

REDE DE CENTROS

CIÊNCIA VIVA

HOJE QUEM MANDA SOU EU

26 / 27 / 28 JUNHO 2025

CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DO VULCÃO DOS CAPELINHOS

CENTRO CIÊNCIA VIVA



Troca de cadeiras nas direções dos Centros Ciência Viva.

Neste programa, os diretores e as diretoras de cada Centro Ciência Viva trocam de cadeira. É uma oportunidade de conhecerem melhor as dinâmicas e desafios de uma Rede que se quer cada vez mais coesa.

Nos dias 26, 27 e 28 de junho, Rosalia Vargas troca o Pavilhão do Conhecimento pelo Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos – Centro Ciência Viva. Leva consigo a nova etapa dos Circuitos Ciência Viva. Ao longos dos três dias da iniciativa, o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos – Centro Ciência Viva recebe conversas com cientistas de várias áreas, oficinas de Geologia, Biologia, uma palestra de Matemática dedicada ao “Pi” do vulcão...e muito mais!

PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CENTRO CIÊNCIA VIVA


CENTRO DE INTERPRETAÇÃO
DO VULCÃO DOS CAPELINHOS
CENTRO CIÊNCIA VIVA

#CiênciaViva
#TrocadeDiretores
#HojeQuemMandaSouEu
#RedeCentrosCiênciaViva



PROGRAMA

QUINTA-FEIRA 26 DE JUNHO

08:30 – 10:00

MINI-MÓDULOS À SOLTA! NO CENTRO DA CIDADE DA HORTA

Ação de rua com convite para visitar o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos – Centro Ciência Viva, através da distribuição do programa detalhado dos 3 dias.

10:30 – 11:30

HOJE VOU SER GEOCIENTISTA! OFICINA

Escolas 1.º Ciclo com crianças a partir dos 6 anos

Segundo o dicionário, um geocientista é “uma pessoa que estuda a Terra e os seus processos, incluindo áreas como geologia, vulcanologia e sismologia e outras ciências relacionadas. É alguém que tem conhecimento especializado e se dedica ao estudo científico do nosso planeta. Em resumo: Um geocientista é um especialista em ciências da Terra. E hoje tu vais ser um!

11:30 – 12:30

VAMOS CONSTRUIR VULCÕES! OFICINA

Escolas 1.º Ciclo com crianças a partir dos 6 anos

Os Capelinhos é um dos vulcões adormecidos em território nacional, tendo a sua última erupção sido em 1958. Nestes últimos quase 60 anos muito se observou e estudou. Venham descobrir os processos associados ao vulcanismo que contribuem para a formação de massas continentais e oceânicas.

14:30 – 15:30

MICROPLÁSTICOS: UMA AMEAÇA SILENCIOSA OFICINA

Público em geral e famílias com crianças e jovens

Atualmente a poluição marinha, através do plástico, é um dos grandes problemas ambientais, havendo cada vez mais a necessidade de o combater. Este, ao chegar ao oceano e com o decorrer do tempo, degrada-se em pedaços mais pequeninos, chegando-se mesmo a pensar que desaparece completamente. Venham aprender mais sobre estes vilões e saber o que podemos fazer!

15:30 – 16:30

A ENGENHARIA DE UM FAROL PROJETO TINKER

Público em geral e famílias com crianças e jovens

Os faróis sempre foram importantes para guiar os marinheiros em alto mar. A sua função é noturna e ajuda a orientar quem está perdido ou não consegue ver. Mas será só esta a importância dos faróis? Enquanto constroem os vossos próprios faróis em miniatura vamos abordar estas e outras questões. Preparados, faroleiros?



26/27/28 JUNHO 2025

CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DO VULCÃO DOS CAPELINHOS – CENTRO CIÊNCIA VIVA

REDE DE CENTROS

CIÊNCIA VIVA

SEXTA-FEIRA 27 DE JUNHO

08:30 – 10:00

MINI-MÓDULOS À SOLTA! NO CENTRO DA CIDADE DA HORTA

Ação de rua com convite para visitar o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos – Centro Ciência Viva, através da distribuição do programa detalhado dos 3 dias.

