

CIÊNCIA VIVA NO VERÃO 2024

EM REDE

#CIENCIAVIVANOVERAO
#ALERTASDANATUREZA



REDE DE CENTROS

CIÊNCIA VIVA

15.07 / 15.09

Atividades em todo o país

www.cienciaviva.pt

JULHO

NOITE DOS MORCEGOS – 19.07 e 26.07

Hora: 19h30

Preço: 4€/participante

Sabia que os morcegos comem cerca de metade do seu peso em insetos, por noite? E que formam colónias de 1000 a 2000 indivíduos por m²? Observe a vida dos morcegos cavernícolas através de câmaras de infravermelhos e acompanhe a saída destas espécies para caçar. Descubra mais curiosidades sobre os morcegos e saiba quais as espécies presentes no Alviela.

ROTA DA ÁGUA – 21.07

Hora: 9h00

Preço: 3€/participante

A necessidade de água sentida no Planalto de Santo António durante os meses de estio, apenas poderia ser suprida com a criação de reservatórios que recolhessem toda a água que caía abundantemente dos céus nos meses de inverno. Para isso, aproveitaram-se algumas cavidades naturais na rocha, na maioria das vezes preenchidas por bolsas de “terra rossa”, que era extraída para as chamadas “terras de milho”, onde semeavam os víveres necessários à sua sobrevivência. Apesar da propriedade privada prevalecer em todo o planalto, em que cada família detinha uma ou mais cisternas que garantiam as suas necessidades deste bem essencial, a água, eram frequentes as várias estruturas comunitárias nas várias localidades serranas, salvaguardando que, até as famílias mais pobres tinham as suas reservas garantidas. A estas estruturas comunitárias chamavam de “Pias do Povo”, como era o caso do complexo da Pia Corseira, onde ainda hoje existe a Pia comunitária assim

designada. Neste percurso vamos visitar alguns dos principais pontos de interesse deste núcleo central do PNSAC, falar um pouco da sua formação e visitar exemplares de cisternas existentes na freguesia de Serra de Santo António. Aproveitamos também para conhecer um pouco da cultura e dos usos e costumes desta comunidade que, durante séculos, viveu praticamente isolada do mundo, mas com muitas estórias para contar.

Nota: Percurso pedestre de grau de dificuldade moderado, no entanto, desaconselhado a pessoas com fraca mobilidade. Duração da atividade: 4h

QUATERNÁRIO QUENTE E FRIO - 2 MILHÕES DE ANOS DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS – 28.07

Hora: 9h00

Preço: 4€/participante

Desde a glaciação ao degelo, passando pelas oscilações entre as temperaturas quentes e frias, esta ação pretende dar a conhecer os fenómenos geoclimáticos que definiram o aspeto peculiar da região do Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros. Uma viagem ao longo do tempo onde será também abordado o tema das alterações climáticas.

Nota: inclui visita às grutas de St António. Duração da atividade: 7h

NA PEGADA DOS DINOSSÁURIOS DE VALE DE MEIOS – 30.07

Hora: 10h00

Preço: 3€/participante

Vale de Meios é uma das maiores e mais importantes jazidas com pegadas de dinossáurios jurássicos da Península Ibérica. Vamos acompanhar a bióloga Vanda Santos (FCUL) e observar mais de 1.000 pegadas de dinossauros de grupos diferentes. Venha saber mais sobre a anatomia, a locomoção e o comportamento destes incríveis animais!

Duração da atividade: 2horas