



NAS FÉRIAS A CIÊNCIA SAI À RUA
CIÊNCIA VIVA NO VERÃO

15 Jul / 15 Set 2013



Percurso

Baía de Armação de Pêra

Lagoa dos Salgados

30 julho 2013



Almargem
associação de defesa do património
cultural e ambiental do algarve



**CIÊNCIA
VIVA
CENTRO
DE LAGOS**



**Ciência
Viva**

**AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA**

Descrição

O percurso a realizar percorre a região da Baía de Armação de Pêra, atravessando vários habitats de enorme riqueza faunística, florística e geológica. No decorrer do trajeto poderá observar sistemas dunares (atuais e fósseis), o sapal da ribeira de Alcantarilha e a emblemática Lagoa dos Salgados.

A Baía de Armação de Pêra está localizada na região litoral do Barlavento algarvio, abrangendo os concelhos de Silves e Albufeira. Nesta zona, a linha de costa é ocupada por um extenso areal, com cerca de 6 km de extensão, que se encontra delimitado a E (este), (W) oeste e N (norte) por arribas formadas por calcarenitos, com uma idade compreendida entre os 12 a 13 milhões de anos (Miocénico).

O cordão dunar existente nesta faixa litoral é suportado, em termos sedimentares, por duas ribeiras: a E (este) a Ribeira de Alcantarilha e a W (oeste) a Ribeira de Espiche. O comportamento destas ribeiras, conjuntamente com alterações no nível médio do mar e outros fatores, no período geológico mais recente (Holocénico – 8800 anos até ao presente), moldaram a paisagem visível atualmente. De destacar os afloramentos de dunas fósseis (eolinitos), com cerca de 4000 anos (Holocénico), observáveis ao longo do atual cordão dunar.

Para além de suportarem a dinâmica geológica/sedimentar da baía,

Fontes Consultadas:

- * Infantini, L., 2012. Paisagem Pré-Histórica Submersa da Baía de Armação de Pêra. Dissertação para a Obtenção do Grau de Mestre em Geomática - Ramo Análises de Sistemas Ambientais - Universidade do Algarve.
- * Moura, D. . Dunas do Passado - Dunas do Presente - V Encontro de Professores de Geociências do Alentejo de Algarve.
- * Percurso de Interpretação Ambiental da Praia Grande e Zona Envolvente - Direção Regional do Ambiente e Ordenamento do Território.

as ribeiras existentes alimentam duas importantes zonas húmidas costeiras: o Sapal da Ribeira de Alcantarilha e a Lagoa dos Salgados; que suportam importantes comunidades ecológicas, com especial destaque para a avifauna.

Na zona interior do cordão dunar podemos também encontrar uma zona de campos agrícolas tradicionais, com a presença de searas, alternadas com herbáceas e núcleos arbustivos.

Esta região está também sobre grande pressão antrópica, devido às construções existentes, campos de golfe e outras fontes de poluição. Tais perturbações afetam gravemente os cursos de água aí existentes, com especial destaque para a Lagoa dos Salgados, cuja importância ecológica é inestimável. Esta representa um importante santuário para a avifauna, especialmente migratória, que ali encontra um refúgio nas suas épicas jornadas.

