



PRÉMIO

Dessalinizadora do Porto Santo candidata aos REGIOSTAR

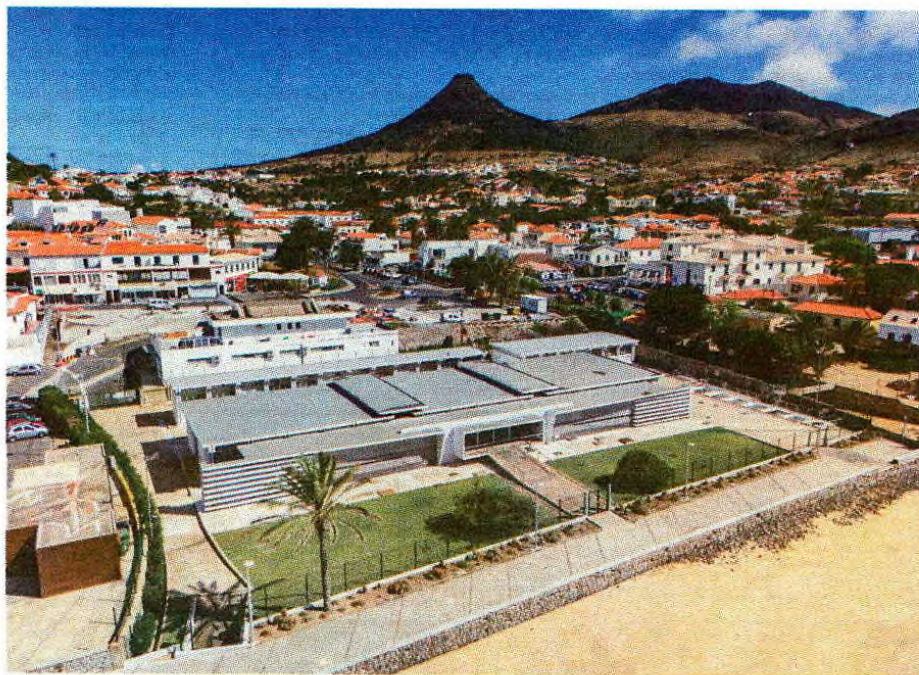
ANA LUÍSA CORREIA
acorreia@dnnoticias.pt

A convite do Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (POSEUR), a Águas e Resíduos da Madeira (ARM) apresentou o projecto da 'Central Dessalinizadora do Porto Santo - Unidade N.º 2' aos prémios REGIOSTARS 2020. Trata-se de um reconhecimento ao importante investimento que permitiu reforçar o abastecimento de água à população da ilha do Porto Santo.

Refira-se que desde 2008, a Comissão Europeia premeia, anualmente, os projectos que demonstram excelência e novas abordagens no desenvolvimento regional. Esta iniciativa, permite dar relevância pública ao efeito da aplicação dos Fundos da União Europeia, servindo de exemplo a outros promotores, às regiões e aos cidadãos.

Em 2020, os REGIOSTARS centram-se em cinco domínios fundamentais para o futuro da política regional da União Europeia, nomeadamente: Transição industrial para uma Europa inteligente; Economia circular para uma Europa verde; Competências e educação para uma Europa digital; Envolvimento dos cidadãos para cidades europeias coesas e Capacitação dos jovens para a cooperação além-fronteiras - 30 anos de Interreg.

O projecto 'Central Dessalinizadora do Porto Santo - Unidade N.º 2', da ARM, que é financiado pelo Fundo de Coesão, através do POSEUR, será apresentado na categoria 'Sustainable and inclusive growth', nomeadamente na área



O projecto será apresentado na categoria 'Sustainable and inclusive growth'. FOTO DR

'Circular Economy for a Green Europe'.

Os projectos serão avaliados por um Júri de alto nível e os vencedores dos prémios REGIOSTARS serão anunciados numa cerimónia pública que acontecerá em Bruxelas, em Outubro de 2020. Além disso, decorrerá também uma votação pública, para a atribuição do prémio 'Escolha Pública' a um dos projectos.

**EDIÇÃO DE 2020 DOS
PRÉMIOS SERÃO
ANUNCIADOS EM
OUTUBRO PRÓXIMO
EM BRUXELAS**

Projecto 'Central Dessalinizadora do Porto Santo - Unidade N.º 2'

O projecto, da responsabilidade da ARM, consistiu na reformulação de duas unidades de dessalinização de água do mar, por osmose inversa, dando origem a uma nova unidade de maior dimensão com uma capacidade de produção até 3000 metros cúbicos por dia, optimizada em termos de eficiência energética e qualidade da água produzida.

O investimento rondou os 800 mil euros, co-financiados pela União Europeia no âmbito do Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos (POSEUR) em 85%.

Refira-se que a ilha do Porto Santo é um excelente exemplo na promoção da economia circular, no que diz respeito à gestão dos recursos hídricos.

Desde 1980, o Porto Santo tem a única Central Dessalinizadora pública do país que, actualmente, é a única origem de água potável desta ilha. Desde 2005 que 100% das águas residuais urbanas do Porto Santo são tratadas na ETAR da Ponta e reutilizadas para o regadio de algumas áreas agrícolas da ilha e do Campo de Golfe local.

A ETAR da Ponta detém um sistema de tratamento terciário e recebe a totalidade das águas residuais domésticas produzidas no Porto Santo, bem como tem capacidade para satisfazer o regime de sazonalidade da ilha.

As águas tratadas são reutilizadas para fins do regadio agrícola ou para rega do Campo de Golfe, bem como para as lavagens e rega da própria ETAR, prevendo-se o armazenamento do volume de efluente necessário para aqueles fins. Associado a este reservatório, existe ainda um sistema elevatório que tanto pode transferir o efluente tratado para o açude do Tanque como para as lagoas do Campo de Golfe, em função das solicitações.

As lamas resultantes deste processo são desidratadas e encaminhadas para a estufa da Secagem Solar de Lamas desta ETAR.