



A Engenharia na Natural restauração da Paisagem Mediterrânica

21
22
23 de novembro de 2007
Almonte (Huelva)

V Congreso de la Asociación Española
de Ingeniería del Paisaje

I Congresso de la Associação Portuguesa
de Engenharia Natural

VI Congresso de la Federação Europeia
de Engenharia Natural



A Asociación Española de
Ingeniería del Paisaje (AEIP)
e a Associação Portuguesa de
Engenharia Natural, em

colaboração com a Cátedra de Ecologia da
Universidade de Sevilha e o Município de Almonte
e com a participação de Federação Europeia de
Engenharia Natural (EFIB) organizam o congresso:
A Engenharia Natural na restauração da
paisagem mediterrânica

No congresso pretende-se analisar as
possibilidades de intervenção e a nível do
restauro, tanto da Engenharia Natural
como da restauração ecológica em
ambiente mediterrânico. A envolvente
escolhida é Doñana.



Presidente Congreso:
Francisco García Novo [Universidad de Sevilla]

Comité científico

Presidente Comité científico:
João Paulo Fernandes [Universidad de Evora]

Javier Casalí [Universidad de Navarra, ETSIA]
Paolo Cornelini, ALPIN Lazio [Universidad de Tuscia]
Diego García de Jalón Lastra [ETS Montes Madrid]
José Prenda [Universidad de Huelva]
Iñaki Urrizalki [AEIP]
Francisco del Valle Tendero [Universidad de Granada]
José Matos Silva [Instituto Superior Técnico, Portugal]
Otilia Correia [Faculdade de Ciências, Portugal]
Carlos Souto Cruz [Universidade de Évora, Portugal]

Comité organizador

Presidente Comité organizador:
Jesús de Vicente [AEIP Andalucía]

Eleuterio Calleja [IFAPA Centro de la Palma del Río Junta de Andalucía]
Vitoriano Camacho [Ayuntamiento de Almonte]
Valentín Contreras [AEIP]
Juan Jesús Viejo [Ayuntamiento de Almonte]
Daniel García [Universidad de Sevilla]
Raquel Fernández Lofaso [Universidad de Sevilla]
Jose Maria Fernández Palacios [Junta de Andalucía Medio Ambiente]
Luis Ramajo [Giasa]
Paola Sangalli [AEIP]

Quarta-feira, 21

9:00 Inscrições e recepção

10:00 Inauguração pelas autoridades competentes

Conferência inaugural:

10:15 Francisco Garcia Novo [Departamento de Ecologia, Universidade de Sevilla]
Papel ecológico da restauração da Paisagem

11:00 Pausa café e sessão de pósters

Sessão 1. Áreas costeiras e dunares

11:30 Conferência: Antonio Vizcaíno [Director do Departamento Técnico do Parque de la Devesa del Saler]
Restauração dunar do Parque da Devesa del Saler, Valencia

12:00 Ana M^a Clemente [Arq. Paisagista, Teleflora]
Requalificação de faixas costeiras – conservação, intervenções em sistemas dunares – casos práticos

12:15 Jesús M. Castillo [Universidade de Sevilla]
Restauração paisagística das marismas da Punta del Sebo (Huelva)

12:30 Tony Herrera [Gerente de Mediodes (Medio Ambiente y Desarrollo)]
Viabilidade de técnicas e materiais de engenharia natural na naturalização de troços de margem influenciados por marés e ondulação

12:45 Enric Sancho [Cultidelta]
Utilização de espécies psamófilas em restaurações dunares

13:30 Pausa Almoço

Sessão 2. Zonas húmidas

15:30 Conferência: Gianluigi Pirrera [AIPIN Sicília]
Exemplos de intervenção em zonas húmidas mediterrânicas

16:00 Alexandro Sánchez [Professor da Universidade Autónoma de Chapingo, México]
Estratégias tecnológicas, normativas e económicas para a restauração ecológica de zonas húmidas de Ríomar, Guerrero, México

16:15 Vicente Paredes [Biólogo de Hydra, Ingeniería y Gestión Ambiental]
Recuperação de um antigo meandro como zona húmida para flora e fauna aquática na envolvente peri-urbano de Burgos. Evolução de uma obra viva nos 5 anos após a sua construção

16:30 Ana Mendes [Câmara Municipal de Alpiarça, Instituto Superior de Agronomia, Departamento de Engenharia Florestal]
Projecto ripidurable – Exemplo de requalificação ecológica no Paúl da Goucha.

16:45 Pausa café

Sessão 3. Zonas fluviais

- 17:00 Conferência: Marta González de Tánago [Departamento de Engenharia Florestal, ETSI Montes, Universidade Politécnica de Madrid]
Metodologia para a elaboração de projectos de restauração de linhas de água
- 17:30 Albert Sorolla [Director Técnico de Naturalea]
Estabilização de margens fluviais em torrentes e rios mediterrânicos
- 17:45 José Matos Silva [Instituto Superior Técnico, Lisboa]
- Estabilização de margens em cursos de água utilizando Engenharia Natural
- Aplicações na ribeira do Algibre
- 18:00 Discussão. Debate sessões
- 18:30 Fim da jornada de trabalhos

