**Pesquisa sobre a Biodiversidade**

**Eco-Escolas**

A Floresta Laurissilva carateriza-se por árvores de grande porte, que pertencem sobretudo à família das Lauráceas, como, por exemplo, o Til, o Loureiro, o Vinhático e o Barbusano. Em baixo da copa destas grandes árvores, surgem arbustos como a urze e num estrato mais baixo, fetos, musgos, líquenes, hepáticas e muitas outras plantas de pequeno porte (IFCN, 2020).

Nas zonas de floresta da Laurissilva mais interiores e em melhor estado de conservação encontram-se normalmente cerca de sete espécies endémicas de aves, nomeadamente o Pombo trocaz. Este é considerado o semeador de árvores da floresta Laurissilva. Alimenta-se dos frutos de diversas árvores, especialmente do Til. O Bis-bis, existente na Ilha da Madeira e no Porto Santo, é a mais pequena ave da avifauna madeirense e alimenta-se de insetos (Biscoito & Zino, 2002). O Tentilhão também habita em áreas florestais indígenas, sendo uma subespécie endémica da Ilha da Madeira (Favila Faria, 2006).

A Foca-monge-do-Mediterrâneo ou Lobo-Marinho, nome pelo qual esta espécie é conhecida no Arquipélago da Madeira é a foca mais rara do mundo e é uma espécie considerada em perigo pela União Internacional para a Conservação da Natureza. Em Portugal, habita exclusivamente nas Ilhas Desertas e na Ilha da Madeira (IFCN, 2022).

A Lagartixa-da-Madeira é uma espécie endémica do Arquipélago da Madeira que está presente em todos os tipos de habitats terrestres deste arquipélago, desde a costa até às montanhas mais altas, bem como em áreas urbanas e em áreas rurais (Jesus, 2009 & IFCN, 2020).

Em baixo “(…) das pedras, das cascas das árvores e dos musgos, por entre as rochas, na terra sob as folhagens (…)” podemos encontrar caracóis, existindo 29 endemismos madeirenses no arquipélago (IFCN, 2020).

De acordo com Biscoito e Zino (2002), a Cagarra habita em todas as ilhas do Arquipélago da Madeira, bem como nas Ilhas Berlengas e nos arquipélagos dos Açores e das Canárias.

**Referência bibliográficas:**

Biscoito, M. & Zino, F. (2002). *Aves do Arquipélago da Madeira*. S. l.: Direcção Regional do Ambiente.

Favila Faria, B. (2006), (Coord. Geral). *Fauna e Flora da Madeira – Espécies Endémicas Ameaçadas, Vertebrados e Flora Vascular*. S. l.: Governo Regional da Madeira.

Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza (IFCN), (2020). *Laurissilva da Madeira*. Consultado a 29 de maio de 2022, em: <https://ifcn.madeira.gov.pt/areas-protegidas/parque-natural-da-madeira/laurissilva-da-madeira.html>.

Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza (IFCN), (2022). *Lobo-Marinho.* Consultado a 29 de maio de 2022, em: <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/projetos/life-madeira-lobo-marinho.html>.

Jesus, J. (2009), (Coord). *Vertebrados Terrestres Autóctones dos Arquipélagos da Madeira e Selvagens*. S. l. Direcção Regional do Ambiente – Madeira.