

# PLANTAS INVASORAS

## Queres eliminar o mal pela raiz?



### PROJETO GANHA

## ACÁCIA-DE-ESPIGAS E AUSTRÁLIAS INVADEM AS DUNAS DE VAGOS



acácia-de-espigas  
(*Acacia longifolia*\*)



austrália  
(*Acacia melanoxylon*\*)

No inverno as dunas e os pinhais pintam-se de amarelo e o ar ganha um perfume adocicado.

A principal responsável é a acácia-de-espigas (*Acacia longifolia*\*), árvore Australiana que se tornou invasora em quatro continentes, incluindo nas dunas portuguesas.

\* - Espécie invasora segundo DL 92/2019

## O QUE SÃO PLANTAS INVASORAS?

São plantas trazidas de outras partes do mundo, que se multiplicam sem a ajuda do Homem e dispersam para longe da planta mãe, causando **problemas graves** a nível:

- **Económico** - implicam custos elevados associados ao seu controlo, e perdas graves de produtividade de áreas agrícolas ou florestais;
- **Ambiental** - alteram a **frequência e intensidade dos fogos**, diminuem a **disponibilidade e qualidade da água**, substituem **plantas nativas**, diminuem a biodiversidade, etc.;
- **de Saúde Pública**- algumas provocam doenças e **alergias**, outras são vetores de pragas.

## PORQUE INVADEM AS ACÁCIAS?

- **Não têm inimigos naturais** por cá;
- Quando **cortadas** várias espécies formam **rebentos vigorosos**;
- Produzem **muitas sementes** (até 25000/m<sup>2</sup>!) que se mantêm **vivas** por muitos **anos** e até **décadas**;
- O fogo favorece a sua **germinação**.



Acácia-de-espigas numa área invadida nas dunas

## O QUE SE ESTÁ A FAZER PARA RESOLVER?

O SIC\* Dunas de Mira, Gândara e Gafanhas é a área dunar desde a Figueira da Foz até Vagos, classificado pela sua riqueza natural de importância internacional, e que está em perigo pelo avanço das espécies invasoras, agravado pelos incêndios.

\*- Sítio de Importância Comunitária

O projeto **GANHA** deu início ao **controlo natural** de acácia-de-espigas (e está a fazer testes em laboratório para mimosas e austrálias) em Vagos. Foram também testados outros métodos de controlo, como o descasque de austrálias e cortes repetidos de acácia-de-espigas.



A "Trichi" diminui muito a formação das flores. Em vez disso formam-se galhas (na foto acima).

O controlo destas invasoras permitirá a **recuperação da vegetação autóctone**, tão importante para a conservação das dunas. Algumas das plantas autóctones mais emblemáticas são as camarinhas, o estorno e os cordeirinhos-das-areias.



Camarinhas - as pérolas comestíveis das dunas!

## Projeto GANHA

Gestão sustentável de *Acacia* spp: controlo natural e outras metodologias para recuperação de habitats em Áreas Classificadas (POSEUR-03-2215-FC-000052)

## Controlo natural de acácia-de-espigas



*Trichilgaster acaciaelongifoliae* ("Trichi" para os amigos) é um pequeno inseto Australiano que põe ovos nas gemas florais da acácia-de-espigas.

A "Trichi" diminui a formação de flores e com isso diminui o número de sementes. Quanto mais galhas, menos sementes! A planta pode chegar a secar, reduzindo o esforço nas intervenções seguintes. Galhas podem formar-se nas pequenas plantas que germinam ajudando a controlá-las. Ainda assim, é fundamental o controlo das plantas adultas.

## O QUE SE PODE FAZER PARA GANHAR TERRENO ÀS INVASORAS?

- Aprender a **reconhecer** plantas invasoras e não as usar;
- Se possível, **preferir plantas nativas** em vez de exóticas;
- Proteger a floresta dos incêndios, já que o fogo estimula a germinação das sementes das acácias;
- Se tem plantas invasoras no seu terreno/ quintal, **controlar!** Por exemplo:
  - Arrancar** as acácias-de-espigas e austrálias pequenas, incluindo as que nascem nas zonas aridas;
  - Descascar** as austrálias adultas;
  - Cortar as acácias-de-espigas, rente ao solo, depois do verão
- Passar palavra:** participar em **ações de controlo** de invasoras, palestras, outras atividades sobre invasoras;
- Ajudar a **conhecer melhor** as plantas invasoras: conhecê-las ajudará a geri-las melhor! Fotografar todos os meses a mesma mimosa ou austrália (mesmo as descascadas!) Ver como em [www.invasoras.pt/desafios-invasoraspt-2020-2021](http://www.invasoras.pt/desafios-invasoraspt-2020-2021)

Saber mais em: [Invasoras.pt](http://Invasoras.pt)

O SUCESSO DO CONTROLO DE PLANTAS INVASORAS DEPENDE DA NOSSA PERSISTÊNCIA!



UNIAO EUROPEIA  
Fundo de Coesão



Politécnico de Coimbra



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

