

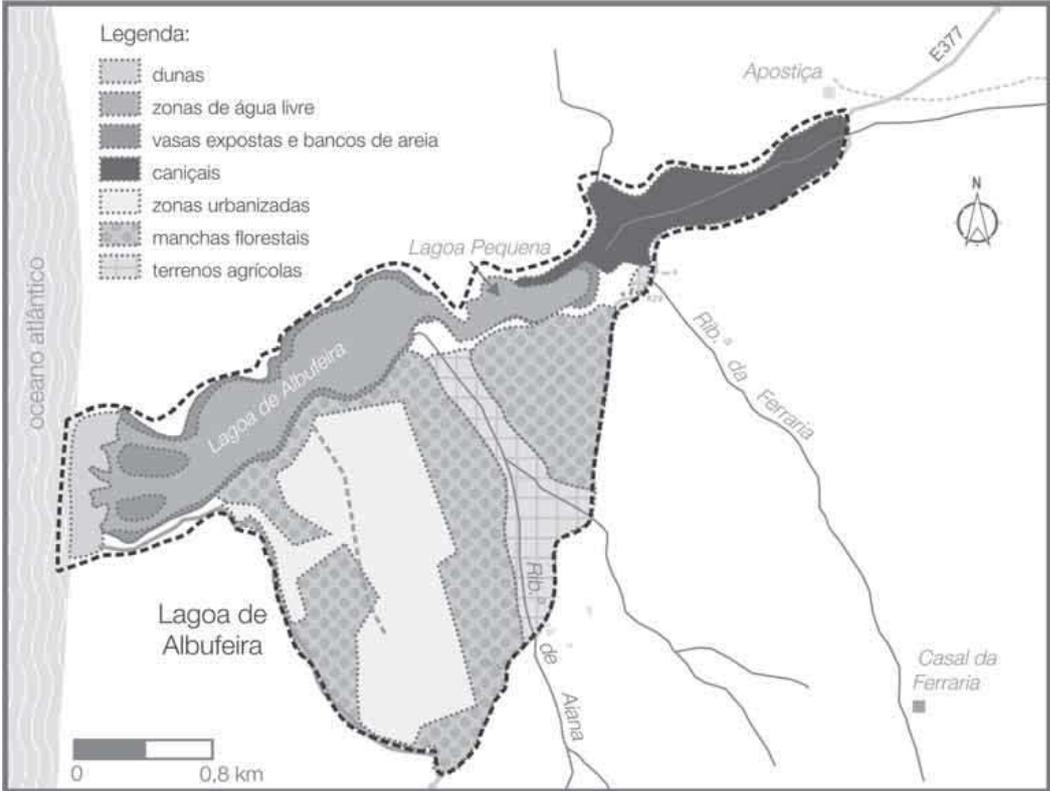


LAGOA DE ALBUFEIRA
2. FATORES BIÓTICOS



Na Bacia Hidrográfica da Lagos de Albufeira é possível definir diversos ecossistemas:

1. Dunas
2. Bancos de areia
3. Caniçais
4. Terrenos agrícolas
5. Coberto florestal
6. Zonas de água livre
7. Zonas urbanizadas



Ecossistemas tipo



Dunas:

Ecossistema dinâmico litoral oceânico, sujeito aos ventos e ao ar do mar com o coberto vegetal em gradiente progressivo desde as herbáceas do tipo do Estorno até ao Coberto Florestal evoluído do tipo do Pinhal manso.

Entre as aves destacam-se a Cotovia de poupa (*Galerida cristata*) o Chasco cinzento (*Oenanthe oenanthe*), Tarambola dourada (*Pluvialis apricaria*) e os Pilrito das Praias (*Calidris alba*) e o Borrelho de Coleira interrompida (*Charadrius alexandrinus*) junto à água.



Bancos de areia

Ecossistema dinâmico, mais ou menos carregado de matéria orgânica, emerso temporária ou permanentemente.

