

GUIA DE BOLSO DA FLORA DE PORTUGAL CONTINENTAL

André Carapeto, Paulo Pereira e Miguel Porto



ICONOGRAFIA UTILIZADA

Distribuição
global



ENDESMISMO
LUSITANO



ENDESMISMO
IBÉRICO



PREDOMINANTE-
MENTE
IBERO-
-MAGREBINA



PREDOMINAN-
TEMENTE
MEDITERRÂNICA



PREDOMINAN-
TEMENTE
EUROPEIA



PLURIRREGIONAL
OU SUBCOSMOPOLITA



EXÓTICA

Frequência na área
de distribuição



MUITO
RARA



RARA



OCASIONAL



POUCO
FREQUENTE



FREQUENTE



MUITO
FREQUENTE

Risco
de extinção



CRITICAMENTE
EM PERIGO



EM PERIGO



VULNERÁVEL



QUASE
AMEAÇADA



POUCO
PREOCUPANTE



INFORMAÇÃO
INSUFICIENTE

GUIA DE BOLSO DA FLORA DE PORTUGAL CONTINENTAL

Autoria

André Carapeto, Paulo Pereira e Miguel Porto

Coordenação científica

Sociedade Portuguesa de Botânica

EDIÇÕES LISBOA CAPITAL VERDE EUROPEIA 2020
BOTÂNICA EM PORTUGUÊS 8

N I M P R E N S A
N A C I O N A L

© **N** I M P R E N S A
N A C I O N A L
DISTRIBUIÇÃO GRATUITA. NÃO É PERMITIDA A COMERCIALIZAÇÃO.

Imprensa Nacional
é a marca editorial da

INCM

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, S. A.
Av. de António José de Almeida
1000-042 Lisboa

www.incm.pt
www.facebook.com/ImprensaNacional
prelo.incm.pt
editorial.apoiocliente@incm.pt

© Câmara Municipal de Lisboa, 2021

Título

Guia de Bolso da Flora de Portugal Continental

Autores

André Carapeto, Paulo Pereira e Miguel Porto

Coordenação científica

Sociedade Portuguesa de Botânica

Revisão científica

André Carapeto, Paulo Pereira, Miguel Porto,
Ana Francisco e Ana Júlia Pereira

Impressão e acabamento
Gráfica Jorge Fernandes

Edição: Afonso Reis Cabral
Revisão: Carlos Jesus
Conceção gráfica: Rui Henrique
Paginação: Rui Henrique e Eva Vinagre
© **Fotografias:** indicado nas legendas

1.ª edição: setembro de 2021
ISBN: 978-972-27-2974-1
Depósito legal: 487323/21
Edição n.º: 1025137

Obra publicada no âmbito da distinção de Lisboa
como Capital Verde Europeia 2020



Agradecimentos

Estêvão Portela-Pereira, Carlos Vila-Viçosa, Carlos Aguiar, Udo Schwarzer, Paulo Alves, Ana Caperta, José Carlos Costa, Joaquim Pessoa, Ana Francisco, Jael Palhas, Richard Lansdown, Carla Pinto Cruz, Paula Canha, António Xavier Pereira Coutinho, Tiago Monteiro-Henriques, Jorge Capelo, Carlos Neto, Hélia Marchante, Susana Tápia e Afonso Petronilho

Autores das fotografias

Anabela Amado (AA), Alexandra Silva (AaS), André Carapeto (AC), Ana Caperta (ACa), Cristina Tauleigne Gomes (ACG), Ana Cristina Tavares (ACT), Ana Júlia Pereira (AJP), Afonso Petronilho (AP), Alexandre Silva (AS), Carlos Aguiar (CA), Cristina Estima Ramalho (CER), Carlos Franco (CF), Carlos Pereira (CP), Carla Pinto Cruz (CPC), Duarte Frade (DF), Duarte Silva (DS), Estêvão Portela-Pereira (EPP), Francisco Barros (FB), Francisco Clamote (FC), Filipe Covelo (FCo), Gonçalo Marques (GM), Hélia Marchante (HM), Henrique Nepomuceno Alves (HNA), Jael Palhas (JaP), José Conde (JC), Joana Camejo Rodrigues (JCR), João Domingues Almeida (JDA), João Farminhão (JF), José Luís Vitorino (JLV), José Monteiro (JM), João Neiva (JN), Joaquim Pessoa (JP), José Quiles (JQ), Luís Brás (LB), Lísia Lopes (LL), Adelaide Clemente (MAC), Maria Cristina Duarte (MCD), Miguel Porto (MP), Nelson Fonseca (NF), Nuno Guiomar (NG), Pedro Arsénio (PA), Paula Canha (PC), Pedro Gomes (PG), Paulo Lemos (PL), Paulo Lucas (PLu), Paulo Pereira (PMP), Pedro Pinho (PP), Patrícia Pinto da Silva (PPS), Paulo Rocha Monteiro (PRM), Paulo Silveira (PS), Paulo Ventura Araújo & Maria Carvalho (PVA), Rui Faria (RF), Richard Lansdown (RL), Ron Porley (RP), Sergio Chozas Vinuesa (SCV), Sónia Malveiro (SM), Tiago Monteiro Henriques (TMH), Udo Schwarzer (US), Vítor Carvalho (VC), Valter Jacinto (VJ)

Contribuidores de dados geográficos do Flora-On

André Carapeto, Francisco Clamote, Miguel Porto, Paulo Ventura Araújo, Ana Júlia Pereira, João Domingues Almeida, João Lourenço, Estêvão Portela-Pereira, Paulo Pereira, David T. Holyoak, Paulo Lemos, Carlos Aguiar, Anabela Amado, Tiago Monteiro-Henriques, Alexandre Silva, Adelaide Clemente, Rute Caraça, Udo Schwarzer, Maria João Correia, Sílvia Ribeiro, Cristina Tauleigne Gomes, Jan Jansen, Sergio Chozas, Luís Brás, Vasco Silva, Melanie Köbel, Paulo Silveira, Pedro Beja, Paula Canha, Filipe Covelo, Eduardo Marabuto, João Neiva, Mauro Raposo, Susana Tápia, José Costa, Sónia Malveiro, Valter Jacinto, João Farminhão, Paulo Cardoso, Miguel Peixoto, Cristina Silva, Nuno Guiomar, Helena Serrano, Paulo Alves, Horst Engels, José Manuel Rosa-Pinto, Pedro Ministro, Associação de Orquídeas Silvestres de Portugal (AOSP), Sérgio Duarte, Carlos Vila-Viçosa, Lísia Lopes, Rui Faria, Carla Pinto Cruz, Pedro Gomes, Carlos Franco, Ana Caperta, Carlos A. Venade, Ana Francisco, Ivo Rodrigues, Sara Lobo Dias, Ester Serrão, Duarte Silva, Frédéric Andrieu, Ricardo Quinto-Canas, Marco Jacinto, Américo Pereira, Brian Ottway, Sónia Mendes, Sebastião Pernes, João Paulo Fonseca, Catarina Meireles, Patricia Rodríguez González, Ana Gonçalves, António Albuquerque, Jael Palhas, Joaquim Pessoa, Arménio Matos, Otília Correia, Rainer Burkard, Eliana Machado, Henrique Nepomuceno Alves, João Alves, Luís Nunes Alberto, Manuel João Pinto, António Flor, Henk Feith, Luís Zhang, Paula Gonçalves, João Filipe Tolentino, Victor Alves, Miguel Berkemeier, José Luís Vitorino, Sara Valente, Carlos Pereira, Ana Paula Rodrigues, Joana Brehm, Duarte Frade, Paulo Rocha Monteiro, Sérgio Amorim, Hélder Lago, Tiago Guerreiro, Ana Paiva, Catarina Costa, César

Gutiérrez, António Rebelo, Ernestino Maravalhas, Paulo Lopes, Paulo Almeida, Ana Teresa Matos, Afonso Petronilho, Emilio Laguna, Cristina Lopez, Nelson Fonseca, Bruno Moreira, Margarida T. Santos, José Luís Margarido, João Honrado, Pedro Arsénio, Anna Trias Blasi, Carlos M. Silva, Sara Calvino, Joana Camejo, Francisco Andrade, Dorothee Hagemann, Paulo Lucas, João Pedro Silva, Ana Cortinhas, Isáias Ferreira, Rui Jorge Ramos Teles, Patrícia Gonçalves, Miguel Geraldes, Ana Filipa Martins, José Carlos Costa, Francisco Areias, Carlos Carrapato, Luís Gordinho, Jose Martínez-Garrido, Diana Almeida, João Henrique Castro Antunes, Johannes Ulrich Urban, Luís Filipe Dias, João Paulo Dias, José Rodrigues, Jorge Simões, Marízia Menezes Pereira, Inês Duarte, Carlos Neto, Manuela David, Rita Azedo, Carlos Pinto Gomes, Sofia Saraiva, Manuel M. Machado, André Rebelo, Mário Rui Duro, Ries van Ool, Natália Pedro, Patrícia Pinto da Silva, J. Muller, Luís Guilherme Sousa, Xermán García Romai, Sílvia Tavares, César Garcia, Nuno Guégués, Maria José Carapeto, Cassiano Monteiro, Diogo Paulo, Bruno Cardoso, Jorge Assis, Isabel Marcellot, Ricardo Ramalho, Carla Marisa Quaresma, Jacinto Diamantino, Miguel Rodrigues, Sara Rocha Guerreiro, Miguel Brilhante, Domingos Leitão, Margarida Fernandes, D. Pinto, Cristina Mendes, Alexandre Freitas, Francisco Barros, Parque Biológico de Gaia, Daniel Cardeira, Onno Diekmann, Patrick Lienert, Isabel Marques, Mário M. Ferreira, Sílvia Neves, Cecília Sérgio, Marina Ascensão, Sónia Guerreiro, Jorge Capelo, Ilse Kistner, Rui Miguel Félix, Simon Wates, Susana Neves, Pedro Mascarenhas, Pedro Lopes Moreira, Daniel Tyteca, Inês Cunha, Maria Cristina Duarte, Da Silva F., João Nuno Rosa, Francisco Lopes.

ÍNDICE

6	Prefácio
8	Introdução
12	Nota explicativa dos conteúdos
 18	1. Árvores
 32	2. Arbustos
 72	3. Trepadeiras
 88	4. Herbáceas com flor tipo papoila
 158	5. Herbáceas com flor tipo tremoceiro
 198	6. Herbáceas com flor tipo malmequer
 250	7. Herbáceas com flor tipo cardo
 264	8. Herbáceas bolbosas e similares
 294	9. Herbáceas aquáticas
 304	10. Herbáceas de flor discreta
 330	11. Herbáceas gramínoides
 372	12. Fetos
382	Chave de identificação das espécies ilustradas
443	Bibliografia
444	Portais da Internet
445	Índice de nomes científicos
465	Índice de nomes comuns

PREFÁCIO

A flora de Portugal, mostrada em guia de bolso por quem sabe, os cientistas, que a querem universalmente conhecida, mais do que impressionar, maravilha-nos.

É uma obra notável, não só por compilar, finalmente, a nossa flora mais comum, como uma enciclopédia, em que verificamos a enorme diversidade e variedade que existe em Portugal, mas sobretudo porque para cada flor é-nos dito onde vive, quando aparece, a que altitude, com quem se dá (tipo de vegetação a que está associada), se está fatigada e em risco ou se está protegida, se é comestível ou se é venenosa, se pode ter um uso humano mais decorativo ou mais industrial, seja medicinal ou cosmético. O que é certo é que em qualquer linha temos sempre informação, cor, tempo e beleza.

E ao virar de páginas há, com o respetivo retrato fotográfico, um bilhete de identidade, preciso, que nos indica a categoria, a espécie e o subgrupo a que pertence, como se cada flor nos fosse apresentada pelo seu nome próprio e apelido, deixando-nos livres para a tratar por tu.

É um guia com inúmeras preciosidades. É a deusa Flora, multiplicada nos seus inúmeros heterónimos, a comandar a leitura, permitindo que o seu perfume seja aqui, com simplicidade, guardado. Cada página é um canteiro a florir, que brilha, como se o Éden tivesse descido à Terra para se dar a conhecer.

Neste glorioso jardim podemos ver quase todas as metáforas. O folhear arrepiamos, com a emoção à flor da pele, umas vezes percebendo a necessidade de tratar cada uma delas com mil cuidados, como uma flor de estufa, outras vezes com vontade de exibi-las, vaidosamente, na lapela.

Neste volume da coleção «Botânica em Português», superiormente editado e impresso pela Imprensa Nacional e idealizado no âmbito da Lisboa Capital Verde Europeia 2020, os elogios aos autores e à Sociedade Portuguesa de Botânica podiam ser múltiplos, mas julgo que a melhor forma de o fazer será enfeitá-los, ornamentá-los ou cobri-los de flores, como se agradece aos que concluem um trabalho ímpar, ou aos que conseguem uma vitória histórica, ou como acontece quando se reconhece um mérito invulgar.

José Sá Fernandes

Vereador do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia
Câmara Municipal de Lisboa



2018, Lisboa
@ Américo Símas Coelho/CML

INTRODUÇÃO

Este guia é dirigido a todos os amantes da botânica, independentemente dos seus conhecimentos científicos, e tem como objetivos possibilitar uma visão alargada da flora vascular de Portugal continental, dando a conhecer a sua diversidade e beleza. O seu formato reduzido torna-o transportável, o que permite tornar-se uma companhia indispensável em qualquer saída de campo.

O guia foca-se nas plantas mais comuns e disseminadas no território, mas também permite conhecer algumas plantas endémicas de Portugal continental e outras plantas raras em território nacional. Estão ilustrados 1315 táxones, na maioria dos casos correspondendo a espécies e, mais raramente, a subespécies ou variedades. Este valor representa cerca de 40% da diversidade de plantas vasculares assinalada para Portugal continental, de acordo com a *Checklist da Flora de Portugal (Continental, Açores e Madeira)* (Sequeira et al., 2011).

O guia incide sobre a flora vascular (plantas que têm vasos condutores especializados no transporte da seiva), que abarca todos os grandes grupos de plantas terrestres (classe Embryopsida), com exceção do grupo dos briófitos, constituído pelos musgos (subclasse Bryidae), hepáticas (subclasse Marchantiidae) e antóceros (subclasse Anthocerotidae). As plantas vasculares agrupam-se, grosso modo, em três grandes grupos: o grupo dos ‘pteridófitos’, constituído pelos fetos e licopódios, plantas que não produzem semente e que se reproduzem por esporos; o grupo das gimnospérmicas, plantas com semente mas sem flor, constituído pelas coníferas, gnetófitos, cicas e ginkgo; e o grande grupo das angiospérmicas, as plantas com flor (subclasse Magnoliidae).

O guia aposta numa forte componente visual, com imagens do aspeto geral da planta ou da sua inflorescência. Cada uma das espécies ilustradas é acompanhada por um mapa da sua distribuição no território, baseado nos dados de ocorrências atuais compilados no portal *Flora-On* (<https://flora-on.pt/>) e, em algumas ocasiões, complementado com informação compilada em obras de referência, como a *Flora iberica* (Castroviejo, S., coord. geral, 1986-2020) e a *Nova Flora de*

Portugal (Franco, 1971, 1984; Franco & Rocha Afonso, 1994, 1998, 2003). Ao nível da informação que acompanha cada espécie, são indicados os principais nomes comuns, a família botânica em que se integra, a sua ecologia resumida, o período de floração mais provável, a sua frequência na área de distribuição (variando de muito rara a muito frequente), os seus usos, quando conhecidos, e a categoria de risco de extinção, de acordo com a *Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental* (Carapeto et al., 2020). É também fornecida alguma informação simplificada sobre espécies com as quais se poderá confundir no terreno. Dado o reduzido espaço disponível no guia, mais informações sobre o modo de distinguir as espécies terão de ser obtidas no portal *Flora-On* (<https://flora-on.pt/>).

As plantas ilustradas no guia estão agrupadas em doze grupos, cada um dos quais identificado por uma cor distinta na barra lateral da página. Os grupos considerados procuram refletir semelhanças entre as plantas que possam ser facilmente identificadas por um iniciado na botânica. De um modo geral, essas semelhanças estão relacionadas com o porte e aspeto geral das plantas, por exemplo, nos grupos das árvores, arbustos, herbáceas aquáticas, herbáceas gramíneas e fetos. Dada a grande diversidade de plantas herbáceas, foram ainda segregados grupos com base no aspeto geral das suas flores ou dos seus conjuntos de flores (inflorescências). No interior de cada um destes grupos de herbáceas, as plantas foram agregadas, primeiramente, com base na coloração predominante da sua flor ou inflorescência e, posteriormente, com base nas suas semelhanças morfológicas, as quais, por vezes, são apenas aparentes e não indicativas de qualquer proximidade filogenética.

No final do guia, apresenta-se uma chave de identificação das espécies ilustradas, elaborada com o intuito de auxiliar a identificação das plantas mais comuns da flora portuguesa, por parte dos iniciantes na botânica.

Os doze grupos são:

- **Árvores:** Plantas de porte predominantemente arbóreo ou arborescente, como os carvalhos e o freixo.
- **Arbustos:** Plantas de porte predominantemente arbustivo, erguido, como o medronheiro, ou rasteiro, como a carvalhiça, que têm caule lenhoso (com textura da madeira) em boa parte da sua extensão. Inclui também alguns arbustos de reduzida dimensão (subarbustos), como os tomilhos, que se podem confundir com herbáceas perenes.
- **Trepadeiras:** Plantas que usam outras plantas como suporte, desenvolvendo-se sobre elas, geralmente com crescimento escandente (apoiando-se ou agarrando-se a outras plantas para subir). Inclui trepadeiras perenes, como as silvas e as roseiras, e trepadeiras anuais, como as ervilhacas.
- **Herbáceas com flor tipo papoila:** Plantas herbáceas terrestres, com flores claramente individualizáveis e cujas pétalas são todas semelhantes entre si, estando por vezes unidas, sendo que as flores possuem simetria radial (com vários planos de simetria), como a papoila, o saramago e a corriola.
- **Herbáceas com flor tipo tremoceiro:** Plantas herbáceas terrestres, com flores claramente individualizáveis e com conjuntos de pétalas claramente distintos entre si, estando por vezes unidas, sendo que as flores possuem simetria bilateral (apenas um plano de simetria), como as luzernas, as bocas-de-lobo e as dedaleiras.
- **Herbáceas com flor tipo malmequer:** Plantas herbáceas terrestres, cujas estruturas denominadas popularmente por «flores» correspondem, na verdade, a conjuntos compactos de flores (inflorescências) localizados na extremidade de caules ou pedúnculos, nos quais as verdadeiras flores são dificilmente individualizáveis por estarem estreitamente justapostas. Estas inflorescências podem ser capítulos, como nas margaridas e nos dentes-de-leão, umbelas, como no funcho e na cenoura-brava, ou em forma de espiga, como nalguns trevos.

- **Herbáceas com flor tipo cardo:** Plantas herbáceas terrestres, cujas estruturas denominadas popularmente por «flores» correspondem, na verdade, a conjuntos compactos de flores (inflorescências), agrupadas em capítulos globosos, semelhantes aos dos cardos, localizados na extremidade de caules ou pedúnculos, ou, mais raramente, aparentando surgir diretamente do solo (em plantas acaules). Geralmente são plantas espinhosas, podendo apresentar espinhos no caule, nas folhas ou nos capítulos, embora haja algumas exceções, como o cardo-pinheiro.

- **Herbáceas bolbosas e similares:** Plantas herbáceas terrestres, com hastes (caules floríferos) e folhas que surgem, ou aparentam surgir, diretamente do solo, a partir de um bolbo, rizoma ou tubérculo, como os jacintos, os alhos e diversas espécies de orquídeas. Incluem-se também neste grupo as plantas parasitas sem folhas desenvolvidas, cujos caules floríferos surgem do chão, como as ervas-toiras.

- **Herbáceas aquáticas:** Plantas herbáceas aquáticas, enraizadas no fundo, e nesse caso com folhas submersas ou flutuantes à superfície, como os nenúfares, ou de vida livre, e nesse caso flutuantes na massa de água, como as lentilhas-de-água.

- **Herbáceas de flor discreta:** Plantas herbáceas terrestres, com flores ou inflorescências muito discretas, por vezes sem pétalas ou com pétalas de muito reduzida dimensão, e geralmente de cor verde ou acastanhada, excluindo-se as plantas de aspeto graminóide e as aquáticas. Incluem-se neste grupo espécies como a tanchagem e as urtigas.

- **Herbáceas graminóides:** Plantas herbáceas, terrestres ou anfíbias, anuais ou perenes, de aparência semelhante a gramíneas, incluindo as gramíneas, como o trigo e a aveia, os juncos e os carriços.

- **Fetos:** Plantas herbáceas, só raramente arborescentes, que não produzem flor, reproduzindo-se através de esporos, como a avenca e o feto-comum. Salvo poucas exceções, as folhas têm a aparência característica dos fetos.

NOTA EXPLICATIVA DOS CONTEÚDOS

Nomenclatura

Nesta obra, seguiu-se preferencialmente a nomenclatura das espécies (e táxones infraespecíficos) constante na *Checklist da Flora de Portugal (Continental, Açores e Madeira)* (Sequeira et al., 2011), por se tratar da obra mais recente que compila todas as plantas vasculares ocorrentes em Portugal continental. Sobre esta base, efetuaram-se algumas alterações, como a adição de plantas omitidas, por lapso, nessa publicação, plantas descobertas (ou confirmadas) posteriormente para a flora nacional e espécies recentemente descritas. Em alguns géneros e famílias, optou-se por uma abordagem divergente à da *Checklist da Flora de Portugal*, devido a alterações taxonómicas e nomenclaturais entretanto publicadas na *Flora iberica* (e. g., família Asteraceae) ou em artigos científicos (e. g., géneros *Campanula*, *Neotinea*, *Anacamptis*, *Orchis*). No índice dos nomes científicos apresentam-se os principais sinónimos e outros nomes que foram, ou são, usados para designar os táxones noutras obras de referência (e. g., *Nova Flora de Portugal*, *Flora iberica*) ou em bases de dados internacionais (e. g., *World Checklist of Vascular Plants*, *World Flora online*).

