



Planet Earth Lisbon Event 2009- PEL2009

20- 22 de Novembro, Parque das Nações, Lisboa

Sob os auspícios da Corporação Internacional:

UN - United Nations General Assembly

UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

IUGS - International Union of Geological Sciences

Com o alto patrocínio:

Presidente da República Portuguesa

Primeiro-Ministro da República Portuguesa

Com o apoio:

Ministério dos Negócios Estrangeiros

Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território

Ministério da Economia e Inovação

Ministério da Ciência, da Tecnologia e do Ensino Superior /Ciência Viva – Pavilhão do Conhecimento

Comissão Nacional da UNESCO

PROGRAMA

Quinta-Feira 19 Novembro

- 17:00 **Abertura da Exposição World Press Photo**, Tenda BESA
- 18.00 (15min) **Conferência de Imprensa** sobre os resultados da reunião do Ano Internacional do Planeta Terra (AIPT), Tenda BESA
- 19.00 **Recepção na Câmara Municipal de Lisboa (Paços do Concelho)**

Sexta-Feira 20 Novembro

- 8.00 Recepção dos Participantes no Teatro Camões
- 9.30 **Cerimónia de Abertura**
 - International Year of Planet Earth - Geo-Movie (5 min.)
 - Mensagem de Sua Excelência o Presidente da República, Prof. Aníbal Cavaco Silva
 - Intervenção do Presidente da Comissão Nacional da UNESCO / Comité Português do AIPT, Embaixador Fernando A. Guimarães
 - Intervenção do Presidente da União Internacional das Ciências Geológicas - IUGS, Prof. Alberto Riccardi
 - Intervenção do Director-Geral para as Ciências Naturais da UNESCO, Prof. Walter R. Erdelen
 - “O Legado e o Futuro do AIPT” pelo Director Executivo da Corporação AIPT, Prof. Eduardo de Mulder
 - Mensagem do Presidente da Comissão Europeia, Dr. José Manuel Durão Barroso
- 10.30 Pausa para Café
- 11.00 **Cerimónia de Abertura** (continuação)



- Filme do Comité Português para o Ano Internacional do Planeta Terra (5min.)
- Intervenção do ex- Presidente da República Portuguesa, Dr. Mário Soares
- Intervenção da Ministra do Ambiente e do Ordenamento do Território de Portugal, Eng^a Dulce Pássaro
- Intervenção da Ministra do Ambiente de Angola, Dr^a Fátima Jardim
- Intervenção da Ministra da Educação de Cabo Verde, Dra. Vera Lobo de Pina
- Intervenção do Ministro da Ciência e Ensino Superior da Noruega, Tora Aasland
- Intervenção do Ministro da Educação da Tanzânia, Prof. Jumanne A. Maghembe
- Intervenção do Secretário Executivo da CPLP, Eng^o Domingos Simões Pereira

- 12.45 *Almoço volante no Teatro Camões*

- 14.00 **GEO-SONG** Actuação dos Estudantes dos 80 países presentes
- 14.10 **Introdução dos Temas das duas Conferências** por Aubrey Manning
- 14.30 **1^a Conferência: Energias Renováveis.**
 - Introdução por Andrea Ricciardi (Itália)
 - Moderador: Humberto Rosa, Secretário de Estado do Ambiente (Portugal)
 - Orador: Manuel Pinho, ex-Ministro da Economia e Inovação (Portugal)
 - Perspectiva Científica: Jean-Claude Autrey (Maurícias), Secretário-Geral do ISSCT
 - Perspectiva Industrial: António Mexia (Portugal), CEO EDP

- 16.00 Pausa para Café

- 16.30 **2^a Conferência: Sustentabilidade da Biosfera e Gestão de Recursos Hídricos**
 - Introdução por Catherine Abon (Filipinas)
 - Moderador Ruud Lubbers, ex- Primeiro-Ministro da Holanda e Patrono do IYPE
 - Intervenção: Gerda Verburg (Holanda), Ministra da Agricultura e ex-Presidente do Comité do Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas
 - Perspectiva Científica: S. Paramanathan (Malásia)
 - Perspectiva Industrial: Edward Bickham (Reino Unido)

- 17.50 **Apresentação da “One Geology”**, por Marko Komac, Director da “Geological Survey (Eslovenia)

- 18.00 Entrega de Prémios

- 19.00 **Cerimónia de Encerramento** pelo Primeiro-Ministro de Portugal, Eng.^o José Sócrates

- 19.30 **Jantar Volante no Pavilhão do Conhecimento** (Actuação da Quantunna da Universidade de Coimbra)



- 21.30 **Evento Cultural Kamu Suna Ballet, Bailado “Love the Earth”**

Sábado, 21 Novembro

Exposições de Entidades Nacionais e Internacionais, abertas ao público, no Pavilhão do Conhecimento, Oceanário e espaços exteriores do Parque das Nações.

