

PROGRAMA

15 de maio

9h00/1h30 – Atuação musical:

- Grupo de Música – Academia de Música CôArtes (Antes e após o discurso de boas vindas pelas entidades)
- Grupo de Dança do Agrupamento de Escolas Tenente Coronel Adão Carrapatoso (Curso Profissional de Desporto)
- Desfile com sustentabilidade (alunos do Agrupamento de Escolas Tenente Coronel Adão Carrapatoso)

10.15h – Visita aos stands do recinto escolar/Início das atividades com os grupos escolares

13.00h – Almoço

10.15h-17h

BANCAS DA CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS / PALESTRAS

Wildcoa- Falcoaria

Entidade responsável: Wildcoa

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Geopark Terra de Cavaleiros

Entidade responsável: Geopark Terra de Cavaleiros

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Palombar e AEPGA

Entidade responsável: Palombar e AEPGA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Rastreio Auditivo

Entidade responsável: Audika

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Simulador de Vôo

Entidade: AMBaixoSabor-CIARA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



15 de maio

10.15h-17h

BANCAS DA CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS / PALESTRAS

Circuito de bicicletas

Entidade/Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Sensibilização para o Voluntariado pelos BV e Cruz Vermelha

Entidade responsável: BV V. N. Foz Côa

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Dignidade menstrual

Entidade responsável: UCC Foz Côa

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Quem quer ser Preventivo

Entidade responsável: UCC Foz Côa

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Farmácias

Entidade responsável: Farmácias locais

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

PLANETÁRIO

Entidade responsável: Exploratório-CCV

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso (ginásio)

Workshop Circo por Miúdos

Entidade: (Companhia Nuvem Voadora)

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



15 de maio

BANCAS DA CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS / PALESTRAS

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



15 de maio

BANCAS DA CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS / PALESTRAS

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável/Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



PROGRAMA (CONT.)

15 de maio

10.15h-17h

Debaturismo: Governar o (sobre)turismo por Carlo Guadagno

Entidade responsável: Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa
Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Participação pública e "smart rural" por Luiza Dias e Lucas Dembogurski

Entidade responsável: FCP/UTAD
Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Oficina de Arqueologia Experimental//Jogo à Descoberta do Vale do Côa

Entidade responsável: FCP/Museu do Côa Centro Ciência Viva
Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

18.00h-21h

18h-Caminhada Solidária Todos por Todos

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

20h- Momento de Convívio com-Sopas

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso (refeitório)

21h–Espetáculo de Fogo “Chama Eterna”

Entidade responsável: Companhia Nuvem Voadora)
Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



16 de maio

9h-17h

Wildcoa- Falcoaria

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável: Geopark Terra de Cavaleiros

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável: CITAB/UTAD

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável: Palombar e AEPGA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável: AUDiKA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Entidade responsável/Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



9h-17h



16 de maio

9h-17h

Atelier “Máscara tradicional Portuguesa” por Isidro Rodrigues

Entidade responsável: CM de Bragança

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

PLANETÁRIO

Entidade responsável: Exploratório-CCV

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso (ginásio)

Resíduos do Nordeste SA

Entidade responsável: Resíduos do Nordeste SA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Escoamento superficial; Erosão do solo; Recursos hídricos por Regis Junior

Entidade responsável: FCP/IPB

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Turismo consciente e sustentável por Ruta Correia

Entidade responsável: FCP/UA

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Arqueologia e Mudanças climáticas do Vale do Côa por Patrícia Ramos

Entidade responsável: FCP/UP

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Divulgação do projeto Rewilding por Sérgio Arias

Entidade responsável: FCP/UTAD

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Oficina de Arqueologia Experimental//Jogo à Descoberta do Vale do Côa

Entidade responsável: FCP/Museu do Côa Centro Ciência Viva

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso



16 de maio

BANCAS DA CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS / PALESTRAS

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

Local: Agrupamento de Escolas Tenente-Coronel Adão Carrapatoso

18h



PROGRAMA (TARDE)

16 de maio

Tarde
Museu do Côa

COMUNICAR EM TERRITÓRIOS DE MONTANHA

PROGRAMA

16 DE MAIO (SEXTA-FEIRA)

Auditório do Museu - Fundação Côa Parque

15:00 | SESSÃO DE ABERTURA

Aida Carvalho (Fundação Côa Parque)
Jorge Sobrado (Comissão de Coordenação da Região Norte)
Jorge Brandão (Comissão de Coordenação da Região Centro)
Pedro Duarte (Câmara Municipal de Vila Nova de Foz Côa)
Orlando Rodrigues (Presidente da Direção do MORE CoLAB)

