



## ALGUMAS PLANTAS DO PNSC

## PATRIMÓNIO NATURAL

### MEDITERRÂNICAS



#### Alegria-campo, legação, salsaparrilha-bastarda

*Smilax aspera* L. (*S. nigra* Willd)  
Carrascais, bosques húmidos e sebes. Solos básicos, calcários.  
Muito frequente no PNSC



#### Carrasco, carrasqueiro

*Quercus coccifera* L.  
Prefere solos calcários, secos. Forma matos densos (carrascais), representantes de associações secundárias que substituíram a mata climácica.  
Muito frequente no PNSC



#### Freixo, freixo-de-folhas-estreitas

*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
Margens de rios, bosques, locais frescos  
Pouco frequente no PNSC



#### Murta, murtinho

*Myrtus communis* L.  
Vestígios de coberto vegetal natural, matos secos, muros e pinhais  
Melífera  
Pouco frequente no PNSC



#### Pinheiro-manso

*Pinus pinea* L.  
Carácter autóctone duvidoso no Parque  
Solos arenosos ou argilosos leves. Zonas de clima ameno  
Cultivada. Pinhões comestíveis  
Pouco frequente no PNSC



#### Tojo-arnal, carqueja

*Ulex europaeus* L.  
Matos secos. Solos neutros ou moderadamente ácidos.  
Melífera  
Frequente no PNSC



#### Trovisco-fêmea

*Daphne gnidium* L.  
Matos secos, sebes  
Frequente no PNSC



#### Violeta

*Viola odorata* L.  
Margens de bosques, lugares húmidos montanhosos  
Frequente no PNSC. Apenas na serra

### OCIDENTAL-MEDITERRÂNICAS

#### Folhado

*Viburnum tinus* L.  
Bosques, sebes ribeirinhas  
Cultivado como ornamental  
Muito comum no PNSC. Apenas na serra



#### Carvalhiça, carvalho-anão

*Quercus lusitanica* Lam.  
Andar basal da encosta sul da serra  
Solos arenosos e zonas de clima suave  
Frequente no PNSC



#### Carvalho-cerquinho

*Quercus faginea* Lam ssp. *broteroi* (Coutinho) A. Camus  
Reveste encostas de vales  
Dominava na floresta climácica primitiva, em zonas com alguma frescura  
Prefere solos calcários  
Frequente no PNSC



#### Sobreiro, sobro, chaparro

*Quercus suber* L.  
Integrava o coberto vegetal original  
Forma sobreirais ou montados  
Zonas secas e quentes, com alguma frescura  
Cultivada para aproveitamento da cortiça  
Frequente no PNSC



#### Espinheiro-branco, pilriteiro

*Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *brevispina*  
Matos, bosques margens de cursos de água e sebes. Principalmente em solos calcários.  
Frequente no PNSC



#### Roselha

*Cistus crispus* L.  
Matos secos, carrascais, vestígios de coberto vegetal natural  
Frequente no PNSC



#### Pinheiro-bravo, pinheiro-marítimo

*Pinus pinaster* Aiton  
Solos leves e arenosos marítimos  
Muito cultivada.  
Utilizada para arborização de dunas  
Frequente no PNSC



#### Urze-vermelha, chamiça

*Erica australis* L.  
Matos e sub-bosques em sítios frescos. Solos ácidos.  
Frequente no PNSC



## MEDITERRÂNICAS/MACARONÉSICAS



### Madressilva

*Lonicera implexa* Ait.  
Carrascais húmidos, sebes.  
Cultivada como ornamental  
Frequente no PNSC



### Zambujeiro, oliveira-brava

*Olea europaea* var. *silvestris* Mitier Hegi  
Carrascais, bosques, terrenos pedregosos secos  
Frequente no PNSC



### Alecrim

*Rosmarinus officinalis* L.  
Carrascais, sebes, lugares secos, pedregosos. Prefere solos calcários  
Melífera  
Frequente no PNSC



### Aroeira, lentisco

*Pistacia lentiscus* L.  
Resquícios de coberto vegetal original. Matos secos litorais. Solos calcários  
Frequente no PNSC



### Loureiro, louro

*Laurus nobilis* L.  
Bosques, lugares sombrios e margens de cursos de água  
Frequente no PNSC. Apenas na serra

## ATLÂNTICO-MEDITERRÂNICA-MACARRONÉSICA



### Medronheiro

*Arbutus unedo* L.  
Coberto natural  
Matos secos, encostas rochosas, margens de matas  
Frequente no PNSC



### Gilbardeira, erva-dos-vasculhos

*Ruscus aculeatus* L.  
Bosques ensombrados e húmidos  
Pouco frequente no PNSC

## ATLÂNTICO-MEDITERRÂNICA



### Azevinho, pica-folha

*Ilex aquifolium* L.  
Coberto vegetal primitivo. Bosques ensombrados, em zonas montanhosas frescas, não calcárias  
Comum na Serra  
Rara no PNSC. **Em perigo de extinção**



### Primula, rosas-de-Páscoa

*Primula vulgaris* Hudson  
Bosques junto a cursos de água, lugares ensombrados  
Frequente no PNSC



### Carvalho-negral

*Quercus pyrenaica* Willd.  
Predomina em solos siliciosos de montanha  
Pouco frequente no PNSC. Apenas na Serra

## MACARONÉSICAS

### Feto-de-folha-de-hera

*Asplenium hemionitis* L.  
Matas húmidas e sombrias  
Escasso no PNSC. Apenas na Serra.  
**Em perigo de extinção**



