

Plantas invasoras - um grave problema ambiental que pode afectar a saúde

Hélia Marchante

CEF - Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra

ESAC - Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra



Alguns conceitos (1)

- **Plantas NATIVAS**

(≈ espontâneas, indígenas, autóctones)

- **Plantas EXÓTICAS**

(≈ introduzidas, alóctones)

Richardson *et al.*, 2000, Div & Dist. 6: 93-107
Pyšek *et al.*, 2004, Taxon, 53(1): 131-143



Alguns conceitos (2)

Planta **INVASORA**



Planta **INFESTANTE**



A MAIORIA DAS EXÓTICAS **NÃO** SÃO INVASORAS

Quais os impactes que as plantas invasoras promovem?
Porque são uma ameaça?



Francisco Caetano



As espécies invasoras são uma das maiores ameaças ao bem-estar ambiental e económico do planeta

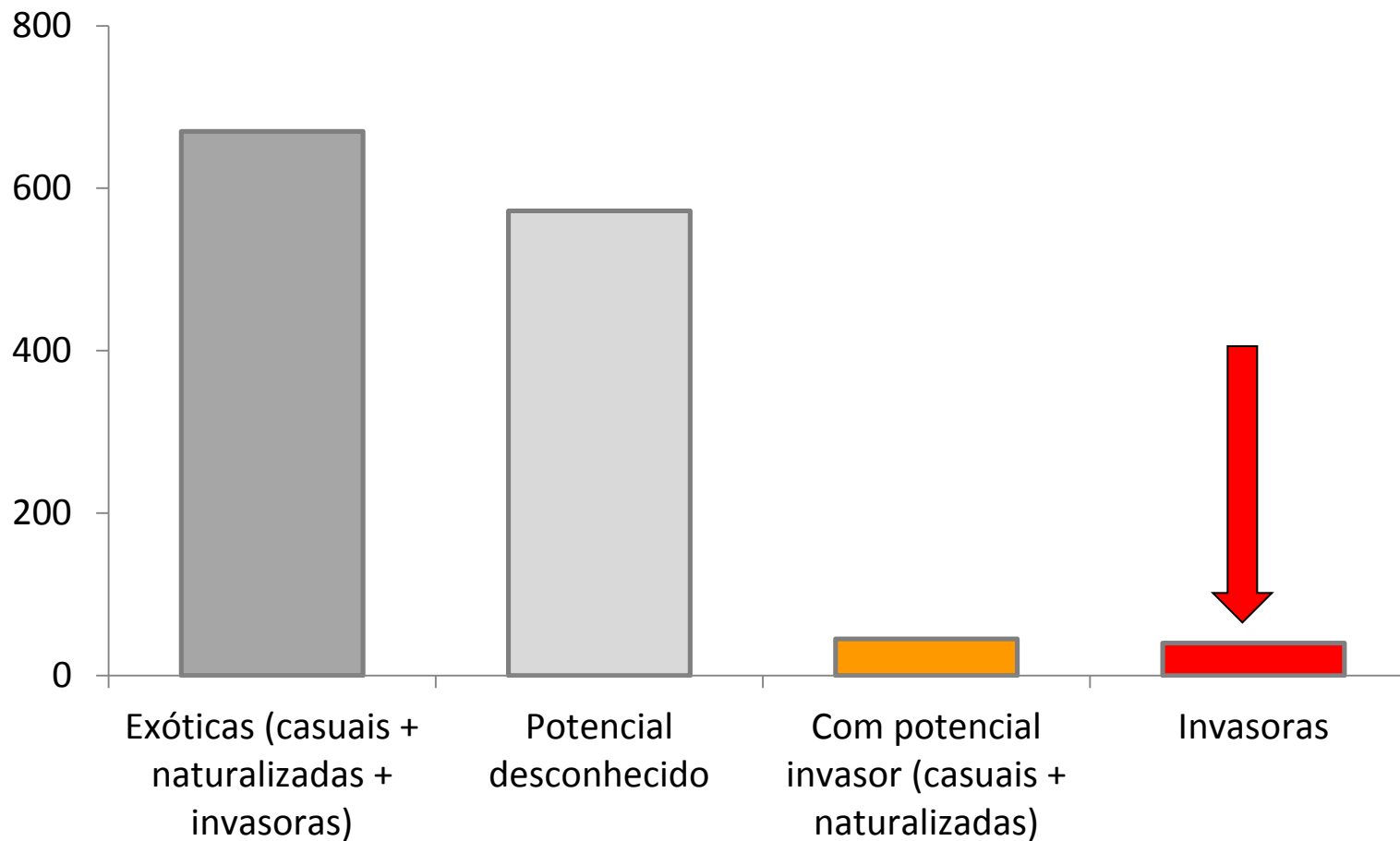
GISP (Global Invasive Species Programme)

Mas a maioria das plantas exóticas não revelam
comportamento invasor...