15:30 | MESA REDONDA MORE CoLAB

"COMUNICAR CIÊNCIA EM TERRITÓRIOS DE MONTANHA"

Moderação: Bárbara Matias (MORE CoLAB)

Alexandre Gonçalves (Produtos e Processos de Base Biológica)
Susana Araújo (Ambiente de Montanha e Gestão de Ecossistemas)
Patrícia Cordeiro (Património, Turismo e Bem-Estar)
Khadija Sabiri (Tecnologias Inteligentes)

16h15 | INICIATIVAS E PERCURSOS

Elisabete Ferreira (Pão de Gimonde)
Pedro Prata (Rewilding - Portugal)
Célia Gonçalves (Aldeias de Montanha)

17h15 | Encerramento



Fundação Côa Parque



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

O **HEMISPHERIUM VIAJANTE** é uma aposta do Exploratório - Centro ciência Viva de Coimbra para levar ciência pelo país e a todos os públicos.

O Hemispherium Viajante tem tudo para ser mais um grande projeto de divulgação da cultura científica junto de um público muito alargado, fora de portas e com a particularidade de oferecer uma experiência de cinema envolvente e sensorial, a que ninguém fica indiferente!

Este nosso Hemispherium viaja por todo o país e irá onde quer que o chamem para apresentar um conjunto de filmes projetados a 360 graus, destinados a diferentes públicos, com temas tão diversos como o corpo humano ou a astronomia.

Palestras/Tertúlias/Mesa Redonda- Uma palestra é descrita como uma conferência curta e concisa, que foca em transmitir informações ou conhecimentos a um público que tenha interesse no tema apresentado. Quem conduz uma palestra é um ou mais especialistas numa área, com o objetivo de compartilhar sua **expertise**, estimulando a troca de ideias.

BANCAS DE CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS

WILDCCOA

WildCôa é um operador turístico no Grande Vale do Côa, baseado em Pinhel. A oferta inclui observação de aves, safaris e expedições para explorar o património da região. Também organiza tours de fotografia de vida selvagem, incluindo na Reserva da Faia Brava. Stand expositor com demonstração de aves.

RESÍDUOS DO NORDESTE TRANSMONTANO

As novas perceções adquiridas da realidade de produção de Resíduos Sólidos Urbanos e as suas possibilidades práticas de valorização levaram à constituição do sistema, RESÍDUOS DO NORDESTE. O projeto com a designação genérica MODERNIZAÇÃO DA RECOLHA E TRATAMENTO DE RESÍDUOS DO NORDESTE foi constituído pelas Associações de Municípios da Terra Quente Transmontana, da Terra Fria do Nordeste Transmontano e do Douro Superior Jogo da Glória sobre a Separação Seletiva de resíduos.

TROCADORES DE HISTÓRIAS DESBOCADAS E MUSICADAS”

“Isso já não é do meu tempo”... ” Isso é outra história”... Pois é, mas estes *Trocadores de Histórias*, guardam um canto, cheio de contos, que não se vêem, não se tocam. São do tempo em que as histórias não tinham onde poisar as letras. Vinham de bocas que entravam pelo ouvido, bocas cheias de ideias que se plantavam e se criavam até saírem da nossa boca para outros ouvidos.

Estás a ouvir? É a tua vez...



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

BANCAS DE CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS

Participação pública e "smart rural" por Lucas Sena e Luiza Dias

Nesta dinâmica, os participantes serão convidados a pensar o território em que vivem e quais futuros desejam para o Vale do Côa

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E VITICULTURA NO VALE DO CÔA POR JOÃO PRADA

Exposição de um poster com resultados de projeções climáticas para o Vale do Côa, possíveis impactos na viticultura, e estratégias de mitigação.

