

De olho no consumo de água na escola!

Cada escola é única: do prédio com instalações e quantidades de banheiros diferentes, ao time de estudantes, professores e funcionários que se encontram todos os dias aqui. E a maneira como cada um de nós usa a água influencia no consumo total da escola. Vamos todos ajudar a consumir água de forma consciente e na medida certa, sem desperdícios?



Vaso sanitário não é lixo!

Vaso sanitário não é lugar para jogar lixo! Além de poder entupir os encanamentos, irá desperdiçar um montão de água limpa na descarga. São cerca de 10 litros por descarga, o suficiente para uma criança escovar os dentes uma vez por dia com um copo de água, durante quase dois meses de aula.

Pinga-pinga da torneira

Cheque sempre se a torneira foi bem fechada e se não há vazamentos. Em um mês, o pinga-pinga de uma torneira desperdiça 1.200 litros de água limpa e tratada, o suficiente para que 600 crianças sejam atendidas em suas necessidades de água para beber por um dia inteiro!



Água de beber, não de brincar

Diversão não combina com desperdício de água. Um bebedouro libera quase 2 litros de água em apenas um minuto. Isso corresponde ao necessário para "matar a sede" de uma pessoa durante um dia inteiro. Já uma torneira libera cerca de 15 litros a cada minuto, o suficiente para uma pessoa suprir suas necessidades de água para beber durante uma semana! Por isso, lembre-se: água de beber não é brincadeira!

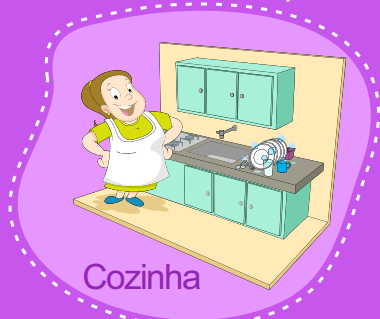


Sem desperdiçar alimentos

Você sabia que para produzir cada pedacinho de alimento são usados muitos litros de água? Por isso, ao colocar no prato somente o que você realmente for comer, sem desperdiçar nenhum restinho que acabaria no lixo, você também contribui muito para o combate ao desperdício de água.

Mesa e chão limpos e sem desperdício

Aprender a se alimentar bem também inclui cuidar do lugar onde comemos: é importante evitar que caia comida e bebida no chão e na mesa. Assim, os funcionários da escola poderão limpar o refeitório sem desperdício de água, usando apenas a vassoura e um pano úmido.



Torneira fechada para ensaboar a louça!

Converse com os funcionários da cozinha e conte o quanto é importante economizar água ao lavar a louça. Abrir a torneira apenas na hora do enxágue da louça todos os dias de aula, durante um mês, representa uma economia de cerca de 3.300 litros de água, que corresponde a 220 baldes de 15 litros. Isso é o suficiente para realizar a limpeza de uma sala de aula durante todo o ano letivo!

Reutilizar água da lavagem de verduras

A água usada para lavar as verduras, legumes e frutas pode (e deve!) ser reutilizada. É possível, por exemplo, usá-la na própria cozinha para colocar de molho a louça suja e então ensaboá-la, para lavar o chão.



Aqui não entra mangueira não!

Na limpeza da escola, a mangueira deve sair de cena, entrando a econômica e eficiente vassoura! É muito importante que todos os funcionários saibam que, a cada 5 minutos a menos de uso da mangueira, há uma economia de 75 litros de água, volume suficiente para suprir as necessidades diárias de água para beber de mais de 37 pessoas. Para a sujeira mais difícil, pode ser usado um balde com água de reúso da cozinha ou com água captada da chuva.

Valores de referência para o cálculo:

Vazamento de água em uma torneira gotejando: gasto médio de 40 litros por dia. <http://bit.ly/1RjLs2> (Sabesp)

Ingestão diária mínima de água por pessoa: 2 litros. <http://bit.ly/1YWvWTe> (FAO)

Descarga de um vaso sanitário com válvula de parede: gasto médio de 10 litros de água por acionamento. <http://bit.ly/1LoNR2F> (Sabesp)

Escovação dos dentes com um copo de água: gasto médio de 0,25 litros a cada escovação.

Bebedouro acionado por um minuto: gasto médio de 1,68 litros de água (0,028 litros por segundo). <http://bit.ly/1U4S3aT> (Pesquisa acadêmica)

Torneira aberta por um minuto: gasto médio de 15 litros de água. <http://bit.ly/1LoNR2F> (Sabesp)

Lavagem da louça diária com a torneira aberta por 10 minutos: gasto médio de 150 litros de água (15 litros por minutos). <http://bit.ly/1LoNR2F> (Sabesp)

Número médio de dias letivos em um mês: 22 dias.

Lavagem das áreas externas de 5 minutos com mangueira: gasto médio de 75 litros de água (15 litros por minuto). <http://bit.ly/1LoNR2F> (Sabesp)