Na compilação dos nomes comuns aqui apresentados foram consultadas as seguintes obras: *Flora iberica* (Castroviejo, S., coord. geral, 1986-2020), *Portugal Botânico de A a Z* (Fernandes & Carvalho, 2003), *Nomes Vulgares de Plantas Existentes em Portugal* (Rocha, 1996) e *Flora de Portugal* (Pereira Coutinho, 1939). Nos casos das plantas que possuem vários nomes comuns, foram selecionados aqueles que se considerou possuírem uma utilização popular mais disseminada. Adicionalmente, para as plantas sem qualquer designação popular, foram propostos nomes comuns, os quais se encontram assinalados com um asterisco (*).

Relativamente às famílias botânicas, seguiram-se as classificações taxonómicas propostas pelo Angiosperm Phylogeny Group (APG IV, 2016) para as angiospérmicas (plantas com flor), por Christenhusz et al. (2011) e Ran et al. (2018) para as gimnospérmicas e pelo Pteridophyte Phylogeny Group (PPG I, 2016) para os

pteridófitos (fetos e licopódios). A organização das subclasses das plantas terrestres (classe Embryopsida) baseia-se na classificação proposta por Cantino et al. (2007) e Chase & Reveal (2009). A evolução, as relações filogenéticas e a classificação taxonómica das plantas são temas aprofundados nos volumes II e III da coleção «Botânica em Português».

Mapa de distribuição

Os mapas de distribuição das espécies foram construídos de modo automático usando um algoritmo de delimitação de formas (*alpha shapes*), tendo como base fundamental as quadrículas de presença assinaladas no portal Flora-On (<https://flora-on.pt>), desenvolvido e mantido pela Sociedade Portuguesa de Botânica.

Após um processo de verificação e de análise desses mapas, identificaram-se algumas lacunas e inconsistências e considerou-se necessário rever alguns registos e complementar a distribuição de algumas espécies com informação adicional. As principais fontes alternativas de dados foram os Herbários, fundamentalmente, da Universidade do Algarve (ALGU), Universidade de Aveiro (AVE), Instituto Politécnico de Bragança (BRESA), Universidade de Évora (UEVH) e Universidade de Coimbra (COI). Foram também utilizados dados do portal Plantas Invasoras em Portugal (<https://invasoras.pt>), descarregados a partir do portal Global Biodiversity Information Facility (<https://www.gbif.pt>), e do portal Anthos (<http://www.anthos.es>). Foram ainda consultados diversos botânicos nacionais com conhecimento específico de algumas espécies ou regiões geográficas, cujos contributos permitiram afinar diversos mapas. A distribuição da espécie, sinalizada a verde-claro, deverá ser entendida como a área em que é possível a observação da planta em Portugal continental. Em alguns mapas optou-se por uma dupla coloração, sendo que as áreas a verde-escuro correspondem àquelas com maior concentração de registos de ocorrência, logo, onde a planta é provavelmente mais

frequente. As áreas em branco representam extensões do território onde a planta, à luz do conhecimento atual, estará ausente, não invalidando que possa vir a ser observada no futuro.

Na grande maioria dos casos, apresentam-se apenas os registos de ocorrências espontâneas ou subespontâneas, com exceção de algumas espécies arbóreas amplamente plantadas em território nacional (e.g., *Pinus pinea*, *Eucalyptus globulus*) e de algumas espécies cultivadas para alimentação humana ou do gado (e.g., *Avena sativa*, *Lolium rigidum*).

Ecologia

Caracterização sucinta da ecologia da planta, na qual se indica o tipo de vegetação a que está associada e as características do substrato que são preferenciais para o seu desenvolvimento.

Plantas semelhantes

Indicação resumida de outras plantas com aspeto mais ou menos semelhante, com as quais poderá ser confundida, pelo menos, durante uma parte do seu ciclo de vida. Em alguns casos, embora as plantas possam ser semelhantes, haverá uma diminuta possibilidade de confusão no terreno, geralmente, devido à raridade de uma delas. Nesses casos, adicionou-se uma breve nota sobre a raridade da planta semelhante.

Diagrama de floração

O diagrama de floração pretende sinalizar o período em que é mais provável observar a planta em floração. Para a sua construção utilizaram-se os dados de fenologia compilados no portal *Flora-On* (<https://flora-on.pt>) e, nos casos em que essa informação era escassa ou inexistente, foi consultada a obra *Flora iberica* (Castroviejo, S., coord. geral, 1986-2020). No caso dos fetos e dos restantes pteridófitos, este diagrama deve ser interpretado como o período de produção de esporos (esporulação), dado que estas plantas não produzem flores.

Variação altimétrica

Pretende identificar qual o intervalo de altitudes (em metros) em que é mais provável observar a planta no território. Para a sua construção utilizaram-se os dados de ocorrências compilados no portal *Flora-On* (<https://flora-on.pt>) e, nos casos em que essa informação era escassa ou inexistente, foi consultada a obra *Flora iberica* (Castroviejo, S., coord. geral, 1986-2020).

Risco de extinção

Categoria de risco de extinção da espécie em Portugal continental, apresentada apenas para as plantas que foram avaliadas no âmbito da *Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental* (Carapeto et al., 2020), realizada de acordo com a metodologia desenvolvida pela UICN – União Internacional para a Conservação da Natureza.

Distribuição global

Para a indicação da distribuição global das espécies nativas em Portugal continental, foram consultadas as seguintes obras de referência: *Flora iberica* (Castroviejo, S., coord. geral, 1986-2020), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* (Valdés et al., eds., 1987), *Flora Vasculare de Andalucía Oriental* (Blanca et al., eds., 2009) e os portais *The Euro+Med PlantBase* (<https://www.emplantbase.org>), *Plants of the World online* (<http://plantsoftheworldonline.org>) e *Global Biodiversity Information Facility* (<https://www.gbif.org>).

As plantas foram enquadradas em seis categorias, que permitem evidenciar o seu carácter endémico ou a sua distribuição predominante. As espécies exóticas, ou seja, não nativas do território, foram integradas numa categoria própria.

- Endemismo lusitano: Planta que só existe em Portugal continental.
- Endemismo ibérico: Planta que só existe na Península Ibérica. As plantas assinaladas com * são quase endémicas desta região, ocorrendo também na Macaronésia (arquipélagos da Madeira, Açores, Canárias e Cabo Verde).

- Predominantemente ibero-magrebina: Planta de ocorrência exclusiva, ou quase, de uma área geográfica que inclui a Península Ibérica e o Noroeste de África (de Marrocos à Tunísia).
- Predominantemente mediterrânica: Planta de distribuição predominantemente mediterrânica (incluindo obrigatoriamente parte do Sul da Europa e do Norte de África ou do Oeste da Ásia) ou macaronésica, embora possa também ocorrer noutras regiões limítrofes.
- Predominantemente europeia: Planta de distribuição predominantemente europeia, embora possa também ocorrer noutras regiões limítrofes. Inclui também as plantas de distribuição europeia sub-regional, como europeia ocidental, atlântica ou meridional.
- Plurirregional ou subcosmopolita: Planta distribuída por várias regiões geográficas (holártica, euro-africana, euro-asiática) ou de distribuição global (cosmopolita) ou quase global (subcosmopolita).
- Planta exótica: Planta introduzida, não nativa de Portugal continental.

Frequência na área de distribuição

Indicação da probabilidade de ocorrência de uma espécie no interior da sua área de distribuição em Portugal continental. Para a sua aferição utilizou-se, como base, o número de quadrículas de ocorrência (10x 10 km) compiladas no portal Flora-On (<https://flora-on.pt>) e foram efetuados acertos com base na informação providenciada pela experiência de campo dos autores.

Usos

A indicação dos usos das plantas resulta da compilação de usos de conhecimento popular e de pesquisa bibliográfica. Por limitação de espaço, para cada planta apenas são apresentados dois usos, embora possam existir mais aplicações diferentes. Nesses casos foram selecionados os usos populares que, aparentemente, estão mais generalizados em Portugal.

- Medicinal: Planta usada na produção de compostos farmacêuticos ou usada em mezinhas populares.

- Alimentar: Planta usada em culinária, como alimento ou tempero, ou na confecção de doces ou bebidas.
- Essências/Usos industriais: Planta usada na extração de compostos químicos (e.g., óleos essenciais, resinas, pigmentos, gomas) ou com princípios ativos com potencial para utilização industrial (e.g., perfumaria, tinturaria, genética).
- Venenosas/Tóxicas: Planta com toxicidade, venenosa ou psicotrópica.
- Materiais e estruturas: Planta usada como matéria-prima em diversas atividades humanas (e.g., artesanato, construção, carpintaria, tecelagem, lenha, sebes, telhados verdes).
- Ornamental: Planta cultivada como ornamental ou com potencial para ser usada como tal.
- Forrageiras/Sideração: Planta usada na alimentação animal ou na sideração de campos agrícolas. Inclui plantas usadas em prados para produção de feno, enrolamentos agrícolas, misturas para polinizadores e auxiliares, sementes para alimentação de pássaros, etc.
- Melífera: Planta usada para alimentação das abelhas.
- Social: Planta associada a diversos tipos de tradições culturais, incluindo fins religiosos e cerimoniais, superstições e outros usos simbólicos.

Estatuto de proteção legal

- Espécie protegida: Planta legalmente protegida. Estatuto conferido por, pelo menos, um dos seguintes diplomas legais: Diretiva 92/43/CEE (Anexos II, IV e V), Convenção de Berna (Anexo I) e Regulamento (CE) n.º 338/97, do Conselho, de 9 de dezembro de 1996 (Anexos A e B).
- Espécie parcialmente protegida: Planta em que apenas uma das suas subespécies, ou variedades, é protegida por lei (estatuto conferido por, pelo menos, um dos diplomas legais referidos anteriormente).

1. ÁRVORES



Pinus pinaster

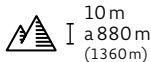
PINHEIRO-BRAVO

Ecologia: pinhais, matas; em solos ácidos.
Amplamente cultivado.

Plantas semelhantes: *Pinus sylvestris*, *P. nigra*,
P. halepensis.



PINACEAE

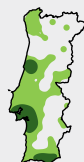


Pinus pinea

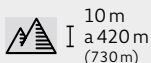
PINHEIRO-MANSO

Ecologia: pinhais, matas; em solos ácidos.
Amplamente cultivado.

Plantas semelhantes: *P. halepensis*.



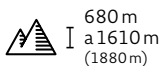
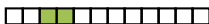
PINACEAE



Taxus baccata

TEIXO, TEIXEIRA

Ecologia: bosques mistos em zonas
de montanha; em locais sombrios
e húmidos, em substratos ácidos.



TAXACEAE

Castanea sativa

CASTANHEIRO

Ecologia: soutos, bosques e matas; em zonas de montanha; também cultivado.

Plantas semelhantes: *Castanea crenata* (raramente cultivado).



FAGACEAE



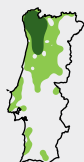
20 m
a 1050 m
(1360 m)

Quercus robur

CARVALHO-ALVARINHO, CARVALHO-ROBLE

Ecologia: bosques caducifólios e matas; em solos profundos e frescos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Quercus faginea*, *Q. pyrenaica*, *Q. rubra*.



FAGACEAE



10 m
a 1050 m
(1280 m)

Quercus faginea subsp. broteroi

CARVALHO-CERQUINHO

Ecologia: bosques, por vezes nas margens de cursos de água.

Plantas semelhantes: *Quercus faginea* subsp. *faginea*, *Q. canariensis*.



FAGACEAE



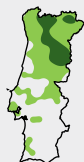
10 m
a 470 m
(810 m)

Quercus pyrenaica

CARVALHO-NEGRAL,
CARVALHO-DAS-BEIRAS

Ecologia: bosques caducifólios; em solos ácidos, principalmente de granitos.

Plantas semelhantes: *Quercus robur*.



FAGACEAE



80 m
a 1190 m
(1580 m)



Quercus suber

SOBREIRO, SOBREIRA, SOBRO, CHAPARRO

Ecologia: bosques perenifólios ou mistos, montados; em solos ácidos.



FAGACEAE



10 m
a 670 m
(930 m)

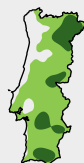


Quercus rotundifolia

AZINHEIRA, AZINHO, CARRASCO, SARDÃO

Ecologia: bosques perenifólios, montados, escarpas; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Quercus coccifera*, *Q. suber* (quando jovem).



FAGACEAE



10 m
a 830 m
(1320 m)

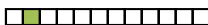


Corylus avellana

AVELEIRA

Ecologia: bosques caducifólios ou ripícolas; em locais sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: *Ulmus glabra*.



BETULACEAE



30 m
a 870 m
(1100 m)



Betula pubescens

BIDOEIRO, BÉTULA

Ecologia: bosques ripícolas; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Betula pendula*.



BETULACEAE



110 m
a 1440 m
(1580 m)

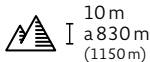
Alnus glutinosa

AMIEIRO

Ecologia: bosques ripícolas ou paludosos.



BETULACEAE

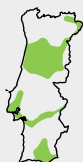


Populus alba

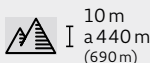
CHOUPO-BRANCO, ÁLAMO, ALBARINHO

Ecologia: bosques ripícolas; também cultivado.

Plantas semelhantes: *Populus tremula*.



SALICACEAE



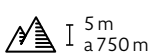
Populus nigra

CHOUPO-NEGRO, ÁLAMO-NEGRO

Ecologia: bosques ripícolas; também cultivado.



SALICACEAE

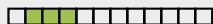
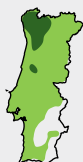


Salix atrocinerea

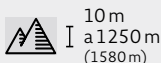
BORRAZEIRA-PRETA, SEICEIRO-NEGRO, SALGUEIRO-PRETO

Ecologia: bosques e matagais ripícolas; em substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Salix salviifolia*, *S. caprea*.



SALICACEAE





Salix salviifolia

BORRAZEIRA-BRANCA, SEICEIRO-BRANCO, SAZEIRO

Ecologia: bosques e matagais ripícolas; principalmente em cursos de água de regime torrencial.

Plantas semelhantes: *Salix atrocinerea*.



SALICACEAE

10 m
a 1160 m
(1580 m)



Fraxinus angustifolia subsp. angustifolia

FREIXO

Ecologia: bosques ripícolas, ou em encostas frescas, com solos profundos.

Plantas semelhantes: *Fraxinus excelsior* (cultivado).



OLEACEAE

10 m
a 840 m
(1400 m)

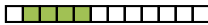


Olea europaea var. europaea

OLIVEIRA

Ecologia: amplamente cultivada.

Plantas semelhantes: *Olea europaea* var. *sylvestris*.



OLEACEAE

10 m
a 580 m



Laurus nobilis

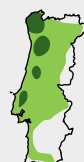
LOUREIRO, LOURO

Ecologia: matagais e bosques ripícolas; em locais sombrios e em solos frescos.



LAURACEAE

10 m
a 570 m
(980 m)



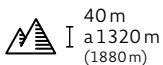
Ilex aquifolium

AZEVINHO, VISQUEIRO, PICA-FOLHA

Ecologia: bosques caducifólios, matagais ripícolas; em locais sombrios, com solos frescos e ácidos.



AQUIFOLIACEAE



Frangula alnus

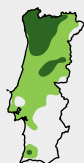
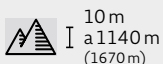
SANGUINHO, SANGUINHO-DE-ÁGUA, LANGARINHO

Ecologia: bosques e matagais ripícolas ou paludosos, sebes; em sítios húmidos.

Plantas semelhantes: *Rhamnus alaternus*, *R. cathartica*, *Viburnum tinus*.



RHAMNACEAE

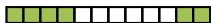


Eucalyptus globulus

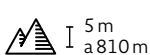
EUCALIPTO

Ecologia: amplamente cultivado e naturalizado em locais frescos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Eucalyptus*.



MYRTACEAE



Celtis australis

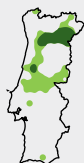
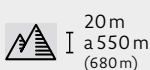
LODOEIRO, LÓDÃO

Ecologia: bosques de encosta ou ripícolas; em solos frescos; também cultivado.

Plantas semelhantes: Espécies do género *Ulmus*.



ULMACEAE





Ulmus minor

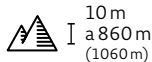
ULMEIRO, OLMO, NEGRILHO

Ecologia: bosques ripícolas, sebes; também cultivado.

Plantas semelhantes: *Ulmus glabra*, *Celtis australis*.



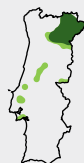
ULMACEAE



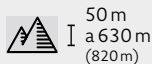
Acer monspessulanum

ZELHA

Ecologia: matagais e orlas de bosques, caducifólios ou perenes; em solos pedregosos.



SAPINDACEAE

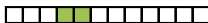


Acer pseudoplatanus

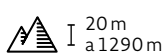
BORDO, PADREIRO, PLÁTANO-BASTARDO

Ecologia: bosques caducifólios, em zonas de montanha, mas também cultivado.

Plantas semelhantes: *Acer campestre*.



SAPINDACEAE

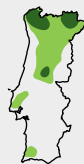


Prunus avium

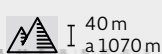
CEREJEIRA-BRAVA, CERDEIRA

Ecologia: bosques caducifólios; em locais frescos, com solos profundos, também cultivada.

Plantas semelhantes: *Prunus cerasus*.



ROSACEAE



Prunus lusitanica

AZEREIRO

Ecologia: bosques caducifólios, matagais e rochedos em linhas de água; em locais húmidos; por vezes cultivada como ornamental.



ROSACEAE

(20m)
250 m
a 880 m
(1360m)

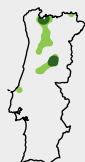


Sorbus aucuparia

TRAMAZEIRA, CORNOGODINHO

Ecologia: bosques caducifólios, matagais, escarpas; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Sorbus domestica*.



ROSACEAE

(30m)
740 m
a 1550 m
(1900m)



Sorbus latifolia

MOSTAJEIRO

Ecologia: bosques caducifólios, perto de linhas de água; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Sorbus torminalis*, *S. aria*.



ROSACEAE

(330m)
550 m
a 1140 m
(1270m)



Ficus carica

FIGUEIRA, BAFOREIRA

Ecologia: margens de cursos de água, barrancos, escarpas; em locais frescos e pedregosos; também cultivada.



MORACEAE

10 m
a 620 m
(790 m)



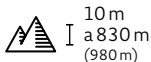
Ailanthus altissima

ESPANTA-LOBOS, AILANTO, ÁRVORE-DO-CÉU

Ecologia: invasora em margens de cursos de água, locais humanizados.



SIMAROUBACEAE



Robinia pseudoacacia

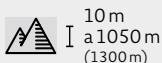
ROBÍNIA, ACÁCIA-BASTARDA

Ecologia: invasora em bosques frescos e margens de cursos de água.

Plantas semelhantes: *Gleditsia triacanthos*.



FABACEAE



Acacia melanoxylon

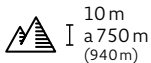
AUSTRÁLIA, ACÁCIA-AUSTRÁLIA

Ecologia: invasora em encostas sombrias e na margem de cursos de água.

Plantas semelhantes: *Acacia retinodes*.



FABACEAE

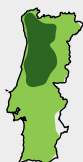


Acacia dealbata

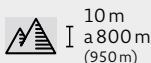
MIMOSA, ACÁCIA-MIMOSA

Ecologia: invasora em encostas frescas e na margem de cursos de água.

Plantas semelhantes: *Acacia mearnsii*, *A. baileyana*.



FABACEAE





Acacia saligna

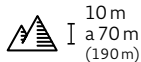
ACÁCIA

Ecologia: invasora em areias litorais.

Plantas semelhantes: *Acacia pycnantha*, *A. retinodes*.



FABACEAE

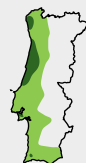


Acacia longifolia

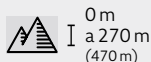
ACÁCIA-DE-ESPIGAS

Ecologia: invasora em areias litorais.

Plantas semelhantes: *Acacia cyclops*, *A. sophorae* (rara).



FABACEAE



Acacia pycnantha

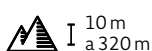
ACÁCIA-NEGRA

Ecologia: invasora em encostas soalheiras, em solos secos e pobres.

Plantas semelhantes: *Acacia saligna* e *Acacia retinodes*.



FABACEAE

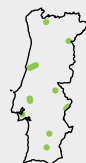


Gleditsia triacanthos

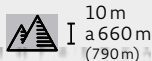
ESPINHEIRO-DA-VIRGÍNIA,
ACÁCIA-DE-TRÊS-ESPINHOS

Ecologia: invasora em bosques ripícolas.

Plantas semelhantes: *Robinia pseudoacacia*



FABACEAE



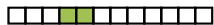


Euonymus europaeus

EVÓNIMO, BARRETE-DE-PADRE

Ecologia: sebes, orlas de bosques ripícolas; em solos profundos, húmidos

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, espécies do género *Salix*, *Frangula alnus*.



CELASTRACEAE



I 580 m
a 860 m

2. ARBUSTOS

Quercus coccifera

CARRASCO, CARRASQUEIRO

Ecologia: matagais; em solos pedregosos, ácidos ou básicos.



FAGACEAE

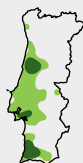


10 m
a 480 m
(1410 m)

Quercus lusitana

CARVALHIÇA

Ecologia: pinhais, matos, bosques; em solos ácidos.
Plantas semelhantes: Quercus faginea (quando jovem).



FAGACEAE



10 m
a 560 m
(820 m)

Rhamnus alaternus

SANGUINHO-DAS-SEBES,
ADERNO-BASTARDO

Ecologia: matagais, sebes; indiferente edáfica.
Plantas semelhantes: Phillyrea latifolia.



