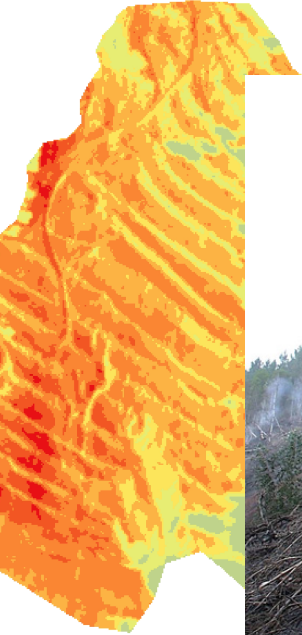


Workshop CoalMine

15 DE JULHO 2022
MUSEU MINEIRO DE
SÃO PEDRO DA COVA

41°9'45.76"N / 8°30'34.90"W

ENTRADA LIVRE

Rua de Vila Verde, 253 · 4510-457 São Pedro da Cova

PROJETO COALMINE – RESÍDUOS DE EXPLORAÇÃO DE CARVÃO:

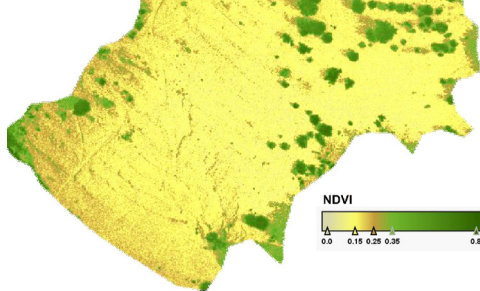
AVALIAÇÃO, MONITORIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS ATRAVÉS DE DETECÇÃO REMOTA E ANÁLISE GEOESTATÍSTICA.

REF. POCI-01-0145-FEDER-030138, 02-SAICT-2017

O Projeto CoalMine é um projeto de investigação científica que tem como principal objetivo caracterizar e quantificar os impactos ambientais causados pela escombreira das antigas minas de carvão de São Pedro da Cova e pela sua autocombustão, caracterizando os efeitos nos solos e águas das áreas envolventes. Para além do aumento do conhecimento científico, pretendeu-se contribuir para a gestão sustentável e uso eficiente desses recursos naturais, na definição de medidas de mitigação e recuperação ambiental que promovam a preservação dos ecossistemas que lhe estão associados, bem como da saúde humana.



PROGRAMA



14:30 Sessão Abertura

Sofia Martins –Presidente da União das Freguesias de Fânzeres e São Pedro da Cova

Deolinda Flores – Coordenadora do Projeto CoalMine

14:45 CoalMine – Resíduos de Exploração de Carvão: Avaliação, Monitorização e Recuperação de Impactos Ambientais Através de Detecção Remota e Análise Geoestatística. Um Projeto Científico com Preocupações Sociais

Deolinda Flores

15:00 Caracterização Geoquímica e Ambiental dos Solos da Envolvente da Escombreira da Antiga Mina de Carvão de São Pedro da Cova

Patrícia Santos

15:20 Mina de Carvão de São Pedro da Cova: Hidropedologia da Escombreira e Hidrogeoquímica dos Efluentes Mineiros

Jorge Espinha Marques e Catarina Mansilha

15:40 Cientistas da Escola Carolina Michaelis em Ação no Projeto CoalMine

Joana Ribeiro

16:00 Coffee-break

16:30 Monitorização Geoespacial da Escombreira de São Pedro da Cova

Ana Cláudia Teodoro

16:50 WebSIG para Visualização e Disseminação de Informação da Escombreira de São Pedro da Cova

Lia Duarte

17:10 Sessão Encerramento

