



As Charnecas constituem habitats importantes para a conservação das espécies e para a gestão florestal. Dividem-se em dois grupos: charnecas secas e charnecas húmidas, sendo que as primeiras são as formações naturais mais abundantes das Serras do Porto, repletas de urzes, tojos e carqueja. No entanto, há espécies invasoras que podem comprometer este património natural tão rico.

PARA
FAZER NA
SALA DE
AULA!



Quem é quem? Une a descrição à espécie a que esta se refere:



Erva-das-pampas
Cortaderia selloana



Arbusto ou pequena árvore, cujas folhas são agulhas, o que lhe dá o nome de "picante". Reprodução por sementes, aprisionadas nos frutos ao longo dos anos e depois libertadas quando a árvore seca ou é queimada, pelo que a sua disseminação é altamente potenciada pelos incêndios.



Háquea-picante
Hakea sericea



Erva de grande porte, com grandes plumas, de folhas cortantes. Esta espécie possui plantas femininas e plantas hermafroditas. Causa alergias. Prejudica a vegetação nativa, ao esgotar os recursos disponíveis. Impede a circulação dos animais, dado que as folhas são cortantes. Cresce vigorosamente e forma aglomerados densos, normalmente em áreas perturbadas (ex. taludes de estradas).

Descobre, completando os espaços em branco, as características da erva-das-pampas e da háquea-picante que facilitam o comportamento invasor destas espécies:

**VENTO
MILHÃO
DISTANTES
SEMINAL
ANIMAIS**



ERVA-DAS-PAMPAS
Cortaderia selloana



A erva-das-pampas reproduz-se por via produzindo muitas sementes (uma planta feminina pode produzir até um de sementes), as quais são dispersas muito eficazmente pelo , ou mesmo por , veículos, etc), originando focos de invasão em locais .

A háquea-picante reproduz-se por via seminal. Frequentemente as sementes permanecem aprisionadas nos , agarrados à árvore, ao longo da vida da planta, formando um banco de sementes e sendo libertadas quando a árvore é ou seca por outra razão. As sementes são depois libertadas e para grandes distâncias criando novos focos de invasão que frequentemente ocupam áreas muito .



HÁQUEA-PICANTE
Hakea sericea

**ARBÓREO
DISPERSAS
FRUTOS
EXTENSAS
QUEIMADA**



Ficha nº5: Esta ficha faz parte de um conjunto de fichas lúdico-pedagógicas sobre o tema "As plantas invasoras no Parque das Serras do Porto"

