



TÍTULO

PHYTOSUDOE - DEMOSTRAÇÃO DE MELHORIAS NA BIODIVERSIDADE DO SOLO, FUNCIONALIDADE E SERVIÇOS AMBIENTAIS DE LOCAIS CONTAMINADOS E/OU DEGRADADOS POR INTERVENÇÃO DE FITOTECNOLOGIAS DENTRO DA REGIÃO INTERREG SUDOE

DESTAQUES

Demonstração da aplicação de fitotecnologias na descontaminação e recuperação de solos degradados

RESUMO

O Projeto PhytoSUDOE irá demonstrar os benefícios ambientais, económicos e sociais gerados durante e após a implementação de fitotecnologias (tecnologias que utilizam organismos vivos para descontaminar solos de locais contaminados e recuperar os ecossistemas afetados). Pretende-se encorajar uma maior utilização destas técnicas por reguladores e proprietários, como estratégia de gestão de risco eficaz no território SUDOE (Portugal, Espanha e França) e noutras regiões europeias.

Tal será alcançado através da criação de uma rede transnacional de locais contaminados (localizados em áreas protegidas e não protegidas, mas todos de relevante interesse ecológico e com potencial para fornecer serviços ecossistémicos) por intervenção de fitotecnologias.

O Projeto de Investigação e Inovação, financiado pelo INTERREG SUDOE, será coordenado pelo CSIC - Instituto de Investigaciones Agrobiológicas da Universidade de Santiago de Compostela e desenvolvido com base numa parceria que inclui autoridades públicas, empresas e centros de Investigação: NEIKER - Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, INRA - Institut National de la Recherche Agronomique, o Centro de Estudios Ambientales - Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Universidad del País Vasco, Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra, Escola Superior de Biotecnologia/CBQF da Universidade Católica Portuguesa, Universidade de Aveiro e LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia Portugal.

As Ações de Demonstração em Portugal contam com o apoio de entidades empresariais como a EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro, em várias locais de exploração de minérios.

PALAVRAS CHAVE

Fitotecnologias, Bioremediação, Solos Contaminados, Solos Degradados, Exploração Mineira

PROMOTORES / PARCEIROS

Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa; CSIC - Instituto de Investigaciones Agrobiológicas da Universidade de Santiago de Compostela (Coordenador); NEIKER - Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario; INRA - Institut National de la Recherche Agronomique; Centro de Estudios Ambientales - Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz; Universidad del País Vasco; Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra; Universidade de Aveiro; LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia Portugal



PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
INTERREG SUDOE	2016-2019	€ 1.263.879,00

CONTACTOS	E-MAIL	TELEFONE
Helena Moreira	hgmoreira@porto.ucp.pt	+351 22 558 0001
Sofia Pereira	sapereira@porto.ucp.pt	+351 22 558 0001
Paula Castro	plcastro@porto.ucp.pt	+351 22 558 0097