

Responsável do projecto:



A reutilização segura da água residual tratada para irrigação é uma oportunidade para o desenvolvimento da cidade da Praia, pois a água é um recurso escasso.

O estudo é financiado pelo Instituto Tecnológico de Canarias e o Programa MAC 2007-2013 da União Europeia, no marco do Projecto ISLAHÁGUA

www.islhagua.org

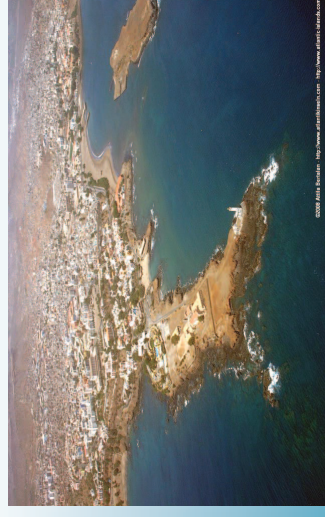
Parceiros:



Colaboradores:



Redação:



DIVULGAÇÃO DO ESTUDO PARA A REUTILIZAÇÃO SEGURA DAS ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS TRATADAS PARA IRRIGAÇÃO NA CIDADE DA PRAIA

ILHA DE SANTIAGO - CABO VERDE



Reutilização das águas residuais

A ETAR da cidade da Praia é uma instalação que trata os esgotos ou águas residuais da cidade. Pretende melhorar a sua qualidade tornando-a apta para a sua reutilização.

O estudo propõe a reutilização dessa água única e exclu sivamente para:

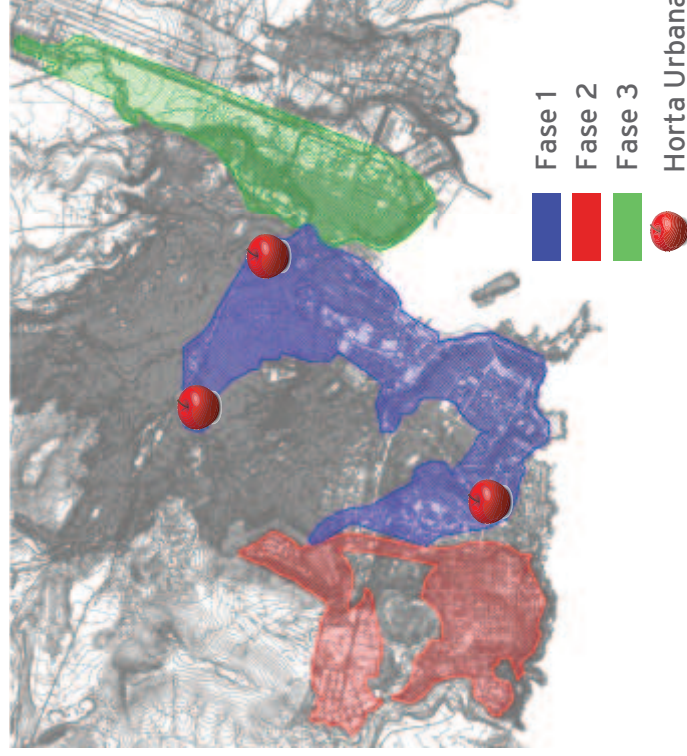
- Irrigação de jardins e praças
- Irrigação de hortas urbanas
- Irrigação de plantas ornamentais
- Fabrico do betão



Esta água será potável? Poderia ser utilizada? Poderia utiliza-la para tomar banho e cozinhar?

NÃO, estão totalmente proibidas todas essas atividades.

A água reutilizada poderia ter componentes perigosos para a saúde humana.



Em função da disponibilidade da água tratada com a qualidade adequada, propõem -se as seguintes fases para o desenvolvimento das infraestruturas para a reutilização.

A primeira fase é azul. Nesta fase pretende-se regar os parques, rotundas, praças e jardins do centro da cidade e todas as hortas urbanas propostas.

A segunda fase é vermelha. Nesta fase pretende-se regar a zona Oeste da cidade da Praia

Na terceira e última fase verde, vão ser regadas as zonas próximas ao porto, à estrada, ao aeroporto e o futuro parque urbano.

Quem poderia utilizar a água reutilizada?

Só o pessoal autorizado pela Câmara Municipal (pessoal de manutenção e usuários das hortas autorizados).

Os usuários autorizados necessitarão de medidas de segurança para o uso da água?

SIM. Não se deve ter contacto directo com a água. No caso de isso ocorrer deve-se lavar bem as mãos com água potável e cumprir as medidas de higiene estabelecidas.

Para mais informação do estudo de reutilização das águas residuais e para solicitar a autorização de uso da água, contacte com a Câmara Municipal