

# EDUCAÇÃO PARA O USO CONSCIENTE DA ÁGUA NAS ESCOLAS



# EDUCA ÁGUA

## Educação para o uso consciente da água nas escolas

O “Educa Água” é uma parceria entre a Prefeitura Municipal de Indaiatuba, através do **SAAE** (Serviço Autônomo de Água e Esgotos) e a Secretaria Estadual de Saneamento e Recursos Hídricos, através do Programa REÁGUA.

O principal objetivo da iniciativa é a diminuição do consumo de água nas escolas da Rede Municipal de Educação, através da conscientização sobre o uso racional da água e a mudança de hábitos de alunos, professores, merendeiras e funcionários da limpeza.

Para alcançar essa meta, o Departamento de Comunicação Social do **SAAE** irá promover palestras e distribuir uma cartilha em linguagem de história em quadrinhos em 25 EMEBs (Escolas de Educação Básica), que terão seus

equipamentos hidráulicos convencionais substituídos por economizadores.

O combate ao desperdício de água é uma questão de cidadania, principalmente quando ocorre em um ambiente educacional, promovendo uma cultura de respeito ao meio ambiente para toda a vida.

Contribui também para minimizar os problemas de escassez ao reduzir o volume de água a ser captada dos mananciais.

Outro benefício do combate ao desperdício é que a economia de água reduz o volume de esgoto coletado e tratado, proporcionando menor consumo de energia elétrica e de produtos utilizados no de tratamento de água e tratamento de esgoto.

### PERSONAGENS

SANE



PINGO



DONA MARIA



MÁRIO



ZULEIKA



JOÃO



### EXPEDIENTE

#### Produção

Departamento de Comunicação Social do **SAAE**  
Sérgio Mateus Squilanti, Renata Birolli Coutinho,  
Sérgio Eduardo Gatolini

#### Coordenação do Projeto

Vanessa Cristina do Carmo Kühl

#### Parceria

Secretaria Estadual de Saneamento e Recursos Hídricos  
Secretaria Municipal de Educação

#### Ilustração

Alexandre Brito

#### Prefeito de Indaiatuba

Reinaldo Nogueira Lopes Cruz

#### Superintendente do SAAE

Engº Agrônomo Nilson Alcides Gaspar

#### Tiragem

12 mil exemplares

#### Informações

0800 77 22 195 • [www.saae.sp.gov.br](http://www.saae.sp.gov.br)



POIS É SANE, TEMOS  
MUITAS PANEAS,  
PRATOS E COPOS  
PARA LAVAR. MAS  
PRECISAMOS  
ECONOMIZAR!

OI DONA MARIA, TUDO BEM?  
NOSSA! QUANTA LOUÇA PRA  
LAVAR, NÉ? DEVE GASTAR  
MUUUITA ÁGUA!







PARA LAVAR O PISO DA COZINHA UTILIZAMOS SEMPRE VASSOURA, BALDE E PANO DE CHÃO. ACABA COM A SUJEIRA E COM O DESPERDÍCIO DE ÁGUA!

O PESSOAL DA LIMPEZA TAMBÉM USA VASSOURA E BALDE PARA LAVAR O PÁTIO E DEMAIS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA. MANGUEIRA NÃO É PARA SER USADA COMO VASSOURA!



TEMOS QUE AGRADECER AO MEIO AMBIENTE QUE NOS DÁ O AR, A ÁGUA E OS ALIMENTOS, QUE SÃO ESSENCIAIS PARA A VIDA!

BOM, AGORA VOU PROCURAR MEU IRMÃOZINHO PINGO QUE LOGO VAI DAR O SINAL!

QUE LEGAL! VOCÊS SÃO DEMAIS!!! OBRIGADA!



TOMA UM PRESENTINHO PELA SUA PREOCUPAÇÃO!





EI, JOÃO! VOCÊ  
ESTÁ SEM  
NOÇÃO? DEIXOU A  
TORNEIRA ABERTA!

QUE FOI PINGO, VAI  
DAR UMA DE CHATO  
COM ESSE NEGÓCIO DE  
ECONOMIA!



