



**DESAFIO ECO-ESCOLAS**  
**“PAINEL DA BIODIVERSIDADE DA MINHA TERRA”**  
**RESULTADOS DA PESQUISA ACERCA DA**  
**BIODIVERSIDADE LOCAL**



A nossa escola situa-se em Mortágua, distrito de Viseu, numa zona de serra – Serra do Buçaco. Trata-se de uma zona de floresta que é fortemente marcada por manchas de floresta plantada de eucalipto que contrastam com manchas de floresta autóctone bem preservada – a Floresta Mediterrânica. Esta última foi a fonte de inspiração das nossas pesquisas, a par do Rio Mondego que atravessa a nossa região e alguns dos seus afluentes, como é o caso do rio da Póvoa que circunda a nossa escola, criando diversos habitats de zonas húmidas.

**Árvores da nossa terra:**

**Nome científico:** *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner

**Nomes vernáculos:** amieiro, amieiro-comum, amieiro-vulgar, alno

**Nome científico:** *Arbutus unedo* L.

**Nomes vernáculos:** medronheiro, ervedeiro, érvodo, ervado, ervedo, êrvedo

**Nome científico:** *Castanea sativa* Mill.

**Nomes vernáculos:** castanheiro, reboleiro, castanheiro-comum, castinceiro

**Nome científico:** *Cupressus sempervirens* L.

**Nomes vernáculos:** cipreste-comum, cipreste-dos-cemitérios, cedro-bastardo, cipreste-mediterrânico, cipreste-de-italia, cipreste-italiano, cipreste-piramidal

**Nome científico:** *Fraxinus angustifolia* Vahl

**Nomes vernáculos:** freixo-de-folhas-estreitas, freixo-comum, freixo-da-terra

**Nome científico:** *Ilex aquifolium* L.

**Nomes vernáculos:** azevinho, zebro, azevinho-espinhoso, espinha-sempre-verde, pica-folhas, pica-ratos, teio, vidreiro, visqueiro

**Nome científico:** *Pinus sylvestris* L.

**Nomes vernáculos:** pinheiro-silvestre, pinheiro-casquinha, pinheiro-da-escócia, pinheiro-de-casquinha, pinheiro-de-riga, pinheiro-vermelho-do-báltico

**Nome científico:** *Quercus robur* L.

**Nomes vernáculos:** carvalho-alvarinho, carvalho-roble, alvarinho, roble, carvalho, carvalheira, carvalho-comum, carvalho-nacional

**Nome científico:** *Quercus suber* L.

**Nomes vernáculos:** sobreiro, sobro, sobreira, sovro, sovereiro, sôvero, chaparreiro, chaparro

O *Cupressus lusitanica*, Miller, pertence ao género *Cupressus*, família *Cupressaceae*.

O Cedro-do-Buçaco tem uma denominação curiosa e enganadora: não é de facto um cedro, é um cipreste, e a sua designação científica *Cupressus lusitanica* resultou de um erro do classificador, é na realidade uma espécie originária da América Central! Foi plantada na Mata Nacional do Buçaco pelos monges Carmelitas Descalços e tornou-se muito comum na nossa região, apesar de não ser uma espécie autóctone.

**Líquens da nossa terra:**

Líquen *Xanthoria parietina*

Líquen *Parmelia verde*

(descobrimos que estes líquens são bom indicadores da qualidade do ar!!)

**Aves e insetos observados na nossa região:**

Pisco-de-peito-ruivo *Erithacus rubecula*

Andorinha-dos-beirais *Delichon urbicum*

Alvéola-branca *Motacilla alba*

Melro *Turdus merula*

Pintassilgo *Carduelis carduelis*

Mocho-galego *Athene noctua*

Apis mellifera Linnaeus, 1758 - Abelha-doméstica ou abelha-do-mel

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758 - Joaninha-de-sete-pintas

Formiga – diversas espécies

Armadillidium vulgare (Latreille, 1804) - Bicho-de-contas

**Anfíbios observados por nós:**

Bufo spinosus (Linnaeus, 1758), Bufo

Outros Nomes Comuns: sapo-comum, amigo-de-hortelão

Rana iberica Boulenger, 1879 - Rã-ibérica

Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758) - Salamandra-de-pintas-amarelas

**Répteis:**

Timon lepidus Daudin, 1802 - Sardão

Outros Nomes Comuns: lagarto-ocelado, lagarto-verde, lagarto-ocelado

Natrix maura (LINNAEUS, 1758) - Cobra-de-água-viperina

**Mamíferos:**

Lutra lutra (Linnaeus, 1758) - Lontra

**Fontes consultadas:**

<http://www.arvoresearbustosdeportugal.com/arboreo-arboretum/>

<http://naturlink.pt/article.aspx?me>

[nuid=55&cid=3724&bl=1](http://naturlink.pt/article.aspx?me)

[https://brigadadafloresta.abae.pt/a](https://brigadadafloresta.abae.pt/arv)

[rvores-de-portugal/](https://brigadadafloresta.abae.pt/arv)

<http://www.avesdeportugal.info/av>

[esdeportugal-alfab.html](http://www.avesdeportugal.info/av)

<https://naturdata.com/especies->

[portugal/](https://naturdata.com/especies-)

<https://gulbenkian.pt/jardim/visitar>

[/um-naturalista-no-jardim-](https://gulbenkian.pt/jardim/visitar)

[gulbenkian/cinco-especies-de-](https://gulbenkian.pt/jardim/visitar)

[musgos-e-liquenes-para-procurar-](https://gulbenkian.pt/jardim/visitar)

[em-janeiro-e-fevereiro/](https://gulbenkian.pt/jardim/visitar)

<https://www.wilder.pt/naturalistas>

[/saiba-identificar-6-especies-de-](https://www.wilder.pt/naturalistas)

[musgos-e-liquenes-das-arvores-e-](https://www.wilder.pt/naturalistas)

[telhados/](https://www.wilder.pt/naturalistas)