Quinta-feira, 22

Sessão 4. Engenharia Natural no Mediterrâneo

- 9:00 Conferência: Eva Hacker [Presidente da EFIB]
Reflexões, conclusões e tarefas a realizar no campo da utilização de plantas idóneas para a restauração na Europa. Conclusões do Congresso da EFIB, Gumstein 2006
- 9:30 Conferência: Giuliano Sauli [Presidente AIPIN]
Progressos da Engenharia Natural no domínio mediterrânico
- 10:00 Conferência: Paolo Cornellini [Vice Presidente AIPIN]
Problemática da aplicação das técnicas de Engenharia Natural na Itália mediterrânica
- 10:30 Conferência: Florin Florineth [BOKU, Universidade de Viena]
Cálculos estáticos e hidráulicos de técnicas de Engenharia Natural
- 11:00 Conferência: Fábio Palmeri [Tecnovia, AIPIN Alto Adige]
Aspectos de hidráulica e de Geotécnica aplicados às técnicas de Engenharia Natural
- 11:30 Federico Preti [Departamento Engenharia Agrária e Florestal, Universidade de Florença]
Seguimento de trabalhos de Engenharia Natural na Itália central
- 11:45 Pausa café e sessão de pósters

Sessão 5. Infra-estruturas

- 12:15 Conferência: Luís ramajo [Giasa]
Restauração Paisagística de estradas na Andaluzía
- 12:45 Jose Luis Montero [Universidade Politécnica de Valência]
Correção de taludes na rede interior de estradas e pistas florestais do Parque Natural del Desert de les Palmes (Castellón), com aplicação de técnicas de Engenharia Natural
- 13:00 Paola Sangalli [AEIP]
Estabilização de um talude mediante técnicas de Engenharia Natural em Leizarán
- 13:15 Discussão. Debate sessões

13:45 **Pausa Almoço**

Sessão 6. Actividades extrativas

15:30 Conferência: Otilia Correia [Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa]
Restauração de pedreiras em Portugal

Sessão 7. Vegetação e materiais

16:00 Conferência: Francisco del Valle Tendero [Departamento de Botânica, Universidade de Granada]
Modelos botânicos para a restauração de rios na bacia do Guadalquivir

16:30 Valentin Contreras [Bonterra Ibérica]
Mantas orgânicas tridimensionais: novos produtos para as obras de restauração da paisagem.

17:00 **Pausa café**

Sessão 8: Restauração ecológica

17:15 Conferência: James Aronson [Restoration Ecology Group, CEFE/CNRS]
Restauração do capital natural

17:45 Conferência: Maurício Balenslefer [Universidade do Paraná, Curitiba/Brasil]
Legislação ambiental e restauração da paisagem no Brasil: avanços, perspectivas e desafios.

Introdução à excursão técnica a Doñana

18:15 Conferência: José María Fernández Palacios [Agencia Andaluza del Agua, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía]
O Projecto Doñana 2005: A restauração do Doñana e do Guadiamar

Conferência de encerramento

18:45 Conferência: João Paulo Fernandes [Presidente APENA]
O desafio do futuro - A Engenharia Natural na construção da Paisagem Mediterrânica

19:15 **Discussão. Debate sessões**

Fim do Congresso

19:45 **Conclusões e encerramento do congresso**

Sexta-feira, 23. Programa excursão

Excursão técnica guiada para visitar as obras de restauração na envolvente de Doñana

9:00 Apresentação da Excursão

9:30 Saída em autocarro para visitar os seguintes trabalhos:

- Arranjo paisagístico da estrada Almonte - Cabezaudos
- Corredor Verde de Guadiamar, restauração ecológica no Projecto Doñana 2005
- Almoço no Acebrón
- Visita ao Centro de Acebuche do Parque nacional de Doñana e ao Parque Dunar de Matalascañas

19:00 **Regresso ao Rocio**

Boletim de Inscrição:

Nome:

Apelidos:

Empresa / Instituição:

Morada:

CP:

Cidade:

País:

NIF: (se desejar factura)

Tel.: Fax:

E-Mail

Inscrição:	até 30/09	depois 30/09
☐ Sócios:	180 €	220 €
☐ Escolas ofi. Sócios corresp. Entidades colaboradoras	200 €	240 €
☐ Não sócios:	220 €	260 €
☐ Estudantes acreditados:	100 €	140 €

Forma de pagamento:

Transferência bancária para a AEIP na conta de Banco Santander
0049 6668 35 2316128555 IBAN ES60 0049 6668 3523 1612
8555, SWIFT BSCHESMM indicando o nome e apelido

Hotéis disponíveis: ver página web: www.aeip.org.es

Enviar este boletim por fax junto com o justificativo de pagamento
para o nº 34 954532741 e por Email para: congresos@aeip.org.es

Inscrição on line em: www.aeip.org.es

Organizadores



Asociación Española de Ingeniería del Paisaje



EFBI

Federación Europea de Ingeniería del Paisaje



Patrocinadores



Gestión de Infraestructuras de Andalucía, S.A.
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES



JUNTA DE ANDALUCÍA

Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



Asociación de Empresas
Forestales y Paisajísticas
de Andalucía



Colaboradores



Associació de Professionals
dels Espais Verds de Catalunya



CENTRO DE ARTE Y NATURALEZA
FUNDACIÓN DEULAS, HUESCA



Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics
Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya
(COETAPAC)
Fundació de l'Enginyeria Agrícola Catalana
(FEAC)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PARQUES Y
JARDINES PÚBLICOS

CDAN

V Congreso de la Asociación Española de Ingeniería del Paisaje
I Congresso de la Associação Portuguesa de Engenharia Natural
VI Congresso de la Federação Europeia de Engenharia Natural

Secretariado técnico::

Estela Cuevas. AEIP

Carmen Távora. Organiza-te

Web: www.aeip.org.es

E-mail: congresos@aeip.org.es

Fax: 954 532741 / Tel.: 954 420108