

LEARNSCAPES

PAISAGENS
EDUCATIVAS



XVIII Jornadas

Pedagógicas de Educação Ambiental


Comissão Nacional da UNESCO
PORTUGAL

 AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território



APOIO

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



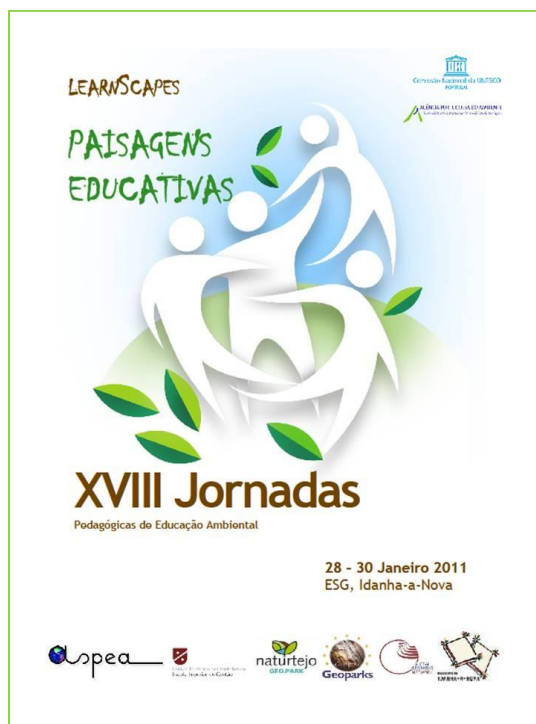
28 - 30 Janeiro 2011
ESG, Idanha-a-Nova

ORGANIZAÇÃO



XVIII JORNADAS PEDAGÓGICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A SUSTENTABILIDADE

LEARNSCAPES – Paisagens educativas



Paisagens educativas (LearnScapes) definem-se como "locais onde um programa de aprendizagem foi desenhado para permitir aos usuários interagir com o meio ambiente". A sua finalidade é promover e ampliar a consciência ambiental, através da apresentação da biodiversidade (e da geodiversidade) como base para a conservação ambiental e o desenvolvimento ecologicamente sustentável. Isto consegue-se através do desenvolvimento de currículos que envolvem os alunos de forma interactiva com o ambiente circundante. Idealmente, LearnScapes incorporam os resultados educacionais, ambientais e sociais, que reflectem as características da comunidade e da escola.

As Jornadas são espaços de participação e de (in)formação em Educação Ambiental e visam proporcionar aos participantes oportunidade de partilhar experiências, boas práticas e reflexões sobre as questões ambientais e de sustentabilidade, bem como estabelecer redes de cooperação inter e intra-instituições. A proposta das XVIII Jornadas de Educação Ambiental é "voltar às origens", dar protagonismo à natureza e aos princípios e valores que devem reger as relações entre os seres humanos e a restante comunidade de vida, nos diversos espaços naturais e vivenciais. As Jornadas constituem-se como um espaço e uma oportunidade para conhecer, explorar, partilhar, (con)viver,

fruir a natureza, nas suas múltiplas facetas, perspectivadas nas suas potencialidades pedagógicas para a educação ambiental para a sustentabilidade.