### Feto-dos-carvalhos

*Davallia canariensis* (L.) Sm  
Troncos e ramos de árvores, rochas cobertas de musgo. Sítios frescos e húmidos  
Relativamente comum na Serra  
Ameaçado no PNSC. **Em perigo de extinção**



## ATLÂNTICAS

### Cardo-marítimo

*Eryngium maritimum* L.  
Areias marítimas de quase todo o litoral português  
Frequente no PNSC



### Dedaleira

*Digitalis purpurea* L.  
Locais húmidos. Calcífuga.  
Frequente no PNSC. Apenas na serra



### Estorno

*Ammophila arenaria* (L.) Link  
Areias instáveis. Litoral arenoso  
Frequente no PNSC



### Salgadeira, carlina-bastarda

*Atriplex halimus* L. Nyman  
Areias marítimas e sítios salgados.  
Frequente no PNSC



## ENDEMISMOS IBÉRICOS

### Lírio-amarelo-dos-montes

*Iris lusitanica* Ker  
Solos calcários  
Escassa no PNSC. **Em perigo de extinção**



### Sabina-da-praia, zimbro-das-areias

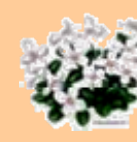
*Juniperus turbinata* (Guss.)  
Litoral, em matagais e locais de areias menos instáveis  
Frequente no PNSC



## ENDEMISMOS LUSITANOS

### Coclearia-menor

*Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichenb  
Matos secos, sítios secos ou arenosos  
Frequente localmente  
Escassa no PNSC. **Em perigo de extinção**



### Raiz-divina, erva-divina

*Armeria welwitschii* Boiss  
Rochedos calcários e areias marítimas do litoral  
Comum no litoral arenoso do PNSC  
Ameaçada no PNSC



### Tojo gatunho, tojo-da-charneca

*Ulex densus* Welw ex Webb  
Solos calcários secos. Pouco frequente no PNSC.  
**Em perigo de extinção**



## ENDEMISMO DA PENÍNSULA DE LISBOA



### Cravo-romano

*Armeria pseudodarmaria* (Murray) Mansfeld  
Matos muito abertos ou sítios rochosos, no litoral ou sub-litoral, em solos derivados de granitos básicos ou basaltos  
Escasso no PNSC. **Em perigo de extinção**

## ENDEMISMOS DA COSTA OESTE PORTUGUESA



### Miosotis-das-praias

*Omphalodes kuzinskyanae* Willk  
Rochedos e areias marítimos, sujeitos a salsgem.  
Muito raro no Parque. **Em perigo de extinção**

## ENDEMISMOS DO LITORAL CENTRO



### Cravinha

*Silene longicilia* (Brot.) ssp. *cintrana* (Rothm.) Jeanmonod  
Matos  
Rara no PNSC. **Em perigo de extinção**



### Cravo de Sintra, cravinas-bravas

*Dianthus cintranus* Boiss. E Reuter ssp. *cintranus*  
Litoral rochoso em sítios expostos. Solos derivados de granitos  
Escasso no PNSC. **Em perigo de extinção**

## EURO-SIBERIANAS



### Salgueiro, vimeiro

*Salix alba* L.  
Margens de rios, lugares húmidos.  
Cultivada como ornamental.  
Pouco frequente no PNSC



### Torga ordinária, urze

*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
Vestígios de vegetação natural. Carrascais.  
Terrenos pobres, ácidos. Calcífuga.  
Frequente no PNSC



### Ulmeiro, álamo

*Ulmus minor* Miller  
Sub-espontâneo no Parque.  
Margens de cursos de água, vales. Solos frescos. Cultivada como ornamental.  
Frequente no PNSC



## EURO-ASIÁTICA

### Carvalho-roble

*Quercus robur* L.  
Matas de sítios frescos. Níveis superiores da parte eruptiva da serra e linhas de água.  
Frequente no PNSC

## EXÓTICAS

### Acácia-australiana

*Acacia melanoxylon* R. Br.  
Nativa do SE Australiano e Tasmânia  
Clima e solo amenos e húmidos  
Muito invasora, destroi a flora natural  
Cultivada como ornamental  
Muito invasora no PNSC



### Cedro do Buçaco

*Cupressus lusitanica* Miller  
Nativa do México e Guatemala  
Por vezes sub-espontânea  
Prefere clima ameno e húmido  
Cultivada como ornamental no S da Europa  
Frequente no PNSC



### Chorão, figo-da-terra

*Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br.  
Nativa do Cabo da Boa Esperança, África do Sul  
Prefere climas mediterrânicos, secos ou semi-áridos. Outrora usada para fixar areias dunares  
Invasora no PNSC, compete com a flora natural



### Eucaliptos

*Eucalyptus globulus* Labill.  
Nativa da Austrália  
Cultivada e possivelmente já sub-espontânea.  
Frequente no PNSC



### Pinheiro de Alepo

*Pinus halepensis* Miller  
Comum nos países circun-mediterrânicos, em solos calcários. Sub-espontânea  
Cultivada em locais calcários e semi-áridos para evitar a erosão do solo e como quebra-vento  
Pouco frequente no PNSC



### Pitósporo, árvore-de-incenso

*Pittosporum undulatum* Vent.  
Nativa do SE da Austrália  
Clima húmido, lugares ensombrados  
Já instalada no pouco que resta de floresta autóctone  
Cultivada como ornamental ou em sebes  
Invasora no PNSC



### Ficha técnica

Texto: Manuela Marcelino

Colaboração: C. Carvalho

Apoio técnico: J. Alves, J. Monjardino, J. P. Fonseca

Ilustrações: A. Conceição, F. Correia, N. Farinha

Fotos: Isa Marques, Manuela Marcelino