- 9.30 – 13.15 **3ª Conferência Internacional: “Planeta Oceano”** (Sala Sophia de Mello Breyner, Oceanário de Lisboa)
 - Abertura: Secretário de Estado dos Negócios Estrangeiros e da Cooperação, João Gomes Cravinho (Portugal)
 - Apresentação da mesa: Sr. Tomaru (Estudante do Japão)
 - Moderador: Mário Ruivo (Portugal), Presidente do Comité Português para a Comissão Oceanográfica Intergovernamental – COI
 - Relator: Prof. Emanuel Gonçalves (Portugal)
 - Chérif Sammari (Tunísia), Vice-Presidente da COI
 - Harsh Gupta (Índia)
 - John Delaney (EUA)
 - Debate

Conclusões (**Declaração**)

- 15.30 – 19H00 **Reunião dos Parceiros Internacionais do AIPT** (Sala Sophia de Mello Breyner, Oceanário de Lisboa)
- 9.30 – 13.15 **Conferência dos Comités Nacionais do AIPT** (Auditório, Pavilhão do Conhecimento)
Presidente da Mesa: Werner Janoschek
Relator: Morten Often
9.30 – Boas-vindas pelo Presidente da Mesa
9.35 – *Tour de Table*
9.45 – Resultados do Questionário do IYPE (Eduardo de Mulder)
10.00 – O Futuro e a posição dos Comités Nacionais (Eduardo de Mulder)
10.20 – Discussão
11.00 – Pausa para café
11.30 – Comunicações:
 - 11.30 – Comité Nacional de Portugal (Maria Helena Henriques)
 - 11.45 - Comité Nacional da Costa Rica (Enid Gamboa)
 - 12.00 - Comité Nacional dos EUA
 - 12.15 - Comité Nacional da África do Sul (vídeo)
 - 12.30 - Comité Nacional da Coreia (Jae-Yong)
 - 12.45 - Comité Nacional do Brasil (Oiti Berbet)
 - 13.00 - Comité Nacional da França (Denis Vaslet)

13.15 – Encerramento da Sessão



- 13.30 **Conferência de Imprensa** (Tenda BESA)
- 14.00 – 16.00 **Conferência YES – Young Earth Scientists** (Auditório, Pavilhão do Conhecimento)
- 16.00 -18.00 – **Conferência “Planeta Terra África”** (Auditório, Pavilhão do Conhecimento)

Sábado e Domingo, (20-22 de Novembro), Pavilhão do Conhecimento

No **Pavilhão do Conhecimento** estarão **patentes 25 stands**, que constituirão uma mostra de alguns dos projectos nacionais mais interessantes desenvolvidos durante o AIPT, e onde a música, o cinema, a literatura e desportos radicais marcarão presença, assim como actividades lúdicas, didácticas e interactivas para toda a família, sob o lema *“Venha desvendar os segredos da nossa casa – o Planeta Terra - através de uma viagem fascinante por fósseis, vulcões, sismos e paisagens deslumbrantes...”*.

Destaque – Stands:

- **Projectos Educativos de cinco Escolas Associadas da UNESCO** (ex: maquetas, desenhos, filmes, posters, jogos interactivos, como o Eco-Trivial e livros elaborados por alunos e professores);

- **Programa Regional de Educação Ambiental pela Arte – “Contos do Mago”**, viagem por lendas e mitos ficcionados que explicam a realidade geológica da Região do Algarve e histórias de encantar os mais novos;

- **Projectos** científicos promovidos pela **Ciência Viva**, sobre os Oceanos, Biodiversidade e Saúde Humana, Florestas e Rochas portuguesas e Energias Renováveis.

- **Ano Internacional da Astronomia - 2009**: exibição de uma exposição que realça a forte relação existente entre a Astronomia e as Ciências da Terra e, ainda, com observações solares e nocturnas promovidas por astrónomos;

- **Museu da Pedra de Cantanhede**: realce para a importância da preservação do património geológico e cultural da região, através de actividades lúdicas centradas na utilização da Pedra de Ançã; atelier de corte de pedra;

- **Tapada Nacional de Mafra**: venha conhecer as texturas e as cores da fauna e flora locais, e a importância da floresta, dos veados e javalis, através de jogos e actividades para os mais jovens;

- **Universidade Aberta** oferecerá experiências na área da Geologia, Física e Química;

- **Geopark Arouca**: venha conhecer os fósseis das maiores Trilobites do mundo e as famosas Pedras Parideiras, através de actividades lúdicas (utilização de moldes em gesso e gelatinas para brincar e comer) e onde não faltarão os produtos gastronómicos e a música tradicional da região, e uma Torre de Escalada para os mais audazes;



