

Workshop

A realidade oculta dos morcegos



Dr.^ª Luzia Maria da Costa Sousa

Museu de História Natural da Faculdade de Ciências da
Universidade do Porto



centro de monitorização
e interpretação ambiental
vila do conde

O aspecto mais interessante dos morcegos é a capacidade que apresentam de se guiarem no escuro através da audição do eco dos ultra-sons que eles próprios emitem, evitando os mínimos obstáculos e localizando as presas de reduzida dimensão em pleno voo.

Essa técnica, denominada de ecolocalização, é útil na procura de alimento. O morcego pode perceber a diferença entre um insecto e um objecto, localizar a posição do insecto no espaço e segui-lo durante o voo, para o capturar.

Inserido no âmbito da Exposição “Silêncio! Vamos falar de ruído” e nas comemorações do Ano Internacional do Morcego, este Workshop pretende contribuir para a eliminação dos mitos e superstições e favorecer a divulgação do conhecimento biológico acerca dos morcegos. A actividade será constituída por uma componente teórica onde se abordarão temas como o comportamento dos morcegos, biologia e sua presença na arte e literatura, e por uma componente prática de observação e localização de morcegos através de um conversor de ultra-sons.

Duração: 1h30 (início 19h)

INSCRIÇÕES GRATUITAS

**Centro de Monitorização e Interpretação
Ambiental de Vila do Conde**

Av. Marquês Sá da Bandeira nº. 320
4480 – 916 Vila do Conde

E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt | Tel.: 252 637 002