

NEWSLETTER



Nº 5 | Abril 2024

Destaque

Reunião de conclusão
do PROJETO LIFE
RIBERMINE

Notícias

O ano de 2023 e 2024
em revisão

Em Agenda

Programa ALFTER-LIFE



Life

RIBERMINE

LIFE18 ENV/ES/000181

REUNIÃO DE CONCLUSÃO DO PROJETO LIFE RIBERMINE

20 e 21 Março 2024

Após a conclusão do projeto a 16 de março, o LIFE RIBERMINE recebeu a visita final da equipa de acompanhamento externo do ELMEN e do consultor do projeto CINEA, nos dias 19 e 20 de março.



Reunião de Conclusão do Projeto LIFE RIBERMINE

20 e 21 Março 2024

Após a conclusão do projeto a 16 de março, o LIFE RIBERMINE recebeu a visita final da equipa de acompanhamento externo do ELMEN e do consultor do projeto CINEA, nos dias 19 e 20 de março.

No dia 19, em Peñalén (Guadalajara), foram visitadas as diferentes áreas de ação da antiga mina de Santa Engrácia, e em Toledo, realizou-se uma reunião no escritório, na qual foram discutidos os principais resultados do projeto e apresentadas as ações realizadas no Lousal (Portugal).

A visita contou com a presença de Alipio García, Diretor-Geral da Transição Energética, Rubén García, Delegado do Ministério Regional do Desenvolvimento Sustentável em Guadalajara, Ángel Vela, Diretor do Parque Natural do Alto Tajo, e Javier Cascajero, Presidente da Câmara Municipal de Peñalén.

Os participantes incluíram membros de todos os parceiros do projeto e associados da UCM, destacando-se a presença de membros do CCVLousal que se deslocaram de Portugal para o evento.

Todos os participantes tiveram a oportunidade de explicar *in situ*, em cada área do projeto, as ações realizadas e os resultados obtidos.

No dia 20, a reunião teve lugar na Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, em Toledo.

Durante a reunião, foi apresentada a área de ação do Lousal, bem como os resultados da comunicação e divulgação do projeto.



Inauguração da exposição LIFE RIBERMINE

16 maio 2023



No dia do Cientista (16 de maio), o Centro Ciência Viva do Lousal inaugurou no seu espaço a exposição LIFE RIBERMINE, dando a conhecer aos participantes o projeto.

Presentes na inauguração estiveram membros da Dirección General de Transición Energética, pertencente à Consejería de Desarrollo Sostenible del Gobierno de Castilla-La Mancha. Estiveram também presentes representantes da Câmara Municipal de Sines, Agência Portuguesa do Ambiente, Administração da Região Hidrográfica do Alentejo e estudantes locais.

Exposição LIFE RIBERMINE na Feira de Agosto em Grândola, Portugal

1 setembro 2023



A Feira de Agosto de Grândola, Portugal, contou com a participação da exposição LIFE RIBERMINE. A atividade, promovida pelo Centro Ciência Viva do Lousal, partilhou durante 5 dias o conhecimento, objetivos, técnicas e resultados do projeto LIFE RIBERMINE na Mina de Santa Engracia e na área piloto do Lousal.

Professor David Williams (Universidade de Queensland, Austrália) visita LIFE RIBERMINE

6 agosto 2023



Início dos trabalhos em Virgen de la Torre (Transferência RIBERMINE) e transferência para a Comunidade de Madrid

20 novembro 2023



No dia 18 de Outubro de 2023, realizou-se uma visita à Mina de Caulino de Virgen de la Torre (Peñalén, Guadalajara) onde se iniciaram os trabalhos de construção financiados pelo orçamento Europeu Next Generation. Esta restauração é uma técnica e conhecimento transferido do projeto LIFE RIBERMINE.

A visita foi levada a cabo pelo pessoal do projeto LIFE RIBERMINE, da companhia responsável pela construção (TRAGSA, Guadalajara) e da companhia TRAGSA Comunidad de Madrid, responsáveis pela transmissão das soluções do projeto para as pedreira em Alpedrete (Madrid), e ainda Harley Lacy, orador nas palestras organizadas pelo projeto.



OBJETIVO ALCANÇADO: Completou-se a fase de revegetação da Mina de Santa Engrácia

18 janeiro 2024

Deu-se por concluída a revegetação da mina de Santa Engracia. Este processo compreendeu duas atividades principais: na segunda metade de setembro de 2023, procedeu-se à instalação de comunidades herbáceas numa área de 1 ha que havia sido remodelada no verão do mesmo ano; em meados de dezembro, realizou-se a plantação de 1389 sementes de 17 espécies de árvores e arbustos ao longo de uma área de 2 ha que havia sido remodelada e revegetada em 2021 e 2022.



