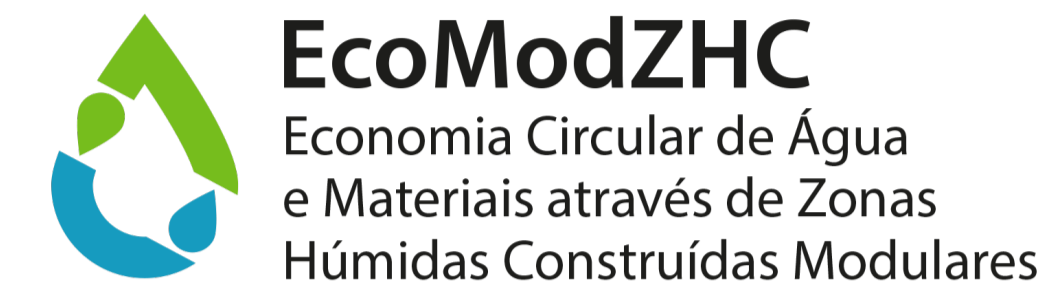


EcoModZHC

Economia Circular de Água e Materiais através de Zonas Húmidas Construídas Modulares



Cofinanciado por:



CENTRO-01-0145-FEDER-179932 (Trabalho cofinanciado por fundos FEDER ao abrigo do programa CENTRO2020)

Objetivos

Desenvolvimento de uma estrutura de aquisição remota de dados e de garantia de autonomia energética de Zonas Húmidas Construídas aplicadas no tratamento e recuperação de águas residuais.

Equipa

Carlos F. Ferreira, Dina Mateus, Henrique Pinho, Isabel Silva, Manuel Barros, Pedro Granchinho, Pedro Neves, Hugo Magalhães (Ci2), Simão Lopes (M2E), Gonçalo Sousa (MEI-IdC), Joyce Sousa (MTQ), André Teixeira (M2E), Carlos S. Ferreira (MSA), Miguel Felizardo (TeSP AL)

