

1.ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES **APRENDER FORA DA SALA DE AULA**

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO – CENTRO CIÊNCIA VIVA · Auditório José Mariano Gago

SEXTA-FEIRA **29 de MARÇO, 2019**



15.00 > 15.30 **Receção**

15.30 > 16.00 **A Ciência Viva e a aprendizagem fora da sala de aula** · Sessão de abertura

16.00 > 17.15 **Boas-práticas na aprendizagem fora da sala de aula** · Sessão plenária

Professores de diferentes níveis de ensino partilham a sua experiência no ensino das ciências fora da sala de aula.

Ana Albergaria · Escola Básica de Santo António, AE Rainha Dona Leonor

Célia Fonseca · Jardim de Infância da Escola Básica Pedro de Santarém, AE de Benfica

Helena Pires · Escola Básica 2,3 Alvaro Velho, AE de Álvaro Velho

Paula Sequeira · Escola Básica 2,3 D. Fernando II, AE Monte da Lua

17.15 > 17.45 **Pausa para café**

17.45 > 19.00 **A investigação científica na aprendizagem fora da sala de aula** · Sessão plenária

Investigadores de diferentes áreas científicas apresentam estratégias para explorar o mundo fora da sala de aula.

João Duarte · Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)

José Grosso-Silva · Museu de História Natural e da Ciência, Universidade do Porto

Ana Leal · Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, FCUL

Maria Amélia Martins-Loução · Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, FCUL

19.00 > 20.00 **Key Note: Ariana Cosme**

Professora na Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto e consultora do processo de acompanhamento e monitorização do Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular.

20.00 **Encerramento do 1.º dia**

1.ª CONFERÊNCIA DE PROFESSORES **APRENDER FORA DA SALA DE AULA**

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO – CENTRO CIÊNCIA VIVA

SÁBADO

30 de MARÇO, 2019



08.30 > 09.00 **Receção**

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**

16.30 > 17.00 **Pausa para café**

17.00 > 19.00 **Sessões práticas paralelas**

19.00 > 19.30 **Sessão de encerramento** · Auditório José Mariano Gago

Sessões Práticas Paralelas

A. Geologia urbana · Exterior + Átrio

Observação dos principais grupos de rochas e alguns fósseis que se podem encontrar nas zonas urbanas.

B. Canteiros para polinizadores · Exterior + Cozinha é um Laboratório

Planeamento de um canteiro de plantas que atraem insetos polinizadores, com o objetivo de aumentar a biodiversidade da escola e contribuir para a criação de corredores verdes nas cidades.

C. Identificação de insetos · Exterior + Átrio

Exploração de técnicas de amostragem de insetos e recolha de alguns exemplares.
Identificação das principais características que os distinguem de outros artrópodes.

D. Edição de vídeos de natureza · Biblioteca

Sessão dedicada à exploração de ferramentas de edição, de livre acesso, para a produção de pequenos vídeos sobre a natureza, partindo de imagens e sons recolhidos previamente num jardim.