Concluída remodelação geomorfológica seguindo o método Talus Royal®

Março 2024

Durante os meses de janeiro a março de 2024, o trabalho de 'esculpir' uma encosta semelhante às naturais ficou concluído na antiga frente da mina de Santa Engrácia, seguindo o método *Talus Royal*®. Para isso, foram realizadas um total de três “explosões” associadas ao trabalho de restauração. Adicionalmente foram realizadas três visitas de Paul Royal, o inventor do método *Talus Royal*®. Esta remodelação geomorfológica de uma antiga frente mineira, seguindo este método, é pioneira a nível mundial.



Jornadas Técnicas do Projeto LIFE RIBERMINE no Lousal

20 e 21 de Fevereiro 2024

O Centro Ciência Viva do Lousal, o único parceiro internacional do projeto LIFE RIBERMINE, juntamente com a coordenação do projeto, Minas JCCM – Castilla La Mancha Gov. e os parceiros da Universidad Complutense de Madrid, organizou nos dias 20 e 21 de fevereiro de 2024 as Jornadas Técnicas LIFE RIBERMINE na área piloto do Lousal. Este evento centrou-se na exposição das técnicas aplicadas e na partilha de alguns dos resultados obtidos até ao momento, nas áreas de intervenção do projeto em Espanha e Portugal. Dirigiu-se a todos os interessados nestas temáticas, com particular ênfase para os beneficiários do projeto, mas também a um público diferenciado, técnico e estudantil, como membros das administrações locais e regionais, profissionais do setor mineiro e da área ambiental.

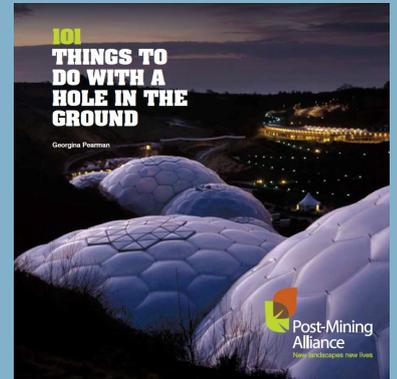
Durante estes dois dias, marcou-se o “quase final” do projeto LIFE RIBERMINE, partilhando os resultados práticos alcançados ao longo destes 4 anos, apesar de ainda estarem a serem realizadas algumas ações, sendo a sua conclusão em março de 2024. O evento foi muito bem acolhido por todos os participantes, refletindo a originalidade e relevância do projeto LIFE RIBERMINE, o cumprimento das metas propostas e a elevada qualidade dos trabalhos realizados e em realização.



CURIOSIDADES

Ao longo do período de 5 anos, 2024 a 2029, será executado o **PLANO AFTER-LIFE**, proposto e elaborado pelos parceiros do projeto.

Este Plano prevê ações de divulgação do projeto e disseminação dos seus resultados.



Sabia que o Projeto LIFE RIBERMINE será considerado como um exemplo a nível mundial de Restauração Geomorfológica, na segunda edição do aclamado livro *101 Things to Do with a Hole in the Ground*, editado pelo Eden Project (Reino Unido)?

© Bruno Gonçalves Visuals



Coordenador



Castilla-La Mancha
Consejería de Desarrollo Sostenible

Parceiros



Caobar, S.A.

Centro
Ciência Viva
do Lousal
MinadeCiência



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Contatos:

Espanha:
<https://mineriactm.castillalamancha.es/>
+34 925 267 800
dgte.desarrollosostenible@jccm.es

Portugal:
www.lousal.cienciaviva.pt
+351 269 750 520 | +351 269 750 522
info@lousal.cienciaviva.pt

Siga-nos em :

-  <https://liferibermine.com/>
-  <https://www.facebook.com/liferibermine/>
-  <https://www.instagram.com/liferibermine/>

CRÉDITOS NEWSLETTER #4

Textos	CCVL, UCM
Design	CCVL
Ilustrações	CCVL
Fotografia	© CCVL, UCM & Fotolanga.es , Bruno Gonçalves Visuals



The LIFE RIBERMINE project has been funded with the support of the **LIFE Programme of the European Union**. This newsletter reflects the views only of the author/s, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Nenhuma parte do texto ou imagens desta newsletter pode ser usada, vendida, reenviada ou reproduzida por indivíduos ou organizações sem a autorização expressa dos representantes do consórcio LIFE RIBERMINE.