

O concelho de Marco de Canaveses pertence ao distrito do Porto e tem uma área de aproximadamente 202 km<sup>2</sup>, distribuída por 16 freguesias. É banhado pelo rio Tâmega que o atravessa de Nordeste a Sudoeste e pelo Douro que o limita a Sul e é dominado pelas Serras da Aboboreira e Montedeiras.

Biodiversidade é o nome que se dá à variedade de ecossistemas, espécies e genes existentes no mundo ou num determinado *habitat*. É essencial ao bem-estar humano, uma vez que os serviços que proporcionam são o suporte das nossas economias e sociedades. A biodiversidade é também crucial do ponto de vista dos serviços dos ecossistemas – os serviços fornecidos pela natureza – tais como a polinização, a regulação climática, a proteção contra inundações, a fertilização dos solos e a produção de alimentos, combustíveis, fibras e medicamentos.

Os habitats básicos existentes em Marco de Canaveses são: terrenos cultivados, matagais, rupícolas, bosques e produção florestal.

A biodiversidade nesta região é abundante. Serão elencadas algumas espécies da fauna e da flora seleccionadas pelos alunos

Algumas das espécies da fauna local:

- ❖ **Codeço (*Adenocarpus Lainzii*)** – leguminosa endémica do Oeste da Península Ibérica, comum em matagais sobre solos férteis.
- ❖ **Samacalo ou samacalo-peludo (*Anarrhinum duriminium*)** – Espécie endémica do nordeste da Península Ibérica.
- ❖ **Medronheiro (*Arbutus unedo*)** - Ericácea com uma distribuição mediterrânica em matagais bem desenvolvidos.
- ❖ **Esteva (*Cistus ladanifer*)** - É nativa da parte ocidental da região mediterrânica, crescendo espontaneamente desde o sul de França a Portugal e no noroeste de África.
- ❖ **Giesta-branca (*Cytisus multiflorus*)** - a leguminosa própria de matagais em desenvolvimento do Ocidente da Península Ibérica.
- ❖ **Tojo-Bravo (*Ulex Europaeus*)** - Leguminosa comum nos matagais e bosques do oeste da Europa.
- ❖ **Carvalho-alvarinho (*Quercus robur*)** - Fagácea mais comum nos bosques da faixa atlântica do Oeste da Europa (prolongando a sua distribuição até os locais mais húmidos dos urais)



Codeço



Samacalo



Giesta-branca



Medronheiro



Tojo-bravo



Carvalho-alvarinho



Esteva

Algumas das espécies da fauna local:

- ❖ **Abelha-europeia (*Apis Millifera*)** – Vive em habitats abertos com abundância de flores, como prados, áreas arborizadas abertas e jardins. Encontra-se em todo o território nacional.
- ❖ **Tentilhão-comum (*Fringilla coelebs*)** – É um passeriforme pertencente à família Fringillidae. Do tamanho aproximado de um Pardal-comum, tem o bico e a cabeça de menores dimensões e as asas e a cauda mais longas, tornando-o numa ave mais elegante.
- ❖ **Açor (*Accipiter gentilis*)** – É uma ave de rapina tipicamente florestal (podendo ser encontrada num vasto leque de biótopos florestais que incluem carvalhais, pinhais e matas mistas de folhosas e resinosas) que surpreende pela agilidade do seu voo poderoso por entre as árvores de um bosque.
- ❖ **Gavião (*Accipiter nisus*)** – Esta pequena ave de rapina vive em zonas florestadas densas onde procura as suas presas na densa folhagem, voando habilmente por entre esta.
- ❖ **Mocho-galego (*Athene noctua*)** – Vive em habitats relativamente abertos, como áreas agrícolas, áreas de montado, matas, pomares, áreas com muros, ruínas ou aglomerações rochosas.
- ❖ **Pombo-torcaz (*Columba palumbus*)** – É o maior dos nossos pombos. O tom cinzento da plumagem, incluindo a parte inferior das asas, e a sua grande dimensão permitem separá-lo dos pombos domésticos.
- ❖ **Pato-Real (*Anas platyrhynchos*)** – Vivem em zonas húmidas e são omnívoros, alimentando-se de plantas aquáticas e pequenos animais. Por serem animais sociais, unem-se em bandos de tamanho variável.
- ❖ **Borboleta-do-Medronheiro (*Charaxes jasius*)** – É maior lepidóptero diurno da Europa, atingindo os 80 mm de envergadura. Em Portugal é possível encontrar a espécie de Norte a Sul do país, em bosques de medronheiro (*Arbutus unedo*), a planta de que a lagarta se alimenta



Abelha-europeia



Tentilhão-comum



Açor



Gavião



Borboleta-do-medronheiro



Pato- real



Mocho-galego



Pombo-torcaz