PATRIMÓNIO, ARTE RUPESTRE E GESTÃO DE RISCO POR MARIANA DURANA

Atividade 1] “Como proteger o nosso património(s)?” - Esta oficina foi pensada para promover, junto da comunidade estudantil, uma reflexão ativa sobre o património local e a importância da sua preservação. A atividade está dividida em duas partes: Parte 1 – Identificação do Património: Num primeiro momento, os participantes são convidados a identificar um património que considerem representativo da sua região. Para apoiar esta escolha, é feita uma breve explicação sobre os diferentes tipos de património: natural (paisagens, rios, espécies autóctones) e cultural, este último subdividido em material (monumentos, construções, objetos) e imaterial (tradições, festividades, saberes, expressões). Parte 2 – Propostas para Proteger e Valorizar: Na segunda parte, os participantes são divididos em três grupos de trabalho, cada um dedicado a uma das categorias: património natural, cultural material e cultural imaterial. O desafio consiste na criação de um pequeno projeto que vise proteger, valorizar ou promover o(s) património(s) selecionado(s). Cada grupo receberá uma ficha de projeto e, no final, apresentará as suas propostas aos restantes participantes.. Na segunda fase – Agir em Conjunto – decide-se o que é mais urgente proteger, que riscos devem ser tratados com prioridade e que forças locais podem ser mobilizadas. No fim, sai um pequeno plano de ação feito pela comunidade, com ideias concretas: sessões de formação, sinalética informativa, envolvimento das escolas, ou simples, mas eficazes redes de vigilância informal. Mais do que um jogo, é um exercício de cidadania. É dar espaço às pessoas para se reconhecerem como guardiãs do território. E é, acima de tudo, lembrar que proteger a Arte Rupestre do Vale do Côa passa por ouvir quem convive com ela todos os dias.

A CONSTRUÇÃO DA MÁSCARA ARTESANAL DOS CARETOS DE TRÁS OS MONTES POR ISIDRO RODRIGUES

Demonstração prática, com interação dos participantes, da construção artesanal da máscara típica dos Caretos e exposição de algumas máscaras e traje.



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

BANCAS DE CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS

GEOPARK TERRA DE CAVALEIROS

A atividade tem como finalidade, dar a conhecer, de forma lúdica, os diversos tipos de rochas e minerais do território do Geopark Terras de Cavaleiros e o seu uso no quotidiano.

PALOMBAR

A Palombar – Conservação da Natureza e do Património Rural é uma organização não governamental de ambiente sem fins lucrativos, criada em 2000, que tem como missão conservar a biodiversidade, os ecossistemas selvagens, florestais e agrícolas e preservar o património rural edificado, bem como as técnicas tradicionais de construção.

AEPGA

A Associação para o Estudo e Protecção do Gado Asinino (AEPGA) é uma organização não-governamental de ambiente (ONGA). Criada 2001, o seu trabalho tem sido sobretudo orientado para a preservação do Burro de Miranda, a sua promoção e dignificação, não só enquanto património genético, mas também como importante património cultural. Nesse sentido, além da proximidade que mantém com os criadores, de forma a garantir o bem-estar de burros e mulas, tem vindo a organizar atividades que divulguem a riqueza cultural do solar deste animal – o Planalto Mirandês.

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE BRAGANÇA

Foguetão de propulsão a ar comprimido-esta atividade os participantes constroem e lançam foguetões de papel utilizando uma base de lançamento construída pela equipa do Centro Ciência Viva de Bragança.

AMBAIXOSABOR

Uma viagem aos Lagos do Sabor - um território inimitável

- Identificação com Biombo/mapa dos 4 municípios do Baixo Sabor;
- Jogos no âmbito dos valores naturais, culturais e patrimoniais presentes no Território dos Lagos do Sabor;
- Simulação virtual de voo no território dos Lagos do Sabor;



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

BANCAS DE CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS

“COMUNICAR EM TERRITÓRIOS DE MONTANHA” por MORECOLAB

Conjunto de palestras e mesa redonda no Museu do Côa

TURISMO, GOVERNANÇA, DIVERSIDADE por Carlos Guadagno da Universidade de Lisboa

Debatismo: Debater o turismo regional com um investigador do território.

