

CONSUMO SUSTENTÁVEL

Água: um bem de todos

use-a com moderação
preserve sua qualidade



Uso Racional da Água

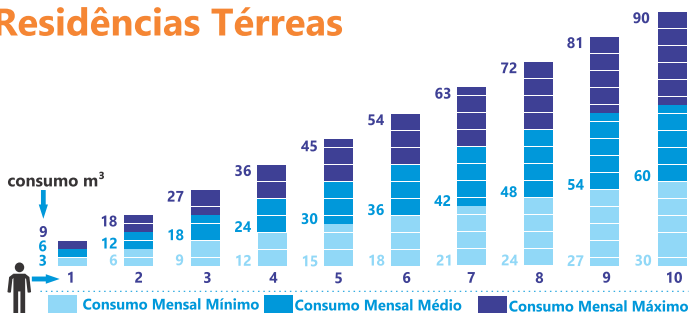
Dicas Básicas:

- ✓ Verifique se as **torneiras** e o **registro do chuveiro** estão bem **fechados** depois de usá-los;
- ✓ Evite **lavar carro** ou **calçada pública** com **água tratada**, (Esta prática já é **proibida por lei** em alguns municípios), quando for necessário utilize esguicho econômico com válvula para fechamento da água.
- ✓ Sua conta de água é uma ferramenta importante para monitorar seu consumo. Verifique o consumo mensal em metros cúbicos (m^3) marcado na sua última conta de água. Compare com os números indicados nos gráficos abaixo, de acordo com o número de moradores, incluindo crianças. Se o resultado for maior que o indicado na coluna **MÁXIMO**, pode haver vazamentos ou desperdícios no imóvel. Repita essa verificação todos os meses.

Nota: 1 metro cúbico (m^3) = 1.000 Litros.

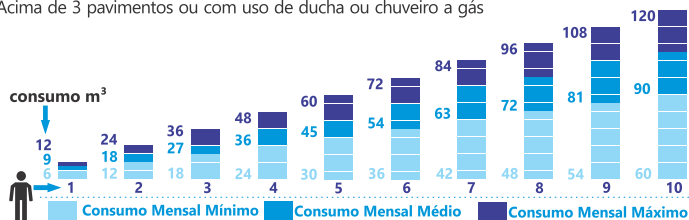
Consumo de água por pessoa

Residências Térreas



Prédios Residenciais

Acima de 3 pavimentos ou com uso de ducha ou chuveiro a gás



Banheiro



Evite

barbear ou depilar-se
embaixo do chuveiro aberto



5 minutos

são suficientes
para higiene pessoal de maneira adequada







3 segundos

são suficientes
no acionamento do botão da válvula de descarga



Escovar os dentes

utilize uma caneca ou **feche a torneira**

 <h3>Chuveiro Elétrico</h3> 	 <h3>Duchas ou à Gas</h3> 
--	--

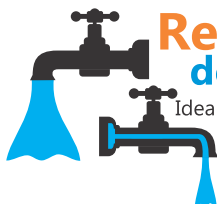
No caso de duchas, com aquecimento a gás ou solar, com vazão elevada, instale **restritor de vazão constante** de 8 L/min, que garante economia sem perda de conforto;

Cozinha



Resíduos de alimentos

retire antes de lavar a louças, sem a utilização de água



Redutor de vazão

Ideal para torneiras com **grande fluxo de água**



Detergente em excesso

aumenta o consumo de água no enxague



Ensaboe todos os

utensílios com a **torneira fechada**



Alimentos congelados

retire do refrigerador com antecedência, **evite usar água corrente**



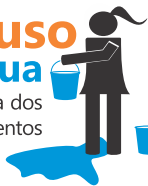
Máquina lavar pratos

Junte louças e talheres, use a capacidade máxima

Lavanderia

Reuso da água

para limpeza dos pisos e calçamentos



Lavar Roupas



Acumule boa quantidade. Use a capacidade máxima

Evite utilizar múltiplos enxagues nos ciclos da lavadora

Jardim

Regas verão

manhã, final da tarde ou à noite



Regas inverno

manhã, em dias alternados



Use Regador

e prefira vegetação que necessitam de menos regas



Umidade da terra

proteja com serragem, fibras vegetais, pedregulho, ou folhas composta

Vazamentos ruas e calçadas

comunique o prestador desse serviço na sua cidade



Seu consumo é o resultado da necessidade, da utilização e do desperdício. Não deixe o desperdício definir seu consumo.

Água um bem de todos

use-a com moderação
preserve sua qualidade



Seja consciente, use de forma racional

Teste de vazamento

instalações hidráulicas prediais

Tubulação do hidrômetro até a caixa d'água

Trecho pressurizado



- ✓ Interrompa a entrada de água no reservatório domiciliar (caixa d'água). Este procedimento pode ser realizado fechando um registro ou amarrando a boia na posição fechada;
- ✓ Feche as torneiras, não utilize os sanitários e certifique-se de que não haja consumo de água e nenhum outro ponto do imóvel;
- ✓ Nesta condição o hidrômetro não deve apresentar consumo de água. O ponteiro e os demais mecanismos devem estar totalmente parados.
- ✓ Se houver movimento no ponteiro ou outro mecanismo, mesmo que devagar, está passando água pelo hidrômetro, fato que comprova a existência de vazamento no trecho pressurizado.

Tubulação e aparelhos sanitários

Trecho de baixa pressão, após da caixa d'água

- ✓ Ainda mantendo as instalações nas mesmas condições do item anterior;
- ✓ Verifique se não há torneiras ou chuveiro pingando;
- ✓ Faça uma marcação do nível da água no reservatório.
- ✓ Aguarde por duas horas e verifique se o nível da água diminuiu;
- ✓ Caso o nível tenha diminuído há vazamentos no trecho de baixa pressão.



Nem sempre os vazamentos são visíveis e para identificá-los e repará-los é necessário **mão de obra qualificada**.

Identificação de vazamento

O **vaso sanitário** é um dos principais pontos de vazamento de água. Os procedimentos para identificação de vazamento em válvulas de descarga e caixas acopladas são os seguintes:

- ✓ Retire toda a água do vaso sanitário, utilizando um copo descartável e luvas apropriadas para evitar o contato das mãos com a água e o vaso;
- ✓ Com um pano enxugue o interior do vaso;
- ✓ Aguarde 30 minutos e verifique se há água depositada no interior do vaso;
- ✓ Caso haja água acumulada no interior do vaso sanitário, existe vazamento na válvula ou na caixa de descarga.



Conserto de vazamento

Caso seja confirmada a existência de vazamento nas instalações hidráulicas prediais, a recomendação é que o reparo seja providenciado com urgência e por profissionais qualificados.



Após o reparo do vazamento



Após a realização e confirmação que não existem mais vazamentos nas instalações hidráulicas prediais de seu imóvel, anote a leitura do hidrômetro por 5 (cinco) dias seguidos, no mesmo horário. Com a sequência de leituras que comprova que o consumo voltou para a média anterior ao vazamento, procurar a concessionária de saneamento.



agência reguladora
ARESPCJ

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá

Rua Sete de Setembro, 751 - Centro - Americana, São Paulo - CEP 13465-320

Telefone: 0800 77 11445 | email: ouvidoria@arespcj.com.br