- **Geopark Naturtejo:** venha fazer uma viagem virtual fascinante pelo vasto território do Geopark, através do seu “cyber-quiosque”, conhecendo as suas fantásticas paisagens e Geosítios de excepcional beleza, ao som dos adufes da região;
- **Stand Açores:** conheça as três Reservas da Biosfera Portuguesas pertencentes à Rede de Reservas da Biosfera da UNESCO (Corvo, Graciosa e Flores) e o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos, com a simulação de erupções vulcânicas, uma estação sismográfica e kits de rochas vulcânicas e, ainda, os produtos gastronómicos e artesanais da região;
- **Empresa do Desenvolvimento Mineiro - EDM:** destaque para a importância dos recursos naturais na vida quotidiana e na economia mundial. Mostra de minerais variados e valiosos;
- **EDP:** conheça o Projecto Educativo “O Ambiente é de Todos – Vamos Usar Bem a Energia”, que promove a reflexão sobre as “Alterações Climáticas” e a “Eficiência Energética” com a apresentação do projecto educativo;
- **Bayer:** conheça os projectos educativos desenvolvidos, nomeadamente “Ideias que Mudam o Mundo”, o Projecto mundial “The Billion Tree Campaign” e o 18º Concurso Internacional de Pintura Infantil;
- **Grupo Auchan:** especialmente dedicado para os mais pequenos com a promoção de jogos e actividades lúdicas, em torno do projecto ECOPOLIS e com a apresentação da Peça de Teatro infantil “Pé-de-Vento na Lixeira”;
- **CARRIS:** com o mote “melhor mobilidade, melhor ambiente”, convidará todos os visitantes a contribuírem para uma Lisboa mais sustentável.

PROGRAMA CULTURAL

Palco junto ao Foyer do Pavilhão do Conhecimento

Sábado, dia 21 de Novembro

- 11.00 - Abertura do Pavilhão aos visitantes: Leitura “Contos da Dona Terra”
- 11.30 – 1ª Sessão da Peça de Teatro infantil "Pé-de-Vento na Lixeira" (Produção Grupo Auchan)
- 12.15 - Tuna *Imperialis* da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD
- 14.00 - Adufeiras - Geopark Naturtejo
- 14.30 - Assinatura do Protocolo entre o Geoparque Arouca e a Comissão Nacional da UNESCO
Lançamento do livro "Mãos na Terra da Gelatina"
Grupo de Cantares de Arouca



15.30 - Tuna *Imperialis* da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD
16.00 - 2ª Sessão da Peça de Teatro infantil "Pé-de-Vento na Lixeira" (Produção Grupo Auchan)
17.00 - Escola Municipal de Música – António de Lima Fragoso (Cantanhede)
"CANTEMUS – Coro Juvenil de Cantanhede"
17.45 – Lançamento do Livro "Contos do Mago", de Helena Tapadinhas, uma iniciativa da Direcção Regional de Educação do Algarve - DREAlg; apresentação Prof. Maria Helena Henriques
18.00 - Leitura do "Contos da Dona Terra" e do Conto "A história do Zeca Garro"
19.00 - Encerramento do Pavilhão

"Contos do Mago" - DREAlg: intervenções de dança, no Foyer e Sala "Arte e Ciência", de 150 jovens de escolas do concelho de Loulé. As actuações terão lugar ao longo do dia (14H25; 18H00;18H50). Com o apoio da Câmara Municipal de Loulé.

Auditório - Estarão a decorrer múltiplas Conferências Internacionais (das 9H00 às 18H00)

Domingo, dia 22 de Novembro

11.00 - Abertura do Pavilhão aos visitantes: Leitura do Conto "A história do Zeca Garro"
11.30 – 1ª Sessão da Peça de Teatro infantil "Pé-de-Vento na Lixeira" (Produção Grupo Auchan)
12.00 - Leitura "Contos da Dona Terra"
14.30 – Leitura "Contos do Mago"
15.00 - Leitura do Conto "Memória de um Rio" - Fluvial de Mora (contadora de histórias: Joaquina Duarte)
16.00 - 2ª Sessão da Peça de Teatro infantil "Pé-de-Vento na Lixeira" (Produção Grupo Auchan)
17.00 - Leitura "Contos da Dona Terra"
19.00 - Encerramento do Pavilhão

Auditório: Exibição de filmes e Palestras

11.00 – 11.00 - Filmes AIPT (Comité Português para o AIPT e Filme internacional)
11.00 – 12.30 - Filmes Premiados no Cine'Eco – Festival Internacional de Cinema de Ambiente De Seia; "Fragmentum Natura" de Pedro Sena Nunes (Portugal); "+1°C" de Dénes Ruzsa (Hungria) e "Os Campos de Demeter", de Knut Krzywinski (Noruega)
12.30 – 15.00 - Filmes de várias entidades (incluindo Geoparques) e Documentário AIPT
15.00 - 16.00 - Projecto "Integration Ocean"
16.00 – 16.30 - Documentário AIA (excerto de 20 minutos)
16.30 – 17.30 - Palestra: "A Terra: um astro debaixo dos nossos pés" (Orador Dr. José Saraiva do Instituto Superior Técnico (Ano Internacional da Astronomia)
17.30 – 19.00 - Documentário AIPT (Comité Português para o AIPT) e filmes de outras entidades