Esta palestra ambiciona proporcionar uma experiência de relação direta e relativamente informal entre as comunidades locais e um investigador do turismo do território. A sessão é prevista desenvolver-se num formato de debate, onde os participantes e o investigador vão ser estimulados a refletir sobre o estado da arte do turismo na região e sobre diferentes visões do turismo na e para a região. A palestra tem como objetivo contribuir na emergência duma mais consciente compreensão dos fenómenos relacionados ao turismo e do seu potencial disruptivo (positivo quanto negativo). O objetivo é também estimular massa crítica sobre a centralidade do turismo nas mudanças contemporâneas e ações desejadas em relação ao turismo regional. Esta massa crítica, deveria fazer surgir reflexões úteis para a governança e a planificação do turismo que, enquanto ato complexo e plural, beneficiaria duma maior democratização. Os 50 anos do 25 de Abril são momento ideal para debater acerca destes tópicos. O debate pretende promover uma dinâmica maioritariamente horizontal onde cada pessoa e opinião tem a mesma oportunidade de expressão e a diversidade é bem-vinda.

WORKSHOP CIRCO POR MIÚDOS (COMPANHIA NUVEM VOADORA) E ESPETÁCULO DE FOGO “CHAMA ETERNA” (FOGARES)

Workshop CIRCO POR MIÚDOS: Num espaço especificamente criado para a ocasião surgem os primeiros contactos com diferentes artes do circo e exploram-se formas de aprendizagem que estimulam o desenvolvimento das capacidades percetivas, corporais e criativas, através do jogo, do movimento e da espontaneidade. As Artes circenses desenvolvem a coordenação motora, os reflexos, a criatividade, o ritmo, o equilíbrio e exigem concentração e persistência. Uma proposta lúdica, divertida e participativa para todas as idades que procura desmistificar e descobrir as mais variadas técnicas circenses. Com a ajuda de dois profissionais da área, todos poderão experimentar o malabarismo, andar de monociclo, equilibrar o prato chinês ou andar em cima de andas!

Fire SHOW / Espetáculo de fogo Jorge Freitas e Cheila Ribeiro transformam o fogo em arte, criando um emocionante espetáculo hipnotizante de luz e calor. Com movimentos precisos e coreografias envolventes, eles dominam as chamas, dançando entre labaredas que cortam a escuridão. O Fogo símbolo de poder e transformação, ganha vidas nas suas mãos desenhando figuras no ar e incendiando a imaginação do público. Faíscas, explosões e rodopios flamejantes tornam cada apresentação uma experiência única e intensa. “Chama Eterna” não é apenas um fire show, mas um ritual de energia e paixão, onde o fogo se torna protagonista absoluto.

VAMOS FALAR DE RECURSOS HÍDRICOS! POR SOFIA SEBDELHE

Os recursos hídricos são um património natural valioso sem o qual não conseguiríamos viver. O Planeta Azul é rico em recursos hídricos porém, encontram-se mal distribuídos não estando acessíveis em quantidade suficiente para certas comunidades. É importante olharmos à nossa volta e percebermos que recursos hídricos temos ao nosso alcance e como os podemos utilizar de uma forma sustentável. Sem lupa e em grupo, vamos à descoberta da frescura dos recursos hídricos do Vale do Côa!



BANCAS DE CIÊNCIA / DEMONSTRAÇÕES / OFICINAS

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

CONFEÇÃO MANUAL DE MAPAS GEOGRÁFICOS, ELEMENTOS OBRIGATÓRIOS, PROBLEMAS DOS INCÊNDIOS RURAIS NO PARQUE ARQUEOLÓGICO DO VALE DO CÔA POR MILENA PASTRO

Os alunos serão divididos em grupos. Para cada grupo será entregue o mapa com os limites do Parque Arqueológico do Vale do Côa impresso numa folha de papel A4. Também serão entregues: lápis, borracha e lápis coloridos. A investigadora dará uma breve explicação sobre os incêndios rurais no parque e como as imagens de satélite podem auxiliar nestes estudos. Em seguida, cada grupo vai posicionar o papel vegetal sobre o mapa do parque e, de acordo com as instruções, os participantes serão capazes de desenhar no mapa as áreas que já arderam ao menos 1 vez nos últimos 10 anos. Os alunos também irão inserir os elementos obrigatórios em mapas oficiais, como: título, legenda, orientação (rosa dos ventos), escala cartográfica e projeção cartográfica. No final da atividade, os participantes terão um mapa, confeccionado a mão, das áreas ardidas do parque nos último 10 anos, com todos os elementos essenciais de um mapa oficial. Espera-se que os participantes possam compreender a função de cada elemento presente no mapa e a importância desse tipo de estudo

“TURISMO COM SENTIDO: DESCOBRIR, PENSAR E TRANSFORMAR POR RUTA CORREIA

A sessão inclui:- Apresentação de conceitos base ligados ao turismo;- Reflexão sobre diferentes tipos de turistas e os seus comportamentos;- Atividade em grupo sobre boas e más práticas do turismo;- Criação de slogan de promoção do Vale do Côa e/ou mini-roteiro turístico no Vale do Côa (refletindo o comportamento espaço temporal do Turista).