10:30 – 11:30

MATEMÁTICA EM ERUPÇÃO: DO FAIAL VÊ-SE BEM O PI PALESTRA

Escolas, professores e público em geral

Jorge Buescu · Matemático, Professor Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

11:30 – 12:30

APRESENTAÇÃO DO GUIA DOS CIRCUITOS CIÊNCIA VIVA – TURISMO CIENTÍFICO

LANÇAMENTO DO NOVO CIRCUITO DO FAIAL

Escolas, professores e público em geral

Rosalia Vargas · Presidente da Ciência Viva

Sónia Santos · Diretora do Gabinete de Planeamento e Promoção Ambiental

14:30 – 16:30

QUEIJO: UM PRODUTO FERMENTADO DE QUALIDADE OFICINA

Escolas do 1º Ciclo com crianças a partir dos 6 anos

Preparados para saber mais sobre as reações bioquímicas que ocorrem durante a produção do queijo? Venham descobrir como a fermentação e a coagulação das proteínas transformam o leite numa iguaria milenar.

17:30 – 19:30

A ILHA DOS GIGANTES

Teatro Faialense

Escolas, professores e público em geral

O investigador Jorge Fontes e o cameraman subaquático Nuno Sá juntam esforços para desvendar um dos segredos que esconde a ilha de Santa Maria, o único sítio da Europa onde podemos encontrar uma população do maior peixe do mundo – o tubarão-baleia.

Okeanos - Instituto de Investigação em Ciências do Mar
Universidade dos Açores



26/27/28 JUNHO 2025

CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DO VULCÃO DOS CAPELINHOS – CENTRO CIÊNCIA VIVA

REDE DE CENTROS

CIÊNCIA VIVA

SÁBADO 28 DE JUNHO

08:30 – 10:00

BIODIVERSIDADE NO PRATO!

Mercado Municipal · Em parceria com o “Ah! Boca Santa”.

Público em geral

Atividade no Mercado Municipal da Horta para conhecer a biodiversidade local com convite para visitar o Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos - Centro Ciência Viva, através da distribuição do programa detalhado dos 3 dias.

10:30 – 11:30

A ENGENHARIA DE UM FAROL PROJETO TINKER

Público em geral e famílias com crianças a partir dos 10 anos

Os faróis sempre foram importantes para guiar os marinheiros em alto mar. A sua função é noturna e ajuda a orientar quem está perdido ou não consegue ver. Mas será só esta a importância dos faróis? Enquanto constroem os vossos próprios faróis em miniatura vamos abordar estas e outras questões. Preparados, faroleiros?

14:30 – 15:30

VAMOS CONSTRUIR VULCÕES! OFICINA

Público em geral e famílias com crianças a partir dos 6 anos

Os Capelinhos é um dos vulcões adormecidos em território nacional, tendo a sua última erupção sido em 1958. Nestes últimos quase 60 anos muito se observou e estudou. Venham descobrir os processos associados ao vulcanismo que contribuem para a formação de massas continentais e oceânicas.

16:30 – 18:00

ENCONTRO COM CIENTISTAS LOCAIS

Que investigação se faz na Ilha? E no arquipélago? Que problemas e desafios enfrentam?

Junte-se à conversa e venha descobrir mais sobre acidificação do oceano, pescas e áreas marinhas protegidas, uso de ferramentas e de dados de satélites para monitorizar os ecossistemas terrestres...

Departamento Oceanografia e Pescas – Universidade dos Açores

Escola Profissional da Horta

Okeanos – Instituto de Investigação em Ciências do Mar

CIBIO – Açores

Jardim Botânico do Faial

Museu da Baleia

Moderação: **Rosalia Vargas** · Presidente da Ciência Viva

