

Água para Reutilização (ApR)

Água residual tratada destinada à reutilização e que foi sujeita ao tratamento necessário, para alcançar uma qualidade compatível com o uso final pretendido, sem deteriorar a qualidade dos recetores

Utilizações indiretas de ApR:

Utilização de ApR que, de forma indireta, possa afetar os recursos hídricos (por lixiviação, percolação, escorrência ou a condução através de sistemas de drenagem de águas pluviais), e que não implique o retorno direto ao sistema de tratamento de águas residuais ou ao sistema de produção de ApR

Sistema de Produção de ApR:

Sistema de tratamento de águas residuais tratadas, apto a produzir água com qualidade compatível com o uso final pretendido, que inclui a infraestrutura de drenagem até ao ponto de aplicação (ou entrega, no caso de sistemas centralizados)



Água para Reutilização

Produção e Utilização de ApR

**Decreto-Lei n.º 119/2019,
de 21 de agosto**

**Portaria n.º 266/2019,
de 23 de agosto**



REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA

- ♦ PRODUÇÃO ApR
- ♦ UTILIZAÇÃO ApR



O que são



Produção de ApR

Utilização de águas residuais tratadas, sujeitas ao tratamento necessário para produzir uma água com determinada qualidade para posterior uso, para benefício de particulares ou da comunidade em geral.

As ApR antes de serem utilizadas podem ser armazenadas em tanques, barragens, charcas ou qualquer outro meio de contenção de água.

Para que podem ser utilizadas as ApR?

- **Rega** (agrícola, espaços verdes, floresta); **Usos urbanos** (suporte de ecossistemas, lavagem de ruas, enchimento de autoclismos, lavagem de equipamentos de recolha de resíduos sólidos urbanos, lavagem de veículos, usos recreativos de enquadramento paisagístico, combate a incêndios, águas de arrefecimento); **Usos industriais**

SUPOORTE DE ECOSSISTEMAS

- Uso de uma ApR produzida a partir do tratamento de água residual com o objetivo de encaminhamento desta para um meio recetor específico, para manutenção do respetivo ecossistema

USOS RECREATIVOS DE ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

- Utilização de ApR em elementos de água a nível urbano



O que não é produção e/ou utilização de ApR

- **Aplicação de efluentes pecuários ou águas ruças em solos agrícolas. Estas aplicações têm regimes próprios e são enquadradas com utilizações dos recursos hídricos, ao abrigo do DL 226-A/2007, de 31 de maio.**
- **A rejeição de águas residuais tratadas no meio recetor.**
- **A captação de água superficial, mesmo que a montante existam rejeições de águas residuais tratadas.**

Consulte o
Guia para a Reutilização de
Água — Usos não potáveis

Disponível em: www.apambiente.pt