



ciência & MISSÃO arte

**PROGRAMA
2016/2017**



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



CÂMARA MUNICIPAL
DE ÉVORA



Sobre o projeto

O **Projeto Missão Ciência e Arte** integra um conjunto de ações de divulgação da Ciência que se faz na UÉ, nos vários domínios científicos, direcionadas para alunos desde o ensino pré-escolar ao Ensino Secundário. Tem duas vertentes: a Universidade vai à Escola e a Escola vai à Universidade.

São objetivos do projeto:

Estimular nos mais jovens o gosto pela Ciência, pela descoberta, pelo saber.

Transmitir o que é a ciência e o que fazem os cientistas, nas mais diversas áreas do saber, das artes às ciências e às letras.

Público-alvo:

Alunos do ensino básico (1º, 2º e 3º ciclos) e do ensino secundário dos Agrupamentos de Escolas do Concelho de Évora, público em geral.

Parceiros

Universidade de Évora

Câmara Municipal de Évora



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



CÂMARA MUNICIPAL
DE ÉVORA



Programa

UMA HORA COM CIÊNCIA

Os cientistas da UÉ levam experiências e atividades científicas às escolas

Margarida Figueiredo

Investigadora
da Universidade de Évora,
Escola de Ciências e Tecnologia

Cores mágicas em solução e mensagens misteriosas

Conjunto de experiências onde as mudanças de cor estão presentes. A obtenção de precipitados coloridos, a mudança de cor de soluções devido a alteração do seu pH, a preparação de soluções cuja coloração vai e vem como resultado de reações químicas reversíveis e a escrita com tinta invisível, são alguns exemplos que ajudam os mais novos a descobrir que a Química também é colorida.

Para quem?

Alunos do Ensino Pré-escolar e 1º ciclo do ensino básico

Isabel Duarte

Docente
da Universidade de Évora,
Escola de Ciências e Tecnologia

E o mundo sem Engenharia?

Já pensaste como seria?

Esta é uma atividade transversal às áreas de engenharia Agronómica, Florestal, Ambiente, Química e Biológica, Eletrotécnica, Geográfica, Geológica e Minas, Mecânica, Civil, Informática, Materiais, Naval que aborda temáticas que abrangem o desenvolvimento sustentável e qualidade de vida das populações, a profissão e o futuro, empregabilidade, mercado de trabalho e internacionalização, Sociedade e cidadania.

Para quem?

Alunos do Ensino do 2º e 3º ciclos do ensino básico

Onde?

Nas Escolas. Máximo 30 / 35 participantes por sessão

Quando?

2016: 14 de novembro e 12 de dezembro

2017: 9 de janeiro | 13 de fevereiro | 13 de março e
8 de maio

Horário

Das 10h00 às 11h00

Como?

Inscrições em: cienciarte@uevora.pt

Até ao dia 25 do mês que antecede a marcação

Programa

ONDE TRABALHAM OS CIENTISTAS?

Visitas guiadas a centros de investigação da UÉ

Património sob Investigação

numa visita ao Laboratório HERCULES

O Património Cultural é atualmente considerado um pilar fundamental para o desenvolvimento sustentável das regiões e uma área de estudo interdisciplinar ímpar que permite conciliar as ciências exatas e naturais com as ciências sociais e humanas.

No Laboratório HERCULES investigamos o passado com equipamentos de ponta... e divertimo-nos muito! Mas para saberes mais e, sobretudo, fazer... vem passar uma hora connosco ao HERCULES!

Quando? **2017:** 17 de janeiro, 21 de fevereiro, 21 de março, 16 maio

Para Quem? Alunos e docentes dos vários níveis de ensino, a partir do 1º ciclo até ao ensino secundário

Horário Período da manhã, das 10h00 às 11h00

Como? Inscrições: cienciarte@uevora.pt
até ao dia 10 de cada mês

Programa

CONVERSAS COM CIÊNCIA

Encontros informais em espaços emblemáticos da cidade

Será o templo de Diana antigo?

12 de janeiro

18h30

Palácio do Vimioso

Falando sobre o tempo pelos olhos de um geólogo

Rui Dias

Escola de Ciências e Tecnologia,
Universidade de Évora

A Química descobre o crime

9 de fevereiro

18h30

local a anunciar

João Nabais

Escola de Ciências e Tecnologia,
Universidade de Évora

Porque é que a ciência nunca conseguirá ser arte e como a arte é uma muleta da ciência para explicar quimeras

9 de março

18h30

local a anunciar

Pedro Portugal

Escola de Artes,
Universidade de Évora



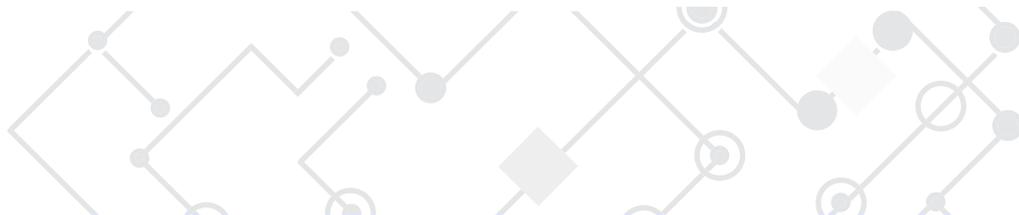
Programa

UNIVERSIDADE DE PRIMAVERA

Atividades científicas e artísticas nos vários polos
e edifícios da Universidade de Évora

Quando? março 2017

Mais informação a disponibilizar em breve



Programa

CIÊNCIA E ARTE NA CIDADE

Atividades multidisciplinares em todas as áreas científicas,
aliadas a atividades artísticas, na Praça do Giraldo

Quando? maio 2017

Mais informação a disponibilizar em breve

ciência &
MISSÃO arte



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



CÂMARA MUNICIPAL
DE ÉVORA



Évora
Cidade Educadora