

## Projeto CERSUDS desenvolve um sistema de drenagem com produtos cerâmicos, para utilização em zonas urbanas

**Coimbra, 3 de novembro de 2016**

O projeto LIFE CERSUDS - Pavimentos cerâmicos filtrantes visa desenvolver um sistema de drenagem, tendo por base produtos cerâmicos, para utilização em zonas urbanas. Procura aumentar a capacidade de adaptação e mitigação das cidades às alterações climáticas, promovendo o uso de infraestruturas sustentáveis no planeamento urbano.

Este projeto consiste numa superfície permeável, cuja “pele” é constituída por um sistema inovador, com baixo impacte ambiental, construído usando stocks de pavimentos cerâmicos de baixo valor comercial. Contribuirá para promover a redução da quantidade destes materiais cerâmicos atualmente armazenados, dando-lhe uma nova utilização.

Prevê-se que este sistema possa reduzir a água de escoamento em cerca de 90%, permitindo a sua reutilização na irrigação, para além de atenuar a poluição difusa e melhorar a qualidade da água em comparação com os sistemas tradicionais.

O CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro participa neste projeto coordenado pelo ITC - Instituto de Tecnología Cerámica, tendo como parceiros a Universidade Politécnica de Valencia (UPV), a Câmara Municipal de Benicàssim, o Centro Cerâmico de Bolonha (CCB-Itália), a CHM Obras e Infraestructuras, S.A e a empresa Trencadis de Sempre, S.L. Neste projeto participará também como potencial demonstrador a Câmara Municipal de Aveiro.

O projeto concluirá em setembro de 2019 e é financiado pela Comissão Europeia através do Programa LIFE.

