



# NOVAS BIOGEOGRAFIAS: ESPÉCIES INVASORAS EM PORTUGAL E PELO MUNDO

## ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS: O QUE SÃO?

São espécies transportadas de forma intencional ou inadvertida pelo ser humano para locais fora da sua área de distribuição nativa, onde conseguem estabelecer populações viáveis e proliferar. Muitas destas espécies são responsáveis por importantes impactos negativos nos ecossistemas, na saúde humana e nas atividades económicas. (Pyšek et al., 2020)

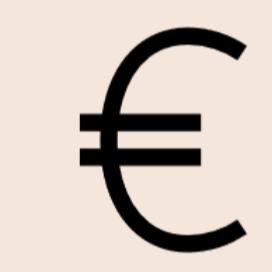
### IMPACTOS MAIS COMUNS



Ecossistemas – Extinção de espécies, homogeneização da diversidade biológica. Alteração de ciclos biogeoquímicos e dos serviços dos ecossistemas.



Saúde Pública – Vetores de pragas, e doenças. Causa de alergias.



Económicos – Quebras de produção, custos de prevenção, controlo e mitigação.

### IMPACTOS ECONÓMICOS GLOBAIS



Adaptado de Leroy et al. (2021)



## EM PORTUGAL

QUANTAS  
TEMOS\* ?

Plantas vasculares: ~ 770  
Insetos: > 320  
Répteis e anfíbios: ~ 5

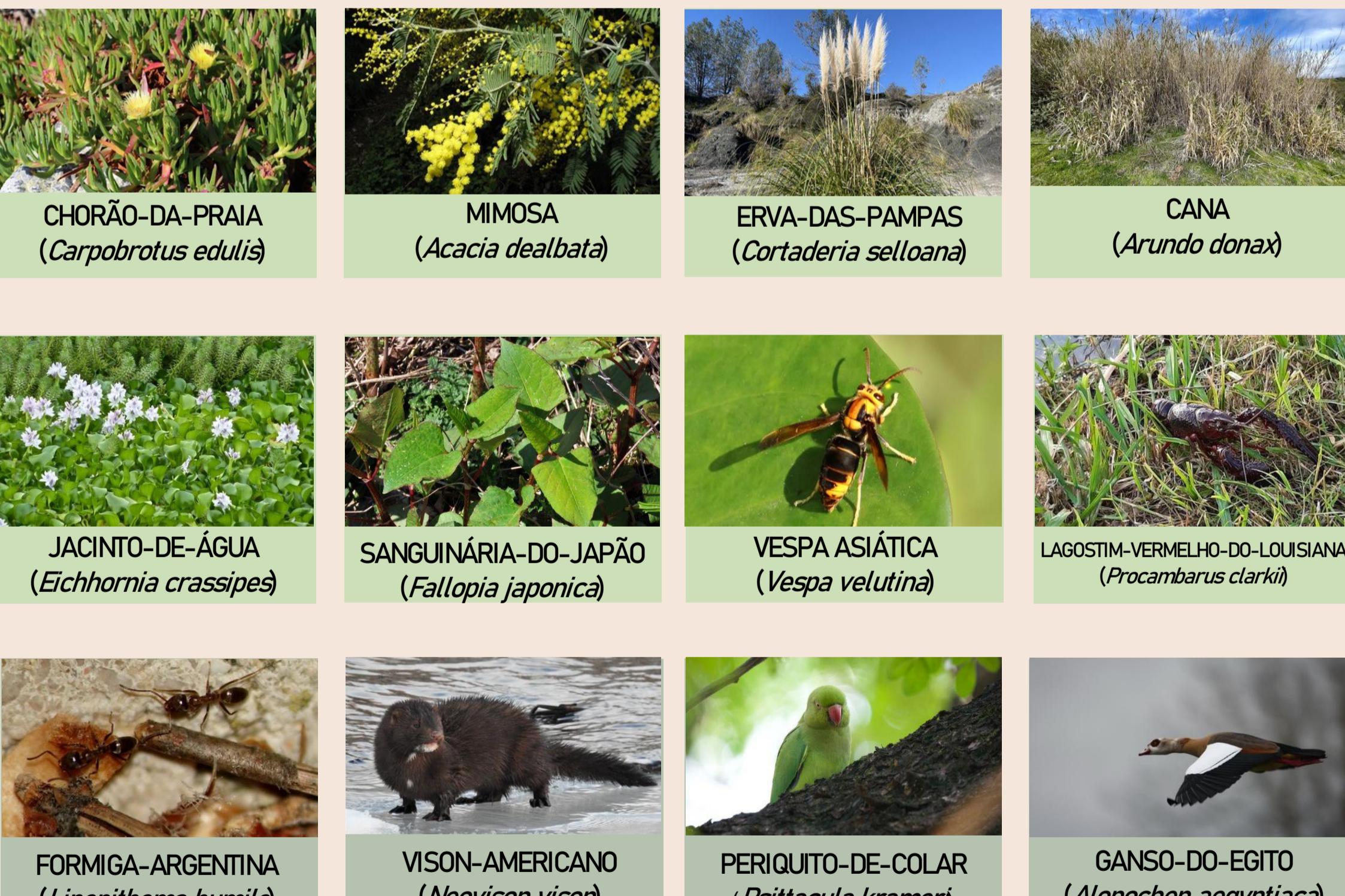
Mamíferos: ~ 3  
Aves: ~ 10  
Peixes: ~ 20

