

## Importância da classificação biológica

Existem muitas espécies de seres vivos espalhadas ao redor do mundo. Essa é uma afirmação muito comum, mas é preciso compreender o significado do termo "espécie" para, então, poder entender como um ser vivo é classificado. Apesar de o conceito de espécie ser bastante discutido entre os cientistas, a maioria concorda com o fato de que "espécie" corresponde a um grupo de seres vivos semelhantes entre si e capazes de se inter cruzar, gerando descendentes férteis. Essa definição ajuda a determinar também o grau de parentesco entre os organismos, ou seja, delimita o quão semelhantes dois seres podem ser.

Por exemplo, a arara-canindé e a arara-vermelha são espécies diferentes, mas têm um grau de parentesco entre elas, pois compartilham muitas características. Também podemos dizer que essas aves são menos aparentadas com os papagaios, uma espécie que apresenta outros tipos de características, e assim por diante.



A arara-canindé e a arara-vermelha são espécies com grau de parentesco maior entre si do que com papagaios.

Identificar as diferentes espécies de seres vivos e compreender suas características é muito importante para que possamos ter uma ideia melhor da dimensão da vida em nosso planeta. Para facilitar essa identificação, as espécies são agrupadas e classificadas, o que facilita também a troca de informações sobre elas entre cientistas dos mais diversos países. Essa classificação mundialmente conhecida diz respeito a uma área da ciência chamada **Taxonomia**.