

Plantas Invasoras

As plantas invasoras são uma ameaça grave à diversidade biológica, tanto em meio terrestre como em meio aquático. Na página Invasoras.pt é explicado o impacto destas espécies de plantas, porque se tornaram um problema e que podemos fazer para minimizar esse impacto. Estas plantas são extraordinárias e adaptam-se a muitos ambientes diferentes, mas, por não haver fatores que as controlem nos locais para onde foram levadas pelas pessoas, alastram descontroladamente.

O projeto Invasoras.pt resulta da parceria entre investigadores do Centro de Ecologia Funcional que contam com uma dedicada equipa para produção de conteúdos, comunicação e divulgação e para a dinamização de atividades e formações para os mais diversos públicos.

Vídeo de apoio:

[Plantas invasoras: o que são, impactes e como podemos ajudar?](#) | Plantas Invasoras

Após consultares a informação fornecida e assistires ao vídeo responde às questões.

Consulta a secção “[O que são plantas invasoras](#)” da página Invasoras.pt e o vídeo “[Plantas invasoras: o que são, impactes e como podemos ajudar?](#)” [1’10” a 2’45”]

Classifica como verdadeiro (V) ou falso (F) as seguintes afirmações

1. As plantas exóticas são espécies de plantas levadas pelas pessoas para locais onde não existiam.
2. As plantas exóticas tornam-se sempre invasoras.
3. Uma planta é considerada invasora por alastrar muito a partir da planta mãe.
4. As plantas invasoras não têm, ou têm poucos, inimigos naturais nos locais para onde foram levadas.

5. Consulta a secção [5'13" a 8'31"] do vídeo "[Plantas invasoras: o que são, impactes e como podemos ajudar?](#)" e identifica a frase que está **errada**:
- A) As espécies invasoras são a quinta maior causa de perda de biodiversidade.
 - B) As plantas invasoras diminuem, ou podem mesmo eliminar, alguns dos serviços que os ecossistemas prestam gratuitamente.
 - C) As plantas invasoras aumentam a biodiversidade pois, ao serem trazidas novas espécies pelas pessoas, passa a haver mais diversidade de espécies no local.
 - D) Ao contrário da maioria das plantas, algumas invasoras, como algumas espécies de acácias, beneficiam com o fogo.

Depois de consultares a secção "Em Portugal", da página [Invasoras.pt](#) e classifica como verdadeiro (V) ou falso (F) as seguintes afirmações:

- 6. Em Portugal, falta ainda legislação que regulamente e proíba as espécies invasoras mais graves.
- 7. A tintureira (*Phytolacca americana*), parece um arbusto alto, mas é uma herbácea invasora.
- 8. No nosso país, existem em meio natural cerca de 630 espécies exóticas, todas elas invasoras.
- 9. Nos Açores, mais de metade das espécies de plantas são exóticas, embora nem todas sejam invasoras.

Responde à questão escolhendo a opção mais correta:

10. Recorrendo à página Flora.on da Sociedade Portuguesa de Botânica, descobre qual das seguintes espécies é nativa do nosso país:
- A) *Acacia dealbata*
 - B) *Agave americana*
 - C) *Quercus suber*
 - D) *Carpobrotus edulis*

11. Segue esta [localização](#) para o Google Maps na EN 125 e utiliza a ferramenta Street View. Identifica a planta que invadiu a ribeira de Alcantarilha ao ponto de já não ser possível ver a água. Podes auxiliar-te da [página de identificação](#) do Invasoras.pt
- A) Penisetum
 - B) Mimosa
 - C) Cana
 - D) Erva-das-pampas
12. Acede novamente ao vídeo “[Plantas invasoras: o que são, impactes e como podemos ajudar?](#) [minuto 24’00” e seguintes]. O que devemos fazer para ajudar a controlar este problema tão grave?
- A) Cortar todas as invasoras que vir, mesmo sem as saber identificar bem.
 - B) Cortar todas as invasoras que vir, depois de aprender a identificá-las.
 - C) Participar nos [Desafios](#).
 - D) Plantar o máximo de espécies exóticas para aumentar a biodiversidade.