



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, sobre, 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

Espinho-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**

Prímula, 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

Cocleária-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 pseudarmeria (Murray) Mansfeld
Matos muito abertos ou sítios rochosos, no litoral ou sublitoral, em solos derivados de granitos básicos ou basaltos

Escasso no PNSC. **Em perigo de extinção**

ENDEMISMOS DA COSTA OESTE PORTUGUESA

Miosótis-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

Subespontâneo 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, destrói a flora natural

Cultivada como ornamental

Muito invasora no PNSC

Cedro do Buçaco

Cupressus lusitanica Miller

Nativa do México e Guatemala

Por vezes subespontânea

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 semiáridos.

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 subespontânea.

Frequente no PNSC

Pinheiro de Alepo

Pinus halepensis Miller

Comum nos países circun-mediterrânicos, em solos calcários. Subespontânea

Cultivada em locais calcários e semiáridos para evitar a erosão do solo e como quebra-vento

Pouco frequente no PNSC

Pitóspero, 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