

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## **Adaptações dos seres vivos ao meio ambiente**

Os seres vivos se adaptam ao meio ambiente para sobreviver. Essas adaptações podem ser físicas, como o formato do corpo, ou comportamentais, como hábitos alimentares. Por exemplo, os cactos têm espinhos que reduzem a perda de água, ajudando-os a sobreviver no deserto.

Os ursos-polares possuem uma camada de gordura e pelos espessos para suportar o frio. Já os camaleões conseguem mudar de cor para se camuflar e se proteger de predadores. Essas adaptações garantem que cada espécie sobreviva em seu habitat.

Algumas adaptações também ajudam os seres vivos a encontrar alimento. Os pássaros de bico longo, por exemplo, conseguem alcançar néctar em flores profundas. As baleias têm barbatanas que filtram pequenos organismos da água.

Entender as adaptações nos ajuda a compreender como os seres vivos evoluem e se ajustam às mudanças no ambiente. Proteger os habitats é essencial para garantir que as espécies continuem existindo.

### **Questões**

1) Qual adaptação ajuda os cactos a sobreviver no deserto?

A)  [Espinhos que reduzem a perda de água](#)

B)  Mudança de cor

C)  Pelos espessos

D)  Camada de gordura

2) Complete: Os ursos-polares têm pelos espessos para suportar o frio.

3) Desenhe um exemplo de adaptação, como um camaleão se camuflando.

R: O aluno desenha um camaleão mudando de cor.

4) Explique como as adaptações ajudam os seres vivos a sobreviver.

R: Permitem que eles enfrentem desafios no ambiente, como encontrar alimento e escapar de predadores.

5) Dê um exemplo de adaptação em um animal que você conhece.

R: As nadadeiras das baleias para nadar.