\*Portugal  
Continental

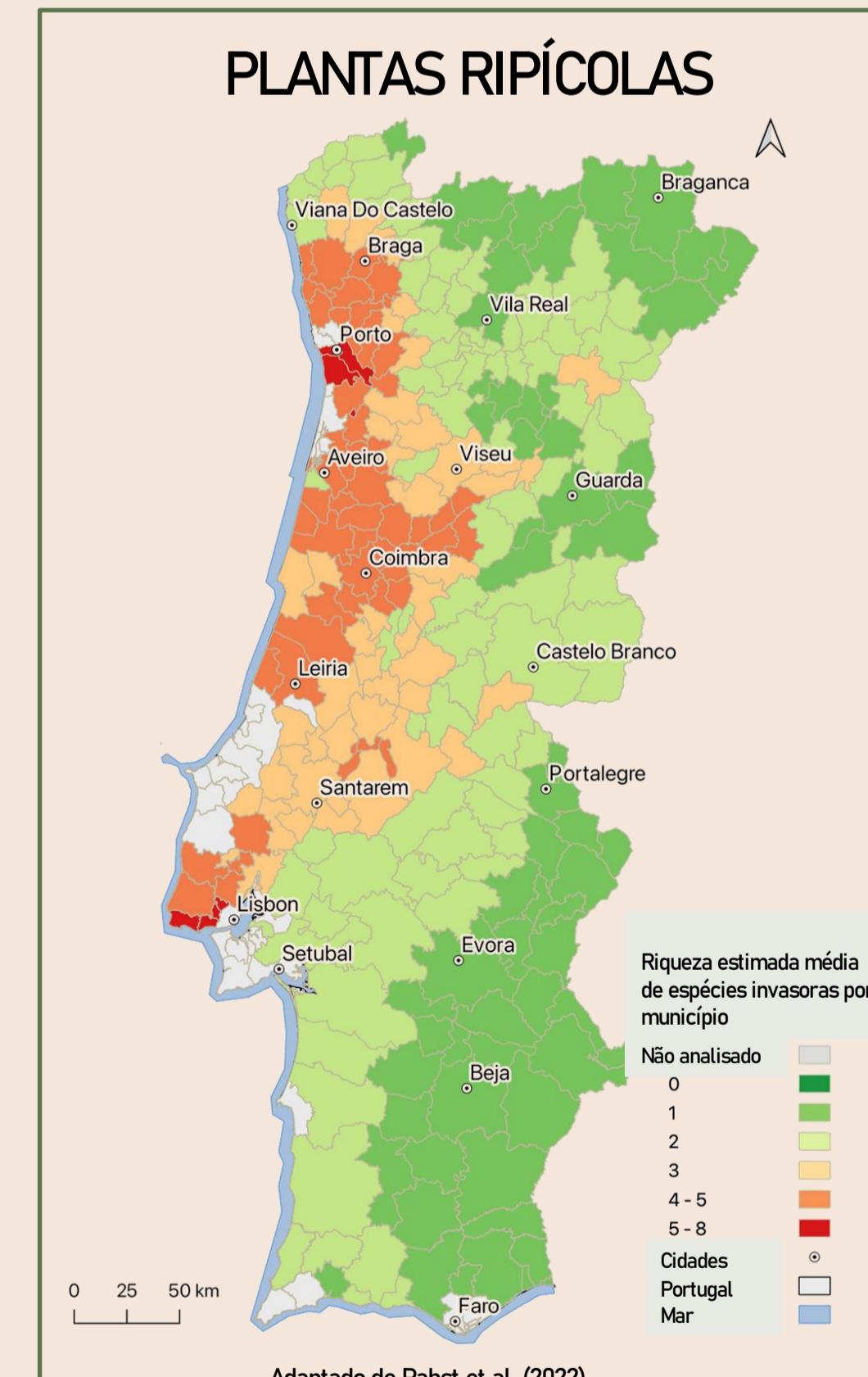
TOTAL DE CUSTOS EM PORTUGAL (1996-2016):  
~665 M € (2017)

