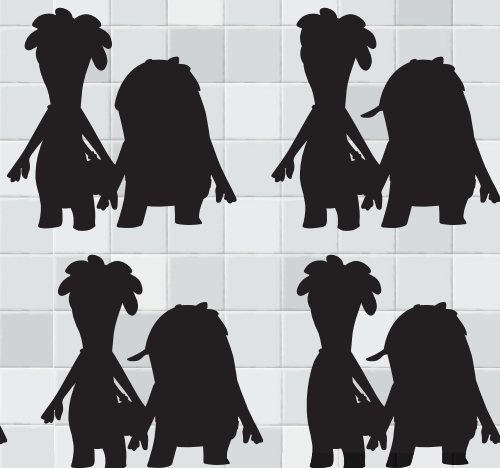


Grelhas
e redinhas
no ralo



CIRQUE A SOMBRA CORRETA

E saiba como você pode ajudar o Banja e Sato nessa missão.



O Banja e o Sato são feras em dar **dicas de economia e consumo consciente**. E é muito fácil para você, seus amigos e toda sua família **colocarem em prática essas ações**.



Banho

Desligue o chuveiro na hora de se ensaboar.



Regar plantas

Na hora de molhar, troque a mangueira por regador e economize água.



Vaso sanitário

Não jogue lixo no vaso para não entupir a rede de esgoto e não poluir o meio ambiente.



Lavar roupas

Junte as roupas e lave quando puder encher a máquina, você lava mais roupas usando a mesma quantidade de água.



Lavar quintal

Essa missão fica mais rápida e divertida quando você troca a mangueira por balde, vassoura e sabão.



Lavar louças

Jogue o resto de comida no lixo, passe sabão com a torneira fechada e só depois enxague.



Torneira pingando

Ao ver uma torneira pingando, não pense duas vezes: feche a torneira na hora e salve vários litros de água.



Escovar os dentes

Escovar os dentes é muito importante, assim como fechar a torneira enquanto você os escova.



RENSSEA SATO, QUANTA COISA IMPORTANTE NÓS APRENDEMOS ATÉ AQUI.

É ISSO AÍ BANJA, GRAÇAS AO SISTEMA DE TRATAMENTO DA SANEAGO NÓS ESTAMOS SEGUROS E SAUDÁVEIS TOMANDO DIARIAMENTE ÁGUA TRATADA.

FIQUE LIGADO!

QUEM NÃO BEBE ÁGUA TRATADA CORRE SÉRIOS RISCOS DE CONTRAIR DOENÇAS GRAVES POR CONTAMINAÇÃO PELAS FOSSAS SÉPTICAS E OUTROS RESÍDUOS ENCONTRADOS NO SOLO, COMO VÍRUS E BACTÉRIAS.

BENEFÍCIOS DA ÁGUA TRATADA



Consumindo água tratada, você e sua família estarão protegidos contra as chamadas doenças de veiculação hídrica.



Com a água tratada na sua torneira, você economiza no consumo de energia elétrica, dispensando o uso de bombas.

