PEQUENOS GESTOS, GRANDES MUDANÇAS!

- Se uma tubagem rebentar, feche imediatamente a torneira de segurança e chame um canalizador;
- Se detetar uma fuga na via pública, avise a entidade gestora do seu concelho.

A relação de cada um de nós com a água, nas sociedades tecnologicamente mais avançadas, está de tal modo associada aos comportamentos quotidianos que quase não tomamos consciência da sua importância, a não ser quando nos deparamos com falta de água nas torneiras ou nas albufeiras das barragens.

O DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA CULTURA DA ÁGUA, EM PORTUGAL, É ESSENCIAL.

CONTRIBUA PARA UMA GESTÃO EFICIENTE DA ÁGUA.

EM SITUAÇÃO DE SECA

ADOTE AINDA MEDIDAS DE GESTÃO MAIS RESTRITIVAS.

Em situação de seca, a escassez de água agrava-se e uma gestão eficaz torna-se ainda mais premente.

No processamento fabril:
- Intensificação de todas as medidas de redução de consumo de água;
- Alteração de comportamentos humanos na utilização da água;
- Adequação de procedimentos na gestão dos resíduos para minimização da necessidade de lavagem;
- Utilização de equipamento para limpeza a seco das instalações, como aspiração de resíduos;

Nas instalações de apoio aos trabalhadores:
- Intensifique todos os cuidados de poupança de água:
  – Reduza o tempo de banhos;
  – Elimine descargas supérfluas de autoclismos;
  – Corte com todos os gastos desnecessários e aumente a reutilização de águas;
  – Feche ligeiramente as torneiras de segurança para reduzir o caudal de água.

SAIBA MAIS EM:

www.portaldaagua.pt

ÁGUAS DE PORTUGAL · SMAS SINTRA · apa · ERSAR



Não controlamos o tempo que faz, mas podemos controlar o que fazemos com o tempo.

Um minuto por dia, vamos fechar a torneira à seca.

INDÚSTRIA

REPÚBLICA PORTUGUESA
AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA

FUNDO AMBIENTAL

PROMOVA UMA GESTÃO EFICIENTE DA ÁGUA.

Com o crescimento da população, o desenvolvimento agrícola e industrial e a modernização da vida quotidiana, torna-se cada vez mais difícil suprir as necessidades crescentes de água.
Contribui para este agravamento o aumento de fenómenos meteorológicos extremos.

As organizações de industriais contribuem ativamente para a implementação de uma política de gestão e uso eficiente da água no setor industrial. Realizam e adaptam as medidas genéricas previstas para cada setor específico de processamento industrial, informando e promovendo junto dos seus associados, ações que conduzem a uma utilização eficiente da água.



MEDIDAS GENÉRICAS ASSOCIADAS À PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Processo de fabrico:

- Eliminação de perdas de água na rede de abastecimento;
- Substituição ou adaptação de equipamentos do processo fabril por outros de maior eficiência;
- Recirculação de água e/ou reutilização de água residual resultante do processo de fabrico, sempre que possível.

Sistemas de transferência de calor:

- Recirculação de água no sistema de arrefecimento industrial em sistemas fechados;
- Utilização de água de outros processos no sistema de arrefecimento/aquecimento industrial;
- Recuperação da água de arrefecimento industrial para fins compatíveis;
- Utilização da água de condensação para outros fins, através da recuperação do vapor de água.

Limpeza de instalações e equipamentos:

- Adequação de procedimentos na gestão de resíduos produzidos minimizando a necessidade de lavagem;
- Utilização de equipamento para limpeza a seco das instalações através da aspiração de resíduos;
- Utilização de dispositivos portáteis de água sob pressão;
- Reutilização ou uso de água de qualidade inferior para fins adequados.

Adequação do comportamento humano (funcionários, utentes dos serviços/equipamentos, …):

- **Normas para boas práticas:** Elaboração de processos normativos a adotar pela unidade industrial para redução do desperdício de água (regulamentação técnica);
- Realização de **ações de sensibilização** aos funcionários, visando a aplicação das normas de boas práticas em relação à valorização da água;
- Afixação de paineis alertando para a poupança de água.

MEDIDAS PARA AS INSTALAÇÕES DAS UNIDADES INDUSTRIAIS

Edifícios:

- Redução de perdas de água através da manutenção eficiente de todas as tubagens, incluindo os sistemas de aquecimento e refrigeração de ar;

- Redução do consumo através de:
  - Adequação da utilização dos equipamentos existentes, com redução do volume de descargas de autoclismos, regulação do volume em urinóis em função do número de descargas, redução do tempo dos temporizadores de torneiras, etc.;
  - Instalação de sistemas de aproveitamento de água da chuva e sua reutilização.

Frotas automóveis:

- Recirculação de água na lavagem de veículos;
- Substituição de dispositivos de lavagem de veículos por outros que funcionem a pressão.

Jardins e espaços verdes:

- Adequação das espécies plantadas através da utilização de plantas naturais da região que requerem menos rega adicional;
- Substituição dos métodos de rega por outros de menor consumo;
- Uso de sistemas de rega com água residual tratada e da chuva.