RHAMNACEAE

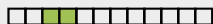
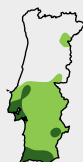


10 m
a 490 m
(650 m)

Rhamnus oleoides

ESPINHEIRO-PRETO

Ecologia: matagais; solos secos e pedregosos.
Plantas semelhantes: Flueggea tinctoria.



RHAMNACEAE



10 m
a 390 m
(570 m)

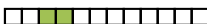


Pistacia lentiscus

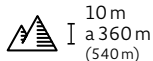
AROEIRA, LENTISCO, ALFOSTIGUEIRO

Ecologia: matagais termófilos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: Pistacia terebinthus.



ANACARDIACEAE

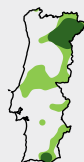


Pistacia terebinthus

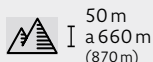
CORNALHEIRA, TEREBINTO

Ecologia: matagais; em locais secos, rochosos ou pedregosos.

Plantas semelhantes: Pistacia lentiscus.



ANACARDIACEAE

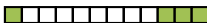


Arbutus unedo

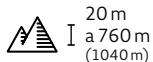
MEDRONHEIRO, ÊRVODO, ERVEDEIRO

Ecologia: matagais, bosques perenifólios; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, Myrica faya.



ERICACEAE



Osyris alba

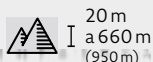
CÁSSIA-BRANCA, MATA-PULGAS, SÂNDALO-BRANCO*

Ecologia: orlas de bosques e matagais, frequentemente ripícolas, sebes; em locais frescos.

Plantas semelhantes: espécies do género Cytisus, quando jovens.



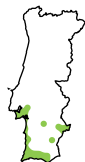
SANTALACEAE



Osyris lanceolata

SÂNDALO-AFRICANO*,
CÁSSIA-DE-FOLHA-LARGA*

Ecologia: matagais; em locais secos e soalheiros.



SANTALACEAE



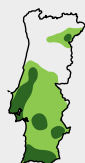
0m
a 330m
(530m)

Olea europaea var. sylvestris

ZAMBUJEIRO, ZAMBUJO, OLIVEIRA-BRAVA

Ecologia: matagais; em sítios secos e quentes,
em substratos pedregosos ou rochosos; indiferente
edáfica.

Plantas semelhantes: outras variedades
de *Olea europaea*.



OLEACEAE

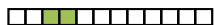


10m
a 490m

Phillyrea angustifolia

LENTISCO-BASTARDO,
ADERNO-DE-FOLHAS-ESTREITAS

Ecologia: matagais; em sítios secos e quentes,
em substratos pedregosos ou rochosos; indiferente
edáfica.



OLEACEAE



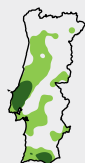
10m
a 620m
(880m)

Phillyrea latifolia

ADERNO, ADERNO-DE-FOLHAS-LARGAS

Ecologia: matagais, bosques; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Rhamnus alaternus*.



OLEACEAE



30m
a 460m



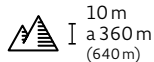
Myrtus communis

MURTA, MURTEIRA, MARTUNHEIRA

Ecologia: matagais, barrancos; em locais algo húmidos.



MYRTACEAE

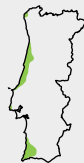


Myrica faya

SAMOUCO

Ecologia: matagais, em solos frescos, ácidos; também cultivada.

Plantas semelhantes: *Arbutus unedo*.



MYRTACEAE



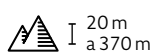
Nerium oleander

LOENDRO, CEVADILHA

Ecologia: matagais ripícolas, em cursos de água de regime torrencial; também cultivada como ornamental.



APOCYNACEAE

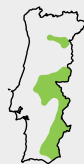


Flueggea tinctoria

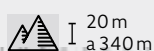
TAMUJO

Ecologia: leitos pedregosos de cursos de água temporários.

Plantas semelhantes: *Rhamnus oleoides*.



EUPHORBIACEAE



Rhododendron ponticum subsp. baeticum

ADELFEIRA, ADELFA, LOENDRO

Ecologia: matagais ripícolas; em locais húmidos e sombrios, em substratos ácidos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Arbutus unedo*, *Nerium oleander*.



ERICACEAE



50 m
a 850 m



Viburnum tinus

FOLHADO, LOUREIRO-DO-JARDIM

Ecologia: matagais, bosques, na margem de linhas de água e encostas sombrias.

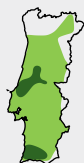
Plantas semelhantes: *Viburnum lantana*, cultivares ornamentais de *V. tinus*, *Rhododendron ponticum* (no estado vegetativo).



CAPRIFOLIACEAE



20 m
a 600 m
(880 m)



Amelanchier ovalis

AMELANQUER, NESPEREIRA-DO-MONTE

Ecologia: bosques e matagais; em locais pedregosos ou rochosos, em zonas de montanha.



ROSACEAE



(160 m)
510 m
a 1500 m



Crataegus monogyna

PILRITEIRO, ESPINHEIRO-ALVAR,
CARAPETEIRO

Ecologia: matagais e bosques ripícolas, sebes; em locais sombrios e algo húmidos.



ROSACEAE



10 m
a 870 m
(1220 m)



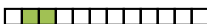


Prunus spinosa

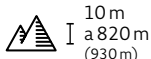
ABRUNHEIRO-BRAVO

Ecologia: matagais, sebes.

Plantas semelhantes: Prunus insititia, P. mahaleb, P. padus.



ROSACEAE

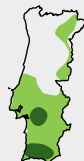


Pyrus bourgaeana

CATAPEREIRO, PEREIRA-BRAVA, CACHIPIRRO

Ecologia: matos, sebes; em locais soalheiros e solos pedregosos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: Pyrus cordata.



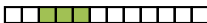
ROSACEAE



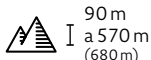
Buxus sempervirens

BUXO

Ecologia: matagais em leitos de cheia e vales rochosos encaixados; também cultivado.



BUXACEAE



Ligustrum vulgare

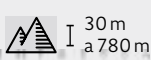
ALFENEIRO, ALFENA, SANT'ANTONINHAS

Ecologia: matagais ripícolas, sebes e orlas de bosques; em locais sombrios e em solos algo húmidos; também cultivado.

Plantas semelhantes: Ligustrum sinense.



OLEACEAE



Sambucus nigra

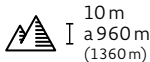
SABUGUEIRO, CANDELHEIRO, CANINEIRO

Ecologia: orlas de bosques ripícolas, sebes; frequentemente cultivada.

Plantas semelhantes: quando jovem, *Sambucus ebulus*.



CAPRIFOLIACEAE

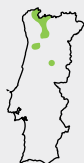


Vaccinium myrtillus

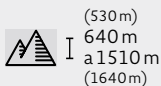
UVA-DO-MONTE, ARANDO, MIRTILO-BRAVO

Ecologia: matos higrofilos, turfeiras; em zonas de montanha, em solos ácidos e húmidos.

Plantas semelhantes: *Vaccinium uliginosum* (muito raro).



ERICACEAE



Salix arenaria

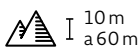
SALGUEIRO-DAS-AREIAS, VIMEIRO-DAS-AREIAS

Ecologia: em depressões dunares e orlas de lagoas; em solos arenosos, húmidos.

Plantas semelhantes: *Salix repens* (raro).



SALICACEAE



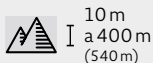
Bupleurum fruticosum

BELEZA, MATA-BOI

Ecologia: sebes e orlas de matagais; em solos frescos.



APIACEAE





Gomphocarpus fruticosus

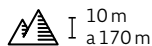
FALSO-ALGODOEIRO, PAINEIRINHA

Ecologia: invasora em prados húmidos, na margem de cursos de água e bermas de caminhos.

Plantas semelhantes: *Gomphocarpus physocarpus*.



APOCYNACEAE



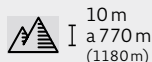
Daphne gnidium

TROVISCO, GORREIRO, TROVISQUEIRO

Ecologia: matos, matagais e bosques perenifólios; indiferente edáfica.



THYMELEACEAE

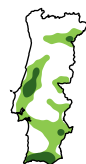


Cistus albidus

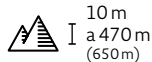
ROSELHA-GRANDE

Ecologia: matos; em solos secos, geralmente básicos.

Plantas semelhantes: *Cistus crispus*.



CISTACEAE



Cistus crispus

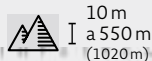
ROSELHA-PEQUENA

Ecologia: matos; em solos secos e pobres, ácidos.

Plantas semelhantes: *Cistus albidus*.



CISTACEAE



Cistus monspeliensis

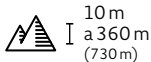
SARGAÇO

Ecologia: matos; em solos secos.

Plantas semelhantes: *Cistus psilosepalus*.



CISTACEAE

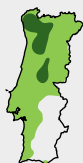


Cistus psilosepalus

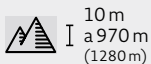
SANGANHO

Ecologia: matos; em solos algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Cistus monspeliensis*.



CISTACEAE



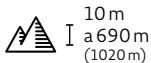
Cistus salviifolius

SANGANHO-MOURO, ESTEVINHA

Ecologia: matos; em solos secos.



CISTACEAE



Cistus ladanifer subsp. *ladanifer*

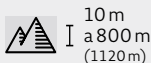
ESTEVA, XARA

Ecologia: matos; em solos secos e pobres, ácidos.

Plantas semelhantes: *Cistus laurifolius*, *C. ladanifer* subsp. *sulcatus*.



CISTACEAE





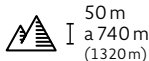
Cistus populifolius

ESTEVÃO, LADA

Ecologia: matagais e orlas de bosques; em sítios frescos e solos ácidos.



CISTACEAE



Halimium umbellatum

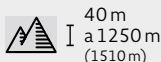
SARGACINHO-PEGAJOSO

Ecologia: matos, rochedos; em solos pobres, ácidos.

Plantas semelhantes: *Helianthemum apenninum* subsp. *apenninum*, *Cistus libanotis*. No estado vegetativo, *Halimium calycinum*.



CISTACEAE



Halimium halimifolium

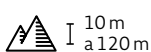
SARGAÇA-DAS-AREIAS, SARGAÇA-MAIOR

Ecologia: matos; em solos arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Halimium lasianthum*.



CISTACEAE

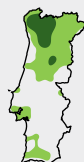


Halimium lasianthum

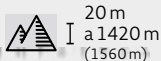
SARGAÇO, SARGAÇO-DAS-SERRAS, SARGANHO-MOURO

Ecologia: matos; em solos ácidos algo húmidos, do litoral à montanha.

Plantas semelhantes: *Halimium ocymoides*, *H. halimifolium*.



CISTACEAE



Halimium ocymoides

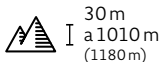
SARGAÇO-BRANCO, MATO-BRANCO

Ecologia: matos baixos; em solos secos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Halimium lasianthum*.



CISTACEAE

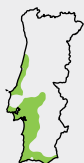


Halimium calycinum

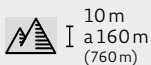
SARGACINHA-AMARELA

Ecologia: matos; em solos secos, ácidos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Halimium umbellatum* e *Rosmarinus officinalis*.



CISTACEAE

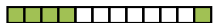


Rosmarinus officinalis

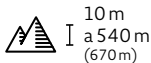
ALECRIM, ALECRINZEIRO

Ecologia: matos; em locais secos e soalheiros; também cultivada.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Halimium calycinum*.



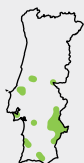
LAMIACEAE



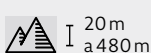
Teucrium fruticans

MATO-BRANCO, SALVA-AMARGA

Ecologia: matagais, orlas de bosques; em sítios secos e soalheiros; também cultivada.



LAMIACEAE

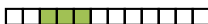




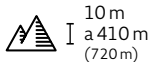
Phlomis purpurea

MARIOILA

Ecologia: orlas de bosques e matagais; em locais soalheiros; indiferente edáfica.



LAMIACEAE



Lavandula viridis

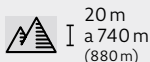
ROSMANINHO-VERDE

Ecologia: orlas de bosques e matagais; em locais sombrios e em solos ácidos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, outras espécies do género *Lavandula*.



LAMIACEAE

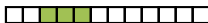


Lavandula stoechas

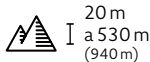
ROSMANINHO, RASMONO, CABEÇUDA

Ecologia: matos baixos; em locais secos e soalheiros.

Plantas semelhantes: *Lavandula pedunculata*.



LAMIACEAE



Lavandula pedunculata

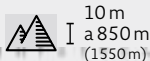
ROSMANINHO-MAIOR, RASMONO-MAIOR

Ecologia: matos baixos; em locais secos e soalheiros e solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Lavandula stoechas*.



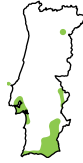
LAMIACEAE



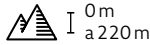
Nicotiana glauca

CHARUTEIRA, CHARUTO-DO-REI

Ecologia: naturalizada em entulhos, bermas de caminhos; ruderal.



SOLANACEAE



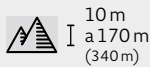
Ricinus communis

RÍCINO

Ecologia: naturalizado em entulhos, incultos e terrenos perturbados.



EUPHORBIACEAE



Solanum linnaeanum

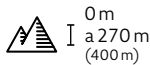
TOMATEIRO-DO-DIABO

Ecologia: invasora ruderal; em solos nitrofilizados e algo ensombrados.

Plantas semelhantes: *Solanum citrullifolium*.



SOLANACEAE



Artemisia crithmifolia

MADORNEIRA, ERVA-LOMBRIGUEIRA

Ecologia: dunas.

Plantas semelhantes: *Artemisia campestris*.



ASTERACEAE





Lycium intricatum

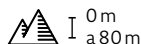
CAMBROEIRA-DAS-ARRIBAS*

Ecologia: arribas litorais.

Plantas semelhantes: *Lycium europaeum*.



SOLANACEAE



Limoniastrum monopetalum

SALGADO, MARISMA-NEGRAL*

Ecologia: sapais, estuários.

Plantas semelhantes: em jovem, *Halimione portulacoides*.



PLUMBAGINACEAE



Arthrocnemum macrostachyum

SALICÓRNIA-PERENE, ALACRANEIRA

Ecologia: sapais, estuários, arribas litorais.

Plantas semelhantes: *Sarcocornia fruticosa*.



AMARANTHACEAE



Salsola vermiculata

BARRILHA-BRANCA,
BARRILHEIRA-DAS-ARRIBAS

Ecologia: orlas de sapal, estuários, arribas litorais;
em solos salgados.

Plantas semelhantes: *Suaeda vera*.



AMARANTHACEAE



Suaeda vera

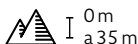
VALVERDE-DOS-SAPAIS, BARRILHA

Ecologia: sapais, estuários, arribas litorais; em solos salgados.

Plantas semelhantes: *Salsola vermiculata*.



AMARANTHACEAE



Halimione portulacoides

GRAMATA-BRANCA, VERDOEGA-MARINHA*

Ecologia: sapais, estuários; em locais periodicamente inundáveis pelas marés.



AMARANTHACEAE



Atriplex halimus

SALGADEIRA

Ecologia: orlas de sapal, estuários, arribas litorais; em solos salgados.

Plantas semelhantes: *Atriplex glauca* (muito raro).



AMARANTHACEAE

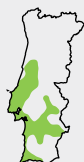


Coronilla glauca

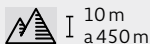
PASCOINHAS

Ecologia: matos; em solos calcários pedregosos, por vezes em arribas litorais; cultivado em taludes de estradas.

Plantas semelhantes: *Coronilla juncea*.



FABACEAE





Adenocarpus complicatus

CODEÇO-DO-INTERIOR

Ecologia: orlas de bosques e matagais, terrenos incultos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Adenocarpus aureus* e outras espécies do género *Adenocarpus*.



FABACEAE



(80 m)
210 m
a 1180 m
(1610 m)

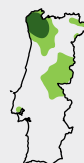


Adenocarpus lainzii

CODEÇO

Ecologia: matagais em terrenos incultos; em solos ácidos, perturbados e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Adenocarpus anisochillus* e outras espécies do género *Adenocarpus*.



FABACEAE



10 m
a 890 m
(1090 m)



Anagyris foetida

FEDEGOSA

Ecologia: sebes e matagais; em solos pedregosos, básicos.



20 m
a 360 m

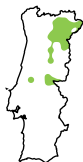
FABACEAE

Juniperus oxycedrus

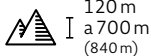
ZIMBRO-COMUM, OXICEDRO

Ecologia: matagais, bosques perenifólios; em locais soalheiros e em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Juniperus navicularis*.



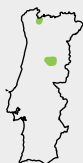
CUPRESSACEAE



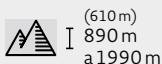
Juniperus communis

ZIMBRO-RASTEIRO

Ecologia: matagais rasteiros de alta montanha.



CUPRESSACEAE



Juniperus navicularis

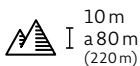
PIORRO, ZIMBRO-GALEGO

Ecologia: matagais; em solos arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Juniperus oxycedrus*.



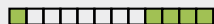
CUPRESSACEAE



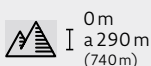
Juniperus turbinata

SABINA-DA-PRAIA, ZIMBRO

Ecologia: matagais em dunas, arribas litorais e encostas rochosas; indiferente edáfica.



CUPRESSACEAE





Tamarix africana

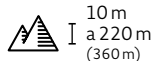
TAMARGUEIRA,
TAMARGUEIRA-DE-ESPIGAS-GROSSAS*

Ecologia: margens e leitos de ribeiras de regime torrencial.

Plantas semelhantes: outras espécies do género Tamarix.



TAMARICACEAE



Corema album

CAMARINHA, CAMARINHEIRA

Ecologia: dunas, pinhais litorais.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, Erica scoparia.



ERICACEAE



Daboecia cantabrica

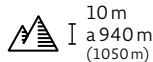
URZE-IRLANDESA

Ecologia: matos acidófilos.

Plantas semelhantes: Erica ciliaris, E. tetralix.



ERICACEAE

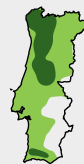


Calluna vulgaris

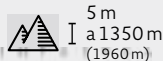
TORGA, QUEIRÓ, URZE

Ecologia: matos acidófilos, pinhais, desde dunas até alta montanha.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, Erica umbellata e outras espécies do género Erica.



ERICACEAE



Erica ciliaris

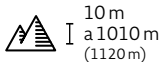
LAMEIRINHA, URZE-CARAPAÇA,
CORDÕES-DE-FREIRA

Ecologia: matos higrofilos, turfeiras; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Erica tetralix*.



ERICACEAE

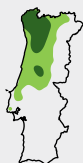


Erica cinerea

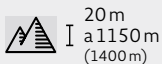
QUEIRÓ, URZE-ROXA

Ecologia: matos acidófilos.

Plantas semelhantes: *Erica ciliaris*, *E. umbellata*.



ERICACEAE



Erica umbellata

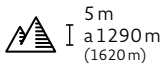
QUEIROGA, QUEIRÓ, TORGA

Ecologia: matos acidófilos, pinhais.

Plantas semelhantes: *Erica cinerea*.



ERICACEAE

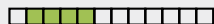
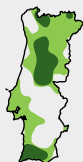


Erica australis

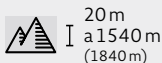
URGUEIRA, URZE-VERMELHA,
TORGA-VERMELHA

Ecologia: matos acidófilos; em locais soalheiros.

Plantas semelhantes: *Erica erigena*.



ERICACEAE



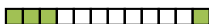


Erica lusitanica

URZE-PORTUGUESA

Ecologia: matos higrofilos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: Erica arborea.



ERICACEAE



10m
a 590m
(1210m)

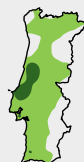


Erica scoparia

URZE-DAS-VASSOURAS

Ecologia: matagais; em solos ácidos ou descarbonatados.

Plantas semelhantes: Erica arborea, E. lusitanica.



ERICACEAE



10m
a 670m
(930m)



Erica arborea

URZE-BRANCA, URZE-ARBÓREA

Ecologia: matagais; em encostas frescas.

Plantas semelhantes: Erica lusitanica.



ERICACEAE



30m
a 1580m
(1910m)

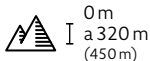
Chamaerops humilis

PALMEIRA-ANÃ, PALMEIRA-DAS-
-VASSOURAS, PALMITO

Ecologia: matos termófilos; em solos secos.



ARECACEAE

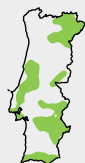


Jasminum fruticans

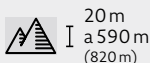
JASMINEIRO-DO-MONTE,
JASMINEIRO-DO-CAMPO

Ecologia: matagais, sebes e orlas de bosques;
em diversos tipos de substratos.

Plantas semelhantes: em dormência estival, *Osyris
alba* e espécies do género *Cytisus*.



OLEACEAE



Ephedra fragilis

CORNICABRA, GESTRELA, ÉFEDRA

Ecologia: matagais, sebes; em arribas litorais
e em solos arenosos e secos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, espécies
do género *Cytisus*.



EPHEDRACEAE

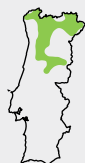


Genista florida

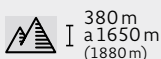
PIORNO-DOS-TINTUREIROS

Ecologia: matagais, orlas de bosques e sebes;
em zonas montanhosas.

Plantas semelhantes: *Genista cinerascens*, *Cytisus
striatus* e outras espécies do género *Cytisus* de flor
amarela.



FABACEAE



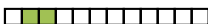


Retama monosperma

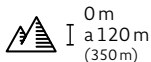
PIORNO-BRANCO, RETAMA-BRANCA

Ecologia: matagais em solos arenosos; cultivada ao longo dos taludes de estradas.

Plantas semelhantes: *Retama sphaerocarpa*.



