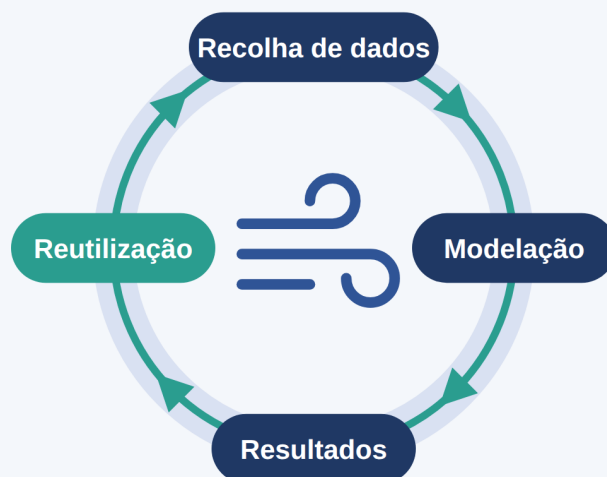


PROJETO

CirculAIR

Economia Circular de Dados para a Modelação Atmosférica

Reutilizar dados e resultados já validados para estudos de qualidade do ar mais eficientes



CirculAIR - Economia Circular de Dados para a Modelação Atmosférica

UVW - Centro de Modelação de Sistemas Ambientais, Lda

Gafanha da Nazaré - Ílhavo - Aveiro

O CirculAIR (CENTRO2030-FEDER-03861600) aplica a economia circular aos dados usados na modelação da dispersão de poluentes no ar. Atualmente, os dados são recolhidos e tratados para cada estudo e depois arquivados, o que obriga a repetir trabalho e cálculos. O objetivo é conceber e validar um modelo que permita reutilizar dados e resultados já validados, de forma a reduzir redundâncias, tempo de processamento e consumo de energia. Com o apoio do INESC TEC, a UUV fará o diagnóstico do ciclo de vida dos seus dados, o levantamento de requisitos e o desenho da solução. Espera-se obter um modelo de circularidade de dados, indicadores de eficiência e a especificação técnica da solução. O projeto é cofinanciado pelo FEDER-Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, através do Centro 2030 - Programa Regional do Centro 2021-2027.

Investimento total

15.000,00 €

Apoio financeiro da união europeia

12.000,00 €

WWW.CENTRO2030.PT