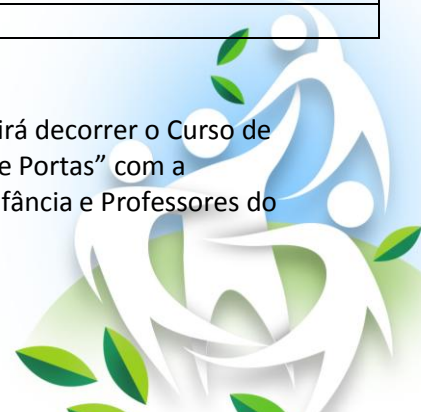
PROGRAMA PROVISÓRIO

28 Janeiro – sexta-feira	
17h00 – 19h00	Recepção dos participantes Educação Ambiental em imagens
19h00 – 20h00	Jantar
20h00 - 22h00	Oficinas <ul style="list-style-type: none"> • Teatro de Sombras “Biodiversidade”- Clarisse Ferreira e Filipe Pedrosa • Jogos Nocturnos - David Silva e Adelina Pinto • Sessão de Astronomia - José Augusto Matos • Documentário seguido de debate - Portugal Energias Sem Fim - António Eloy
29 Janeiro – sábado	
08h30-09h30	Entrega de documentação
	Sessão de Abertura Eng.º Armando Carvalho – Director do Departamento de Gestão de Áreas Classificadas do Centro e Alto Alentejo, ICNB Dr. Álvaro José Cachucho Rocha – Presidente da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova Profª Ana Rita Baptista Garcia – Directora da E. S. de Gestão de Idanha-a-Nova Dra. Fátima Matos Almeida – Presidente da ASPEA
09h30 – 11h00	Comunicações <ul style="list-style-type: none"> • A GEONATUR Escola do Geopark Naturtejo - Mª Manuela Catana – Geopark Naturtejo • A formação do professorado em Climática orientada para o protagonismo ambiental dos estudantes - Francisco Sóñora Luna, Director de Climática - Consellería de Médio Ambiente da Xunta de Galicia • Murais e painéis do património natural - a ilustração científica ao serviço da divulgação científica e conservação da Natureza - Fernando Jorge S. Correia – Dep. Biologia, Universidade de Aveiro • O Ecoturismo como forma de preservação do Património Cultural no Concelho da Sertã - Jorge Santos - Escola Tecnológica e Profissional da Sertã
11h00 – 11h20	Pausa Café
11h30 – 13h00	Oficinas <ul style="list-style-type: none"> • Abordar temas polémicos em Educação Ambiental: um imperativo de cidadania - António Almeida, Escola Superior de Educação de Lisboa • Diários Gráficos/Cadernos de Campo - um recurso pedagógico multidisciplinar - Manuela Galante • Escola da Floresta - André Pinheiro, Pedro Patrício e Maria João Correia • Educação Ambiental pelos Sentidos - Raquel Lopes e Mariana Roldão Cruz • Há invertebrados à nossa volta - Clarisse Ferreira e Filipe Pedrosa • Brinquedos populares naturais - Joana Lopes e Helder Coimbra • Projecto Rios - monitorização de linhas de água - Márcia Moreno • Técnicas e Estratégias de campo - David Silva
13h00 – 14h00	Almoço
14h00 – 16h30	Conferências <ul style="list-style-type: none"> • A geoconservação e a educação para a sustentabilidade - Prof. Dr. José Brilha – Universidade do Minho • Autenticidade e equilíbrio na transformação da paisagem - Prof. Dr. Rui Braz Afonso – Faculdade Arquitectura do Porto Comunicações Livres <ul style="list-style-type: none"> • Práticas de Educação Ambiental num Estudo de Biodiversidade em Risco na Ria de Aveiro - Virgínia Martins, Eduardo Ferreira, Fernando Rocha (Universidade de Aveiro) • Cidades Educadoras - Cláudia Sousa Pereira - Câmara Municipal de Évora e membro da Comissão de Coordenação da Rede Portuguesa das Cidades Educadoras • Charcos com vida - uma campanha escolar de exploração e conservação dos charcos em Portugal - Jael Palhas - Unidade de Divulgação e Comunicação de



	Ciência em Biodiversidade (CIBIO-Div)
14h00 – 16h30	<p>Comunicações Livres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programas Educativos do Geoparque Arouca: contributos para uma Educação para o Desenvolvimento Sustentável - Daniela Rocha - AGA – Associação Geoparque Arouca • O projecto bologta: a bolota que tem um blog - Jorge Miguel Bento Soares Carecho – E. S. Quinta das Palmeiras (Covilhã) • A Floresta Laurissilva: Um laboratório vivo - Aprender com e na Natureza - práticas e Abordagens de Educação na Natureza - André Batista - Centro Ambiental do Priolo – SPEA • Projecto Rios, 5 anos na monitorização e melhoria do rio Onda - Marco António Martins • Projecto “eco-contos” - António Martins - Escola Básica 2,3/ S de Tarouca • As dinâmicas sociais, económicas e ambientais da Floresta Portuguesa: novos desafios - David Filipe Ramos Silva - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar – CESAM • Comunicar e Divulgar Biodiversidade: uma perspectiva não formal - Clárisse Ferreira - Centro Ciência Viva de Aveiro • Educação Ambiental em meio insular africano: do paradigma às práticas - Brígida Rocha Brito - Centro de Estudos Africanos (ISCTE-IUL) • Geopark Naturtejo: uma abordagem diferente de comunicar patrimónios - Joana Rodrigues e Carlos Neto de Carvalho - Geopark Naturtejo • Os rios e ribeiras, uma paisagem educativa a preservar - Pedro Teiga (FC –UP) • O Papel da SECIL na Divulgação do património Biológico e Restauro de Ecossistemas – Cátia Sá (SECIL) • O Fluviário como Reserva de Conhecimento da Natureza - Ana Caramujo Canas – (Fluviário de Mora) • Sensibilizar para a defesa dos valores naturais no DGAC-CAA - Célia Teixeira - Parque Natural do Tejo Internacional
16h30 - 16h50	Pausa Café
17h00 – 19h00	Painel - Ronda de Estratégias e Abordagens em EA nas Saídas de Campo - coordenação - Joaquim Ramos Pinto (NEREA Investiga)
19h00 - 20h00	Jantar
20h00 - 21h00	Filme - Geopark Naturtejo - Um Oásis na Europa Oficina de Tango - Júlio Piscarreta e Maria Gertrudes Contreiras
21h00 – 22h00	Animação Cultural “As Adufeiras de Monsanto”
30 Janeiro – domingo	
09h30 - 11h00	Conferência <ul style="list-style-type: none"> • Paisagens Educativas e Biodiversidade - Prof. Dr. Jorge Paiva – Universidade de Coimbra Conclusões e Encerramento
11h00 – 11h20	Pausa Café
11h30 – 16h30	Saídas de Campo I - A Rota dos Fósseis de Penha Garcia - II - O Monte-Ilha de Monsanto - III - A avifauna em Salvaterra do Extremo e Segura (Parque Natural do Tejo Internacional) - IV - A Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha - (almoço - saco piquenique)
16h30	Regresso a casa