PERCURSO PECULIAR À MODELAÇÃO 3D DO VALE IMERSO E EMERSO DO RIO CÔA POR ANDRÉ FERREIRA

Dar e entender a importância na tomada de decisões no caminho da carreira académica

A QUÍMICA DO AMOR + SHOW DE CIÊNCIA COM MAGIA

Dinamização de duas sessões: a palestra da Química do Amor apresenta as substâncias químicas que despertam este sentimento, explicando as nossas ações na sua presença. Ficaremos a saber porque o nosso coração bate mais forte, a respiração fica ofegante e até porque não temos sono ou fome. Naturalmente que esta apresentação é acompanhada por vários momentos mágicos alusivos à temática: A segunda sessão consiste num espetáculo de ciência e magia, onde serão apresentadas diversas demonstrações ou efeitos mágicos, mas onde é explicada a ciência que está por detrás dos mesmos.

OFICINA DE ARQUEOLOGIA EXPERIMENTAL

É a partir da investigação arqueológica que surge a necessidade de compreender o funcionamento de determinadas estruturas e objetos: como é que funcionavam as lareiras; como cozinham e conservavam os alimentos; como aqueciam os líquidos; quais as aplicações de pigmentos; como se gravava o xisto; como se talhavam ferramentas; quais os comportamentos de determinados utensílios de caça e de uso doméstico.

O JOGO À DESCOBERTA DO VALE DO CÔA

Cada jogador representa uma tribo, que se quer instalar no Vale do Côa, por saber que oferece excelentes condições para se viver. Mas todas querem o mesmo local. Decidem então efetuar um torneio, em que quem ganhar pode ficar com o local pretendido. As regras do torneio são feitas pelos Mais Velhos, que decidem que o vencedor deve ser a tribo que demonstrar mais conhecimentos. As tribos têm assim que responder a diversas questões. Ganha a que responder de forma acertada a uma maior número de questões. O jogo desenrola-se num tabuleiro gigante em que os participantes são os peões.



INTRODUZIR O REWILDING PARA O PÚBLICO GERAL E PROMOVER O PROJETO LEVADO A CABO EM PORTUGAL POR SÉRGIO ARIAS

A rewilding é uma abordagem progressiva de conservação da natureza. Trata-se de deixar a natureza cuidar de si mesma, permitindo que os processos naturais moldem a terra e o mar, reparem os ecossistemas danificados e restaurem paisagens degradadas. Através da rewilding, os ritmos naturais da vida selvagem criam habitats mais selvagens e mais biodiversos.

ARQUEOLOGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Um stand expositor com informação sobre como é possível reconstituir o coberto vegetal do passado através do estudo do pólen

ESCOAMENTO SUPERFICIAL; EROÇÃO DO SOLO; RECURSOS HÍDRICOS POR REGIS JUNIOR

Nesta oficina, será apresentado um experimento simples e visual que demonstra como a cobertura vegetal influencia na retenção da água e no controle da erosão do solo. Utilizando um tabuleiro inclinado com diferentes amostras de solo, algumas com vegetação (gramíneas) e outras sem cobertura. Os participantes poderão observar o volume e a qualidade da água que escorre após a simulação de uma chuva. A atividade tem como objetivo sensibilizar o público, especialmente os mais jovens, para a importância da vegetação na proteção dos solos e na preservação dos recursos hídricos.