FABACEAE



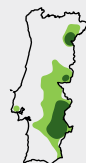
Retama sphaerocarpa

PIORNO-AMARELO, PIORNEIRA, RETAMA-AMARELA

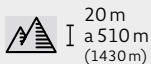
Ecologia: matagais, pastagens; em solos secos, pobres e ácidos.

Plantas semelhantes: *Retama monosperma*.

No estado vegetativo, *Cytisus striatus*, *Genista florida*.



FABACEAE



Cytisus multiflorus

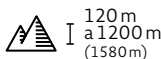
GIESTA-BRANCA

Ecologia: matos, pastagens; em solos ácidos e pobres.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Retama sphaerocarpa* e outras espécies do género *Cytisus*.



FABACEAE

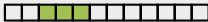
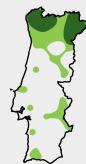


Cytisus scoparius

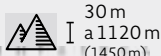
GIESTA-AMARELA, GIESTEIRA-DAS-VASSOURAS, CHAMIÇA

Ecologia: matos, orlas florestais, sebes, bermas de caminhos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Cytisus grandiflorus* e outras espécies do género *Cytisus* de flor amarela, *Spartium junceum*.



FABACEAE



Cytisus striatus

MAIAS, GIESTA-NEGRAL,
GIESTEIRA-DAS-SERRAS

Ecologia: matagais, pastagens, sebes, bermas de caminhos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Spartium junceum* e outras espécies do género *Cytisus* de flor amarela.



FABACEAE

20 m
a 1290 m
(1590 m)



Spartium junceum

GIESTA-DOS-JARDINS

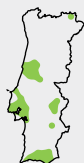
Ecologia: naturalizada em solos arenosos ou básicos; cultivada ao longo dos taludes de estradas.

Plantas semelhantes: espécies do género *Cytisus* de flor amarela.



FABACEAE

10 m
a 490 m
(700 m)



Cytisus grandiflorus

GIESTA-DAS-SEBES

Ecologia: matagais e orlas de pinhais; em solos arenosos e algo nitrofilizados, ácidos.

Plantas semelhantes: *Cytisus scoparius* e outras espécies do género *Cytisus* de flor amarela, *Spartium junceum*.



10 m
a 1430 m
(1670 m)

FABACEAE





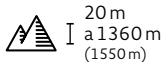
Pterospartum tridentatum

CARQUEJA, CARQUEIJA

Ecologia: matos; em solos ácidos; do litoral à alta montanha.



FABACEAE

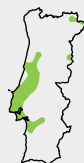


Genista tournefortii

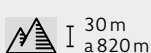
ALIAGA-DA-ESTREMADURA

Ecologia: matos, orlas de bosques; em solos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: *Genista hirsuta*.



FABACEAE



Genista anglica

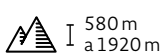
ALIAGA

Ecologia: matos higrófilos, turfeiras; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Genista berberidea*, *G. ancistrocarpa*.



FABACEAE

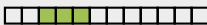


Genista hirsuta

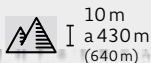
TOJO-SOVELÃO, TOJO-DO-SUL,
ALIAGA-MERINA

Ecologia: matos; em solos pobres e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Genista tournefortii*.



FABACEAE



Genista falcata

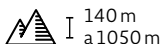
TOJO-GADANHO-MAIOR

Ecologia: matagais e bosques; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Genista triacanthos*.



FABACEAE

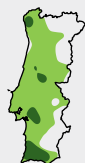


Genista triacanthos

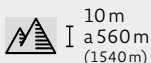
TOJO-GATANHO-MENOR, ARRANHA-LOBO

Ecologia: matos, bosques; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Genista falcata*,
Stauracanthus boivinii.



FABACEAE



Genista polyanthos

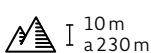
ESCOVA, GIESTA-BRAVA

Ecologia: matos; em solos ácidos, pobres e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Genista hystrix*.



FABACEAE

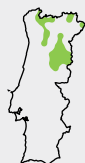


Echinospartum ibericum

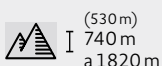
CALDONEIRA

Ecologia: matos de montanha, rochedos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Cytisus oromediterraneus*.



FABACEAE





Stauracanthus boivinii

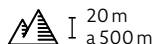
TOJO-GATUM

Ecologia: matos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Genista triacanthos*,
Ulex argenteus.



FABACEAE

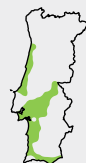


Stauracanthus genistoides

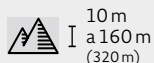
TOJO-MANSO, TOJO-CHAMUSCO

Ecologia: matos; em solos arenosos.

Plantas semelhantes: *Stauracanthus spectabilis*
e espécies do género *Ulex*.



FABACEAE

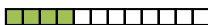


Ulex argenteus subsp. argenteus

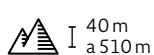
TOJO-PRATEADO

Ecologia: matos; em solos pobres, pedregosos,
ácidos ou descarbonatados.

Plantas semelhantes: *Ulex eriocladus*, *U. erinaceus*,
espécies do género *Stauracanthus*.



FABACEAE



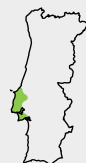
LC

Ulex densus

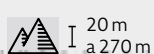
TOJO-DA-CHARNECA, TOJO-GATUNHO

Ecologia: matos; em solos pedregosos, derivados
de calcários.

Plantas semelhantes: *Ulex minor*.



FABACEAE

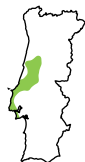


Ulex jussiaei

TOJO-DURÁZIO

Ecologia: matos, arribas litorais; em solos ácidos, algo perturbados.

Plantas semelhantes: *Ulex airensis*, *U. australis*.



FABACEAE



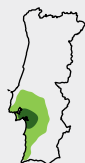
10 m
a 760 m
(1050 m)

Ulex australis subsp. welwitschianus

TOJO-DO-SADO*, TOJO-MOURISCO*

Ecologia: matos; em solos arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *U. airensis*, *U. jussiaei*, *U. australis* subsp. *australis*, *U. argenteus* subsp. *subsericeus*.



FABACEAE



10 m
a 270 m
(420 m)

Ulex minor

TOJO-MOLAR

Ecologia: matos higrófilos; em solos ácidos e pobres.

Plantas semelhantes: *Ulex europaeus*.



FABACEAE



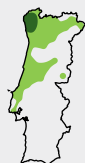
10 m
a 1170 m
(1550 m)

Ulex europaeus subsp. latebracteatus

TOJO-ARNAL-DO-LITORAL*

Ecologia: matos, orlas de bosques; em solos ácidos, com alguma humidade e algo perturbados.

Plantas semelhantes: *Ulex europaeus* subsp. *europaeus*, *U. minor*.



FABACEAE



10 m
a 790 m



Calicotome villosa

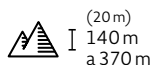
GIESTA-ESPINHOSA, AULAGA

Ecologia: matos, montados; em solos ácidos, secos.

Plantas semelhantes: espécies do género *Cytisus* de flor amarela.



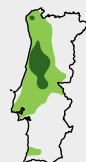
FABACEAE



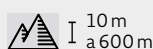
Hakea sericea

HÁQUEA-PICANTE

Ecologia: invasora em matos e povoamentos florestais.



PROTEACEAE



Agave americana

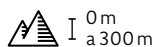
PITA, PITEIRA, AGAVE

Ecologia: invasora em locais secos e soalheiros.

Plantas semelhantes: outras espécies dos géneros *Agave* e *Furcraea*.



CACTACEAE

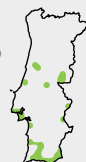


Opuntia maxima

FIGUEIRA-DA-ÍNDIA, PITEIRA-DA-ÍNDIA, CATO

Ecologia: invasora em sebes, escarpas, bermas de caminhos; em sítios quentes e secos, em solos pedregosos.

Plantas semelhantes: *Opuntia elata* e outras espécies do género *Opuntia*.



ASPARAGACEAE



Asparagus albus

ESPARGO-BRAVO, ESTREPES, ESPARGUEIRA

Ecologia: matagais, sebes, pastagens, pousios, taludes de salinas; em locais soalheiros e secos.



ASPARAGACEAE



0 m
a 320 m

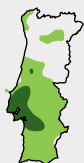


Asparagus aphyllus

ESPARGO-BRAVO-MAIOR, CORRUDA-MAIOR

Ecologia: matos, bosques, sebes, pastagens, dunas; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Asparagus acutifolius*.



ASPARAGACEAE



0 m
a 350 m
(580 m)



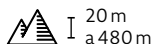
Thymelaea villosa

TROVISCO-ALVAR*

Ecologia: matos acidófilos.



THYMELEACEAE



Crucianella maritima

GRANZA-DA-PRAIA, GRANZA-MARÍTIMA

Ecologia: dunas e arribas litorais.



RUBIACEAE

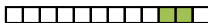


Sarcocornia perennis

SARCOCÓRNIA, GRAMATA-PERENE

Ecologia: sapais, estuários; em locais periodicamente inundáveis pelas marés.

Plantas semelhantes: *Sarcocornia fruticosa*.



AMARANTHACEAE



Limbarda crithmoides

CAMPÂNULA-DA-PRAIA, MADORNEIRA-BASTARDA

Ecologia: sapais, estuários; em solos salgados.



ASTERACEAE



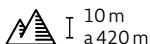
Fumana laevipes

FUMANA-ESBELTA*

Ecologia: matos baixos; em locais soalheiros, em solo pedregoso e básico.



CISTACEAE

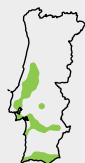


Fumana thymifolia

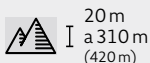
FUMANA-FOLHA-DE-TOMILHO*

Ecologia: matos baixos; em locais soalheiros, em solo pedregoso e básico.

Plantas semelhantes: *Fumana procumbens*, *F. ericifolia*, *Thymus zygis* (no estado vegetativo).



CISTACEAE

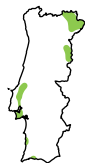


Helianthemum apenninum

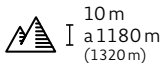
SARGACINHA-BRANCA*

Ecologia: matos baixos; em rochedos ou solos arenosos.

Plantas semelhantes: *Halimium umbellatum*.



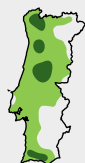
CISTACEAE



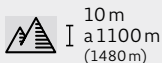
Glandora prostrata

ERVA-DAS-SETE-SANGRIAS, SARGACINHA

Ecologia: matos; em solos ácidos ou descarbonatados.



BORAGINACEAE



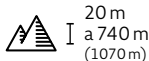


Calamintha nepeta

ERVA-DAS-AZEITONAS, NÊVEDA

Ecologia: orlas de matagais, bosques, sebes; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Origanum vulgare*, no estado vegetativo.



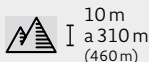
LAMIACEAE



Prasiium majus

MADRE-DE-ESMERALDA, PRÁSIO

Ecologia: rupícola e na orla de matagais; em substratos calcários, rochosos ou pedregosos.



LAMIACEAE

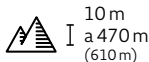
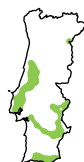


Teucrium capitatum

PÓLIO-ESBRANQUIÇADO*

Ecologia: matos baixos; em sítios soalheiros e pedregosos, em solos básicos.

Plantas semelhantes: *Teucrium lusitanicum*.



LAMIACEAE

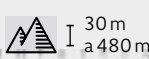


Teucrium haenseleri

PÓLIO-HIRSUTO*

Ecologia: matos baixos, prados; em locais secos e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Teucrium algarbiense*, *T. lusitanicum*.



LAMIACEAE

Teucrium salviastrum

PÓLIO-DAS-MONTANHAS*,
PÓLIO-DAS-ROCHAS*

Ecologia: escarpas e rochedos, em zonas de montanha; em rochas ácidas.



LC



LAMIACEAE

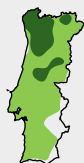


I 590 m
a 1910 m

Teucrium scorodonia

SALVA-BASTARDA, ESCORODÓNIA

Ecologia: bosques e matagais; em locais sombrios.



LAMIACEAE



I 20 m
a 1140 m
(1460 m)

Sideritis hirsuta

SIDERITA-PELUDA*

Ecologia: matos; em solos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: *Sideritis arborescens* subsp. *lusitanica*.



LAMIACEAE



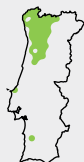
I 40 m
a 540 m

Thymus caespitius

TORMENTELO, ALECRIM-DA-SERRA

Ecologia: matos baixos, rochedos; em solos pedregosos.

Plantas semelhantes: *Thymus villosus*, *T. zygis*.



LAMIACEAE



I 20 m
a 1200 m
(1360 m)



Thymus villosus

TOMILHO-PELUDO, ERVA-AZEITONEIRA

Ecologia: matos baixos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Thymus lotocephalus*, *T. caespititius*.



LAMIACEAE



20 m
a 430 m
(790 m)

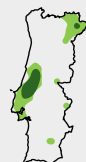


Thymus zygis

TOMILHO, ERVA-DE-SANTA-MARIA, SAL-DA-TERRA

Ecologia: matos baixos, pastagens; em solos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Fumana thymifolia* e *Thymus caespititius*.



LAMIACEAE



50 m
a 940 m
(1200 m)



Thymus carnosus

TOMILHO-DAS-PRAIAS

Ecologia: dunas.

Plantas semelhantes: *Thymus camphoratus*.



LAMIACEAE



0 m
a 30 m



Thymus camphoratus

TOMILHO-CANFORADO*, TOMILHO-DO-SUDOESTE*

Ecologia: matos baixos, arribas litorais, dunas fixas; em solos arenosos ou rochosos.

Plantas semelhantes: *Thymus capitellatus*, *T. carnosus*.



LAMIACEAE



0 m
a 90 m
(230 m)

Thymus capitellatus

TOMILHO-DO-MATO

Ecologia: matos baixos, clareiras de pinhal; em solos arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Thymus camphoratus*.



LAMIACEAE



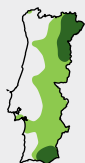
10 m
a 130 m

Thymus mastichina

TOMILHO, BELA-LUZ, SAL-PURO

Ecologia: matos baixos, pastagens; em solos secos.

Plantas semelhantes: *Thymus albicans*.



LAMIACEAE



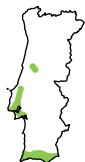
20 m
a 950 m
(1140 m)

Thymbra capitata

TOMILHO, TOMILHO-DE-CRETA

Ecologia: matos baixos, pousios longos; em solos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, espécies do género *Thymus*.



LAMIACEAE



10 m
a 350 m

Scrophularia frutescens

ESCRFULÁRIA-DAS-AREIAS

Ecologia: dunas.

Plantas semelhantes: *Scrophularia canina*. No estado vegetativo, *Mercurialis elliptica*.



SCROPHULARIACEAE



0 m
a 70 m
(450 m)



LC

Dorycnium pentaphyllum

ERVA-MATA-PULGAS

Ecologia: matos, pousios; em solos secos e pedregosos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Coronilla glauca*, *C. juncea*.



FABACEAE



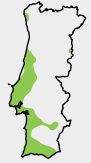
20 m
a 880 m
(1060 m)



Dorycnium rectum

ERVA-SALSICHEIRA*

Ecologia: margens de cursos de água e charcos; em solos básicos ou ácidos.



FABACEAE



10 m
a 220 m
(720 m)

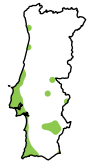


Ononis ramosissima

JOINA-DAS-AREIAS

Ecologia: dunas e, mais raramente, em pousios e em margens aluvionares de rios; em solos arenosos ou calcários.

Plantas semelhantes: *Ononis natrix*.



FABACEAE



0 m
a 240 m



LC

Santolina impressa

MARÇETÃO-DAS-AREIAS

Ecologia: matos e pinhais; em solos arenosos ácidos algo perturbados.

Plantas semelhantes: *Santolina rosmarinifolia*.



ASTERACEAE



10 m
a 60 m

Phagnalon saxatile

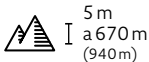
ALCRIM-DAS-PAREDES, MACELA-DA-ISCA

Ecologia: rochedos, clareiras de matos, muros, bermas de caminhos; em solos rochosos ou pedregosos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Phagnalon rupestre*, *Stachelina dubia*.



ASTERACEAE

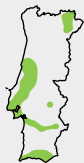


Stachelina dubia

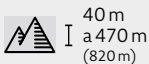
PINCEL*

Ecologia: matos baixos; em solos básicos.

Plantas semelhantes: *Phagnalon saxatile*, *P. rupestre*.



ASTERACEAE



Helichrysum serotinum subsp. picardii

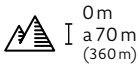
PERPÉTUAS-DAS-AREIAS, CARIL-DAS-AREIAS

Ecologia: dunas e matos baixos em solos arenosos.

Plantas semelhantes: *Helichrysum stoechas*.



ASTERACEAE



Helichrysum stoechas

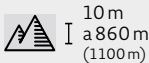
PERPÉTUAS

Ecologia: matos baixos; em sítios secos e soalheiros; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Helichrysum serotinum* subsp. *picardii*.



ASTERACEAE





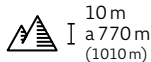
Ruta montana

ARRUDÃO

Ecologia: matos; em locais soalheiros, pedregosos e secos; indiferente edáfica.



RUTACEAE

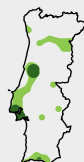


Ruta chalepensis

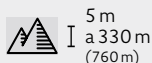
ARRUDA, ERVA-DAS-BRUXAS,
ARRUDA-DE-FOLHA-LARGA

Ecologia: matos; em locais soalheiros, pedregosos e secos.

Plantas semelhantes: *Ruta angustifolia*.



RUTACEAE

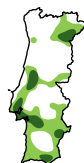
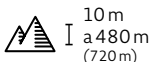
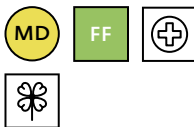


Ruta angustifolia

ARRUDA, ERVA-DAS-BRUXAS,
ARRUDA-DE-FOLHA-ESTREITA

Ecologia: matos; em locais soalheiros, pedregosos e secos.

Plantas semelhantes: *Ruta chalepensis*.



RUTACEAE

3. TREPADEIRAS

Tamus communis

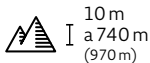
UVA-DE-CÃO, NORÇA-PRETA, BAGANHA, ARREBENTA-BOI

Ecologia: matagais, bosques, sebes; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Smilax aspera*.



DIOSCORIACEAE

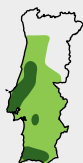


Smilax aspera

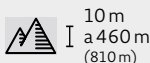
SALSAPARRILHA-BASTARDA, ALEGRA-CAMPO, ALEGAÇÃO

Ecologia: matagais, bosques, sebes; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Tamus communis*.



SMILACACEAE



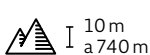
Humulus lupulus

LÚPULO

Ecologia: bosques e sebes ripícolas; em locais ensombrados; também cultivada.



CANNABACEAE

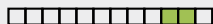
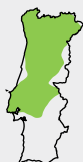


Hedera hibernica

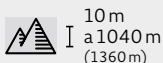
HERA, HERA-ATLÂNTICA*

Ecologia: bosques ripícolas, escarpas, rochedos; em locais sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: *Hedera maderensis* subsp. *iberica*



ARALIACEAE





Vincetoxicum nigrum

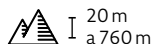
ERVA-CONTRA-VENENO-NEGRA*

Ecologia: orlas de bosques, margens de cursos de água.

Plantas semelhantes: Vincetoxicum hirundinaria.



APOCYNACEAE

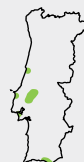


Cynanchum acutum

ESGANA-CÃES,
ESCAMÔNIA-DE-MONTEPELLIER

Ecologia: orlas de caniçais, juncais e pauis; em solos arenosos húmidos, por vezes salgadiços.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, Aristolochia baetica.



APOCYNACEAE

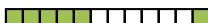


Aristolochia baetica

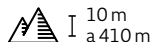
BALSAMINA, ERVA-CAVALINHA, CANDIL

Ecologia: orlas de matagais e bosques perenífolios.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, Aristolochia pistolochia e Cynanchum acutum.



ARISTOLOCHIACEAE



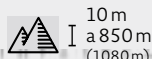
Bryonia dioica

NORÇA-BRANCA, NABO-DO-DIABO

Ecologia: orlas de bosques e matagais, sebes; em locais algo sombrios, em solos algo húmidos e nitrofilizados.



CUCURBITACEAE



Lonicera periclymenum

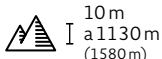
MADRESSILVA-DAS-BOTICAS

Ecologia: matagais e bosques ripícolas, sebes; em locais sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Lonicera*.



CAPRIFOLIACEAE

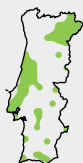


Lonicera etrusca

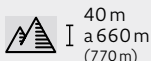
MADRESSILVA-CAPRINA

Ecologia: matagais, bosques, sebes; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Lonicera*.



CAPRIFOLIACEAE



Lonicera implexa

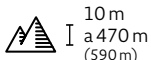
MADRESSILVA-DE-FOLHA-PERSISTENTE*

Ecologia: matagais, bosques, sebes; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Lonicera*.



CAPRIFOLIACEAE



Fallopia convolvulus

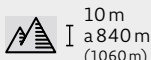
CORRIOLA-BASTARDA, ERVA-FEIJOEIRA

Ecologia: naturalizada em orlas de bosques, sebes; ruderal e, por vezes, arvense.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Fallopia* e, no estado vegetativo, trepadeiras do género *Calystegia* e *Convolvulus arvensis*.



POLYGONACEAE





Rubia peregrina

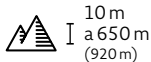
RASPA-LÍNGUA, RUIVA-BRAVA,
GRANZA-BRAVA

Ecologia: matagais, bosques e também em rochedos e arribas litorais; em locais algo sombrios; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Galium aparine*.



RUBIACEAE



Galium aparine

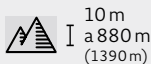
AMOR-DE-HORTELÃO

Ecologia: arvense e ruderal, margens de cursos de água, sebes.

