

Workshop

A realidade oculta dos morcegos

23 de Julho 2010

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.

Com este *Workshop* pretende-se contribuir para 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.

Público-alvo: Todos os amantes da Natureza

Local de encontro: CMIA de Vila do Conde

Duração: 1h30

Teórica: 1h (19h30-20h30)

Prática: 30 min.

GRATUITO



INSCRIÇÕES

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-viladconde@sapo.pt
Telefone: 252 637 002