

A - Espécies arbóreas florestais utilizáveis em Portugal continental

1. ESPÉCIES INDÍGENAS

Resinosas

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Juniperus communis</i> L. ssp. <i>nana</i> Syme	zimbros-comum	F	arbustivo
<i>Juniperus navicularis</i> Gand.	piorro	F	arbustivo
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	oxicedro	F	
<i>Juniperus turbinata</i> Guss.	sabina-da-praia	F	arbustivo
<i>Pinus pinaster</i> Aiton	pinheiro-bravo	P	
<i>Pinus pinea</i> L.	pinheiro-manso	P	
<i>Pinus sylvestris</i> L.	pinheiro-silvestre	F	
<i>Taxus baccata</i> L.	teixo	O	

Folhosas

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Acer monspessulanum</i> L.	zelha	O	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	padreiro	O	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	amieiro	A	
<i>Amelanchier ovalis</i> Medic.	guilhomo	R	arbustivo
<i>Arbutus unedo</i> L.	medronheiro	A	
<i>Betula pubescens</i> Ehrhart	vidoeiro	A	
<i>Buxus sempervirens</i> L.	buxo	O	arbustivo
<i>Castanea sativa</i> L.	castanheiro	P	
<i>Celtis australis</i> L.	lódão-bastardo	O	
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	alfarrobeira	P	
<i>Chamaerops humilis</i> L.	palmeira-das-vassouras	O	arbustivo
<i>Cornus sanguinea</i> L.	corniso	R	arbustivo
<i>Corylus avellana</i> L.	aveleira	O	arbustivo
<i>Crataegus monogyna</i> Jacques	pilriteiro	A	arbustivo
<i>Erica arborea</i> L.	urze-branca	A	
<i>Erica scoparia</i> L.	urze-das-vassouras	A	arbustivo
<i>Euonymus europaeus</i> L.	evónimo	R	arbustivo
<i>Fagus sylvatica</i> L.	faia	F	
<i>Frangula alnus</i> Miller	sanguinho	A	
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	freixo	A	
<i>Ilex aquifolium</i> L.	azevinho	F	
<i>Laurus nobilis</i> L.	loureiro	F	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	alfenheiro	O	arbustivo

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Miller	macieira-brava	O	
<i>Myrica faya</i> Aiton	samouco	F	
<i>Myrica gale</i> L.	samouco-do-brabante	R	
<i>Myrtus communis</i> L.	murta	A	arbustivo
<i>Nerium oleander</i> L.	cevadilha	F	arbustivo
<i>Olea europaea</i> L.	zambujeiro	A	
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	lentisco	A	
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	aderno-de-folhas-largas	A	
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	aroeira	A	arbustivo
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	terebinto	F	arbustivo
<i>Populus alba</i> L.	choupo-branco	F	
<i>Populus nigra</i> L.	choupo-negro	F	
<i>Populus tremula</i> L.	choupo-tremedor	R	
<i>Prunus avium</i> L.	cerejeira-brava	A	
<i>Prunus insititia</i> L.	cagoiceiro	O	
<i>Prunus lusitanica</i> L.	azereiro	O	
<i>Prunus mahaleb</i> L.	cerejeira-de-santa-luzia	R	
<i>Prunus padus</i> L.	azereiro-dos-danados	R	
<i>Prunus spinosa</i> L.	abrunheiro	F	arbustivo
<i>Pyrus bourgaena</i> Decaisne	catapereiro	F	
<i>Pyrus cordata</i> Desvaux	escalheiro	F	
<i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd.	pereira-brava	R	
<i>Quercus x airenensis</i> Franco & Vasc. ¹	-	O	
<i>Quercus x andegavensis</i> Hy ²	-	O	
<i>Quercus canariensis</i> Willdenow	carvalho-de-monchique	R	
<i>Quercus coccifera</i> L.	carrasco	A	
<i>Quercus x coutinhoi</i> Samp. ³	-	O	
<i>Quercus faginea</i> Lambert	carvalho-português	P	
<i>Quercus x jahandiezii</i> ⁴	carvalho-de-monchique-híbrido	R	
<i>Quercus x mixta</i> Colm. ⁵	azinheira-macha	O	
<i>Quercus x neomarei</i> A. Camus ⁶	-	O	
<i>Quercus pyrenaica</i> Willdenow	carvalho-negral	P	
<i>Quercus rivasmartinezii</i> (Capelo & J. C. Costa) Capelo & J. C. Costa	carrasco-arbóreo	R	
<i>Quercus robur</i> L.	carvalho-alvarinho	P	
<i>Quercus rotundifolia</i> Lambert	azinheira	P	
<i>Quercus suber</i> L.	sobreiro	P	
<i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.	piorno-branco	A	arbustivo
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	aderno-bastardo	A	arbustivo
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	espinheiro-cerval	R	arbustivo
<i>Rhododendron ponticum</i> L. ssp. <i>baeticum</i> (Boiss. & Reuter) Hend.-Mazz.	rododendro	O	arbustivo
<i>Salix x alopecuroides</i> Taush ex Opiz ⁷	salgueiro	O	