O pior... são as “poucas” que revelam!

Leg

(DL n.
DL n.º
DL n.º
Despa
19º, D



eza
om
cos
io-
ca,
ãõ.
ra-
va-

eza



E

interesse zootécnico



INÍCIO

PLANTAS INVASORAS >

Invasoras.pt

Todas

Árvores e arbustos

Ervas

Ervas Aquáticas

Suculentas

Trepadeiras



Guia Prático para a Identificação de Plantas Invasoras em Portugal

Hélia Marchante
Maria Morais
Helena Freitas
Elizabete Marchante





alergias



alergias



alergias



as folhas picantes podem ferir; durante as operações de controlo os “espinhos” ficam agarrados à pele



alergias; as folhas cortantes podem causar ferimentos

figueira-do-inferno (*Datura stramonium*) – América Tropical



Todas as partes da planta, e em especial as sementes, são muito tóxicas e podem ser fatais se ingeridas





diminui a qualidade da água, aumenta a eutrofização, pode facilitar “acidentes” com crianças pequenas e animais

tintureira (*Phytolacca americana*)



Várias partes da planta (caules, folhas, frutos) são tóxicas

E cada um de nós?

O que podemos fazer para que a “resolução” do problema não seja só uma utopia?



facebook



Pesquisa pessoas, locais e coisas



Espécies Invasoras em Por...

Cronologia ▾

Recente ▾



Espécies Invasoras em Portugal

Atual

2,865 gostos · 171 falam sobre isto

Formação

Plantas Invasoras em Portugal - O que são, onde estão e como as controlar



2.8

Sobre

Fotos

Gostos



Guia Prático para a Identificação de Plantas Invasoras em Portugal

Hélia Marchante
Maria Morais
Helena Freitas
Elizabete Marchante



U
UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA

Mapa de avistamentos

REGISTE-SE AQUI

LOGIN

NOVO AVISTAMENTO

Nome da espécie

PORTE

- ☐ Árvore ou arbusto
- ☐ Erva
- ☐ Erva aquática
- ☐ Subulenta
- ☐ Trepadeira

DENSIDADE

- ☐ Uma
- ☐ Poucas
- ☐ Mancha pequena (até 100m²)
- ☐ Mancha (até 1ha = campo de futebol)
- ☐ Mancha grande (> 1ha)

HABITAT

- ☐ Jardim
- ☐ Pinhal
- ☐ Eucaliptal
- ☐ Carvalho
- ☐ Área protegida
- ☐ Duna
- ☐ Área agrícola
- ☐ Beira de água
- ☐ Na água
- ☐ Linha de média/alta tensão
- ☐ Berma de estrada/caminho de ferro
- ☐ Terreno inócul
- ☐ Outro

Nota: Apenas as últimas 500 submissões validadas são visíveis.

[Veja o mapa com todas as submissões aprovadas.](#)



Novo Avistamento

Espécie *

- Nome da espécie
- ☐ *Acacia cyclops* acácia
 - ☐ *Acacia dealbata* mimosa
 - ☐ *Acacia karroo* espinheiro-karoo
 - ☐ *Acacia longifolia* acácia-de-espinhas
 - ☐ *Acacia mearnsii* acácia-mearnsii

Data da observação *

Local *

Densidade *

Habitat *

Foto(s) *

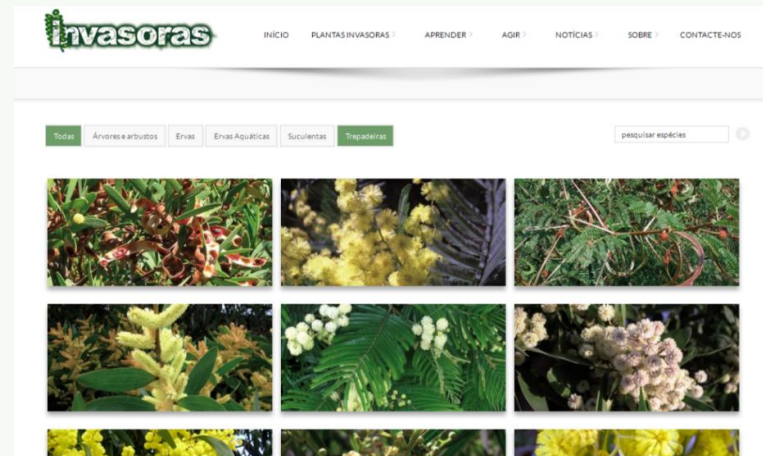
Procurar Nenhum ficheiro selecionado.

Avistamentos para mapeamento

Desafio:



Inscrever-se na folha, ou escrever para invader@uc.pt para receber mais informações



Obrigada!

Mais informação: www.invasoras.pt

invader@uc.pt

<https://www.facebook.com/InvasorasPt>