Plantas semelhantes: *Rubia peregrina*.



RUBIACEAE



Clematis campaniflora

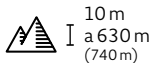
CLEMATITE, CLEMATIDE

Ecologia: orlas de matagais, bosques, sebes, rochedos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, outras espécies do género *Clematis*.



RANUNCULACEAE



Clematis flammula

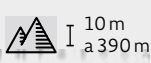
CIPÓ-DO-REINO

Ecologia: orlas de matagais, bosques, sebes, rochedos; em locais quentes.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, outras espécies do género *Clematis*.



RANUNCULACEAE



Vitis vinifera subsp. sylvestris

VIDEIRA-BRAVA, PARREIRA-BRAVA

Ecologia: bosques e matagais ripícolas, sebes; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: variedades cultivadas de *Vitis vinifera*.



VITACEAE



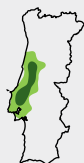
10 m
a 560 m
(690 m)

Rosa sempervirens

ROSEIRA-BRAVA

Ecologia: orlas de matagais e bosques, sebes; em solos profundos e frescos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Rosa*.



ROSACEAE



10 m
a 250 m

Rosa pouzini

ROSEIRA-DE-PÉS-GLANDULOSOS*

Ecologia: orlas de matagais e bosques ripícolas, sebes; em solos profundos e húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Rosa*.



ROSACEAE



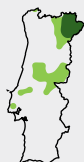
10 m
a 890 m
(1010 m)

Rosa micrantha

ROSEIRA-DE-FOLHAS-GLANDULOSAS*

Ecologia: orlas de matagais e bosques ripícolas, sebes; em solos profundos e húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Rosa*.



ROSACEAE



60 m
a 860 m
(1080 m)



Rubus ulmifolius

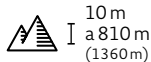
SILVA-COMUM

Ecologia: orlas ripícolas, sebes; ruderal em solos perturbados e húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Rubus*.



ROSACEAE

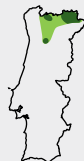


Rubus lainzii

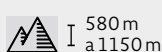
SILVA-DE-LAINZ*

Ecologia: orlas de bosques, margens de cursos de água.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Rubus*.



ROSACEAE



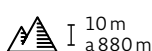
Solanum dulcamara

DOCE-AMARGA

Ecologia: orlas de matagais e bosques ripícolas; em locais húmidos e sombrios, com solos algo alterados.



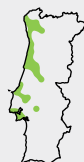
SOLANACEAE



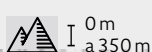
Salpichroa organifolia

ORELHA-DE-OVELHA

Ecologia: invasora em sebes, pousios, margens de linhas de água; em locais perturbados e húmidos.



SOLANACEAE



Ipomoea indica

BOAS-NOITES

Ecologia: invasora em ambientes ripícolas e em locais degradados, com solos profundos.

Plantas semelhantes: *Ipomoea purpurea* e, no estado vegetativo, trepadeiras do género *Calystegia*.



CONVOLVULACEAE



10 m
a 180 m

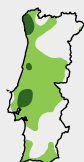


Calystegia sepium

BONS-DIAS, TREPadeira-DAS-BALSAS,
TREPadeira-DAS-SEBES

Ecologia: bosques e matagais ripícolas, sebes, paus; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Calystegia silvatica* e, no estado vegetativo, trepadeiras do género *Ipomoea*.



CONVOLVULACEAE



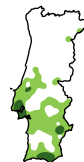
10 m
a 450 m
(740 m)



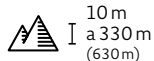
Convolvulus althaeoides

CORRIOLA-ROSADA, CAMPAINHAS

Ecologia: arvense e ruderal.



CONVOLVULACEAE



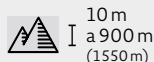
Convolvulus arvensis

CORRIOLA, CORRIOLA-ARVENSE, VERDESELHA

Ecologia: arvense.



CONVOLVULACEAE



Ceratocapnos claviculata

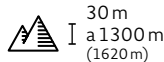
FUMÃRIA-TREPADEIRA*

Ecologia: sebes, bosques e orlas de matagais; em locais sombrios e solos ácidos.

Plantas semelhantes: Ceratocapnos heterocarpa (raro) e espécies do género Fumaria.



PAPAVERACEAE

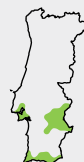


Fumaria agraria

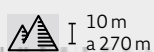
FUMÃRIA-DOS-CAMPOS, CANITOS

Ecologia: campos agrícolas, sebes; em solos frescos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género Fumaria.



PAPAVERACEAE



Fumaria capreolata

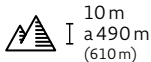
CATARINAS-QUEIMADAS,
ERVA-MOLEIRINHA-MAIOR

Ecologia: campos agrícolas, sebes, orlas de bosques e matagais; em solos frescos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Fumaria*.



PAPAVERACEAE

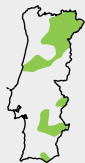


Fumaria officinalis

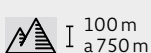
ERVA-MOLEIRINHA, FUMÁRIA

Ecologia: campos agrícolas, pousios.

Plantas semelhantes: *Fumaria muralis*, *F. reuteri* e outras espécies do género *Fumaria*.



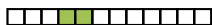
PAPAVERACEAE



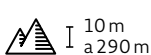
Lathyrus annuus

CIZIRÃO-AMARELO, CIZIRÃO-ANUAL

Ecologia: pousios, prados húmidos, margens de linhas de água; em solos algo húmidos.



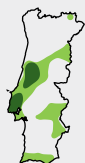
FABACEAE



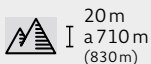
Lathyrus aphaca

ERVILHACA-OLHO-DE-BONECA

Ecologia: pousios, prados húmidos, margens de linhas de água; em solos algo húmidos.



FABACEAE



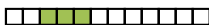


Lathyrus cicera

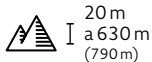
CHÍCHARO-MIÚDO, CHÍCHARO-BRAVO, ARACA

Ecologia: pousios, campos agrícolas, clareiras de matos.

Plantas semelhantes: *Lathyrus amphicarpos*, *L. sphaericus*.



FABACEAE

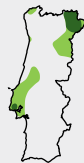


Lathyrus latifolius

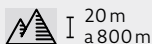
CIZIRÃO

Ecologia: orlas de matagais, sebes.

Plantas semelhantes: *Lathyrus sylvestris*.



FABACEAE



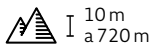
Lathyrus hirsutus

CHÍCHARO-PELUDO, CHÍCHARO-VERRUCOSO*

Ecologia: Prados húmidos; em solos ácidos e húmidos.



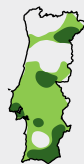
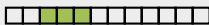
FABACEAE



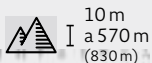
Lathyrus clymenum

CIZIRÃO-DAS-TORRES, CHICHARÃO-DE-TORRES

Ecologia: matagais, sebes, rochedos; em solos secos e pedregosos.



FABACEAE



Lathyrus angulatus

CIZIRÃO-DE-FOLHA-ESTREITA

Ecologia: prados húmidos, pastagens, clareiras de matos; em solos húmidos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Lathyrus sphaericus*.



10 m
a 840 m
(1490 m)

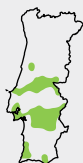
FABACEAE

Lathyrus tingitanus

CHÍCHARO-DOS-AÇORES,
CHÍCHARO-DE-MARROCOS

Ecologia: ruderal e por vezes em margens de cursos de água e orlas de bosques.

Plantas semelhantes: *Lathyrus odoratus*.



10 m
a 400 m
(720 m)

FABACEAE

Lathyrus ochrus

CHÍCHARO-PRETO,
ERVILHACA-DOS-CAMPOS

Ecologia: campos agrícolas, sebes, prados húmidos.



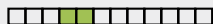
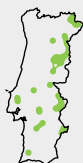
10 m
a 330 m
(500 m)

FABACEAE

Pisum sativum subsp. *elatius*

ERVILHEIRA-BRAVA

Ecologia: bosques.



30 m
a 760 m

FABACEAE



Vicia sativa

ERVILHACA-COMUM, ERVILHACA-MANSA

Ecologia: arvense e ruderal; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Vicia angustifolia*, *V. cordata*.



FABACEAE



10 m
a 830 m
(1050 m)



Vicia angustifolia

ERVILHACA-MIÚDA, LARICA

Ecologia: arvense, clareiras de matos e pastagens.

Plantas semelhantes: *Vicia sativa*, *V. cordata*.



FABACEAE



10 m
a 980 m
(1550 m)



Vicia benghalensis

ERVILHACA-VERMELHA*,
ERVILHACA-PURPÚREA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Vicia villosa*.



FABACEAE



5 m
a 500 m
(1050 m)



Vicia dasycarpa

ERVILHACA-GLABRA*

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Vicia pseudocracca*, *V. eriocarpa*,
V. tenuifolia.



FABACEAE



10 m
a 830 m
(1050 m)

Vicia hirsuta

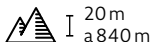
ERVILHACA-DOS-LAMEIROS, CIGERÃO

Ecologia: arvense e ruderal; geralmente em locais sombrios, solos ácidos e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Vicia disperma*, *V. pubescens*.



FABACEAE

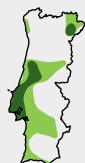


Vicia parviflora

ERVILHACA-DOS-BREJOS*

Ecologia: arvense e em prados húmidos.

Plantas semelhantes: *Vicia disperma*, *V. pubescens*.



FABACEAE



Vicia lutea subsp. lutea

ERVILHACA-AMARELA,

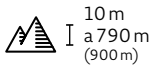
ERVILHACA-DE-FLOR-AMARELA

Ecologia: arvense e ruderal; em orlas de matagais.

Plantas semelhantes: *Vicia lutea* subsp. *vestita*, *V. articulata*.



FABACEAE



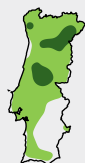
Vicia disperma

ERVILHACA-BRAVA-MIÚDA*,

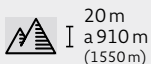
ERVILHACA-BRAVA

Ecologia: pousios, pastagens e campos agrícolas; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Vicia parviflora*, *V. pubescens*, *V. hirsuta*.



FABACEAE





Cuscuta campestris

ENLEIOS-DOS-CAMPOS,
CABELOS-DE-NOSSA-SENHORA

Ecologia: parasita de herbáceas; em locais soalheiros e perturbados.

Plantas semelhantes: *Cuscuta australis* e outras espécies do género *Cuscuta*.



CONVOLVULACEAE



10 m
a 430 m

4. HERBÁCEAS COM FLOR TIPO PAPOILA

Raphanus raphanistrum

SARAMAGO, RÁBANO-SILVESTRE

Ecologia: arvense e ruderal, pousios, rochedos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Eruca vesicaria*, *Diplotaxis erucoides* (rara), *Coincya monensis*.



BRASSICACEAE



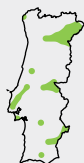
5 m
a 770 m
(1130 m)

Crambe hispanica

COUVE-BASTARDA

Ecologia: rochedos, escarpas; em locais abrigados e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Calepina irregularis*.



BRASSICACEAE



20 m
a 540 m
(810 m)

Coincya monensis

SARAMAGO-DE-BICO-CURVO

Ecologia: rochedos, clareiras de matos, bermas de caminhos; em solos arenosos ou pedregosos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Coincya* e *Raphanus raphanistrum* (sem frutos).



BRASSICACEAE



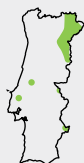
20 m
a 1750 m
(1890 m)

Calepina irregularis

ERVA-DOS-PRADOS

Ecologia: prados na orla de bosques; em sítios algo sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: *Crambe hispanica*.



BRASSICACEAE



110 m
a 810 m



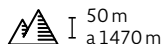
Cardaria draba

ERVA-FOME

Ecologia: pousios, pastagens; em solos perturbados e algo nitrofilizados.



BRASSICACEAE



Cakile maritima

ERUCA-MARÍTIMA, CARQUEJA-MANSA

Ecologia: praias e dunas litorais.



BRASSICACEAE



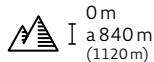
Rorippa nasturtium-aquaticum

AGRIÃO, AGRIÃO-DOS-RIOS

Ecologia: margens encharcadas de cursos de água.



BRASSICACEAE

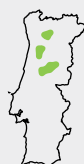


Murbeckiella sousae

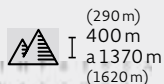
AGRIÃO-DA-ROCHA*,
MURBEQUIELA-DAS-ROCHAS*

Ecologia: rochedos, escarpas, taludes; principalmente em xistos; em zona de montanha.

Plantas semelhantes: Murbeckiella boryi.



BRASSICACEAE



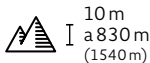
Capsella bursa-pastoris

BOLSA-DE-PASTOR, ERVA-DO-BOM-PASTOR

Ecologia: arvense e ruderal, também em pastagens, bosques, matos.



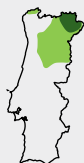
BRASSICACEAE



Alliaria petiolata

ERVA-ALHEIRA

Ecologia: bosques caducifólios; em locais sombrios, algo húmidos e nitrofilizados.



BRASSICACEAE

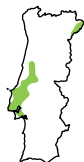


Arabis planisiliqua

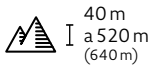
ARABETA-DE-FRUTOS-PLANOS*

Ecologia: clareiras de bosques e matagais, rochedos; em solos rochosos, geralmente básicos.

Plantas semelhantes: *Arabis sadina*, *A. juressi*, *A. stenocarpa*.



BRASSICACEAE

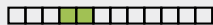
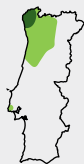


Cardamine pratensis

CARDAMINA-DOS-PRADOS, ENXADREIA

Ecologia: prados húmidos, margens de linhas de água; em locais húmidos.

Plantas semelhantes: *Cardamine castellana*.



BRASSICACEAE





Cardamine hirsuta

AGRIÃO-MENOR*, AGRIÃO-DE-CANÁRIO

Ecologia: rochedos, muros, clareiras de matos, bosques; em locais algo húmidos e sombrios.

Plantas semelhantes: *Cardamine flexuosa*, *C. parviflora*.



BRASSICACEAE



10 m
a 780 m
(1330 m)

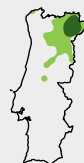


Draba muralis

DRABA*

Ecologia: pousios, bermas de caminhos, rochedos; algo nitrófila.

Plantas semelhantes: *Erophila verna*, *Arabidopsis thaliana*.



BRASSICACEAE



(30 m)
230 m
a 830 m

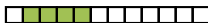


Arabidopsis thaliana

ARABETA

Ecologia: prados ralos, clareiras de matos, campos cultivados, muros.

Plantas semelhantes: *Erophila verna*, *Draba muralis*.



BRASSICACEAE



10 m
a 930 m
(1330 m)

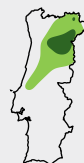


Erophila verna

DRABA-PRIMAVERIL*

Ecologia: prados anuais, clareiras de matos, pousios, rochedos; indiferente edáfica, mas em locais com alguma humidade.

Plantas semelhantes: *Draba muralis*, *Arabidopsis thaliana*.



BRASSICACEAE



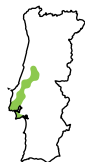
(180 m)
290 m
a 1980 m

Hornungia petraea

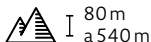
MASTRUÇO-DAS-ROCHAS*

Ecologia: fendas de rochas, prados anuais rupícolas; em substratos básicos, pedregosos.

Plantas semelhantes: espécies do género *Teesdalia*.



BRASSICACEAE



Cochlearia danica

COCLEÁRIA

Ecologia: arribas e rochedos do litoral; em solos salgados.



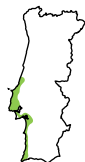
BRASSICACEAE



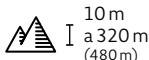
Jonopsidium acaule

COCLEÁRIA-MENOR

Ecologia: clareiras de matos e pinhais, bermas de caminhos; em substratos com humidade temporária, em solos arenosos ou derivados de basaltos.



BRASSICACEAE

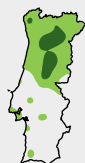


Teesdalia nudicaulis

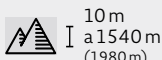
ASSEMBLEIAS-PEQUENAS*

Ecologia: pousios, pastagens; em solos arenosos ou pedregosos, ácidos, algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Teesdalia coronopifolia*.



BRASSICACEAE





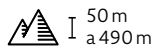
Thlaspi perfoliatum

ASSEMBLEIAS-PERFOLIADAS*

Ecologia: campos agrícolas, pousios, rochedos; em solos básicos.



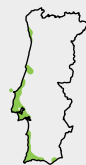
BRASSICACEAE



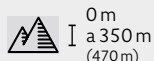
Lobularia maritima

AÇAFATE-DA-PRAIA, ESCUDINHA

Ecologia: dunas, arribas litorais, prados rupícolas. Também é cultivada em jardins.



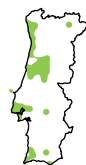
BRASSICACEAE



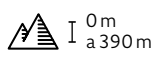
Coronopus didymus

MASTRUÇO, MENTRUZ-RASTEIRO

Ecologia: ruderal e em fendas de muros e calçadas.
Plantas semelhantes: Coronopus squamatus.



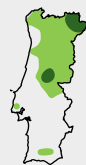
BRASSICACEAE



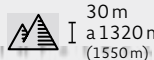
Lepidium heterophyllum

MASTRUÇO-DOS-PRADOS, LEPÍDIO

Ecologia: prados húmidos, clareiras de bosques.
Plantas semelhantes: Lepidium campestre.



BRASSICACEAE

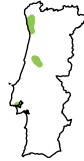


Lepidium virginicum

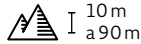
MASTRUÇO-DAS-CALÇADAS*,
LEPÍDIO-DA-VIRGÍNIA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Lepidium ruderales*.



BRASSICACEAE



Corrigiola litoralis

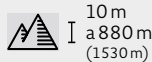
ERVA-POMBINHA, CORREJOLA, CORRIOLA

Ecologia: pastagens, clareiras de matos; em solos arenosos, algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Corrigiola telephiifolia*.



BRASSICACEAE



Loeflingia baetica

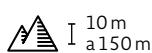
ERVA-MARROQUINA*

Ecologia: clareiras de matos, prados anuais; em solos arenosos secos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Loeflingia hispanica*.



CARYOPHYLLACEAE

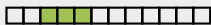
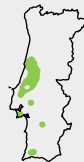


Arenaria conimbricensis

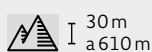
ARENÁRIA-DE-COIMBRA*

Ecologia: prados ralos, clareiras de matos; em locais secos e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Arenaria algarbiensis*.



CARYOPHYLLACEAE





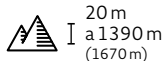
Arenaria montana

ARENÁRIA, ARÍSARO

Ecologia: orlas de bosques e matagais, rochedos e taludes; em locais sombrios, pedregosos e ácidos.



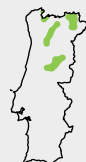
CARYOPHYLLACEAE



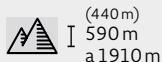
Arenaria querioides

ARENÁRIA-DE-MONTANHA*

Ecologia: prados rupícolas, clareiras de matos, pastagens; em solos secos, pedregosos.



CARYOPHYLLACEAE



Bufonia macropetala subsp. willkommiana

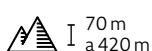
BUFÓNIA*

Ecologia: rochedos na margem de cursos de água.

Plantas semelhantes: Petrorhagia saxifraga.



CARYOPHYLLACEAE



Cerastium glomeratum

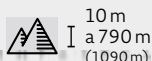
ORELHA-DE-RATO, CERÁSTIO-ENOVELADO*

Ecologia: arvense e ruderal; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: outras espécies do género Cerastium.



CARYOPHYLLACEAE



Cerastium fontanum subsp. vulgare

ORELHA-DE-RATO-DAS-FONTES*

Ecologia: margens de cursos de água, fontes; em locais sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Cerastium*.



CARYOPHYLLACEAE



10m
a 1560m
(1980m)

Stellaria media

MORUGEM-BRANCA, ESTRELÁRIA-BRANCA*,
ERVA-CANÁRIA, ORELHA-DE-TOUPEIRA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Stellaria neglecta*.



CARYOPHYLLACEAE



10m
a 810m
(1540m)

Stellaria holostea

ESTRELÁRIA-DE-FOLHA-ESTREITA*

Ecologia: clareiras de bosques e matagais, sebes.

Plantas semelhantes: *Stellaria graminea*, *Myosoton aquaticum*.



CARYOPHYLLACEAE



70m
a 1120m
(1300m)

Spergularia media

SAPINHO-DOS-ESTUÁRIOS*

Ecologia: sapais, estuários; em solos arenosos, salgados.

Plantas semelhantes: outras espécies halófilas do género *Spergula*.



CARYOPHYLLACEAE



0m
a 250m

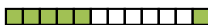


Sparganium angustifolium

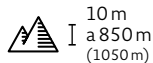
ERVA-ARANHA, CASSAMELO

Ecologia: arvense e em pastagens; em solos revolvidos, porosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Sparganium pentandra*, *S. morisonii*.



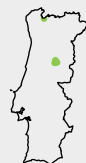
CARYOPHYLLACEAE



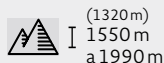
Minuartia recurva

MINUÁRTIA-ALMOFADA*

Ecologia: prados rupícolas de alta montanha.



CARYOPHYLLACEAE



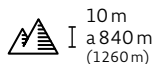
Saponaria officinalis

SABOEIRA, ERVA-SABOEIRA

Ecologia: margens de cursos de água, prados húmidos, depósitos de cascalho em leito de cheia.



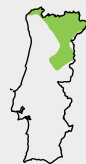
CARYOPHYLLACEAE



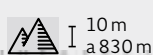
Cucubalus baccifer

ERVA-CUCO, UVAS-DO-DIABO

Ecologia: bosques caducifólios, sebes; em locais sombrios e húmidos.