¹ *Q. coccifera* x *Q. rotundifolia*.

² *Q. robur* x *Q. pyrenaica*.

³ *Q. robur* x *Q. faginea* ssp. *broteroi*

⁴ *Q. canariensis* x *Q. faginea* ssp. *broteroi*

⁵ *Q. rotundifolia* x *Q. suber*

⁶ *Q. pyrenaica* x *Q. faginea* ssp. *broteroi*

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Salix alba</i> L.	vimeiro-branco	A	
<i>Salix arenaria</i> L.	salgueiro-das-dunas	F	arbustivo
<i>Salix atrocinerea</i> Brotero	borrazeira-preta	A	
<i>Salix caprea</i> L.	salgueiro	R	
<i>Salix x erytroides</i> Simonkai ⁸	salgueiro	F	
<i>Salix euxina</i> Belyaeva	vimeiro-francês	F	Sin. <i>Salix fragilis</i> L.
<i>Salix x molissima</i> Hoffm. ex Elwert. ⁹	salgueiro	O	
<i>Salix x multidentata</i> T. E. Díaz & E. Puente ¹⁰	salgueiro	F	
<i>Salix x nobrei</i> Samp. ex Cout. ¹¹	salgueiro	F	
<i>Salix x pseudosalviifolia</i> T.E. Díaz & Puente	salgueiro	F	
<i>Salix purpurea</i> L.	salgueiro-de-casca-roxa	F	
<i>Salix x rubens</i> Schrank ¹²	salgueiro	F	
<i>Salix salviifolia</i> Brotero	borrazeira-branca	F	Diversas subespécies
<i>Salix triandra</i> L.	salg.-de-folhas-de-amendoeira	O	
<i>Sambucus nigra</i> L.	sabugueiro	F	arbustivo
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	botoeiro	R	
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	tramazeira	F	
<i>Sorbus domestica</i> L.	sorveira	O	
<i>Sorbus latifolia</i> (Lambert) Persoon	mostajeiro	R	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	mostajeiro	R	
<i>Tamarix africana</i> Poiret	tamargueira	A	
<i>Tamarix canariensis</i> Willdenow	tamargueira-rosada	F	
<i>Ulmus minor</i> Miller	ulmeiro-de-folhas-lisas	A	
<i>Ulmus glabra</i> Hudson	ulmeiro-das-montanhas	F	
<i>Viburnum lantana</i> L.	viburno	R	arbustivo
<i>Viburnum opulus</i> L.	caneleiro	O	arbustivo
<i>Viburnum tinus</i> L.	folhado	A	arbustivo

2. ESPÉCIES EXÓTICAS NÃO INVASORAS

LISTA DE ESPÉCIES EXÓTICAS NÃO INVASORAS ABRANGIDAS PELA “LISTA DE ESPÉCIES EXÓTICAS NÃO INCLUÍDAS NA LISTA NACIONAL DE ESPÉCIES INVASORAS”, ESTABELECIDADA DE ACORDO COM O N.º 4 DO ARTIGO 1.º DO DECRETO-LEI N.º 92/2019 DE 10 DE JULHO” - PASSÍVEIS DE UTILIZAÇÃO NO ÂMBITO FLORESTAL

⁷ *Salix euxina* x *Salix triandra*

⁸ *Salix alba* x *Salix triandra* ssp. *discolor*

⁹ *Salix triandra* x *Salix viminalis*

¹⁰ *Salix atrocinerea* x *Salix triandra* ssp. *discolor*

¹¹ *Salix atrocinerea* x *Salix salviifolia*

¹² *Salix alba* x *Salix fragilis* (= *Salix neotricha* Görz)

