

#CongressodaÁgua: Lisboa avança com construção de dois túneis para mitigar problemas de inundações

22 de Março, 2023

A informação da construção de dois novos túneis para mitigar os problemas de inundações em Lisboa foi avançada por **José Silva Ferreira, responsável pelo Plano Geral de Drenagem da Câmara Municipal**, no âmbito do primeiro dia do 16.º Congresso da Água, durante a sessão plenária “Viver no Tejo”.

Com o objetivo de contribuir para a sustentabilidade do Tejo, o Plano Geral de Drenagem de Lisboa 2016-2030, investirá 132 milhões de euros nos novos túneis, sendo que um deles terá cinco quilómetros, ligando Monsanto e Santa Apolónia, e o outro terá um quilómetro, estendendo-se entre Chelas e Beato.

Numa “esperança perfeitamente rigorosa”, o município quer “mitigar 70% a 80% dos problemas de inundações de Lisboa, provocadas por eventos pluviais extremos”. Relembre-se que em dezembro do ano passado, Lisboa foi alvo de vários episódios de cheias recorrentes da chuva forte, o que contribuiu para acelerar o plano de drenagem.

Além de uma melhor drenagem, José Silva Ferreira revela que está também pensado o projeto “Água+” para usar as águas dos túneis para lavar ruas e regar as plantas dos espaços públicos.

Ambos os túneis terão um diâmetro de 5,5m e usarão a mesma máquina tuneladora. O de Monsanto a Santa Apolónia demorará um ano a ser feito, sendo que o mais pequeno, o de Chelas a Beato, poderá ser construído em apenas quatro meses. Os dois serão alvos de inspeção periódica a cada 3 a 5 anos, sendo que o tempo de recorrência é de 100 anos e tempo de vida útil das infraestruturas é igualmente de um século.

Na sua intervenção na terça-feira, 21 de março, José Silva Ferreira revelou ainda que duas bacias de retenção estão concluídas, uma na Ameixoeira, no valor de 350 mil euros, e outra no Alto da Ajuda, num investimento de 985 mil euros.

O 16.º Congresso da Água decorre entre os dias 21 e 24 de março, no Centro de Congressos do LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, na tentativa de sensibilizar para a importância deste recurso e para a escassez que o mesmo enfrenta.

Por Ambiente Magazine, media partner do 16.º Congresso da Água



©Raquel Wise