CARYOPHYLLACEAE



Silene vulgaris

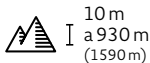
ERVA-TRAQUEIRA, BERMIM,
ORELHA-DE-BOI

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Silene uniflora*.



CARYOPHYLLACEAE



10m
a 930m
(1590m)

Silene latifolia

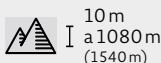
ASSOBIOS

Ecologia: orlas de bosques e matagais.

Plantas semelhantes: *Silene marizii*.



CARYOPHYLLACEAE



10m
a 1080m
(1540m)

Silene nutans

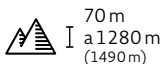
SILENE-DE-FLORES-PENDENTES*

Ecologia: bosques, prados húmidos, afloramentos rochosos; em locais frescos.

Plantas semelhantes: *Silene coutinhoi*, *S. mellifera*.



CARYOPHYLLACEAE



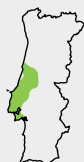
70m
a 1280m
(1490m)

Silene longicilia

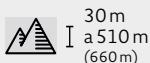
SILENE-CALCÍCOLA*

Ecologia: orlas de matos, rochedos; em substratos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: *Silene cintrana*, *S. mellifera*, *S. coutinhoi*.



CARYOPHYLLACEAE



30m
a 510m
(660m)



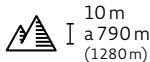
Silene gallica

NARIZ-DE-ZORRA, ERVA-CABACEIRA,
ERVA-MEL

Ecologia: arvense e ruderal, bermas de caminhos;
indiferente edáfica.



CARYOPHYLLACEAE



10m
a 790m
(1280m)

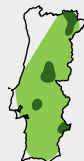


Silene inaperta

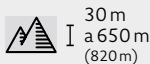
SILENE-QUE-NUNCA-ABRE*

Ecologia: prados e pastagens secas, rochedos;
em solos pedregosos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Silene portensis* (em estado
vegetativo).



CARYOPHYLLACEAE



30m
a 650m
(820m)



Silene niceensis

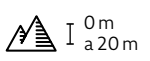
SILENE-DAS-PRAIAS*

Ecologia: dunas.

Plantas semelhantes: *Silene ramosissima*.



CARYOPHYLLACEAE



0m
a 20m

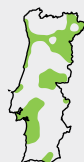


Silene portensis

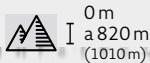
SILENE-DA-MANHÃ*

Ecologia: prados anuais; em solos arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Silene inaperta* (em estado
vegetativo).



CARYOPHYLLACEAE



0m
a 820m
(1010m)

Saxifraga spathularis

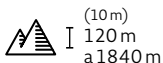
SAXÍFRAGA-ESPATULADA*

Ecologia: rochas e taludes; em meios húmidos, sombrios e sobre substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Saxifraga lepismigena*, *S. stellaris*.



SAXIFRAGACEAE

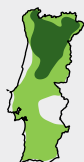


Saxifraga granulata

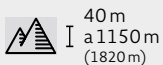
QUARESMAS, SAXÍFRAGA-COMUM,
SANÍCULA-DOS-MONTES

Ecologia: rochas, taludes, orlas de bosques; em locais rochosos ou pedregosos, sombrios e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Saxifraga carpetana*, *S. cintrana*.



SAXIFRAGACEAE



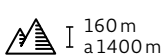
Saxifraga fragosoi

SAXÍFRAGA-DAS-ROCHAS*

Ecologia: rupícola; em rochas ácidas.



SAXIFRAGACEAE



Saxifraga lepismigena

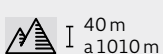
SAXÍFRAGA-ATLÂNTICA*

Ecologia: rochas e taludes com escorrência de água, orlas de bosque ripícola; em meios húmidos, sombrios e sobre substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Saxifraga spathularis*, *S. stellaris*.



SAXIFRAGACEAE





Sedum album

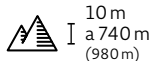
ARROZ-DOS-TELHADOS, PINHÕES-DE-RATO

Ecologia: rochedos, muros, bermas de caminhos; indiferente edáfica, algo nitrófila.

Plantas semelhantes: *Sedum anglicum*.



CRASSULACEAE



Sedum arenarium

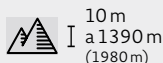
ARROZ-DOS-TELHADOS-DAS-AREIAS*

Ecologia: prados ralos, pastagens, rochedos; em substratos arenosos ou rochosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Sedum caespitosum*, *S. andegavense*.



CRASSULACEAE



Sedum brevifolium

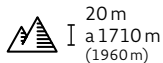
ARROZ-DOS-TELHADOS-BRANCO*,
ARROZ-DOS-MUROS

Ecologia: escarpas, rochedos, cascalheiras; rupícola em substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Sedum pedicellatum*.



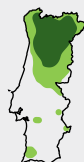
CRASSULACEAE



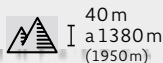
Sedum hirsutum

ARROZ-DOS-TELHADOS-PELUDO*,
UNHA-DE-GATO

Ecologia: escarpas e rochedos; rupícola em substratos ácidos.



CRASSULACEAE



Drosera intermedia

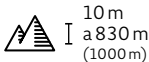
ORVALHINHA-DE-FOLHA-ESTREITA*, RORELA

Ecologia: turfeiras, brejos, margens de lagoas; em solos encharcados, ácidos.

Plantas semelhantes: *Drosera rotundifolia*.



DROSERACEAE

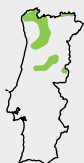


Drosera rotundifolia

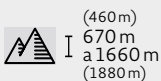
ORVALHINHA-DE-FOLHA-REDONDA*, RORELA

Ecologia: turfeiras, margens de lagoas; em solos encharcados, ácidos; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Drosera intermedia*.



DROSERACEAE

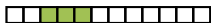


Oxalis acetosella

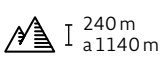
ALELUIA, ERVA-DO-AMOR, TREVO-AZEDO-DOS-BOSQUES

Ecologia: bosques; em locais húmidos e sombrios, por vezes rochosos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Oxalis articulata*, *O. latifolia*.



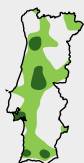
OXALIDACEAE



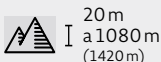
Radiola linoides

RADIOLA*

Ecologia: prados anuais, em locais temporariamente húmidos; em substratos ácidos.



LINACEAE





Mesembryanthemum nodiflorum

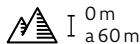
ERVA-DO-ORVALHO, BARRILHA,
PLANTA-DE-GELO*

Ecologia: arribas litorais, estuários; em solos salgados.

Plantas semelhantes: *Mesembryanthemum crystallinum* (raro) e, no estado vegetativo, *Aizoon hispanicum* (muito raro).



AIZOACEAE



Phytolacca americana

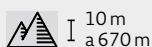
TINTUREIRA, BAGA-MOIRA

Ecologia: invasora em margens de cursos de água, pousios; em solos frescos e perturbados.

Plantas semelhantes: *Phytolacca heterotepala*.



PHYTOLACACEAE



Filipendula vulgaris

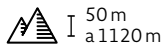
FILIPÊNDULA

Ecologia: prados húmidos, orlas de bosques; em solos temporariamente húmidos.

Plantas semelhantes: *Filipendula ulmaria*.



ROSACEAE

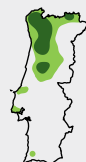


Fragaria vesca

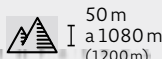
MORANGUEIRO-SILVESTRE

Ecologia: bosques, prados húmidos, bermas e taludes de caminhos; em locais sombrios e húmidos.

Plantas semelhantes: *Potentilla sterilis*, *P. montana*.



ROSACEAE



Anemone trifolia subsp. albida

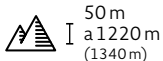
ANÊMONA-DOS-BOSQUES

Ecologia: prados, orlas de matagais e bosques; em locais sombrios, solos húmidos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Anemone nemorosa*.



RANUNCULACEAE

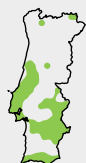


Nigella damascena

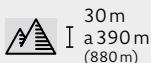
BARBAS-DE-VELHO, CABELOS-DE-VÊNUS, DAMAS-DO-BOSQUE

Ecologia: arvense e em pouios e orlas de matagais; em solos pedregosos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Nigella* (ambas raras).



RANUNCULACEAE



Althaea officinalis

MALVA-BRANCA, ALTEIA

Ecologia: prados higrófilos, margens de cursos de água, valas; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Lavatera olbia*.



MALVACEAE



Alisma plantago-aquatica

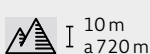
ORELHA-DE-MULA, COLHEIREIRA

Ecologia: na margem ou no leito de águas doces pouco profundas, paradas ou de corrente lenta.

Plantas semelhantes: *Alisma lanceolata*, espécies do género *Baldellia*.



ALISMATACEAE





Baldellia repens

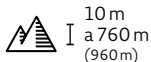
BALDÉLIA-RASTEJANTE*

Ecologia: na margem ou no leito de águas doces pouco profundas, paradas ou de corrente lenta.

Plantas semelhantes: *Baldellia alpestris* e espécies dos géneros *Alisma* e *Damasonium* (raras).



ROSACEAE

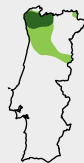


Baldellia alpestris

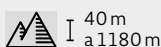
BALDÉLIA-DE-MONTANHA*

Ecologia: lagoas, fontes e turfeiras; em locais encharcados e águas permanentes, sobre substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Baldellia repens* e espécies dos géneros *Alisma* e *Damasonium* (raras).



ALISMATACEAE



Tradescantia fluminensis

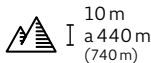
ERVA-DA-FORTUNA

Ecologia: invasora em bosques e matagais, principalmente ripícolas; em locais sombrios, com solos frescos ou húmidos.

Plantas semelhantes: *Commelina communis*.



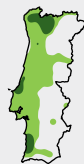
COMMELINACEAE



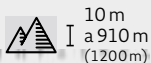
Anagallis tenella

MORRIÃO-DAS-TURFEIRAS

Ecologia: charcos, turfeiras, brejos; em solos encharcados.



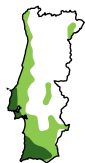
PRIMULACEAE



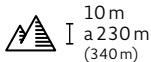
Samolus valerandi

ALFACE-DOS-RIOS

Ecologia: margens de cursos de água, lagoas, fontes; em solos húmidos.



PRIMULACEAE

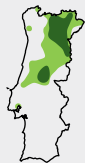


Veronica hederifolia

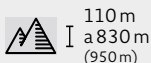
VERÔNICA-FOLHA-DE-HERA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Veronica cymbalaria*.



PLANTAGINACEAE



Heliotropium europaeum

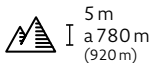
ERVA-DAS-VERRUGAS, VERRUCÁRIA, TORNASSOL

Ecologia: campos agrícolas, bermas de caminhos; arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Heliotropium supinum*, *H. curassavicum*.



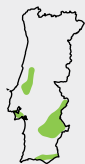
BORAGINACEAE



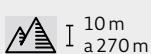
Buglossoides arvensis subsp. *arvensis*

BUGLOSSA-BRANCA*

Ecologia: arvense; em solos básicos.



BORAGINACEAE





Omphalodes linifolia

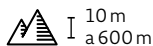
MIOSÓTIS-BRANCO*

Ecologia: prados, pousios, clareiras de matos; em sítios secos, geralmente em solos básicos.

Plantas semelhantes: *Omphalodes kuzinskyanae* (muito raro).



BORAGINACEAE

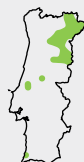


Thesium humifusum

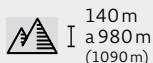
ERVA-SÂNDALO*

Ecologia: clareiras de matos, prados; em sítios secos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Thesium* e *Osyris alba*.



SANTALACEAE



Sherardia arvensis

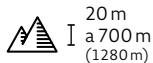
GRANZA-DOS-CAMPOS*

Ecologia: arvense e em clareiras de matos, pastagens e pousios; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, espécies dos géneros *Galium* e *Asperula*.



RUBIACEAE

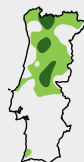


Galium broterianum

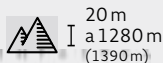
SOLDA-RIPÍCOLA*

Ecologia: bosques ripícolas, linhas de água.

Plantas semelhantes: *Galium rotundifolium*, *G. palustre*, *G. debile*.



RUBIACEAE



Galium palustre

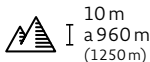
SOLDA-DOS-CHARCOS*

Ecologia: prados higrófilos, charcos, lagoas e cursos de água.

Plantas semelhantes: *Galium debile*, *G. rotundifolium*, *G. broterianum*.



RUBIACEAE

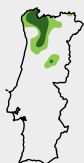


Galium saxatile

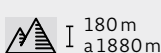
SOLDA-DAS-ROCHAS*

Ecologia: rochedos, bosques, prados húmidos; em locais sombrios.

Plantas semelhantes: *Galium mollugo*, *G. lucidum*.



RUBIACEAE



Galium verrucosum

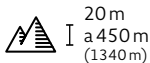
ERVA-CONFEITEIRA

Ecologia: pousios, clareiras de matos, rochedos, cascalheiras; em solos secos, pedregosos, geralmente básicos.

Plantas semelhantes: *Galium tricorutum*.



RUBIACEAE



Datura stramonium

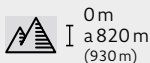
FIGUEIRA-DO-INFERNO,
CASTANHEIRO-DO-DIABO

Ecologia: invasora, infestante de campos agrícolas; arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Datura*.



SOLANACEAE

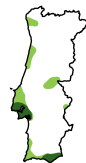




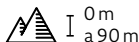
Polygonum equisetiforme

LÍNGUA-DE-GALINHA, ERVA-DO-SANGUE

Ecologia: estuários, sapais, também em poujos; em solos perturbados, arenosos e algo salgados.



POLYGONACEAE



Polygonum persicaria

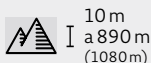
ERVA-PESSEGUEIRA, PERSICÁRIA, CRISTAS

Ecologia: margens de rios, lagoas, valas; em solos temporariamente encharcados.

Plantas semelhantes: Polygonum hydropiper, P. salicifolium, P. lapathifolium, P. amphibium (forma terrestre).



POLYGONACEAE



Solanum chenopodioides

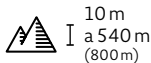
ERVA-MOIRA-DOS-RIOS*

Ecologia: naturalizada em orlas agrícolas e de bosques ripícolas; em solos perturbados.

Plantas semelhantes: Solanum nigrum.



SOLANACEAE



Solanum nigrum

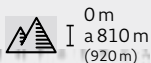
ERVA-MOIRA

Ecologia: arvense e ruderal; em solos nitrofilizados e algo ensombrados.

Plantas semelhantes: Solanum villosum.



SOLANACEAE

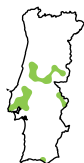


Solanum villosum

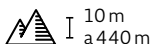
ERVA-MOIRA-PELUDA*

Ecologia: arvense e ruderal; em solos nitrofilizados e algo ensombrados.

Plantas semelhantes: *Solanum nigrum*.



SOLANACEAE

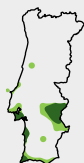


Hyoscyamus albus

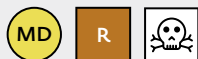
MEIMENDRO-BRANCO

Ecologia: fendas de muros e rochedos, arribas litorais; em solos pedregosos e nitrofilizados.

Plantas semelhantes: *Hyoscyamus niger*.



SOLANACEAE



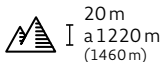
Polygonatum odoratum

SELO-DE-SALOMÃO

Ecologia: bosques e matagais; em sítios húmidos e sombrios.



ASPARAGACEAE



Sedum mucizonia

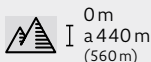
MUCIZÓNIA*

Ecologia: rochedos, muros, clareiras de matos; em substratos rochosos ou pedregosos, geralmente básicos.

Plantas semelhantes: *Sedum rubens*.



CRASSULACEAE





Umbilicus rupestris

CONCHELOS, UMBIGO-DE-VÊNUS, ORELHA-DE-MONGE, SOMBREIRINHO-DOS-TELHADOS

Ecologia: rupícola e epífita, mas também em clareiras de matos; em substratos rochosos ou arenosos, sombrios e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Umbilicus heylandianus*.



I 1m
a 1875 m

CRASSULACEAE

Alyssum serpyllifolium

TOMELOS

Ecologia: clareiras de matos, pousios, bermas de caminhos; em solos ultrabásicos, pedregosos.



LC



BRASSICACEAE



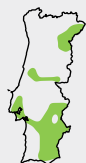
340 m
a 910 m

Alyssum simplex

ALISSO-CAMPESTRE*

Ecologia: clareiras de matos, pousios, campos agrícolas; em solos pedregosos.

Plantas semelhantes: *Alyssum granatense*, *A. alyssoides* (raro).



BRASSICACEAE



40 m
a 590 m

Barbarea vulgaris

ERVA-DE-SANTA-BÁRBARA,
ERVA-DOS-CARPINTEIROS

Ecologia: prados húmidos, na margem de cursos de água; em locais algo sombrios.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Barbarea*.



BRASSICACEAE



20 m
a 640 m

Bunias erucago

GRIZANDRA, MAÇÃ-DE-BEDEL

Ecologia: margens de linhas de água, por vezes em campos agrícolas; em solos algo húmidos e nitrificados.



BRASSICACEAE



40 m
a 840 m

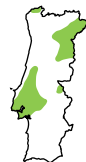


Biscutella valentina

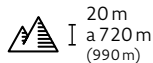
BISCUTELA-VALENTINA*

Ecologia: clareiras de matos, rochedos, taludes; em solos pedregosos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Biscutella sempervirens* subsp. vicentina.



BRASSICACEAE



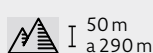
Biscutella auriculata

BISCUTELA*

Ecologia: prados, pastagens, bermas de caminhos; em substratos geralmente básicos.



BRASSICACEAE

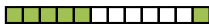


Diplotaxis catholica

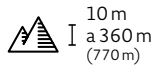
GRIZANDRA

Ecologia: arvense, mas também em pastagens, pousios e bermas de caminhos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: outras espécies dos géneros *Diplotaxis* e *Brassica*.



BRASSICACEAE

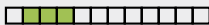


Diplotaxis virgata

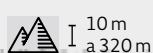
GRIZANDRA

Ecologia: arvense, mas também em pastagens, pousios e bermas de caminhos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: outras espécies dos géneros *Diplotaxis* e *Brassica*.



BRASSICACEAE



Brassica barrelieri

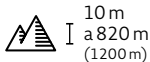
LABRESTO-DE-FLOR-AMARELA*

Ecologia: pastagens, pousios.

Plantas semelhantes: outras espécies dos géneros *Brassica* e *Diplotaxis*.



BRASSICACEAE

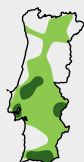


Sinapis alba

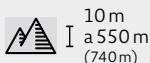
MOSTARDA-BRAVA

Ecologia: arvense e ruderal, margens de cursos de água; em solos algo húmidos e nitrofilizados.

Plantas semelhantes: *Rorippa palustris*, *R. pyrenaica*, *Sisymbrella aspera*.



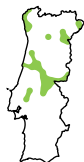
BRASSICACEAE



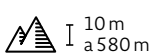
Rorippa sylvestris

AGRIÃO-AMARELO*, AGRIÃO-SILVESTRE*

Ecologia: orlas de bosques ripícolas, prados nas margens de rios.



BRASSICACEAE



Sisymbrium officinale

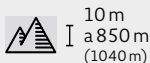
RINCHÃO, ERVA-DOS-CANTORES, ERVA-RINCHÃO

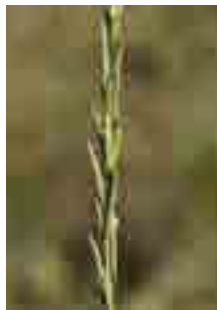
Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Hirschfeldia incana* e outras espécies do género *Sisymbrium*.



BRASSICACEAE





Hirschfeldia incana

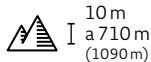
INEIXA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Rapistrum rugosum*, *Sisymbrium officinale*, *Brassica nigra*.



BRASSICACEAE

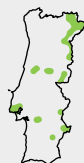


Sisymbrella aspera

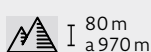
SISIMBRELA*

Ecologia: margens e leitões secos de ribeiras, bermas de caminhos, prados húmidos.

Plantas semelhantes: espécies do género *Rorippa* de flor amarela.



BRASSICACEAE



Rapistrum rugosum

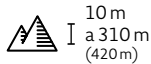
ANEIXA

Ecologia: arvense e ruderal, também em clareiras de matos e pousios; geralmente em solos básicos, revolvidos ou pedregosos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Hirschfeldia incana*, *Brassica nigra*.



BRASSICACEAE



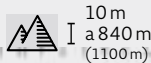
Portulaca oleracea

BELDROEGA, BALDROEGA

Ecologia: arvense e ruderal.



PORTULACACEAE



Sibthorpia europaea

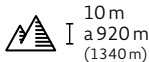
ERVA-LONGA

Ecologia: em taludes, muros, bosques e nas margens de linhas de água; em sítios sombrios e húmidos, ácidos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Veronica cymbalaria*, *V. hederifolia*.



PORTULACACEAE



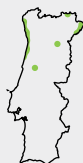
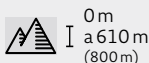
Sedum acre

UVA-DE-CÃO, VERMICULÁRIA

Ecologia: dunas, depósitos de areias aluvionares, rochedos.



CRASSULACEAE



Sedum amplexicaule

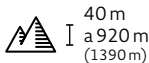
ARROZ-DOS-TELHADOS-DE-FOLHA-FINA*

Ecologia: rochedos, muros, bermas de caminhos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Sedum pruinaum*, *S. forsterianum*.



