

Ano Letivo: 2022/2023

Disciplina: Biologia

Docente: Nélia Freitas

Discentes:

Ana Lúcia nº1

Letícia Abreu nº9

“Plantar o Futuro, Agora”

1. Qual é a importância da Reflorestação do território?

A reflorestação dos territórios consiste em explorar as áreas desflorestadas para recuperar as florestas que foram destruídas num passado recente. Devido à perda de grandes massas florestais, vitais para absorver CO₂, gerar oxigênio e lutar contra as mudanças climáticas.

2. Que espécies de plantas devem ser utilizados da reflorestação?

Algumas das plantas utilizadas para a reflorestação são a urze, faia das ilhas, loureiros e uveira da serra. Além destas plantas serem apropriadas para esse mesmo acontecimento são também importantes para o aumento de resistência contra os incêndios, diminuição da erosão do solo e aumentar as reservas de água.

3. O que são espécies endémicas, indígenas, exóticas e invasoras?

3.1. Espécies endémicas:

As espécies endémicas são aquelas espécies de plantas que crescem em uma determinada região e/ou lugar geográfico.

- **Exemplos destas espécies na madeira:** armerias da madeira (*arméria maderensis*) massaroco (*echium candicans*), leitugas (*tolpis macrorhiza*).



Fig.1 Armérias da madeira

3.2. Espécies exóticas:

São espécies que foram deslocadas para fora de sua área de distribuição natural. Isto inclui qualquer parte da planta capaz de sobreviver e consequentemente reproduzir-se, como sementes em um ambiente fora do seu habitat original.

Alguns exemplos desta espécie na Madeira são: acácia (acácia-negra), a giesta (*Cytisus scoparius*) e a carqueja (*Ulex europaeus*).



Fig.2 Carqueja na madeira

3.3. Espécies invasoras:

As espécies invasoras são comparadas a uma forma de poluição que, ao contrário de outras, não cessa quando se elimina a fonte de emissão.

Alguns exemplos destas espécies na R.A.M são: Abundância (*Ageratina adenophora*), Ácer (*Acer pseudoplatanus*), Avoadeira (*Conyza bonariensis*), Alpista (*Phalaris aquática*).



Fig.3. Ageratina adenophora

3.4. Espécies indígenas:

As espécies indígenas são espécies que não habitam no seu local natural, isto é, quando ela foi introduzida pelo homem em um determinado local.

Exemplos destas espécies na Madeira são: adernos (*Heberdenia excelsa*) as ginjeiras-bravas (*Prunus hixa*), os mocanos (*Pittosporum coriaceum*), os cedros-da-madeira (*Juniperus cedrus* subsp. *maderensis*).



Fig .4 Heberdenia

4. O que é macaronésia?

A Macaronésia é um conjunto de vários arquipélagos do Atlântico Norte, que incluem Cabo Verde, Açores, Madeira e Canárias. A sua localização geológica é marcada pelas suas condições ecológicas e de isolamento que reúnem uma elevada diversidade de espécies e vegetal, únicas no planeta.

