

#Construir o Futuro

Designação do Projeto | Novo serviço digital de geo-radar para minas de urânio e aterros sanitários

Objetivo Principal | Desenvolvimento de uma nova solução digital de deteção de fugas de radiação em minas de urânio; monitorização do nível de compacidade dos aterros sanitários; e de diagnóstico às propriedades de espessura das camadas selantes, interpostas na matéria existente no local de deposição – urânio ou resíduo urbanos

Nº do Projeto | 8376

Entidade Beneficiária | GEODETECT, LDA

Data de Início | 2024-09-01

Data da Conclusão | 2025-09-30

Custo Total Elegível | 64.000,00€

Apoio Financeiro da União Europeia | 30.000,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto tem como objetivo capacitar a GEODETECT, para a disponibilização ao mercado de um serviço digital operacionalizado por geo-radar, através de um drone equipado com este tipo de sensorização, com diferentes aplicações, nomeadamente a deteção de níveis excessivos de emissões radioativas, em minas de urânio desativadas; determinar o grau de compacidade do lixo, em aterros sanitários.

A monitorização é depois transferida em tempo real para um web portal, em que os setores utilizadores, entidades gestoras de aterros sanitários e entidades gestoras de minas de urânio podem ter acesso.

Espera-se que o projeto aumente o volume de negócios e o EBITDA da empresa, bem como o número de trabalhadores qualificados.



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU