

SEMINÁRIO LIFE ALNUS TAEJO

Restauro de ecossistemas ripícolas e engenharia natural

Homenagem a Prof. Doutor João Paulo Almeida Fernandes

Universidade de Évora (Évora)

15 a 16 de janeiro de 2025

Colégio do Espírito-Santo

Este seminário especializado orientado para a recuperação de ecossistemas ribeirinhos e engenharia natural, que aborda as florestas aluviais residuais, objeto de recuperação no projeto LIFE Alnus Taejo, dirige-se a estudantes nas áreas de Engenharia, Biologia, Ecologia e afins, profissionais do setor e técnicos de instituições ligadas ao ambiente, e terá lugar nos dias 15 e 16 de janeiro de 2025 no Colégio do Espírito-Santo da Universidade de Évora.

Os objetivos deste seminário são:

- Mostrar os avanços técnicos do projeto europeu LIFE Alnus Taejo sobre o restauro de amiais e ecossistemas ripícolas à escala da bacia hidrográfica, em especial abordando a potencialidade de técnicas de engenharia natural.
- Partilha de experiências
- Favorecer o networking com projetos LIFE e outros projetos europeus

Será também dedicada uma homenagem ao Professor João Paulo Almeida Fernandes do Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento da Escola de Ciências da Universidade de Évora, primeiro presidente e membro fundador da Associação Portuguesa de Engenharia Natural APENA, e amigo e colaborador de suas origens da Federação Europeia de Bioengenharia de Paisagem - EFIB. O seu trabalho, com seus grandes conhecimentos e rigor científico, contribuiu para consolidar e difundir a Engenharia Natural no Sul da Europa, com ênfase na vertente botânica. Lecionou diversas matérias relacionadas com o Ambiente, Caracterização e Avaliação do Território, Avaliação de Impactes Ambientais, Sustentabilidade e Técnicas de Engenharia Natural.

Organização:



Colaboração:



Patrocínios:





PROGRAMA
Dia 15 de janeiro de 2025
Auditório/Sala 131

09h00| Receção dos Participantes

09h30| Sessão de Abertura

Sessão 1: Projeto LIFE Alnus Tajejo. Moderador: Rocio Gallego

10h00| Proyecto LIFE Alnus Tajejo en cuenca internacional de río Tajo
Orador: Federico Julián, Ambienta

10h15| LIFE Alnus Tajejo: Modelización hidrológica e hidráulica en los tramos de cauce objeto de estudio
Orador: José Carlos Robredo, Universidad Politécnica de Madrid

10h30| Caracterização ecológica e modelos de restauro
Orador: Sílvia Ribeiro, Universidade de Évora

10h45| LIFE Alnus Tajejo: Intervenções de restauro ecológico em Extremadura
Orador: Federico Julián, Ambienta

11h00| LIFE Alnus Tajejo: Intervenções de restauro ecológico em Salamanca
Orador: Miryam Palomo, Cesefor

11h15| Pausa para Café (Sala 129)

Sessão 2: Projeto LIFE Alnus Tajejo (cont.) Moderador: Ana Espejo

11h45| LIFE Alnus Tajejo: Intervenções de restauro ecológico em Portugal (ZEC Gardunha, São Mamede e Cabeção)
Orador: Ana Oliveira, Ecosalix



12h00| Aplicação de Técnicas de Engenharia Natural e sistemas ripícolas

Orador: Aldo Freitas, Ecosalix

12h15| *Phytophthora alni* y otros patógenos en las alisedas

Orador: Miryam Palomo, Cesefor

12h30| Almoço

Sessão 3: Networking LIFE e outros projetos Moderador: José Carlos Robredo

14h00| Soil and Water Bioengineering in the Rhone River Basin. - Examples.

Orador: Paola Signalli, President of EFIB – European Federation for Soil Bioengineering

14h15| O restauro ecológico do acesso à PRAIA DO TELHEIRO (Costa Sul-Oeste de Portugal, PNSOACV), num ambiente de clima mediterrânico, depois de sete anos da sua implementação

Orador: Carlo Bifulco, ESA, Instituto Politécnico de Coimbra

14h30| Ecological restoration trajectory of alluvial forests: experiences from ibero atlantic fluvial corridors. LIFE Fluvial

Orador: Patricia María Rodríguez-González, projeto LIFE Fluvial, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

14h45| *Phytophthora*-induced decline in Iberian alder: distribution, resilience and management. FCT Alnus

Orador: Inês Marques, projeto FCT Alnus, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

15h00| As Florestas Ribeirinhas como Reservatórios de Carbono: Efeitos das Alterações Globais nos Rios Lima e Alva

Oradores: Francisca C. Aguiar & Sofia F. Santos, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

15h15| CARDIMED: Restauro de Vegetação Ribeirinha e Montado, um Plano de Ação para a Resiliência Climática no Alentejo Central

Orador: Catarina Meireles, Universidade de Évora



- 15h30|** O restauro ecológico do acesso à praia do Telheiro (Costa Sul-Oeste de Portugal, PNSOACV), num ambiente de clima mediterrânico, depois de sete anos da sua implementação
Orador: Carlo Bifulco, ESA, Instituto Politécnico de Coimbra
- 15h45|** A (Infra)estruturação ecológica do Território como Ferramenta para a Sustentabilidade da Paisagem. O papel dos sistemas ribeirinhos
Orador: Selma Pena, projeto LandGi Nexus, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa
- 16h10|** Pausa para Café (Sala 129)

Sessão 4: Networking LIFE e outros projetos (cont.) Moderador: Sílvia Ribeiro

- 16h30|** Restauro dos Resquícios da Laurissilva Continental
Orador: Carlos Pinto-Gomes, projeto Life-Relict, Universidade de Évora
- 16h45|** Zimbral for LIFE: 2250*, um habitat a conhecer, restaurar e proteger
Orador: Luís Ferreira, projeto Zimbral for LIFE, Universidade de Évora
- 17h00|** Relação entre os serviços da conservação da flora classificada e fatores ecológicos
Orador: Pedro Xavier, projeto LandGi Nexus, Instituto Superior de Agronomia, U Lisboa
- 17h15|** Uso do solo - estrutura circunstancial da paisagem
Orador: Teresa Batista, MED-CHANGE, Universidade de Évora
- 17h30|** Exploratory spatial modelling of landslide susceptibility: a case study in Central Vietnam
Autores: Sousa-Neves, Nuno; Nguyen, Huyen; Nguyen, Xuân
Orador: Nuno de Sousa-Neves, Universidade de Évora
- 17h45|** A exótica *Cryptostegia madagascariensis* Bojer e a Floresta Mista Dicótilo-Palmácea (carnaúbaus) da Mesorregião Noroeste do Ceará, Brasil
Orador: Marfzia Pereira, Universidade de Évora



LIFE
ALNUS
TREJO

CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



18h00| Identificação de áreas prioritárias para restauro fluvial na bacia hidrográfica do rio Ocreza com recurso à análise espacial multicritério

Autores: Luís Quinta-Nova & Sílvia Ribeiro

Orador: Luís Quinta-Nova ESA/ Instituto Politécnico de Castelo Branco

18h15| Restauro fluvial na região hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste: desafios!

Autores: Maria Helena Alves; Susana Fernandes & Bruno Moura

Orador: Maria Helena Alves, Agência Portuguesa do Ambiente

18h30| Sessão de Encerramento

Organização:



Colaboração:



Patrocínios:





Dia 16 de janeiro de 2025

SALA DOS ATOS

*In Memoriam ad Honorem Prof. Doutor. João Paulo Tavares de Almeida
Fernandes*

9h00-13h00 | Sessão de homenagem Prof. João Paulo

09h00 | Sessão de Abertura

09h30 | Apresentação do percurso académico e científico do Prof. João Paulo Almeida Fernandes

10h15 | Conference: Soil and Water Bioengineering: A plant discipline learned from Prof. João Paulo Almeida Fernandes
Paola Signalli, President of EFIB – European Federation for Soil Bioengineering

11h00 | Pausa para Café (Sala 129)

11h20 | Discursos e testemunhos de familiares e amigos

12h40 | Projeção de compilação de vídeos e diapositivos de homenagem

12H45 | Sessão de Encerramento

13h00 | Concerto de órgão de homenagem na igreja do Espírito-Santo
José Carlos Oliveira

14h00 | Almoço (Sala 129)



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Inscrições gratuitas até ao limite: <https://bit.ly/inscrip-seminario-evora-25>

Mais informações no site oficial do projeto: www.lifealnustaejo.eu

<https://www.facebook.com/LifeAlnusTaejo/posts/pfbid02rSzixkn4EQ8cTEHogqPhxAVdKD VpbPdLUyGzf783PjWGEqaALviHkR91NUYigz5rI>

<https://www.instagram.com/p/DC3592QuXRa/>

<https://twitter.com/LifeAlnusTaejo/status/1861738555116052733>

Organização:



Colaboração:



Patrocínios:

