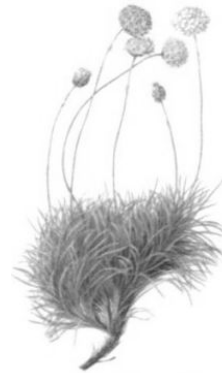
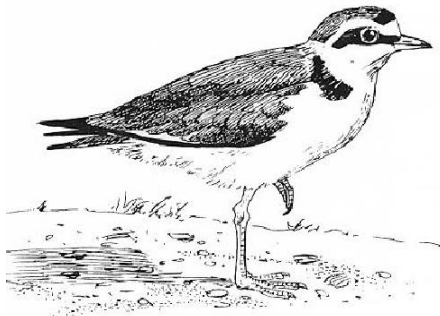


Ambiente na Praia Grande

Proposta de Actividades de Educação Ambiental



NOVEMBRO 2009

ASSOCIAÇÃO ALMARGEM
Associação de Defesa do Património Cultural e Ambiental do Algarve

A. Objectivos

- Sensibilizar os jovens participantes para as temáticas da conservação da natureza, valorização dos recursos naturais e protecção ambiental;
- Transmitir conhecimentos em torno dos valores naturais da Praia Grande, nomeadamente sua Fauna, Flora, Geologia, Paisagem, etc.

B. Actividades Propostas

Tendo em conta que o público – alvo é muito vasto, propõe-se a elaboração de material diferente para cada escalão etário.

Todos os grupos, independentemente do seu escalão, irão realizar o passeio pedestre em torno da Lagoa dos Salgados (Praia Grande), com o objectivo de observar de perto as muitas aves aquáticas lá presentes e a flora existente nas dunas.

Cada actividade deverá ter a duração de aproximadamente 3 horas (com 30 minutos para o lanche).

Material de apoio:

1. Pré-Escolar

- Painel em formato A2, com um jogo de tacto e cheiro, onde as crianças poderão sentir as diferentes texturas dos diferentes tipos de folhas das plantas existentes e cheirar algumas espécies aromáticas que existe ao longo do percurso.
- Será entregue a cada criança 1 folha de 250g/m² com 6 desenhos de 6 plantas diferentes, as crianças deverão identificar as que observaram ao longo do percurso e colorir, as que não existem no percurso deverão ficar em branco.
- Será entregue a cada criança 1 folha de 250g/m² com 6 desenhos de 6 aves diferentes, as crianças deverão identificar as que observaram na Lagoa e colorir, as que não existem na Lagoa deverão ficar em branco.

2. 1ºCiclo

- Será entregue a cada participante 1 caderno de campo em formato A6, com uma pequena lista de identificação das espécies de flora e aves mais relevantes existentes ao longo do percurso.
- No caderno de campo terão 1 exercício de raciocínio em que através de 1 chave dicotómica ilustrada com 8 espécies de plantas diferentes, deverão conseguir chegar à identificação de 2 plantas que serão propostas.
- Será elaborado 1 jogo de cartas, onde metade do baralho é composto por imagens de aves que existem na Lagoa e a outra metade do baralho possui o nome da ave e 4 características relevantes. A turma será dividida em 4 grupos. O objectivo é cada equipa tentar fazer o maior número de correspondências correctas entre o nome das aves e a sua imagem. A equipa que conseguir fazer a associação correcta só com 1 característica ganha 4 pontos, com a ajuda de 2 características ganha 3 pontos, com 3 características 2 pontos e com a ajuda de 4 características 1 ponto. Ganha a equipa com o maior número de pontos.

3. 2º e 3º Ciclo

- Será entregue a cada participante 1 caderno de campo em formato A6, com uma pequena lista de identificação das espécies de flora e aves mais relevantes existentes ao longo do percurso.
- Observação das muitas aves aquáticas presentes na Lagoa com a ajuda de binóculos e telescópio e identificação das espécies, contagem de determinados grupos, e preenchimento de uma ficha de campo.
- Realização de trabalhos práticos simples, em grupo, sobre a Flora dunar (perfis do coberto vegetal; cálculo de densidades e riqueza de espécies) e o preenchimento de fichas de campo.

4. Secundário

- Será entregue a cada participante 1 caderno de campo em formato A6, com uma pequena lista de identificação das espécies de flora e aves mais relevantes existentes ao longo do percurso.
- Observação das muitas aves aquáticas presentes na Lagoa com a ajuda de binóculos e telescópio e identificação das espécies, contagem de determinados grupos, e preenchimento de uma ficha de campo.
- Realização de trabalhos práticos simples, em grupo, sobre a Flora dunar (perfis do coberto vegetal; cálculo de densidades e riqueza de espécies) e o preenchimento de fichas de campo.

C. Entidade Executora

. ALMARGEM (Associação de Defesa do Património Cultural e Ambiental do Algarve)

Monitores:

Sérgio Henriques (Biólogo)
Vera Domingos (Arquitecta Paisagista)

D. Coordenação

. Almargem
. Câmara Municipal de Albufeira

E. Duração

. 10 ou 17 Saídas no período de Janeiro a Abril (1 Manhã ou 1 Tarde por saída)

F. Produtos finais

. Fichas de campo das várias saídas organizadas;
. Fotografias das actividades;
. Relatório final

G. Orçamento

Para 10 saídas de campo:

Orçamento	
Ajudas de custo (deslocações e alimentação)	200
Material diverso	250
Trabalho técnico (preparação de materiais e execução das actividades)	300
Total	750€

Para 17 saídas de campo:

Orçamento	
Ajudas de custo (deslocações e alimentação)	340
Material diverso	425
Trabalho técnico (preparação de materiais e execução das actividades)	510
Total	1.275€