

Custo Total
1 019 908,48 €

Custo Elegível
1 019 908,48 €

Apoio Financeiro
da UE
806 880,56 €

Cofinanciamento
da UE
79 %

WOOSU **Operação Ótima e Melhoria** **Simbiótica de Tratamentos de** **Água**

Oncontrol Technologies, Lda
AGR - Engenharia e Serviços, Lda
INESC TEC
Universidade de Coimbra

Otimizar as ETARs, aumentando a sua sustentabilidade e enquadrando-as nos conceitos de economia circular e modelos complexos de simbiose industrial. A abordagem considera a avaliação e otimização da intra-simbiose, inter-simbiose e simbiose industrial intersetorial. O projeto baseia-se na utilização de uma representação digital dos componentes, no tratamento de dados com o auxílio da ciência dos dados, em algoritmos de IA, em métricas inovadoras de avaliação de desempenho, na monitorização e controlo em tempo real e na otimização.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-01463200