Resinosas

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Abies alba</i> L.	abeto-branco	R	
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	abeto-do-cáucaso	R	
<i>Abies pinsapo</i> Boissier	abeto-espanhol	O	Diversas subespécies
<i>Araucaria heterophylla</i> (Salis.) Franco	araucária-de-norfolk	R	
<i>Calocedrus decurrens</i> (Torrey) Florin	calocedro	R	
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Man. ex Carr.	cedro-do-atlas	O	
<i>Cedrus deodara</i> (Hooker f.) Henry	cedro-do-himalaia	R	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (Murray) Parl.	camecíparis-de-lawson	O	
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Sieb. & Zucc.) Endl.	camecíparis-hinoqui	R	
<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don	criptoméria-do-japão	P	
<i>Cupressus arizonica</i> Greene	cipreste-do-arizona	O	
<i>Cupressus lusitanica</i> Miller	cipreste-do-buçaco	F	
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon	cipreste-da-califórnia	O	
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	cipreste-comum	F	
<i>Juniperus virginiana</i> L.	sabina-da-irigínia	R	
<i>Larix decidua</i> Miller	larício-europeu	O	
<i>Larix x eurolepis</i> A. Henry	larício-híbrido-de-dunkeld	R	
<i>Picea abies</i> (L.) Link	espruce	R	
<i>Picea sitchensis</i> (Bongard) Carrière	espruce-de-sitka	R	
<i>Pinus brutia</i> Tenot	pinheiro-da-calábria	O	
<i>Pinus canariensis</i> Chr. Sm. ex Buch	pinheiro-das-canárias	O	
<i>Pinus cembra</i> L.	pinheiro-dos-alpes	R	
<i>Pinus eldarica</i> Medwedew	pinheiro-da-transcaucásia	O	
<i>Pinus halepensis</i> Miller	pinheiro-de-alepo	A	
<i>Pinus muricata</i> D. Don	pinheiro-do-bispo	R	
<i>Pinus nigra</i> Arnold	pinheiro-larício	A	Diversas subespécies e variedades
<i>Pinus radiata</i> D. Don	pinheiro-insigne	F	
<i>Pinus uncinata</i> Miller ex Mirbel	pinheiro-montanhês	O	
<i>Pinus wallichiana</i> Jackson	pinheiro-do-himalaia	R	
<i>Podocarpus totara</i> D. Don ex Lambert	totara	R	
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) Franco	pseudotsuga	A	
<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl.	sequóia	R	
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Richards	taxódio	O	
<i>Thuja plicata</i> D. Don	tuia-gigante	R	

Folhosas

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Acer campestre</i> L.	bordo-comum	R	
<i>Acer platanoides</i> L.	bordo-da-noruega	O	
<i>Aesculus x carnea</i> Hayne	castanheiro-da-índia-de-flores-rosa	R	

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	castanheiro-da-índia	O	
<i>Alnus cordata</i> Desfontaines	amieiro-napolitano	R	
<i>Betula pendula</i> Rothwell	videeiro	R	
<i>Carya illinoensis</i> (Wangenheim) K. Koch	pacana	R	
<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zuccarini	castanheiro-do-japão	O	
<i>Casuarina cunninghamiana</i> Miquel	casuarina-ténue	O	
<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	casuarina-cavalinha	O	
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	catalpa	R	
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	olaia	O	
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Siebold	canforeira	R	
<i>Cydonia oblonga</i> Miller	marmeleiro	O	
<i>Eucalyptus x algeriensis</i> Trabut.	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus botryoides</i> Smith	eucalipto	F	
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnhardt	eucalipto	F	
<i>Eucalyptus cladocalyx</i> Müller	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus cornuta</i> Labillardière	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus dalrympleana</i> Maiden	eucalipto	F	
<i>Eucalyptus diversicolor</i> Müller	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus globulus</i> Labillardière	eucalipto-comum	P	
<i>Eucalyptus gomphocephala</i> De Candolle	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus grandis</i> (Hill.) Maiden	eucalipto	R	
<i>Eucalyptus gunnii</i> Hooker f.	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus x kirtoniana</i> Müller	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus maidenii</i> Müller	eucalipto	F	
<i>Eucalyptus nitens</i> Maiden	eucalipto-nitens	O	
<i>Eucalyptus obliqua</i> L'Herit.	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus polyanthemos</i> Schauer	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus resinifera</i> Smith	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus rudis</i> Endl.	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus sideroxylon</i> (A. Cunn.) Benth.	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus smithii</i> R. T. Baker	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus tereticornis</i> Smith	eucalipto	O	
<i>Eucalyptus x trauti</i> Vilmorin ex Trabut	eucalipto	O	
<i>Fraxinus americana</i> L.	freixo-americano	R	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	freixo-europeu	O	
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh	freixo-americano	R	
<i>Grevillea robusta</i> L.	grevília	R	
<i>Juglans nigra</i> L.	nogueira-preta	F	
<i>Juglans regia</i> L.*	nogueira	F	
<i>Ligustrum lucidum</i> Aiton f.	alfenheiro-do-japão	R	
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hasskarl	alfenheiro-oval	R	
<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	liquidâmbar	O	
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	tulpeiro-da-virgínia	O	
<i>Melaleuca armilaris</i> Smith	melaleuca	R	
<i>Metrosiderus excelsus</i> Soland ex Gaertn.	metrosídero	R	
<i>Metrosiderus robustus</i> A. Cunn.	metrosídero-robusto	R	
<i>Morus alba</i> L.	amoreira-branca	R	

