



SAAE
Guanhães



Consumo Sustentável



*Aprenda a utilizar a água
de forma racional*

Consumo sustentável

Com certeza você já deve ter ouvido essa expressão algumas vezes, mas, se ainda não sabe seu real significado, vamos lá:

Consumo sustentável nada mais é que saber usar os recursos naturais para satisfazer as nossas necessidades, sem comprometer as necessidades e aspirações das gerações futuras.

A expressão não é nova, o que é novo é a maneira como ela vem sendo discutida e estimulada por órgãos públicos e empresas preocupados com o meio ambiente.

O SAAE Guanhães preocupa-se o consumo sustentável e nesse folheto você vai encontrar sugestões e dicas para fazer o consumo sustentável da sua água, tudo isso sem muito esforço, somente com mais atenção na maneira que você a utiliza.

Para começar, faça uma reflexão da forma que você está consumindo a água que o SAAE Guanhães leva até você, mude seus hábitos e faça uma grande diferença, principalmente no seu bolso.

▶Durante o banho:

Um banho demorado chega a gastar de 95 a 180 litros de água limpa. Banhos de no máximo 5 a 15 minutos economizam água e energia elétrica.

▶Durante a escovação dos dentes:

Escovar os dentes com a torneira aberta gasta até 25 litros. O certo é primeiro escovar e depois abrir a torneira apenas o necessário para encher um copo com a quantidade necessária para o enxágüe.

▶Ao apertar a descarga:

Uma válvula de sanitário no Brasil chega a utilizar 20 litros de água em um único apertado. Por isso aperte apenas o tempo necessário e não jogue lixo no sanitário.

▶ **Ao usar as torneiras:**

Uma torneira aberta gasta 12 a 20 litros por minuto e pingando 46 litros por dia.

▶ **Ao lavar louças:**

Lavar as louças, panelas e talheres com a torneira aberta o tempo todo acaba desperdiçando até 105 litros. O certo é primeiro escovar e ensaboar e depois enxaguar tudo de uma só vez.

▶ **Lavando calçadas:**

Muitas pessoas costumam utilizar a mangueira como vassoura e desperdiçam muita água durante a lavagem das calçadas. O ideal é utilizar vassoura e quando necessário um balde ao invés de deixar a mangueira aberta o tempo todo gastando até 300 litros de água.

▶ **Lavando o automóvel:**

Para o automóvel, o correto é a utilização de balde ao invés de mangueira. Uma mangueira ligada o tempo todo durante a limpeza do automóvel consome até 600 litros de água. Com um balde, o consumo é de no máximo 60 litros.

Viu como é fácil economizar água?

Além de reduzir e eliminar o desperdício, você vai economizar dinheiro.

Veja alguns procedimentos práticos para o consumo da água com sustentabilidade:

1 - Verificando vazamentos:

Faça análise freqüente na sua residência, para ver se não há vazamentos ou equipamentos danificados. Examine descargas, válvulas, caixa d'água, tubulações e torneiras.

1.1 - Em instalações alimentadas pela caixa d'água

Feche completamente todas as torneiras, inclusive a torneira da bóia da caixa, e não utilize o(s) sanitário(s).

Marque na caixa o nível da água.

Após 1 hora, verifique o nível na caixa d'água. Se baixar o nível da água é sinal de que há vazamento. Esse vazamento pode ser na caixa, na canalização interna da casa ou nos sanitários.

1.2 - Vazamentos na caixa de descarga

Coloque anilina na caixa de descarga e aguarde.

Se a água do vaso sanitário ficar colorida é sinal que existe passagem de água para o vaso.

1.3 - Vazamentos no ramal direto da rede (Teste do Hidrômetro)

Mantenha aberto o registro do cavalete.

Feche todas as torneiras e registros da casa, inclusive as de entrada das caixas d'água, e não utilize a descarga.

Marque a posição dos ponteiros ou anote a numeração.

Após uma hora, verifique se houve alguma alteração nos ponteiros ou números do hidrômetro. Caso tenha havido alguma alteração é sinal de que pode haver vazamentos.

1.4- Vazamento na válvula de descarga

Jogue cerca de 4 bolinhas de papel higiênico (não grandes, pois podem causar entupimentos) no vaso sanitário.

Caso as bolinhas não fiquem paradas no fundo do vaso, é sinal de vazamento.

Principais cuidados com o destino dos dejetos e das águas servidas

Os principais cuidados, que devemos ter com o destino dos dejetos e com a água servida de nossa casa são:

1) Onde existir rede de esgoto, promover a ligação do domicílio à mesma. Não existindo, utilizar, como alternativa para o destino dos dejetos, a construção de privada higiênica com vaso sanitário, fossa seca ou outros tipos;

2) Evitar o lançamento de águas servidas diretamente na superfície do solo. O seu destino deve ser dado através de rede de esgotos, galerias de infiltração (campo de absorção, trincheira filtrante, etc), fossa de pedra ou biofiltro e fossas absorventes (sumidouros);

3) Lavar, diariamente, as instalações sanitárias com produtos desinfetantes.

► Dicas

Como ler hidrômetro

Todos os meses o leiturista do SAAE passa na sua casa anotando os números pretos que aparecem no visor do seu hidrômetro. Estes números pretos representam o consumo acumulado, em m^3 , que entrou na sua casa desde a data que aquele hidrômetro foi instalado.

Como os leituristas passam todos os meses anotando os números pretos, a diferença entre a última leitura e a leitura atual, determina o quanto a sua casa consumiu no período entre as duas leituras.

Este resultado servirá de base para o cálculo do valor da conta de água que você receberá. Desta forma, ao receber sua conta de água, não se limite apenas a ler o valor a ser pago e a data do vencimento. Acompanhe seu consumo de água mensal.

Como fazer o cálculo de consumo da água diário por pessoa

Acompanhe pela conta de água o volume consumido em sua casa todos os meses. Multiplique o volume consumido em m^3 por 1000 para obtê-lo em litros. Divida este valor por 30 (dias) para obter o consumo diário. Divida este resultado pelo número de pessoas que moram em sua casa para obter o consumo diário por pessoa (litros/pessoa/dia). Se este valor resultar em aproximadamente 150 litros, a sua família está praticando o uso racional de água.

SAAE: Cuidando da água que alimenta a vida em Guanhães.



 Não jogue este folheto em vias públicas.

www.saaeguanhaes.com.br