Adaptado de Leroy et al. (2021)

### EXEMPLOS DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS EM PORTUGAL\*

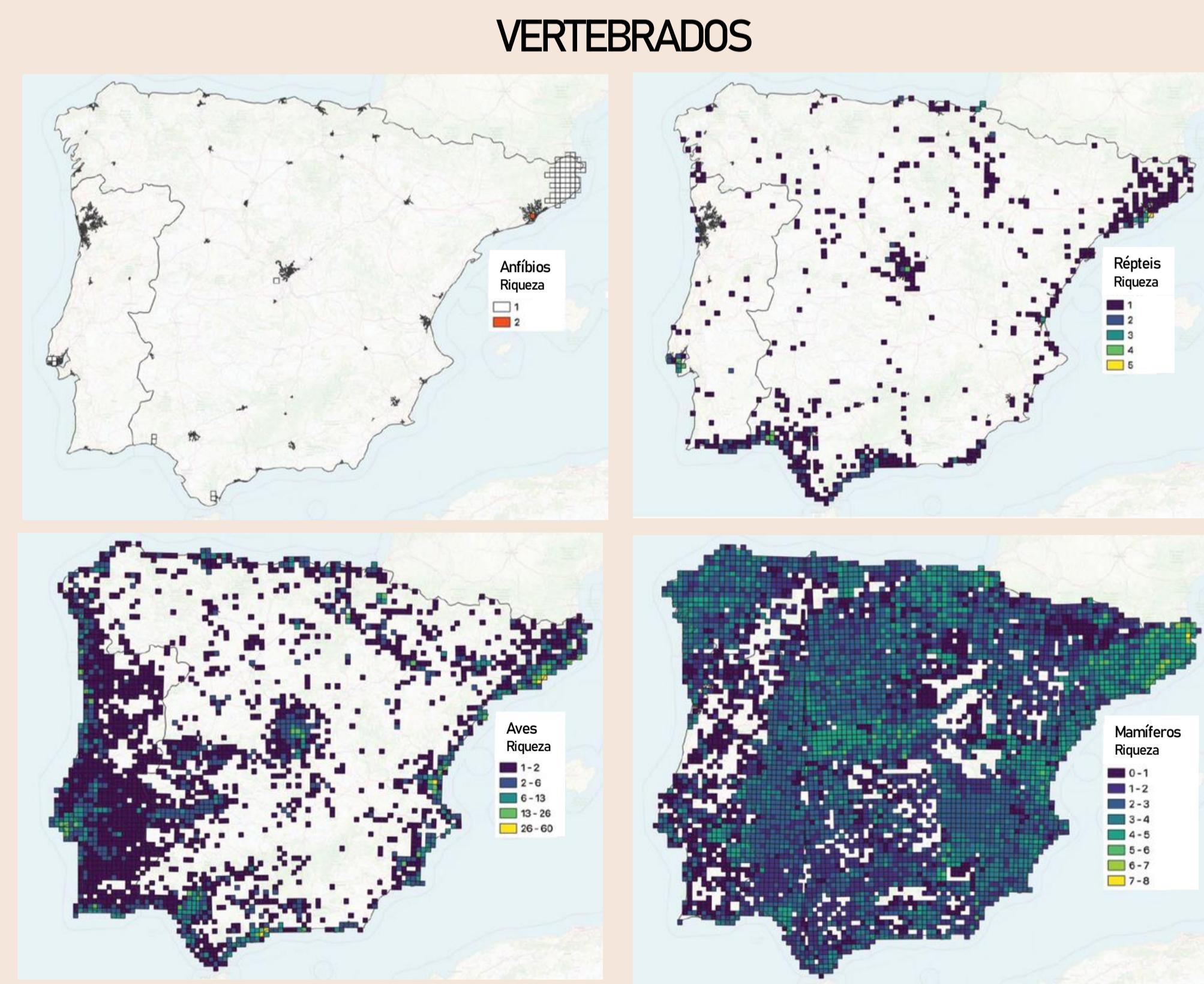


### PLANTAS RIPÍCOLAS



Adaptado de Pabst et al. (2022)

### HOTSPOTS DE INVASÃO



Adaptado de Ascensão et al. (2022)

## COMO GERIR ESPÉCIES INVASORAS?

### PREVENÇÃO

Impedir a introdução de espécies potencialmente invasoras e restringir o uso das já introduzidas.

### DETEÇÃO

Monitorizar o território para detetar a sua introdução de forma precoce.

### CONTROLO

Reducir as áreas invadidas e mitigar os impactos.