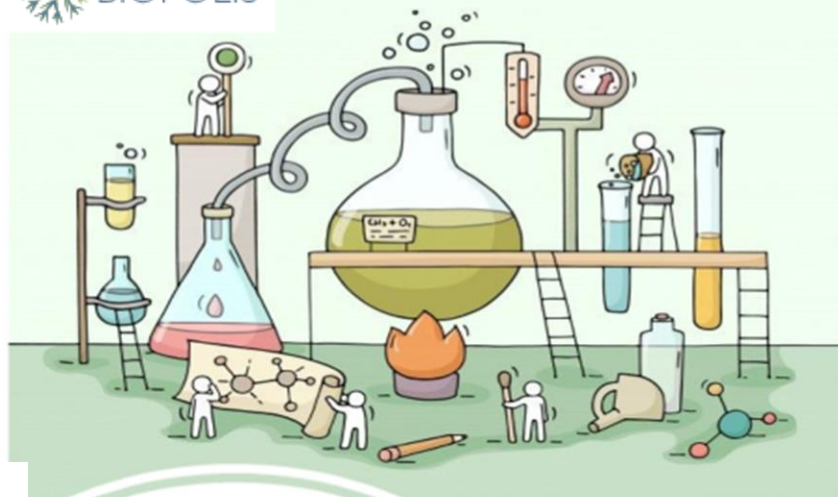
BUGALHOS, BUGALHITOS, MAÇÃS DE CUÇO (STAND) E PALESTRA SOBRE PLANTAS INVASORAS E CIÊNCIA CIDADÃ POR FRANCISCO NUNEZ

Bugalhos, bugalhitos, maçãs de cuço...diferentes nomes para uma mesma estrutura: o bugalho ou galha. Desde terras transmontanas até às grandes planícies alentejanas, seja como brinquedos, instrumentos musicais, etc...os bugalhos dos carvalhos estão presentes nas memórias coletivas populares desde tempos imemoriais. Mas, nem só os carvalhos apresentam bugalhos. Há muitas outras espécies de plantas com este tipo de estruturas, as quais, na grande maioria das vezes, passam despercebidas. Há até plantas em que os bugalhos impedem a produção das sementes, ajudando a controlá-las! Uma observação “esbugalhada” destas estruturas mostra um fantástico e rico universo. Quase como uma Matrioska, o interior do bugalho inclui a interação entre diferentes espécies de insetos com diferentes funções: formadores dos bugalhos, parasitóides e inquilinos. Acompanhe-nos nesta aventura e venha descobrir quais são alguns dos bugalhos que se podem encontrar perto de si e a sua importância!

Palestra:

Testa a tua cegueira vegetal: descobre as plantas invasoras à tua voltaA globalização permite-nos tomar o pequeno almoço em Nova Iorque, o almoço em Sydney e o jantar no Porto. Mas não somos só nós que conseguimos dar a volta o mundo num dia; existem muitos organismos que já conseguiram ultrapassar as suas barreiras geográficas à boleia do homem. Algumas destas espécies tornaram-se um problema nos novos locais onde foram introduzidas, causando diversos impactos negativos tanto a nível ecológico, como económico, afetando os serviços ecossistémicos e mesmo para a saúde humana. Estas são as chamadas espécies exóticas invasoras, as quais passam muitas vezes despercebidas pelo cidadão comum. Com esta atividade, queremos dar a conhecer algumas das espécies de plantas invasoras mais frequentes em Portugal, e queremos encorajar os participantes a tornarem-se cidadãos cientistas dentro do projeto Invasoras.pt, ajudando a prevenir a introdução de novas espécies, detectando a presença destas invasoras e participando em atividades de controlo. Contamos contigo!





JORNADAS DA CIÊNCIA

FOZ CÔA 25



Centro
Ciência Viva
de Bragança

• Entidades



Santa Casa da Misericórdia
Vila Nova de Foz Côa



DE FÓZ CÔA
Farmácia
Moderna
Desde sempre contigo!



Museu do Côa
Centro Ciência Viva



CLUBE
CIÊNCIA VIVA
ENTRE PATRIMÓNIOS

FOZ CÔA

CIÊNCIA VIVA
utad



CoaMed
Plants

Ministério da Saúde



U
LISBOA
UNIVERSIDADE
DE LISBOA

EXPLORATÓRIO



Associação de Municípios
BAIXO SABOR



GEOPARK
TERRAS DO
CAVALHEIRO



Unilabs



**CRUZ
VERMELHA
PORTUGUESA**



FISIOPEIXOTO
GABINETE DE FISIOTERAPIA
Chiroprática | Terapia Manual Especializada | Acupuntura | Pilates Clínico

CPCJ
COMISSÃO DE PROTECÇÃO
DE CRIANÇAS E JOVENS

NORTE2020

PORTUGAL
2020

