

## A Diversidade da Vida

8 - 10 anos

Como já deves ter reparado há uma enorme variedade de seres vivos. A isto chama-se **biodiversidade**. Há locais do planeta em que a biodiversidade é espantosa. Por exemplo, nas florestas tropicais numa única árvore podem viver centenas de [espécies](#) **[Nota: Uma espécie é um "tipo" de ser vivo. O gafanhoto, a baleia e os carvalhos são 3 espécies diferentes]** . Em Portugal, apesar de existir uma grande biodiversidade, esta não é tão elevada. Mas não deixa de ser muito importante!

*Papagaio-de-coroa-amarela — as florestas tropicais albergam enorme diversidade de vida.*



*Floresta de carvalhos — habitat europeu rico em biodiversidade.*

*Actividade: tenta lembrar-te, juntamente com outros colegas, do maior número de espécies que vivam em Portugal. Vais ver que conheces muitas. Não te esqueças das flores, das árvores, dos peixes, das aves, ...! Que diferenças imaginas que possam existir entre as espécies de cá e as de outros locais da Terra?*

Para facilitar a aprendizagem e o estudo dos seres vivos os cientistas dividem-nos em grupos. Normalmente são divididos em 5 reinos. Os seres vivos em cada grupo partilham algumas características comuns, mas claro que muitas outras são diferentes! Dois destes grupos são bem teus conhecidos: os animais e as plantas. Outro deles é o dos fungos, onde pertencem os cogumelos. Nos outros dois incluem-se seres vivos mais simples, quase todos invisíveis a [olho nú](#) (**link: mensagem: Diz-se a olho nú quando não se usam instrumentos que ampliam a imagem, como**

os microscópios e as lupas).



*Ouriço-caixeiro (Erinaceus europaeus) — um animal muito comum na Europa.*

*Actividade: mergulha ervas e folhas num frasco com água, de preferência de um lago. Deixa repousar durante alguns dias e observa o aparecimento de uma película à superfície da água. Com a ajuda do teu professor, pede-lhe para observares uma amostra dessa película ao microscópio. O que é que viste? Que conclusões tiras acerca do local onde podem viver estes seres vivos?*

[Curiosidades!](#)