CRASSULACEAE



Sedum forsterianum

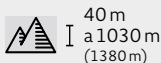
ARROZ-DOS-TELHADOS-DO-BOSQUE*,
ERVA-PINHEIRA-MENOR*

Ecologia: orlas de bosques e matagais, taludes, rochedos; em substratos pedregosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Sedum amplexicaule*, *S. pruinaum*, *S. sediforme*.



CRASSULACEAE





Sedum sediforme

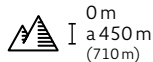
ERVA-PINHEIRA

Ecologia: dunas, rochedos, muros, clareiras de matos; em substratos arenosos, rochosos ou pedregosos.

Plantas semelhantes: *Sedum forsterianum*.



CRASSULACEAE



Oxalis corniculata

TREVO-AZEDO-DA-ÍNDIA

Ecologia: naturalizada em muros, fendas de calçada, bermas de caminhos.

Plantas semelhantes: *Oxalis dillenii*, *O. debilis*.



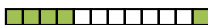
OXALIDACEAE



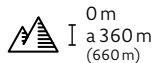
Oxalis pes-caprae

AZEDAS, ERVA-AZEDA, TREVO-AZEDO, BOAS-NOITES, ERVA-PATA

Ecologia: invasora em campos agrícolas e pastagens.



OXALIDACEAE

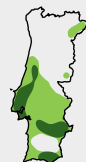


Linum strictum

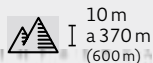
LINHO-ÁSPERO*

Ecologia: pousios, clareiras de matos, rochedos; em solos pedregosos, geralmente básicos.

Plantas semelhantes: *Linum setaceum*, *L. trigynum*.



LINACEAE

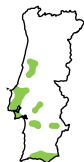


Linum setaceum

LINHO-DE-FOLHA-ESTREITA*

Ecologia: prados, clareiras de matos, pousios;
em substratos básicos.

Plantas semelhantes: *Linum strictum*, *L. trigynum*.



LINACEAE



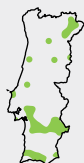
20 m
a 340 m

Linum trigynum

LINHO-AMARELO-DE-PÉTALAS-PEQUENAS*

Ecologia: pousios, clareiras de matos.

Plantas semelhantes: *Linum setaceum*, *L. strictum*, *L. tenue*.



LINACEAE



30 m
a 810 m

Linum tenue

LINHO-AMARELO-DE-PÉTALAS-GRANDES*

Ecologia: pousios, clareiras de matos; em substratos
básicos.

Plantas semelhantes: *Linum trigynum*.



LINACEAE



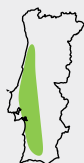
20 m
a 290 m

Abutilon theophrasti

JUTA-DA-CHINA, FOLHAS-DE-VELUDO

Ecologia: naturalizada em campos agrícolas.

Plantas semelhantes: *Modiola caroliniana* (em
frutificação).



MALVACEAE



10 m
a 250 m



Drosophyllum lusitanicum

PINHEIRO-BABOSO, ERVA-PINHEIRA-ORVALHADA, BABA-DE-LOBO

Ecologia: orlas de matos e bosques; em substratos ácidos.



DROSOPHYLLACEAE



20 m
a 530 m
(1140 m)

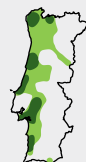


Hypericum elodes

HIPERICÃO-DOS-BREJOS*

Ecologia: charcos, turfeiras, brejos; em solos encharcados, ácidos.

Plantas semelhantes: *Hypericum tomentosum*.



HYPERICACEAE



10 m
a 1010 m
(1170 m)

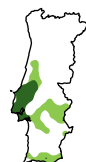


Hypericum tomentosum

HIPERICÃO-TOMENTOSO*, CALAFITO

Ecologia: prados húmidos; em solos argilosos, temporariamente encharcados.

Plantas semelhantes: *Hypericum pubescens* (raro), *H. elodes*.



HYPERICACEAE



10 m
a 390 m

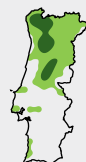


Hypericum linariifolium

HIPERICÃO-ESTRIADO*, PELICÃO

Ecologia: clareiras de matos; em solos pobres e ácidos.

Plantas semelhantes: *Hypericum humifusum* (em jovem).



HYPERICACEAE



5 m
a 1600 m

Hypericum humifusum

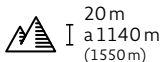
HIPERICÃO-RASTEIRO*, MILFURADA

Ecologia: prados húmidos; em solos húmidos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Hypericum linariifolium* (em jovem).



HYPERICACEAE



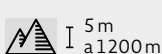
Hypericum perforatum

HIPERICÃO, ERVA-DE-SÃO-JOÃO

Ecologia: prados, pousios, clareiras de matos e bosques; indiferente edáfica.



HYPERICACEAE



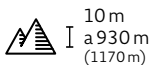
Hypericum undulatum

HIPERICÃO-ONDULADO*

Ecologia: prados higrófilos, margens de cursos de água; em solos húmidos, ácidos.



HYPERICACEAE

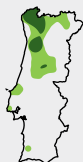


Hypericum androsaemum

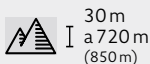
HIPERICÃO-DO-GERÊS

Ecologia: bosques, margens de cursos de água; em locais húmidos e sombrios.

Plantas semelhantes: *Hypericum calycinum*.



HYPERICACEAE





Tribulus terrestris

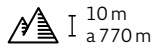
ABROLHOS

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, diversas leguminosas herbáceas.



ZYGOPHYLLACEAE

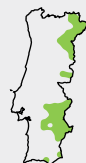


Helianthemum aegyptiacum

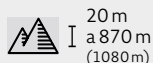
SARGACINHO-DO-EGITO*

Ecologia: prados anuais; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: Helianthemum salicifolium e espécies anuais do género Tuberaria.



CISTACEAE



Helianthemum ledifolium

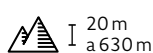
SARGACINHO-LANOSO*

Ecologia: prados anuais, pousios; em solos básicos.

Plantas semelhantes: Helianthemum salicifolium, H. sanguineum.



CISTACEAE

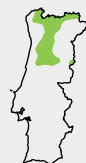


Helianthemum nummularium

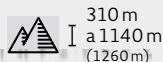
SARGACINHO-SERRANO*

Ecologia: matos baixos; em solos pedregosos, ácidos.

Plantas semelhantes: Helianthemum marifolium, H. cinereum.



CISTACEAE



Tuberaria guttata

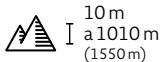
ERVA-DAS-TÚBERAS, ALCAR

Ecologia: prados anuais; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Tuberaria commutata*,
T. macrosepala, *T. plantaginea*.



CISTACEAE

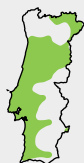


Tuberaria lignosa

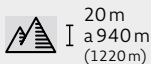
ALCAR

Ecologia: clareiras de matos; em solos secos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Tuberaria globulariifolia*.



CISTACEAE



Tuberaria globulariifolia var. *globulariifolia*

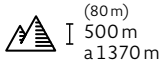
ALCAR-DO-GERÊS

Ecologia: clareiras de matos; em solo arenoso, ácido.

Plantas semelhantes: *Tuberaria lignosa*.



CISTACEAE

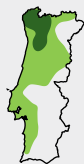


Potentilla erecta

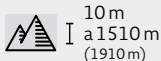
CINCO-EM-RAMA, TOMENTILHA

Ecologia: prados e matos higrófilos, turfeiras;
em solos húmidos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Potentilla reptans*.



ROSACEAE





Potentilla reptans

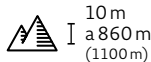
CINCO-EM-RAMA, TOMENTILHA

Ecologia: prados húmidos, margens de linhas de água, bermas de caminhos; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Potentilla erecta*, *P. neumanniana* (rara).



ROSACEAE

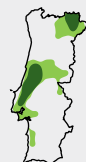


Geum sylvaticum

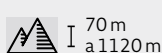
ERVA-BENTA-DOS-BOSQUES*

Ecologia: orlas de matagais e bosques; em locais ensombrados e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Geum hispidum* e espécies do género *Ranunculus*.



ROSACEAE

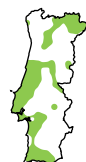


Agrimonia eupatoria

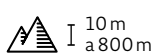
AGRIMÓNIA, CHÃ-DOS-BOSQUES, ERVA-EUPÁTICA

Ecologia: orlas de bosques, sebes, pousios.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Sanguisorba hybrida*.



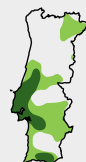
ROSACEAE



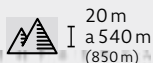
Anemone palmata

ANÉMONA, FLOR-DO-VENTO

Ecologia: clareiras de matos, pastagens; em solos argilosos ou arenosos, frescos.



RANUNCULACEAE



Ranunculus flammula

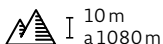
RANÚNCULO-INFLAMATÓRIO*

Ecologia: águas doces, paradas ou de corrente lenta, turfeiras.

Plantas semelhantes: *Ranunculus ophioglossifolius*, *R. longipes*.



RANUNCULACEAE



Ranunculus muricatus

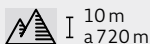
BUGALHÓ

Ecologia: arvense, também em pastagens; em solos húmidos e perturbados.

Plantas semelhantes: *Ranunculus arvensis*.



RANUNCULACEAE

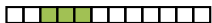


Ranunculus trilobus

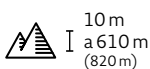
PATALÔCO-VERDE,
RANÚNCULO-TRILOBADO*

Ecologia: arvense, também em pastagens; em solos húmidos e perturbados.

Plantas semelhantes: *Ranunculus muricatus*, *R. parviflorus*.



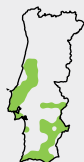
RANUNCULACEAE



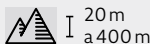
Ranunculus bullatus

MONTÂ-DO-OUTONO,
RANÚNCULO-BOLHADO*

Ecologia: prados anuais, clareiras de matos, pastagens; em locais sombrios e solos compactados, temporariamente húmidos.



RANUNCULACEAE



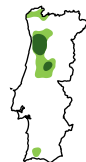


Ranunculus bupleuroides

RANÚNCULO-FOLHA-DE-BUPLEURO*

Ecologia: clareiras de matos, taludes, rochedos; em solos ácidos, geralmente secos e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Ranunculus abnormis*.



RANUNCULACEAE



40 m
a 1280 m



Ranunculus paludosus

RANÚNCULO-DOS-PASTOS*

Ecologia: prados e pastagens secas ou algo húmidas; em solos arenosos ou pedregosos.

Plantas semelhantes: *Ranunculus henriquesii*, *R. ollissiponensis*, *R. gregarius*.



RANUNCULACEAE



30 m
a 910 m
(1390 m)

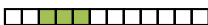


Ranunculus ollissiponensis

RANÚNCULO-DO-MONTE*

Ecologia: clareiras de matos, fendas de rochas, taludes.

Plantas semelhantes: *Ranunculus gregarius*, *R. paludosus*, *R. henriquesii*.



RANUNCULACEAE



10 m
a 830 m
(980 m)



Ranunculus repens

BOTÃO-D'OIRO

Ecologia: prados húmidos, margens de cursos de água, charcos; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Ranunculus bulbosus*.



RANUNCULACEAE



10 m
a 950 m
(1640 m)

Ranunculus bulbosus

RANÚNCULO-BOLBOSO*

Ecologia: prados higrófilos, lameiros, margens de ribeiros, valas; em solos húmidos ou encharcados.

Plantas semelhantes: *Ranunculus repens*, *R. macrophyllus*.



RANUNCULACEAE



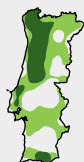
10 m
a 1610 m
(1980 m)

Ranunculus ficaria

CELIDÓNIA-MENOR,
ERVA-DAS-HEMORROIDAS, FICÁRIA

Ecologia: prados higrófilos, margens de ribeiros, pousios; em locais sombrios, com solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Caltha palustris*.



RANUNCULACEAE



10 m
a 930 m
(1150 m)

Caltha palustris

CALTA, MALMEQUER-DOS-BREJOS

Ecologia: prados húmidos, na margem de cursos de água e turfeiras.

Plantas semelhantes: *Ranunculus ficaria*.



RANUNCULACEAE



740 m
a 1360 m

Chelidonium majus

ERVA-ANDORINHA, ERVA-DAS-VERRUGAS,
QUELIDÓNIA

Ecologia: sebes, muros, orlas de bosques; ruderal, em sítios húmidos e sombrios.



PAPAVERACEAE



10 m
a 870 m
(1060 m)



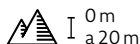
Glaucium flavum

PAPOILA-DAS-PRAIAS

Ecologia: dunas, rochedos litorais; ruderal em areias nitrofilizadas.



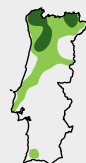
PAPAVERACEAE



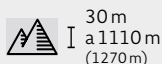
Primula acaulis

PRIMAVERAS, ROSAS-DA-PÁSCOA, PÃO-DE-LEITE

Ecologia: bosques caducifólios, por vezes ripícolas; em locais húmidos e sombrios.



PRIMULACEAE



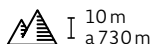
Lysimachia vulgaris

LISIMÁQUIA-VULGAR, ERVA-MOEDEIRA

Ecologia: prados higrófilos, pauis, bosques ripícolas, margens de lagoas e cursos de água; em solos encharcados.



PRIMULACEAE

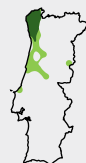


Oenothera glazioviana

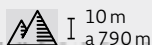
ERVA-DOS-BURROS, BOAS-NOITES, ONAGRA-ZÉCORA*

Ecologia: invasora em prados húmidos, margens de cursos de água; em solos húmidos.

Plantas semelhantes: *Oenothera biennis*, *O. stricta*.



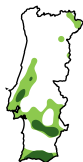
ONAGRACEAE



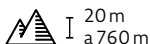
Neotostema apulum

BUGLOSSA-AMARELA*

Ecologia: arvense; geralmente em solos básicos.



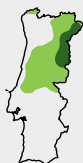
BORAGINACEAE



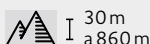
Verbascum pulverulentum

VERBASCO-PULVERULENTO, CACHAPEIRO, CÂSSIMO

Ecologia: pastagens, pouios, bermas de caminhos; em sítios secos, soalheiros; indiferente edáfica.



SCROPHULARIACEAE



Verbascum simplex

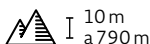
VERBASCO, BARBASCO, VELA-DE-NOSSA-SENHORA

Ecologia: pastagens, pouios, bermas de caminhos; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: *Verbascum thapsus*, *V. giganteum* subsp. *martinezii*.



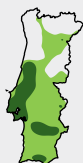
SCROPHULARIACEAE



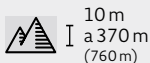
Verbascum sinuatum

VERBASCO-ONDEADO

Ecologia: pastagens, pouios, bermas de caminhos; em sítios secos e soalheiros; indiferente edáfica.



SCROPHULARIACEAE





Verbascum virgatum

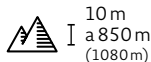
VERBASCO-DAS-VARAS, BLATÁRIA-MAIOR

Ecologia: pastagens, pousios, bermas de caminhos; em solos ácidos algo húmidos e nitrofilizados.

Plantas semelhantes: *Verbascum simplex*.



SCROPHULARIACEAE

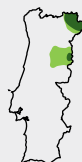


Galium verum

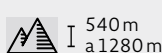
ERVA-COALHEIRA, GALIÃO

Ecologia: bosques, prados, bermas de caminhos; em solos com alguma humidade.

Plantas semelhantes: *Galium belizianum*.



RUBIACEAE



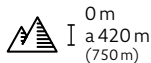
Ecballium elaterium

PEPINO-DE-SÃO-GREGÓRIO

Ecologia: em bermas de caminhos, pousios, entulhos; ruderal.



CUCURBITACEAE



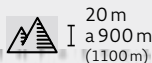
Cicendia filiformis

CICÊNDIA*

Ecologia: prados anuais higrófilos, em locais temporariamente encharcados.



GENTIANACEAE



Blackstonia perfoliata

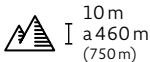
CENTAURO-MENOR-PERFOLIADO*

Ecologia: prados ralos; em solos temporariamente húmidos.

Plantas semelhantes: *Blackstonia acuminata*, *B. imperfoliata*.



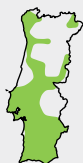
GENTIANACEAE



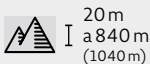
Centaurium maritimum

FEL-DA-TERRA-AMARELO,
GENCIANA-DA-PRAIA

Ecologia: prados ralos, clareiras de matos; em solos com humidade temporária.



GENTIANACEAE



Gentiana lutea

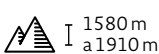
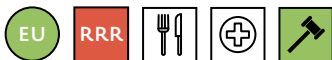
ARGENÇANA, GENCIANA

Ecologia: fendas de rochas e prados frescos de alta montanha; em substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Veratrum album*, quando no estado vegetativo.



GENTIANACEAE

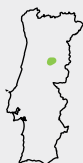


Veratrum album

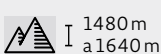
HELÉBORO-BRANCO*, ERVA-DO-LOBO,
SURBIA

Ecologia: prados higrofilos de montanha.

Plantas semelhantes: *Gentiana lutea*, quando no estado vegetativo.



MELANTHIACEAE





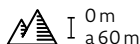
Malcolmia littorea

GOIVO-DAS-PRAIAS, GOIVINHO-DAS-PRAIAS

Ecologia: dunas.



BRASSICACEAE

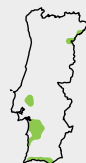


Malcolmia triloba

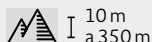
GOIVINHO-DAS-AREIAS*

Ecologia: prados anuais em clareiras de matos e pinhais; em solos arenosos.

Plantas semelhantes: Malcolmia ramosissima, M. flexuosa.



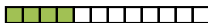
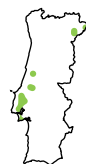
BRASSICACEAE



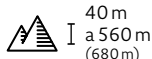
Hesperis laciniata

JULIANA-SILVESTRE*, HESPÉRIDE*

Ecologia: escarpas, cascalheiras e prados rupícolas; em locais sombrios e substratos básicos.



BRASSICACEAE



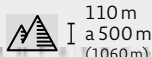
Vaccaria hispanica

FLOR-DAS-VACAS*

Ecologia: arvense e também em pousios; em solos secos, básicos.



CARYOPHYLLACEAE



Dianthus lusitanus

CRAVINA-BRAVA

Ecologia: em fendas de rochedos, escarpas, e depósitos ribeirinhos de cascalho; em substratos ácidos.

Plantas semelhantes: *Dianthus cintranus*, *D. crassipes*, *D. laricifolius*, *D. langeanus*.



CARYOPHYLLACEAE



90 m
a 1680 m
(1890 m)



Dianthus broteri

CRAVINA-DAS-AREIAS, CRAVINA-DE-PLUMA*

Ecologia: clareiras de matos, fendas de rochedos; em solos secos, arenosos ou pedregosos.

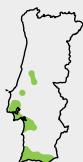
Plantas semelhantes: *Dianthus hyssopifolius*.



CARYOPHYLLACEAE



10 m
a 310 m



Petrorhagia nanteuillii

CRAVINA-VULGAR*

Ecologia: clareiras de matos, pastagens, bermas de caminhos; em solos secos, pedregosos.

Plantas semelhantes: *Petrorhagia dubia*.



CARYOPHYLLACEAE



20 m
a 1090 m
(1550 m)



Agrostemma githago

AXENUZ, BEIJOS-DE-FREIRA, NIGELA-DOS-TRIGOS

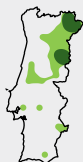
Ecologia: arvense.



CARYOPHYLLACEAE



(40 m)
180 m
a 1000 m
(1180 m)





Silene littorea

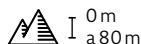
ALFINETES-DAS-AREIAS

Ecologia: dunas.

Plantas semelhantes: *Silene psammitis*.



CARYOPHYLLACEAE



Silene scabriflora

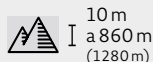
SILENE-ÂSPERA*

Ecologia: prados ralos, clareiras de matos; em solos secos, arenosos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Silene colorata*, *S. gracilis*.



CARYOPHYLLACEAE

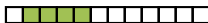


Silene colorata

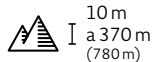
SILENE-ROSADA*

Ecologia: arvense e também em pastagens e bermas de caminhos.

Plantas semelhantes: *Silene gracilis*, *S. bellidifolia*, *S. scabriflora*.



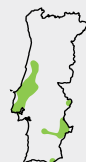
CARYOPHYLLACEAE



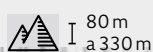
Silene fuscata

ERVA-OVELHA, SILENE-DOS-CAMPOS*

Ecologia: arvense; em solos básicos.



CARYOPHYLLACEAE



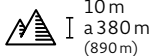
Silene laeta

SILENE-DOS-CHARCOS*

Ecologia: prados húmidos.



CARYOPHYLLACEAE



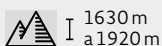
Silene ciliata

SILENE-ELEGANTE*

Ecologia: prados rupícolas de alta montanha.



CARYOPHYLLACEAE



Silene acutifolia

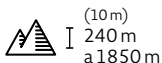
SILENE-FÉTIDA*, ASSOBOIO-AGUDO*

Ecologia: em rochedos e cascalheiras; rupícola em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Silene foetida*.



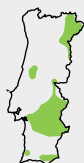
CARYOPHYLLACEAE



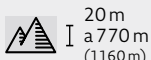
Velezia rigida

CRAVINHO-RÍGIDO*

Ecologia: clareiras de matos, prados anuais, pousios; em locais secos, pedregosos.



CARYOPHYLLACEAE





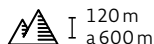
Pistorinia hispanica

PISTORÍNIA*, CONCHELOS-DA-ÁGUA*

Ecologia: prados anuais, em depósitos de areias aluvionares e taludes rochosos.



