

Aprender fora da sala de aula ▶

5.ª Conferência de Professores · 15 e 16 março 2024

Sexta-feira **15 de março** · 14.30 > 20.00

// Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva · Auditório José Mariano Gago

14.30 > 15.00 **Receção**

15.00 > 15.15 **Sessão de abertura**

Susana Ferreira · Ciência Viva

15.15 > 16.00 **As áreas protegidas em Portugal**

Cristina Girão Vieira · ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I. P.

16.00 > 17.00 **As áreas protegidas no contexto das alterações climáticas**

O impacto das alterações climáticas em Portugal

Pedro Matos Soares · Instituto Dom Luiz · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

As ameaças atuais e futuras às áreas protegidas

Jorge Palmeirim · Liga para a Proteção da Natureza · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

A importância de proteger as áreas naturais privadas

Pedro Prata · Rewilding Portugal

A resiliência dos ecossistemas mediterrânicos: a função do solo

Maria José Roxo · Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais, NOVA FCSH

Moderação: Teresa Dias · cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais · CHANGE – Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

17.00 > 17.30 **Pausa para café**

17.30 > 18.15 **Os espaços verdes nas cidades**

Cristina Branquinho · cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

18.15 > 19.00 **Promover a diversidade natural das cidades**

Coberturas verdes

Cristina Matos Silva · CERIS – Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa
ANCV – Associação Nacional de Coberturas Verdes

Prados urbanos

Rui Simão · Câmara Municipal de Lisboa

Hortas urbanas

Elisabete Figueiredo · LEAF – Centro de Investigação Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food · Instituto Superior de Agronomia

Moderação: Ana Leal · cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Sexta-feira **15 de março** · 14.30 > 20.00

// Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva · Auditório José Mariano Gago

19.00 > 20.00 A diversidade natural das escolas

Mapear os espaços verdes

Filipa Grilo · cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Avaliar a diversidade animal: a ciência cidadã como ferramenta educativa

Patrícia Tiago · BioDiversity4All · cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais · Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Plantar miniflorestas

António Alexandre · 2adapt

Proteger os insetos polinizadores

Andreia Penado · Ciência Viva

Sábado **16 de março** · 08.45 > 18.45

// Escola Secundária Padre António Vieira e Parque José Gomes Ferreira (Mata de Alvalade)

08.45 > 09.00 Receção · Escola Secundária Padre António Vieira

09.00 > 11.00 Sessões práticas paralelas

11.15 > 13.15 Sessões práticas paralelas

13.15 > 14.30 Almoço livre

14.30 > 16.30 Sessões práticas paralelas

16.45 > 18.45 Sessões práticas paralelas

Todos os professores inscritos irão participar em todas as sessões paralelas.

No caso de condições meteorológicas adversas, a dinâmica das sessões práticas poderá ser alterada.

A conferência encontra-se em fase de acreditação no Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua (CCPFC) para os códigos de grupo de recrutamento 110, 230 e 520.

Aprender fora da sala de aula ▶

5.ª Conferência de Professores · 15 e 16 março 2024

Sessões práticas paralelas

A. Solos: a base dos ecossistemas // Parque José Gomes Ferreira (Mata de Alvalade)

Ilísio Oliveira · Ciência Viva

Inês Sofia Oliveira · Ciência Viva

As alterações climáticas, a seca e a desertificação são uma realidade preocupante, que nos desafia na busca de soluções que preservem a camada superficial da crosta terrestre e, por consequência, toda a diversidade natural que esta comporta. Durante o workshop, vamos recolher amostras de solo em espaços verdes urbanos e observar o seu comportamento a diferentes níveis de perturbação.

B. Bioblitz de insetos polinizadores // Parque José Gomes Ferreira (Mata de Alvalade)

Albano Soares · TAGIS – Centro de Conservação das Borboletas de Portugal

Andreia Penado · Ciência Viva

Em Portugal existem mais de 1000 espécies de insetos polinizadores, entre abelhas, abelhões, vespas, moscas, borboletas e escaravelhos, mas muitas delas passam despercebidas. Neste workshop vamos observar e estudar a diversidade de insetos polinizadores num evento de inventariação relâmpago (bioblitz), e contribuir para o conhecimento sobre estes insetos, necessário para futuros programas de conservação.

C. Mapeamento dos espaços verdes das escolas // Escola Secundária Padre António Vieira

Joana Vieira · Ciência Viva

Filipe Correia · Ciência Viva

Os espaços verdes nas escolas promovem a biodiversidade, ao mesmo tempo que melhoram o bem-estar físico e psicológico da comunidade escolar. Mas até que ponto estamos conscientes da sua existência e importância? Neste workshop, os professores vão usar o QGIS, um sistema de informação geográfica de livre acesso, para mapear os espaços verdes de uma escola, ao mesmo tempo que refletem sobre formas de potenciar a sua riqueza natural.

D. A natureza sem limites // Escola Secundária Padre António Vieira

Filipe Carmo · Ciência Viva

Maria Joana Almeida · Departamento de Educação Especial do Agrupamento de Escolas Vergílio Ferreira

A exploração da natureza deve estar ao alcance de todos, incluindo das pessoas com deficiência. Flexibilidade, acomodação e modificação são aspetos-chave a serem considerados para que os momentos de aprendizagem sejam mais inclusivos. Neste workshop vamos partilhar estratégias que visam proporcionar uma experiência pedagógica mais abrangente e enriquecedora para todos, em especial para alunos com deficiência/doença mental.