XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

EDGAR BARREIRA

Account Manager AAPP

Esri Portugal

Edgar.barreiral@esri.pt



A Monitorização de eventos climáticos extremos com recurso a algoritmos de processamento de Imagem: o caso da tempestade Kristin?

Acede ao resumo aqui

XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

Edgar Barreira é formado em Engenharia Geográfica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e parte da equipa da Esri Portugal desde 2014, para acompanhamento do mercado dos Recursos Naturais e de varios organismos da Administração Pública Portuguesa. Anteriormente desempenhou funções em organismos públicos e privados.
Tem no seu currículo diversas experiências relacionadas com Sistemas de Informação Geográfica, incluido em Infraestruturas de Dados Espaciais, normalização de dados e cumprimentos com regras de implementação (e.g. Diretiva INSPIRE).

A apresentação abordará como foram abordadas trabalhos associados à tempestade Kristin, com casos práticos: delimitação de áreas de cheia (bacia dos rios Mondego e Sizandro), deteção de perturbações florestais e de biomassa (distritos de Leiria e Coimbra), avaliação de danos agrícolas (município de Torres Vedras) e avaliação de danos em infraestruturas em vários municipios.