



INICIATIVA APOIADA PELA AGÊNCIA ESPACIAL EUROPEIA

Projeto para “limpar” portos açorianos

Projeto PORT XXI vai fazer monitorização ambiental dos portos.

Os portos açorianos vão ser os primeiros a testar as soluções de monitorização ambiental, desenvolvidas no projeto PORT XXI- Space Enabled Sustainable Port Service.

Trata-se de uma iniciativa que conta com o financiamento da Agência Espacial Europeia (ESA).

O projeto PORT XXI pretende desenvolver e implementar soluções de monitorização e gestão ambiental, com o objetivo de melhorar a gestão de atividades complexas e alcançar zero poluição nos portos dos Açores. Com uma duração de 12 meses e com um financiamento da ESA, o projeto liderado pelo INESC TEC reúne várias entidades regionais, como a Portos dos Açores, o AIR Centre e a Amberjack Solutions.

“Este projeto aborda duas componentes: a componente ambiental e a componente relacionada com a atividade portuária, oferecendo várias vantagens. Por um lado, as soluções de monitorização em tempo real vão oferecer uma cobertura mais ampla dos parâmetros de qualidade da água e do ar. Por outro lado, as ferramentas de previsão vão permitir um melhor planeamento da atividade dos portos e automatizar tarefas que até agora eram exclusivamente manuais”, refere Aníbal Matos, investigador do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC) e professor na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

O estudo que vai ser implementado nos portos da Região pretende utilizar diversas fontes de informação, entre as quais a observação da Terra através de satélite, dados meteorológicos, oceanográficos e de CCTV e vai tirar partido das potencialidades dos satélites. **di**