Abriga uma grande quantidade de invertebrados com diferentes nichos ecológicos e fornece alimentos diferentes a um grande número de vertebrados superiores, sobretudo de aves limícolas.



Caniçais

Ecossistema coberto por plantas muito evapotranspirantes e resistentes à imersão temporária, dominado pelo Caniço (*Phragmites australis*), pela Tabua (*Typha latifolia*) e onde também podem ocorrer os Juncais (*Juncus sp.*). Ele é muito importante quer em termos da manutenção da massa de água quer como abrigo para a fauna. Merecem destaque o Garçote, a Garça vermelha, o Caimão, a Franga d'Água (*Rallus aquaticus*), o Rouxinol dos Caniços (*Acrocephalus scirpaceus*) e a Águia sapeira (*Circus aeruginosus*)



Terrenos agrícolas

Ecossistema antrópico, com cobertura vegetal sazonal e gestão do solo, da água e da cobertura vegetal dependente do Homem. Com a sua Produtividade Primária artificialmente aumentada ele constitui uma das mais importantes reservas alimentares para a fauna selvagem.

Coberto florestal

Em torno da Lagoa de Albufeira, o coberto florestal é dominado pelo Pinhal Manso (*Pinus pinea*), mas como dominadas surgem também outras árvores espontâneas nestas latitudes.

Ele abriga a fauna superior e poderia abrigar ainda mais se existisse tranquilidade.



Água livre

Onde dominam os Patos reais (*Anas platyrhynchos*), Corvos marinhos (*Phalacrocorax carbo*), Galeirões (*Fulica atra*), e Mergulhão pequeno (*Tachybaptus ruficollis*)

O complexo lagunar da Lagoa de Albufeira é uma **Zona Húmida** pois enquadra-se na definição deste tipo de ecossistemas, protegido e estabelecido durante a **Convenção de Ramsar**.

Apesar da ocupação humana intensa nas margens da Lagoa Grande, ela não deixa de ter uma grande **importância paisagística e mesmo ecológica**, quer ao nível das repercussões sobre o ambiente marginal quer pelo grande número de espécies que abriga (cerca de 190 espécies de aves observadas).

A Lagoa Pequena, menos cosmopolita, foi **classificada como ZPE** (Zona de Proteção Especial) ao abrigo da **Directiva Aves** e perspectiva-se a sua classificação como **SIC** (Sítio de Importância Comunitária) e





Garçote (*Ixobrychus minutus*),



Garça vermelha (*Ardea purpurea*),



Garça branca (*Egretta garzetta*)



Caimão (*Porphyrio porphyrio*).

reúne as condições para ser classificada como **IBA** (Important Bird Area) por ser um dos 5 sítios mais importantes da União Europeia para o Garçote (*Ixobrychus minutus*), Garça vermelha (*Ardea purpurea*), Garça branca (*Egretta garzetta*) e Caimão (*Porphyrio porphyrio*).

Em termos faunísticos, para além da fauna com interesse europeu, existe uma **elevada biodiversidade** que vem desde o mar aberto, até aos caniços, a floresta e a agricultura. Existem mesmo **elementos notáveis** quando encarados sob uma perspetiva nacional, como por exemplo a ocorrência da Águia Pesqueira (*Pandion haliaetus*).

Muitas das ocorrências aqui detetadas são de animais migradores, que aproveitam as lagunas litorais como estações de repouso e recarga alimentar durante os seus trajetos. Este complexo lagunar integra mesmo um dos principais **corredores de migração** com importância europeia e nacional.

Para além das aves, existem Peixes (*Chondrostoma lusitanicum*), Répteis (*Mauremys leprosa*) e Mamíferos (Lontra – *Lutra lutra*) que conferem o estatuto de proteção da zona no âmbito da **Directiva Habitats**.

Mas o conjunto de todos os ecossistemas descritos funciona também como um verdadeiro mostruário da Natureza na região, pelo que possui grandes **potencialidades para a Educação Ambiental** e para o Ensino das Ciências da Terra e da Vida.