Formação Contínua dos Professores - Em simultâneo com as Jornadas irá decorrer o Curso de Formação “Educação Ambiental para a Sustentabilidade - Aprender Fora de Portas” com a Acreditação n.º CCPFC/ACC_65169/10, 0,6 créditos, para Educadores de Infância e Professores do 1º, 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico



Estratégias e Abordagens em EA nas Saídas de Campo (Coordenadores)

- *Sentidos e Valores com a Carta da Terra* - Ivana Campos e Fátima Matos Almeida
- *Ciências da Terra e do Ambiente* - David Silva e Márcia Moreno
- *Imagem e Leitura da Paisagem* - Raquel Lopes e Mariana Roldão
- *Artes, Património e Cultura* - Maria João Correia e Manuela Galante

Comunicações livres, Oficinas e Posters

Os participantes que desejem apresentar Comunicações livres, Oficinas e Posters dentro dos tópicos das Jornadas devem indicá-lo na sua Ficha de Inscrição. Apelamos a que façam a sua inscrição o mais cedo possível para que a sua comunicação possa ser incluída no programa definitivo das Jornadas.

Deverão ainda enviar um resumo da comunicação, 1 ou 2 páginas A4, bem como umas notas biográficas, que não devem exceder ½ página A4, para apreciação da Comissão Sócio-Científica.

- # Aprender com e na Natureza - práticas e Abordagens de Educação na Natureza
- # O papel dos educadores no presente e no futuro da Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis
- # Turismo de Natureza
- # Biodiversidade, Geologia e Conservação
- # Património Natural e Cultural
- # Ambiente, Saúde e Bem-estar
- # **Valores e Princípios da Sustentabilidade – Carta da Terra**

SAÍDAS DE CAMPO

- I - A Rota dos Fósseis de Penha Garcia - Manuela Catana e João Geraldês
- II - O Monte-Ilha de Monsanto - Catarina Loureiro
- III - A avifauna em Salvaterra do Extremo e Segura (Parque Natural do Tejo Internacional) - Carlos Pacheco
- IV - A Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha - António Catana

NB: As saídas de Campo têm um nº limite de participantes, pelo que é necessária uma inscrição prévia na Ficha de Inscrição das Jornadas. **Esta indicação será tomada em conta, bem como a ordem de chegada das inscrições.**

POSTERS

- *Educação Ambiental e Reabilitação de Ribeiras: Ensino e Divulgação* - Aida Guerra, Clara Vasconcelos e António Almeida
- *Educação Ambiental na aula de Educação Física e Desporto Desportos de Montanha no Cenário da Serra da Estrela* - Carlos Maricoto Silva, Célia Paraíso, Maria Luísa Branco, Manuel Magrinho, Amélia Rute Santos - Universidade da Beira Interior
- *Os Percursos Pedestres e a Educação Ambiental nas Escolas* - Manuel Ramos Alves, Célia Paraíso, Maria Luísa Branco, Manuel Magrinho, Amélia Rute Santos - Universidade da Beira Interior
- *“da Casa à Cidade_atelier de pequenas arquitecturas”* Susana Bicho - N Planos arquitectura Lda

Banca de Livros – Instituto Piaget – Divisão Editorial

COMISSÃO CIENTÍFICA

Eduardo Ferreira da Silva - Universidade de Aveiro
Fátima Matos Almeida - ASPEA
Joaquim Ramos Pinto – NEREA Investiga
Elisabeth Silva – Comissão Nacional da UNESCO



Márcia Moreno - Faculdade de Ciências da Educação da Universidade da Corunha

Maria João Correia – ASPEA

Maria Manuela Catana - Geopark Naturtejo

Pedro Teiga – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Virgínia Martins – Fábrica Centro de Ciência Viva de Aveiro



PARCERIAS

Agrupamento de Escolas de Idanha-a-Nova
Câmara Municipal de Idanha-a-Nova
Centro de Formação da Associação de Escolas dos Concelhos de Aveiro e de Albergaria-a-Velha
ESG – Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova
Geopark Naturtejo
NEREA Investiga

SECRETARIADO

ASPEA – Associação Portuguesa de Educação Ambiental

Apartado 4021

1500-001 Lisboa

Tel: 217724827 / Fax: 217724828

Email: jornadas@aspea.org www.aspea.org

APOIO INSTITUCIONAL

APA – Agência Portuguesa do Ambiente

Comissão Nacional da **UNESCO**

Secretariado da **Carta da Terra**

PATROCÍNIOS



APOIOS

CGD

Delta Cafés

EDP

SECIL

ADENE