Parceiros

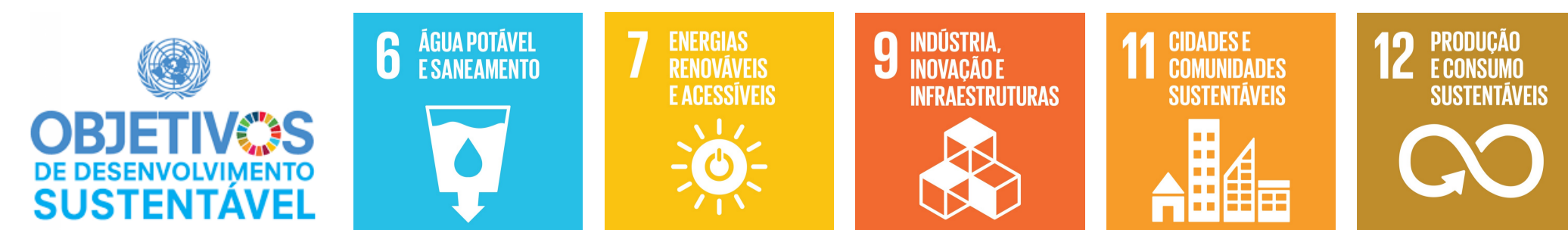
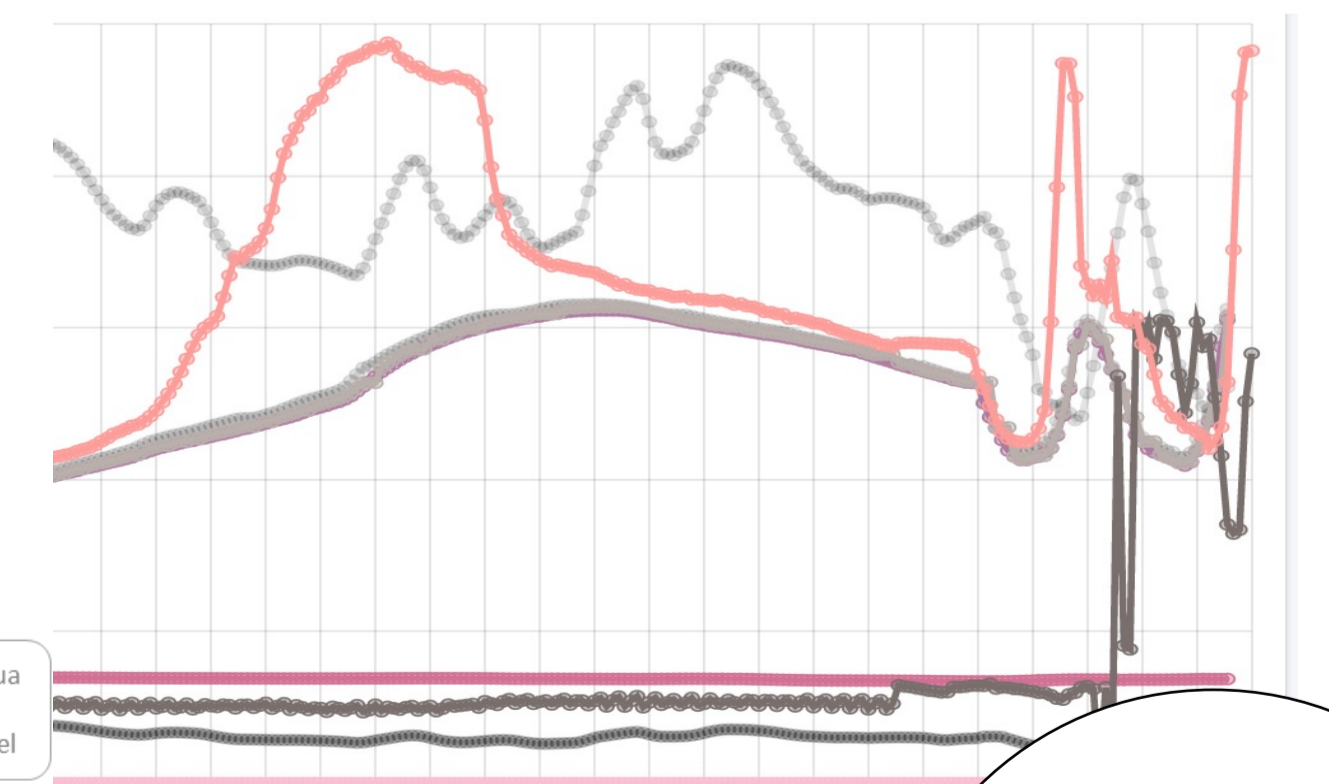
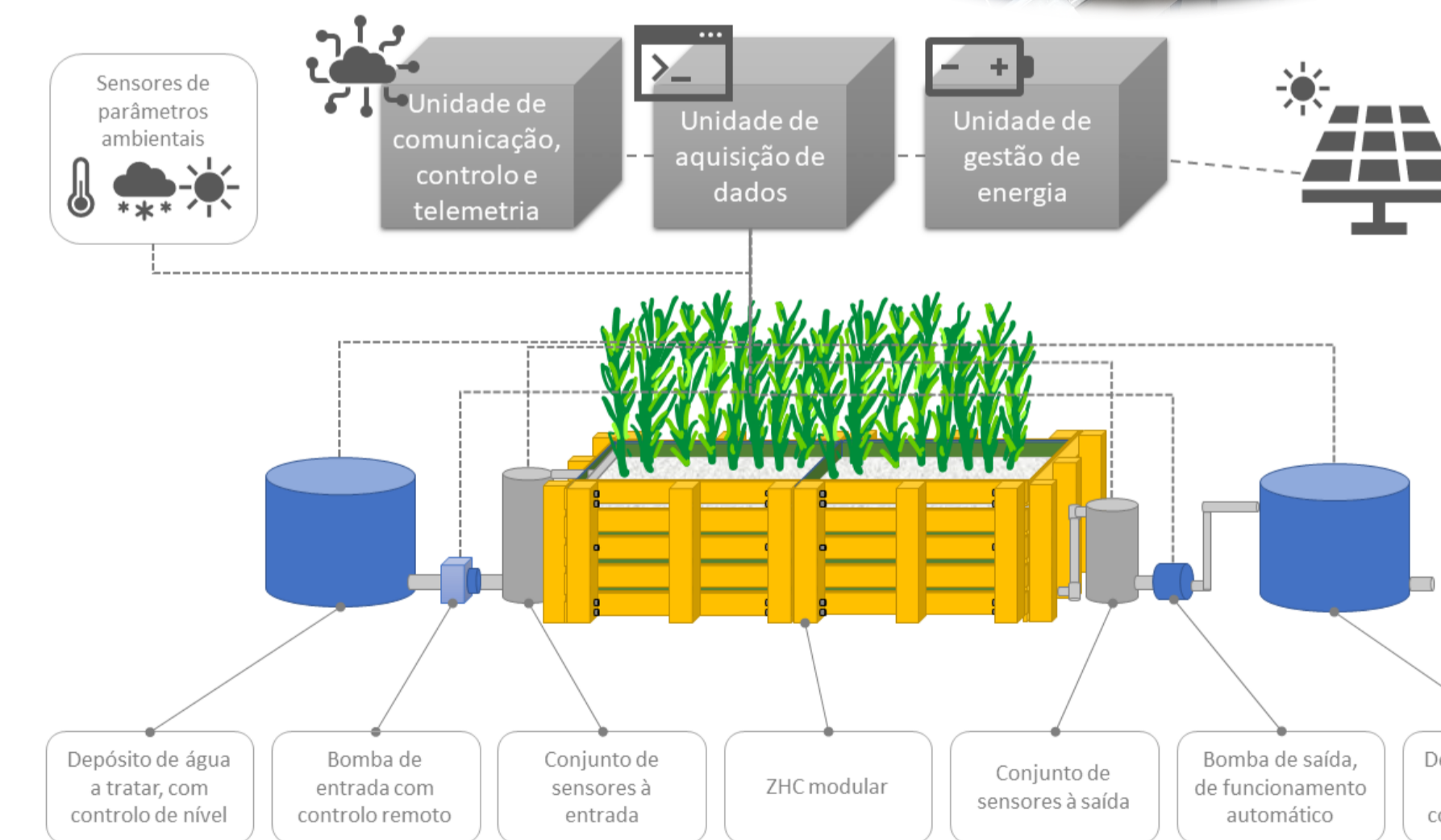


Resultados

Foi implementada uma Instalação Piloto (Prova de Conceito) no campus de Tomar do IPT. A autonomia energética é garantida por um conjunto de painéis fotovoltaicos, suportados por armazenamento em baterias.

Os resultados permitiram 3 comunicações científicas até outubro de 2023.

Mais informação do projeto em www.ecomodzhc.ipt.pt →



www.Ci2.ipt.pt

Zona para colocar QR CODE