

Mata do Desterro

- um refúgio para a biodiversidade



Seminário Nacional Eco-Escolas 2009
Seia, 17 de Janeiro



A Mata do Desterro

- Área florestal, propriedade da *EDP – Energias de Portugal, S.A.*, com uma superfície de 136 hectares.
- Encontra-se sob gestão do Município de Seia, desde 2007, onde decorre um projecto de uso múltiplo da floresta que tem por objectivos principais a conservação da natureza e a interpretação e educação ambientais.

Localização geográfica

- Extremo sudoeste da serra da Estrela
- Sector superior do rio Alva
- Altitude compreendida entre os 790 e os 1061 metros



Geologia

Formações litológicas

- Xistos (650-500 Ma)
- Granitos (340-280 Ma)
- Depósitos sedimentares (Idade Quaternária)



Morfologia geral

- Cumeada - superfície de características planálticas situada a uma altitude superior a 900 metros.
- Vertente - área de declive pronunciado, em geral, superior a 30%.
- Vale - de traçado rectilíneo, mais ou menos encaixado, atravessado pelo Alva, numa direcção NE-SW.



Vegetação

- Área florestal dominada por povoamentos de pinheiro-bravo (*Pinus pinaster*), intercalados com bosquetes de castanheiros (*Castanea sativa*) e bétulas (*Betula* sp.).
- Área de matos dominada por giestais de *Cytisus striatus*, *C. grandiflorus* e *C. multiflorus*.
- Comunidades ribeirinhas dominadas por salgueiros (*Salix* spp.), nos sectores fluviais situados a montante, e por amieiros (*Alnus glutinosa*), nos sectores a jusante.



Vegetação



Flora

- Elenco florístico diversificado.
- Inclui espécies com distribuição restrita em Portugal e vários endemismos ibéricos.



Fauna - vertebrados

- Peixes - 2
- Anfíbios - 7
- Répteis - 12
- Aves - 80
- Mamíferos (excepto morcegos) - 21



Fauna - vertebrados



Fauna - invertebrados

- Diversificada e abundante, mas insuficientemente conhecida.
- Inclui numerosos endemismos ibéricos e algumas espécies exclusivas do Sistema Central, como *Eumigus ayresi*, *Physomeloe corallifer* e *Steropleurus nobrei*.



Fauna - invertebrados



Obrigado pela atenção.

