

**Garantir uma dinâmica de sucesso na promoção do uso eficiente da água é um compromisso de todos.**

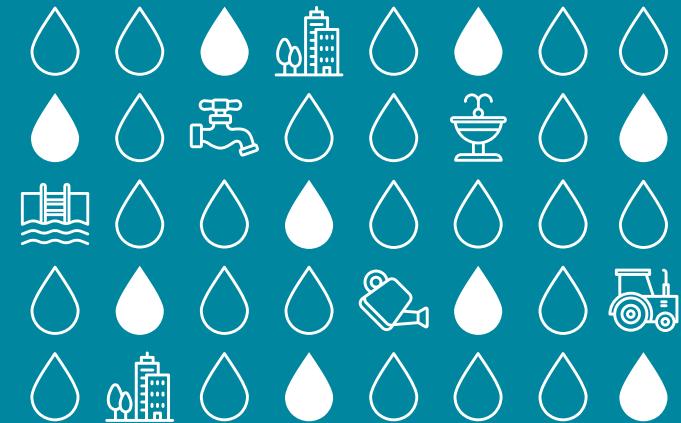
As Câmaras Municipais são essenciais na implementação de uma política de gestão e uso eficiente da água a nível urbano.

Como Entidades Gestoras, são responsáveis pela distribuição de água potável aos consumidores e podem sensibilizar e incentivar a alteração de comportamentos.

Como consumidoras de água, que utilizam nos seus edifícios, equipamentos desportivos e espaços verdes, podem adotar comportamentos de uso mais eficiente.



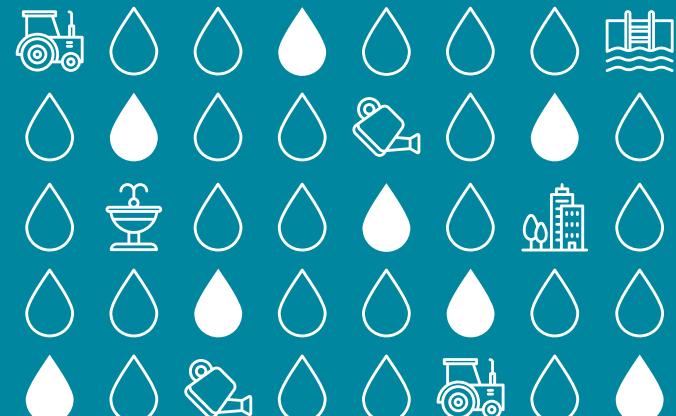
[www.portaldaagua.pt](http://www.portaldaagua.pt)



**No seu município  
cada pingo de água  
tem valor.**

---

**Água com um  
pingo de consciência.**



# Pingo a pingo, torne o seu município mais sustentável.



## REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA

- Nos **sistemas de abastecimento público**:
  - Detecção e identificação de fugas existentes, através da instalação de contadores ou de sistemas de inspeção.
  - Correção dos problemas existentes, com substituição de componentes.
- Em **edifícios e instalações coletivas** através da manutenção eficiente de todo o equipamento.

## SENSIBILIZAÇÃO, INFORMAÇÃO E EDUCAÇÃO

- Realização de **ações de formação** para gestores e operadores dos sistemas de abastecimento de água.
- Realização de **programas de informação** para os consumidores em geral, visando a valorização da água e do seu uso.
- Atribuição de **prémios e distinções oficiais** que prestigiem as entidades que demonstrem um uso eficiente da água (escolas, equipamentos desportivos, instalações de diversos setores socioeconómicos).
- Difusão de **informação sobre medidas de poupança de água**, direcionada a vários setores.

## REDUÇÃO DE CONSUMOS DE ÁGUA

- Nos **sistemas de abastecimento público**:
  - Utilização de equipamentos e dispositivos mais eficientes.
  - Redução de pressão no sistema público de abastecimento.
- Em **edifícios e instalações coletivas**:
  - Redução de pressão no sistema predial de abastecimento.
  - Isolamento térmico do sistema de distribuição de água quente.
  - Reutilização ou uso de água de qualidade inferior para fins adequados.
- Em **equipamentos e dispositivos em edifícios e instalações coletivas** através de:
  - Adequação da utilização dos dispositivos existentes (ex: redução do volume de descargas de autoclismos, regulação do volume em urinóis em função do número de descargas, regulação dos temporizadores de torneiras, etc.).
  - Instalação de sistemas de aproveitamento de água da chuva.

## BOAS PRÁTICAS PARA USOS EXTERIORES

- **Jardins, espaços verdes, campos desportivos e similares:**
  - Adequação da gestão do solo, através da alteração das características do terreno para maior e melhor infiltração e armazenamento de água.
  - Reconversão de espaços verdes urbanos com espécies, variedades e cultivares menos exigentes em água.
  - Reconversão dos sistemas de rega para sistemas mais eficientes (regia localizada por micro aspersão ougota-a-gota) e inteligentes (com sensores de humidade do ar e do solo).
  - Diversificação das origens de água para rega de espaços públicos, nomeadamente águas pluviais e águas para reutilização.
- **Piscinas, lagos e espelhos de água:**
  - Realização periódica de ensaios de estanquidão, deteção de fugas e lavagem de filtros.
  - Redução de perdas por evaporação em piscinas, através da instalação de uma cobertura, quando não em uso.
  - Recirculação da água usada com um tratamento adequado.
- **Utilização de reservatórios de água da chuva para suprir necessidades de reposição de água.**
- **Pavimentos:**
  - Implementação de técnicas de drenagem urbana de águas pluviais através da utilização de pavimentos permeáveis e de rugosidade de acordo com as condições de escoamento adequadas.
  - Nas lavagens, substituição de água por métodos de limpeza a seco.
  - Utilização de água residual tratada.
- **Frotas automóveis:**
  - Alteração de hábitos na forma de efetuar lavagens de veículos.
  - Substituição de dispositivos de lavagem de veículos por outros que funcionem a pressão.
  - Utilização de água reciclada ou de água para a reutilização nas lavagens.