

**A Água da
chuva tem o
seu próprio
percurso.**

Separar as redes é o
primeiro passo para
evitar **problemas**.



Na interpretação desta campanha de sensibilização,
deve-se considerar como "SANEAMENTO" o sistema
de recolha e tratamento de esgotos domésticos e industriais.



Juntos Por Um Futuro Melhor



**CHUVA NO
SANEAMENTO
NÃO É SOLUÇÃO,
É **COMPLICAÇÃO!****

Mais do que uma simples calreira:
o caminho da água da chuva faz
a diferença para o futuro
do saneamento.



Como surgem as ligações indevidas da água da chuva ao saneamento?

Em muitas habitações, caleiras e pontos de recolha de água pluvial foram, com o tempo, ligados indevidamente à rede de saneamento. Na maioria dos casos, por desconhecimento ou por instalações antigas nunca regularizadas.

Que impactos têm estas ligações no sistema de saneamento?

Estas ligações provocam:

- Sobrecarga das infraestruturas em períodos de chuva intensa;
- Possibilidade de refluxos e inundações;
- Aumento do caudal nos coletores e estações elevatórias;
- Aumento do volume tratado nas ETAR, sem necessidade;
- Custos operacionais e energéticos mais elevados;

Basta uma ligação incorreta para comprometer o funcionamento de todo o sistema.



O que acontece quando os sistemas são confundidos?

A descarga indevida de água pluvial na rede de saneamento provoca:

- Interferência no escoamento dos esgotos;
- Risco de descargas inesperadas ou transbordos;
- Diminuição da capacidade de resposta das infraestruturas em períodos críticos e aumenta o desgaste das mesmas;
- Redução da eficiência do sistema de tratamento.

A água da chuva tem um percurso próprio.

Quando bem encaminhada, contribui para:

- Recarregar aquíferos;
- Permitir a infiltração no solo;
- Reduzir a pressão nas redes urbanas;
- Promover uma gestão sustentável dos recursos hídricos.

Como garantir uma ligação correta na sua habitação?

Verifique as suas instalações

Confirme para onde estão direcionadas as caleiras e os pontos de recolha de águas pluviais e eventual drenagem de solos. Elimine imediatamente as situações anómalas.

Consulte um técnico qualificado

Profissionais habilitados poderão avaliar e corrigir eventuais ligações irregulares de forma segura e eficaz.

Promova soluções sustentáveis

Reduza os impactos ambientais.



Sabia que a água da chuva não deve entrar no sistema de saneamento?

O sistema de saneamento foi dimensionado para transportar exclusivamente esgotos domésticos e equiparados, que necessitam de tratamento específico nas ETAR. Quando recebe água da chuva, perde eficiência e deixa de cumprir a sua função de forma adequada.

Pequenos gestos, grandes benefícios

Promover a correta separação entre as redes pluvial e de saneamento:

- Protege a segurança urbana;
- Reduz os impactos ambientais;
- Melhora o desempenho dos sistemas de drenagem e tratamento.

A água da chuva tem um percurso próprio. Garantir esse caminho é uma responsabilidade de todos.