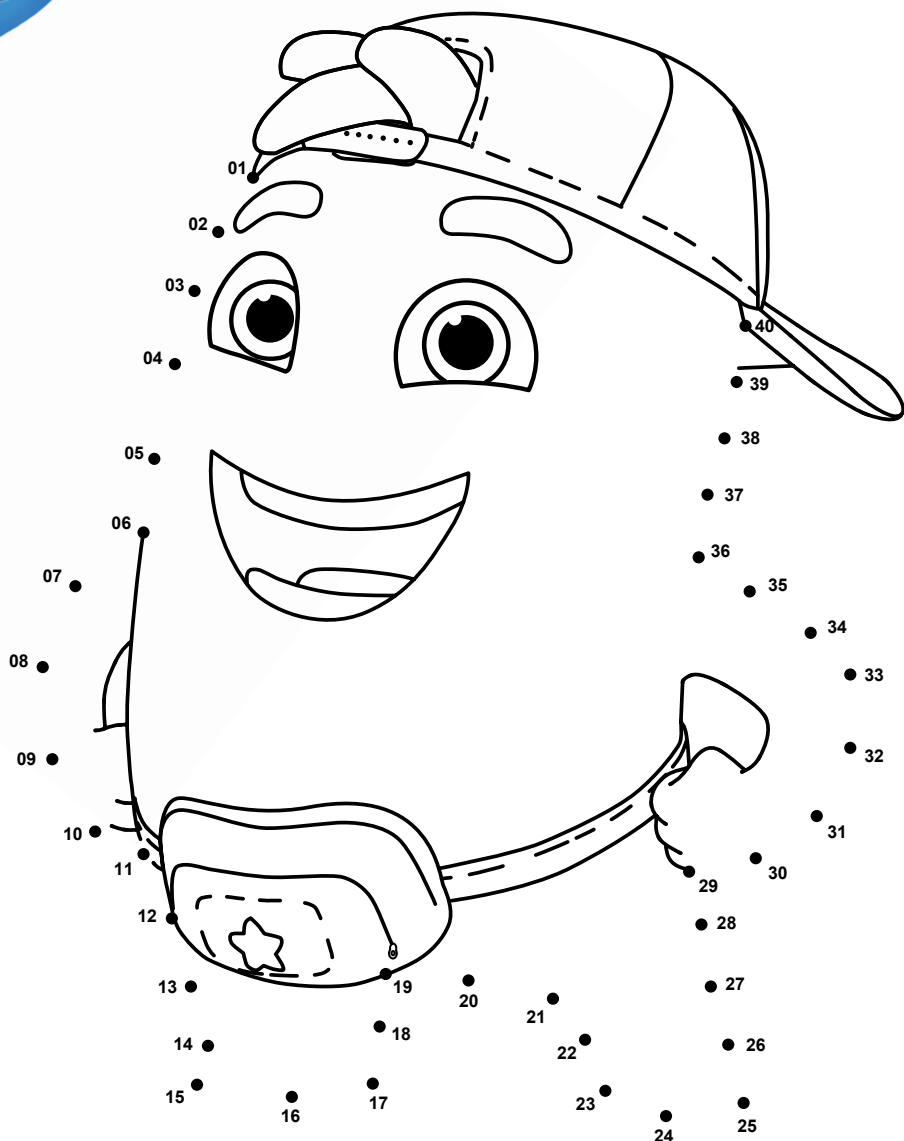


A água tratada também tem flúor, que é importante aliado na prevenção de cárie.





LIGUE OS PONTOS





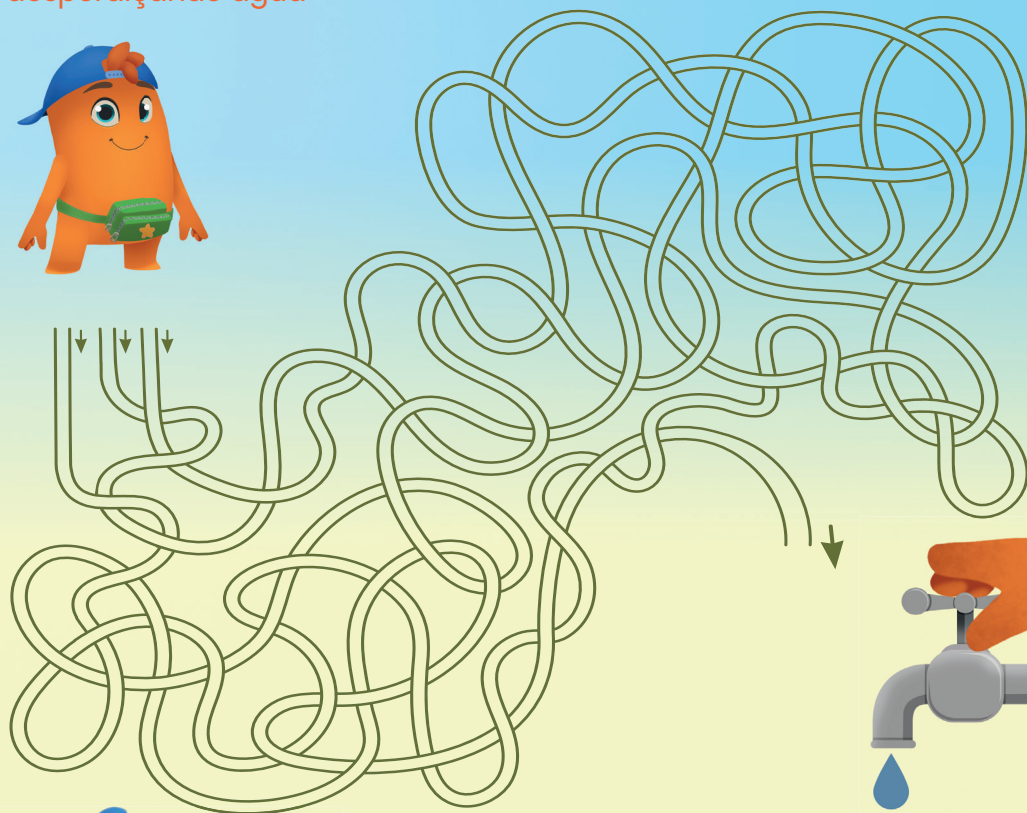


Pinte
esta página
com suas
cores
favoritas



AJUDE BANJA CHEGAR AO REGISTRO

e desligar a torneira que está
desperdiçando água



**CONTINUE
BRINCANDO
COM O BANJA
E O SATO**

Baixe o aplicativo
continue se divertindo.





Saiba mais dicas de economia.

Acesse: saneago.com.br/dicas

 saneago   saneagonarede



SANEAGO