

Há Ciência no Choupal

Entre as 9h e as 13h venha passear ao Choupal e vá descobrindo, ao longo do caminho, os nossos cientistas...

9h-13h

Árvores Monumentais do Choupal: uma viagem pelos 4 cantos do mundo!

Vem percorrer a Mata do Choupal e viajar pelos 4 cantos do mundo, pelas histórias que as suas Árvores Monumentais têm para contar! Estas árvores distinguem-se pelo seu porte, desenho particular, idade avançada, tendo sido testemunhas de lendas, mitos e fatos históricos relevantes, que a par do seu interesse paisagístico, representam uma memória viva da cidade de Coimbra.

Raquel Pires Lopes | Bolseira de doutoramento da FCT, Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF), Universidade de Aveiro.

9h-13h

O que são plantas invasoras? Aprenda a reconhecê-las e ponha-as no mapa!

Atividade sobre plantas invasoras que tem como objetivos alertar para os graves problemas causados por estas espécies e ensinar a reconhecer algumas das plantas invasoras que se podem encontrar no Choupal. Será ainda demonstrado como utilizar a plataforma de Ciência Cidadã "Plantas Invasoras" para mapear estas plantas em Portugal (disponível em www.invasoras.pt).

Francisco López Núñez | Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra

9h-13h

Invertebrados aquáticos – o que nos podem dizer sobre os rios?

Vamos conhecer os invertebrados aquáticos e aprender o que nos podem dizer sobre o ambiente onde vivem.

Verónica Ferreira e Maria João Feio | MARE, Universidade de Coimbra

9h-12h

As aves do Choupal

A anilhagem científica de aves é uma técnica de investigação utilizada no estudo da biologia e da ecologia das aves selvagens em todo o mundo.

Porque anilhamos aves selvagens? Para conhecer e conservar a nossa avifauna. Recolhemos informação sobre a ocorrência e abundância das espécies e populações de aves, sobre as suas rotas migratórias e locais de paragem, entre outros aspetos da vida das aves, que são essenciais para promover a conservação das aves selvagens a nível nacional e internacional.

O que são anilhas? São o bilhete de identidade de uma ave. São anéis metálicos ou plásticos que se colocam nas patas das aves e que permitem a sua identificação individual.

Paulo Tenreiro / Vigilante da Natureza do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)

9h-13h

Serve para quê?

Segredos, precauções, dicas e aplicações das plantas aromáticas e medicinais - à nossa volta, o conhecimento tão perto de nós.

Ana Cristina Tavares / Museu da Ciência da Universidade de Coimbra