NÃO É CHATICE. A PROFESSORA ESTÁ CANSADA DE FALAR QUE A ÁGUA DOS RIOS ESTÁ CADA VEZ MAIS ESCASSA, VOCÊ NÃO ESCUTA O QUE ELA FALA? QUANTAS VEZES ELA PEDIU PARA:



FECHAR A TORNEIRA ENQUANTO ESTIVER ESCOVANDO OS DENTES E SÓ ABRIR QUANDO FOR ENXAGUAR.



PRESTAR ATENÇÃO PARA NÃO DEIXAR A TORNEIRINHA DOS BEBEDOUROS PINGANDO.



NÃO DAR DESCARGA SEM NECESSIDADE.



E TOMAR BANHOS CURTOS, FECHANDO O CHUVEIRO ENQUANTO ENSABOAMOS O CORPO.





O MEU TRABALHO NAS ESCOLAS É ESTAR SEMPRE CONSERTANDO OS VAZAMENTOS E TORNEIRAS PINGANDO PARA EVITAR O DESPERDÍCIO!



QUE LEGAL!



TEM OUTRAS COISAS QUE AS PESSOAS FAZEM DE MUITO ERRADO:



USAM A PRIVADA COMO LIXEIRA E CINZEIRO. JÁ ACHEI CADA COISA!



CABELOS



FRALDAS



BRINQUEDOS



CIGARROS



MAS QUAL O PROBLEMA EM JOGAR AS COISAS NA PRIVADA?

ALÉM DE ENTUPIR O ENCANAMENTO DAS CASAS E DA REDE PÚBLICA DE COLETA DE ESGOTO, ESSE LIXO CHEGA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ATRAPALHA SEU FUNCIONAMENTO!



EU NÃO SABIA!

UMA VEZ FUI DESENTUPIR O CANO DE UMA CASA E TIREI UM CARRINHO DE BRINQUEDO ENROLADO NUM MONTE DE CABELO, QUE VIROU UMA BOLA, ENTUPIU O ENCANAMENTO E ESPALHO ESGOTO PELA CASA TODA!



QUE NOJO!



OI SANE! APRENDI TANTA COISA LEGAL HOJE SOBRE ECONOMIA DE ÁGUA!

EU TAMBÉM!

E ENTÃO? VIRAM COMO É FÁCIL ECONOMIZAR? VOCÊ TAMBÉM PODE SER UM DEFENSOR DO MEIO AMBIENTE CONVERSANDO E ORIENTANDO SEUS PAIS, IRMÃOS E AMIGOS!



**FIM**

## COMO UTILIZAR ÁGUA SEM DESPERDIÇAR



Calçada não tem sede. Então vassoura nela. Usar mangueira durante 15 minutos desperdiça cerca de 280 litros de água.



Lave o carro com balde. Usando mangueira poderá gastar de 216 a 560 litros de água.



Feche a torneira enquanto escova os dentes e poderá ter uma economia de mais de 12 litros de água.



Utilize a máquina de lavar somente quando estiver na capacidade total. Uma lavadora de 5 kg consome 135 litros de água a cada uso.



Não dê descarga à toa e não utilize a bacia sanitária como lixeira, jogando papel higiênico, cigarro, etc. Acionar a válvula de descarga por 6 segundos consome de 6 a 10 litros de água.

## CUIDADO COM VAZAMENTOS



Verifique periodicamente o hidrômetro de seu imóvel. Ele é um indicador de vazamento.

Uma torneira gotejando chega a desperdiçar 46 litros de água por dia, o que representa 1.380 litros por mês.

Um furo de dois milímetros no encanamento desperdiça, aproximadamente, 3.200 litros por dia.

LEMBRE-SE: VAZAMENTOS APÓS O CAVALETE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO. COM A MUDANÇA DE HÁBITOS IREMOS POUPAR NOSSOS MANANCIAS E REDUZIR O VALOR DA CONTA DE ÁGUA. TODOS SAIRÃO GANHANDO!!!



[www.saae.sp.gov.br](http://www.saae.sp.gov.br)  
**0800 77 22 195**