

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 45

CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA

ANO(S) 5.º e 6.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Caracterizar alguma da biodiversidade existente a nível local, regional e nacional, apresentando exemplos de relações entre a flora e a fauna nos diferentes habitats; Identificar espécies da fauna e da flora invasora e suas consequências para a biodiversidade local; Formular opiniões críticas sobre ações humanas que condicionam a biodiversidade e sobre a importância da sua preservação.

Título/Tema do Bloco

Proteção da biodiversidade vegetal

Tarefas/ Atividades/ Desafios
1. Biodiversidade vegetal:

Como sabes, sem as plantas, a vida na Terra não seria possível. Estudaste também que, ao longo do tempo, as ações do ser humano têm colocado em perigo a biodiversidade vegetal do planeta e que, devido a isso, existem muitas espécies vegetais em perigo de extinção.

Em Portugal, o Projeto “Lista Vermelha da Flora Vascular em Portugal Continental” desenvolveu um estudo sobre esta temática. *A Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da UICN (União Internacional para a Conservação da Natureza) tem como objetivo disponibilizar informações sobre a distribuição, as tendências e as ameaças à conservação das espécies e potenciar o desenvolvimento de ações de conservação da biodiversidade.*

Esta lista sinaliza as espécies ameaçadas de extinção num determinado momento, e inclui, para cada espécie, a sua categoria de risco e a justificação da atribuição dessa categoria (<https://listavermelha-flora.pt/projeto>).

Consulta a página do Projeto “Lista Vermelha da Flora Vascular em Portugal Continental” (<https://listavermelha-flora.pt/flora-especies/>) e preenche a tabela com três espécies vegetais ameaçadas em Portugal.

Nome comum (e fotografia)	Nome científico	Localização geográfica	Estatuto de conservação	Factos e curiosidades

2. Quiz:

5.º e 6.º anos

2.1. Classifica como verdadeiro ou falso.

Nas florestas tropicais, a biodiversidade é grande.

2.2. Classifica como verdadeiro ou falso.

A desflorestação é uma mais-valia para o meio ambiente.

2.3. Seleciona a opção que permite completar a frase.

Podemos encontrar a Floresta Laurissilva _____.

(A) na Serra da Arrábida.

(B) na Madeira.

(C) no Alentejo.