CRASSULACEAE

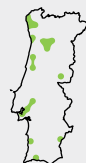


Oxalis purpurea

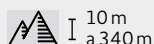
BEIJOS-DE-FRADE, TREVO-VERMELHO

Ecologia: naturalizada em pastagens, pousios, caminhos; em solo arenoso.

Plantas semelhantes: *Oxalis articulata*, *O. latifolia*.



OXALIDACEAE

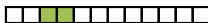


Erodium aethiopicum

BICO-DE-CEGONHA-DAS-AREIAS

Ecologia: prados anuais; em solos arenosos.

Plantas semelhantes: *Erodium cicutarium*.



GERANIACEAE



Erodium cicutarium

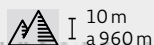
BICO-DE-CEGONHA, REPIMPIM

Ecologia: arvense e ruderal, também em pastagens.

Plantas semelhantes: *Erodium aethiopicum*, *E. salzmanii*.



GERANIACEAE



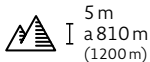
Erodium botrys

AGULHETA

Ecologia: arvens e ruderal; indiferente edáfica.



GERANIACEAE



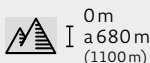
Erodium moschatum

BICO-DE-CEGONHA-MOSQUEADO,
AGULHA-DE-PASTOR-MOSCADA

Ecologia: arvens e ruderal; indiferente edáfica.



GERANIACEAE



Erodium malacoides

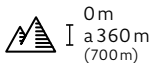
ERVA-GARFO, MARIA-FINA

Ecologia: arvens e ruderal; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Erodium chium*.



GERANIACEAE

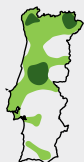


Geranium columbinum

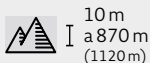
BICO-DE-POMBA-MAIOR

Ecologia: arvens e ruderal; em solos com alguma
humidade.

Plantas semelhantes: *Geranium dissectum*.



GERANIACEAE





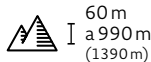
Geranium lucidum

GERÂNIO-BRILHANTE*

Ecologia: bosques, matagais, sebes e na base de rochedos; em locais sombrios e algo húmidos.



GERANIACEAE



Geranium dissectum

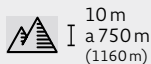
COENTRINHO

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Geranium columbinum*.



GERANIACEAE



Geranium molle

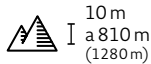
BICO-DE-POMBA-MENOR

Ecologia: arvense e ruderal, também em pastagens e orlas de matagais; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Geranium rotundifolium*.



GERANIACEAE

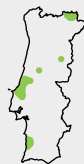


Geranium sanguineum

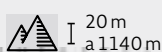
GERÂNIO-SANGUÍNEO*,
BICO-DE-GROU-SANGUÍNEO*

Ecologia: na orla de bosques e matagais, por vezes ripícolas; em locais sombrios e algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Geranium malviflorum* (muito raro).



GERANIACEAE



Geranium purpureum

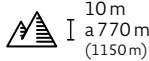
ERVA-DE-SÃO-ROBERTO, ERVA-ROBERTA, BICO-DE-GROU

Ecologia: bosques, matagais, sebes, rochedos; em locais sombrios.

Plantas semelhantes: *Geranium robertianum*.



GERANIACEAE



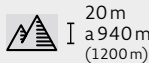
Malva tournefortiana

MALVA-DE-FOLHA-RECORTADA*

Ecologia: pastagens e clareiras de matos; em solos pedregosos e ácidos.



MALVACEAE



Malva sylvestris

MALVA, MALVA-DAS-BOTICAS, MALVA-MAIOR

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Lavatera cretica*.



MALVACEAE

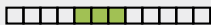
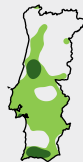


Malva hispanica

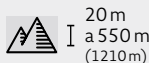
MALVA-DE-ESPANHA

Ecologia: campos agrícolas, pousios, clareiras de matos, rochedos; em locais secos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Althaea hirsuta*.



MALVACEAE





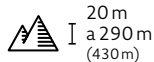
Lavatera trimestris

MALVA-FRISADA*

Ecologia: campos agrícolas, pousios; geralmente em solos básicos.



MALVACEAE

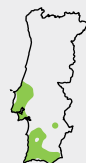


Lavatera olbia

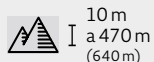
MALVAÍSCO-DAS-SEBES*

Ecologia: orlas de matagais, por vezes ripícolas.

Plantas semelhantes: Lavatera triloba.



MALVACEAE



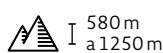
Lilium martagon

MARTAGÃO

Ecologia: bosques caducifólios e matagais.



LILIACEAE

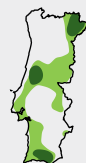


Paeonia broteri

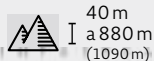
ROSA-ALBARDEIRA, ROSA-DE-LOBO, ERVA-DE-SANTA-CLARA, ERVA-CASTA

Ecologia: orlas de bosques e matagais; em locais sombrios e pedregosos.

Plantas semelhantes: Paeonia officinalis subsp. microcarpa.



PAEONIACEAE



Papaver dubium

PAPOILA-LONGA-DE-FOLHAS-FENDIDAS*

Ecologia: campos agrícolas, pousios, pastagens, por vezes ruderal.

Plantas semelhantes: *Papaver pinnatifidum*, *P. rhoeas*.



PAPAVERACEAE



10 m
a 840 m
(1280 m)

Papaver rhoeas

PAPOILA, PAPOILA-COMUM

Ecologia: campos agrícolas, pousios, pastagens, por vezes ruderal.

Plantas semelhantes: *Papaver pinnatifidum*, *P. dubium*.



PAPAVERACEAE



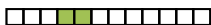
10 m
a 830 m
(1060 m)

Papaver hybridum

PAPOILA-OURIÇADA, PAPOILA-PELUDA

Ecologia: campos agrícolas, pousios, pastagens, por vezes ruderal.

Plantas semelhantes: *Papaver argemone*.



PAPAVERACEAE



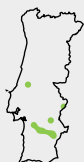
20 m
a 570 m
(820 m)

Adonis annua

ADÔNIS, OLHO-DE-PERDIZ

Ecologia: campos agrícolas e pousios; em solos básicos.

Plantas semelhantes: *Adonis microcarpa*.



RANUNCULACEAE



100 m
a 220 m



Asperula hirsuta

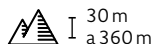
ASPÉRULA-PELUDA*

Ecologia: matos baixos, rochedos; em substratos pedregosos, básicos.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, espécies dos géneros Galium e Asperula.



RUBIACEAE



Calystegia soldanella

COUVE-MARINHA, SOLDANELA, CHAPELETA

Ecologia: dunas.



CONVOLVULACEAE



Exaculum pusillum

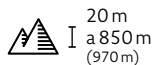
CENTAURO-DOS-CHARCOS*

Ecologia: prados anuais higrófilos, em locais temporariamente encharcados.

Plantas semelhantes: Rhodalsine geniculata (possivelmente extinta).



GENTIANACEAE

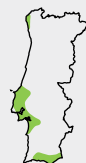


Schenkia spicata

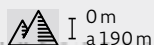
CENTAURO-ESPIGADO*

Ecologia: prados húmidos, em solos arenosos e também em sapais.

Plantas semelhantes: Schenkia elegans (muito rara) e espécies do género Centaureum com flor rosada.



GENTIANACEAE

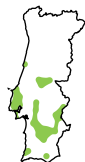


Centaurium pulchellum

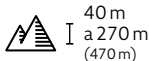
CENTAURO-DE-FLORES-ESTREITAS*

Ecologia: prados húmidos.

Plantas semelhantes: outras espécies de *Centaurium* com flor rosada e espécies do género *Schenkia*.



GENTIANACEAE



Centaurium grandiflorum subsp. *majus*

FEL-DA-TERRA

Ecologia: prados ralos, clareiras de matos; em solos secos e pedregosos.

Plantas semelhantes: *Centaurium erythraea*.



GENTIANACEAE



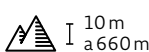
Oenothera rosea

ERVA-DOS-BURROS-ROSADA*,
ONAGRA-ROSADA*

Ecologia: invasora ruderal; em solos pedregosos, perturbados, com alguma humidade.



ONAGRACEAE

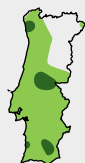


Lythrum hyssopifolia

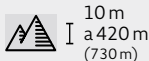
SALICÁRIA-DE-FOLHAS-DE-HISSOPO*

Ecologia: prados higrófilos, em margens de charcos, lagoas e cursos de água.

Plantas semelhantes: *Lythrum thymifolia*, *L. tribracteatum*.



LYTHRACEAE





Lythrum junceum

ERVA-SAPA, SALGUEIRINHA, SALICÁRIA-DOS-JUNCOS*

Ecologia: prados higrófilos, em margens de charcos, lagoas e cursos de água.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, *Lythrum hyssopifolia*, *L. thymifolia*, *L. tribracteatum*.



LYTHRACEAE



10 m
a 350 m
(650m)



Lythrum salicaria

SALGUEIRINHA, ERVA-CARAPAU, SALGUEIRA

Ecologia: nas margens e leitos de cursos de água, lagoas, pauis; em solos húmidos.



LYTHRACEAE



10 m
a 650 m
(980m)



Epilobium hirsutum

EPILÓBIO-MAIOR*

Ecologia: prados higrófilos, nos leitos e margens de linhas de água; em solos nitrofilizados e húmidos.



LYTHRACEAE



10 m
a 710 m

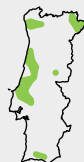
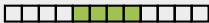


Epilobium parviflorum

EPILÓBIO-DE-FLOR-MIÚDA*

Ecologia: margens de cursos de água; em locais húmidos e algo ruderalizados.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Epilobium*.



LYTHRACEAE



10 m
a 750 m

Erysimum linifolium

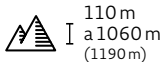
GOIVO-ROXO-DOS-MONTES*

Ecologia: taludes, rochedos e clareiras de matos; em solos pedregosos, secos e ácidos.

Plantas semelhantes: *Erysimum lagascae*.



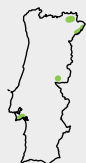
BRASSICACEAE



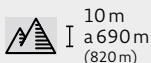
Matthiola fruticulosa

GOIVO-DA-ROCHA

Ecologia: prados rupícolas, clareiras de matos; em solos pedregosos, calcários ou arenosos.



BRASSICACEAE



Lunaria annua

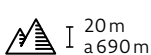
DINHEIRO-DO-PAPA, MOEDAS-DO-PAPA, CETIM-BRANCO

Ecologia: naturalizada em bosques sombrios; cultivada.

Plantas semelhantes: *Lunaria rediviva*.



BRASSICACEAE

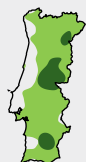


Spergularia purpurea

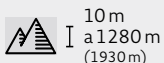
SAPINHO-ROXO

Ecologia: pastagens, prados secos, bermas de caminhos; em substratos ácidos pobres.

Plantas semelhantes: *Spergularia rubra*.



CARYOPHYLLACEAE





Carprobrotus edulis

CHORÃO, CHORÃO-DAS-PRAIAS

Ecologia: invasora em dunas e arribas litorais.



AIZOACEAE



Linum bienne

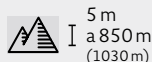
LINHO-BRAVO, LINHO-DE-INVERNO, LINHO-GALEGO

Ecologia: prados; em solos algo húmidos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Linum usitatissimum*.



LINACEAE



Frankenia laevis

RASTEIRA, URZE-MARINHA*

Ecologia: sapais, arribas litorais.

Plantas semelhantes: *Frankenia boissieri*.



FRANKENIACEAE



Lavatera cretica

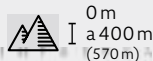
MALVA, MALVÃO, MALVA-BASTARDA

Ecologia: arvense e ruderal.

Plantas semelhantes: *Malva sylvestris*.



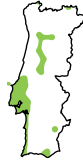
MALVACEAE



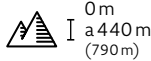
Papaver somniferum

DORMIDEIRA, PAPOILA-BRANCA

Ecologia: dunas e arribas litorais, por vezes ruderal, em bermas de caminhos.



PAPAVERACEAE



Anagallis arvensis

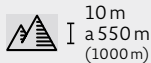
MORRIÃO, ERVA-DO-GARROTILHO

Ecologia: arvense e ruderal; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Anagallis foemina*.



PRIMULACEAE



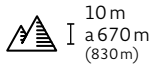
Anagallis monelli

MORRIÃO-GRANDE, MORRIÃO-DAS-AREIAS

Ecologia: dunas, clareiras de matos; em solos arenosos ou pedregosos.



PRIMULACEAE



Veronica persica

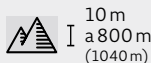
VERÔNICA-DA-PÉRSIA

Ecologia: naturalizada em campos agrícolas, jardins, bermas de caminhos.

Plantas semelhantes: *Veronica polita*.



PLANTAGINACEAE





Veronica arvensis

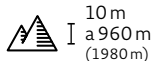
VERÔNICA-DOS-CAMPOS

Ecologia: arvense e em poucos; em solos perturbados, secos e expostos.

Plantas semelhantes: *Veronica acinifolia*, *V. polita*.



PLANTAGINACEAE

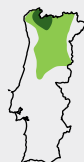


Veronica officinalis

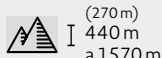
VERÔNICA-DAS-BOTICAS

Ecologia: bosques, prados húmidos; em solos ácidos e zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Veronica chamaedrys*.



PLANTAGINACEAE



Veronica anagallis-aquatica

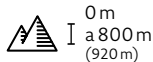
MORRIÃO-DA-ÁGUA

Ecologia: leitos e margens de cursos de água, charcos; em solos encharcados.

Plantas semelhantes: *Veronica anagalloides*.



PLANTAGINACEAE



Verbena supina

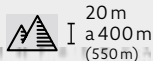
VERBENA-MENOR*

Ecologia: margens temporariamente inundadas de rios; em solos arenosos.

Plantas semelhantes: *Verbena officinalis*.



VERBENACEAE



Verbena officinalis

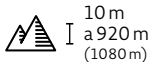
VERBENA, ALJABÃO, ALGEBRADO

Ecologia: margens de cursos de água e ruderal; em locais ensombrados e húmidos.

Plantas semelhantes: *Verbena supina*.



VERBENACEAE



Limonium echoides

LIMÓNIO-DAS-VERRUGAS*

Ecologia: arribas litorais.



PLUMBAGINACEAE



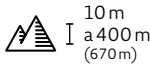
Plumbago europaea

DENTILÁRIA, ERVA-DAS-FERIDAS

Ecologia: bermas de caminhos, orlas de matos; locais secos e pedregosos.



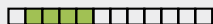
PLUMBAGINACEAE



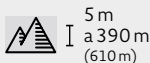
Borago officinalis

BORRAGEM

Ecologia: arvense e ruderal.



BORAGINACEAE





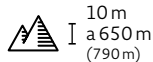
Anchusa azurea

LÍNGUA-DE-VACA, BUGLOSSA-AZUL,
BORRAGEM-BASTARDA

Ecologia: arvense e ruderal; em solo geralmente básico.



BORAGINACEAE

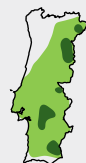


Anchusa undulata

BUGLOSSA

Ecologia: arvense e ruderal; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: Anchusa calcarea e espécies do género *Lycopsis*.



BORAGINACEAE



Cynoglossum clandestinum

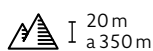
ORELHA-DE-LEBRE-DE-FLORES-FECHADA*

Ecologia: prados secos e pastagens.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, outras espécies do género *Cynoglossum*.



BORAGINACEAE

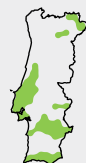


Cynoglossum creticum

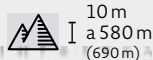
ORELHA-DE-LEBRE

Ecologia: prados secos e pastagens.

Plantas semelhantes: no estado vegetativo, outras espécies do género *Cynoglossum*.



BORAGINACEAE



Cerintho major

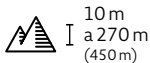
CHUPA-MEL-ROXO*

Ecologia: arvense, pousios; em solos básicos algo nitrofilizados.

Plantas semelhantes: *Cerintho gymnantra*.



BORAGINACEAE

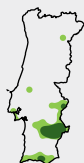


Nonea vesicaria

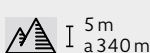
BUGLOSSA-NEGRA

Ecologia: arvense; geralmente em solos básicos.

Plantas semelhantes: *Anchusa undulata*.



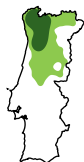
BORAGINACEAE



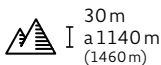
Omphalodes nitida

MIOSÓTIS-DOS-BOSQUES*

Ecologia: prados higrófilos, margens de cursos de água; em solos ácidos.



BORAGINACEAE



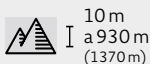
Pentaglottis sempervirens

OLHOS-DE-GATO

Ecologia: bosques ripícolas ou de vertente; em locais sombrios e húmidos, em solos profundos e ácidos.



BORAGINACEAE





Myosotis discolor

NÃO-ME-ESQUEÇAS, ORELHA-DE-RATO

Ecologia: prados húmidos; arvense; em solos algo húmidos, ácidos.

Plantas semelhantes: *Myosotis ramosissima*, *M. persoonii*.



BORAGINACEAE



10 m
a 800 m
(1150 m)

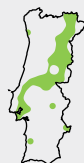


Myosotis ramosissima

MIOSÓTIS-RAMOSA*, NÃO-ME-ESQUEÇAS-RAMOSO*

Ecologia: prados húmidos; indiferente edáfica.

Plantas semelhantes: *Myosotis discolor*.



BORAGINACEAE



10 m
a 840 m

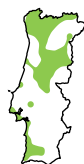


Myosotis welwitschii

MIOSÓTIS, NÃO-ME-ESQUEÇAS

Ecologia: prados húmidos, margens de charcos e cursos de água; em solos ácidos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género *Myosotis*.



BORAGINACEAE



10 m
a 910 m



Vinca difformis

PERVINCA, CONGOSSA, ERVA-DA-INVEJA

Ecologia: orlas de matagais e bosques, sebes, margens de cursos de água; em locais sombrios e solos algo húmidos.

Plantas semelhantes: *Vinca major*, *V. minor*.



APOCYNACEAE



10 m
a 460 m
(850 m)

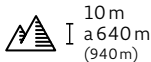
Campanula erinus

CAMPAINHAS-PEQUENAS*,
CAMPÂNULAS-PEQUENAS*

Ecologia: prados anuais; arvense e por vezes rupícola.



CAMPANULACEAE



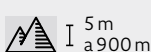
Campanula lusitanica

CAMPAINHAS, CAMPÂNULAS

Ecologia: prados secos, matos; acidófila.



CAMPANULACEAE



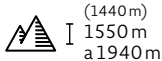
Campanula herminii

CAMPAINHAS-DA-ESTRELA

Ecologia: prados, matos, rochedos e ribeiras;
em solos ácidos, húmidos, por vezes rochosos;
em alta montanha.



CAMPANULACEAE



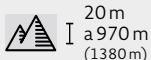
Campanula rapunculus

CAMPAINHAS-RABANETE, CAMPÂNULA,
RAPÔNCIO

Ecologia: orlas de bosques e matagais, margens
de cursos de água; indiferente edáfica.



CAMPANULACEAE





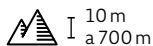
Campanula primulifolia

CAMPAINHAS-DE-MONCHIQUE*

Ecologia: bosques e matagais ripícolas; em locais sombrios e permanentemente húmidos.



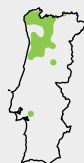
CAMPANULACEAE



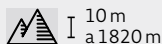
Gentiana pneumonanthe

GENCIANA-DOS-BREJOS, GENCIANA-AZUL

Ecologia: prados húmidos, brejos, turfeiras.



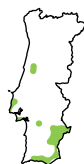
GENTIANACEAE



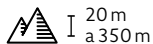
Convolvulus siculus

CORRIOLA-AZUL*

Ecologia: campos agrícolas, pousios; em solos secos e argilosos.



CONVOLVULACEAE

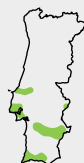


Convolvulus tricolor

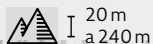
AZURIQUE, BELA-MANHÃ,
CORRIOLA-TRICOLOR-MAIOR*

Ecologia: campos agrícolas, pousios; em solos secos e argilosos.

Plantas semelhantes: Convolvulus meoanthus.



CONVOLVULACEAE



Legousia hybrida

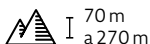
LEGÓSIA-CORIMBOSA*

Ecologia: arvense; em solos básicos.

Plantas semelhantes: outras espécies do género Legousia, Campanula erinus.



CAMPANULACEAE



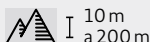
Mandragora autumnalis

MANDRÁGORA

Ecologia: prados, pousios; em solos argilosos, básicos.



SOLANACEAE



Solenopsis laurentia

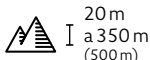
LAURÊNCIA*

Ecologia: margens de charcos e cursos de água; em locais temporariamente encharcados.

Plantas semelhantes: Wahlenbergia hederacea.



CAMPANULACEAE

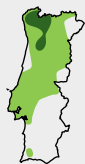


Wahlenbergia hederacea

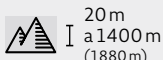
RUÍNAS

Ecologia: margens de cursos de água, fontes, turfeiras; em locais húmidos e sombrios.

Plantas semelhantes: Solenopsis laurentia.



CAMPANULACEAE



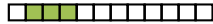


Fritillaria lusitanica

FRITILÁRIA-LUSITANA*

Ecologia: matos, fendas de rochedos.

Plantas semelhantes: *Fritillaria nervosa*.



5 m
a 200 m



LILIACEAE

Fritillaria nervosa subsp. *nervosa*

FRITILÁRIA-DA-MONTANHA*

Ecologia: matos, prados, fendas de rochedos; em zonas de montanha.

Plantas semelhantes: *Fritillaria lusitanica*.



700 m
a 1900 m

LILIACEAE