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Morus nigra</i> L.	amoreira-preta	R	
<i>Myoporum acuminatum</i> R. Br.	mulatas	F	
<i>Myoporum tetrandrum</i> (Labill.) Domin	mióporo	F	
<i>Nothofagus obliqua</i> (Mirbel) Blume	roble	R	
<i>Pittosporum crassifolium</i> A. Cunningham	karo	R	
<i>Pittosporum tobira</i> (Thunberg) Aiton	pitósporo-da-china	R	
<i>Platanus x acerifolia</i> (Aiton) Willd.	plátano	F	Sin. <i>P. x hispanica</i> e <i>P. x hybrida</i>
<i>Populus x canadensis</i> Moench	choupo-híbrido	A	
<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm.	choupo-cinzento	O	
<i>Populus deltoides</i> Marshall	choupo-americano	O	
<i>Quercus cerris</i> L.	carvalho-turco	R	
<i>Quercus coccinea</i> Muenchhausen	carvalho-vermelho-america.	F	
<i>Quercus palustris</i> Muenchhausen	carvalho-vermelho-america.	F	
<i>Quercus rubra</i> L.	carvalho-vermelho-america.	A	
<i>Salix babylonica</i> L.	salgueiro-chorão	F	
<i>Salix canescens</i> (Aiton) Marshall	salgueiro-americano	R	
<i>Salix x rubens</i> Schrank	vimeiro-vermelho	F	
<i>Salix x sepulchralis</i> Simonk	salgueiro-chorão	F	
<i>Salix viminalis</i> L.	vimeiro	F	
<i>Schinus molle</i> L.	pimenteira-bastarda	O	
<i>Schinus terebenthifolius</i> Raddi	pimenteira-do-brasil	R	
<i>Sophora japonica</i> L.	sófora-do-japão	R	
<i>Tilia cordata</i> Miller	tília-de-folhas-pequenas	R	
<i>Tilia platyphyllos</i> Scopoli	tília-de-folhas-grandes	R	
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	tília-prateada	R	
<i>Tilia x vulgaris</i> Hayne	tília-comum	F	

Outras espécies exóticas não invasoras:

Utilizáveis apenas após autorização de introdução na natureza a emitir pelo ICNF, I.P., caso estejam cumpridos os requisitos constantes dos artigos 13.º a 15.º do Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho,

B - Espécies arbóreas florestais proibidas em Portugal continental

3. ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS (UTILIZAÇÃO PROIBIDA)

LISTA NACIONAL DE ESPÉCIES INVASORAS - NÃO UTILIZÁVEIS – (ARTIGOS 16.º E 19.º E ANEXO II DO DEC.-LEI N.º 92/2019, DE 10 DE JULHO)

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
---------	-------------	----	-------------

Espécie	Nome vulgar	Oc	Observações
<i>Acacia</i> Mill.	acácia		Todas as espécies do género <i>Acacia</i>
<i>Acer negundo</i> L	pau-ferro	O	
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	albícia-de-constantinopla	F	
<i>Albizia lophanta</i> (Will.) Benth.	albícia	F	
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	ailanto	F	
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	espinheiro-da-virgínia	O	
<i>Hakea salicifolia</i> (Vent) B.L. Burt	háquea-de-folhas-de-salgueiro	F	
<i>Hakea sericea</i> Schrader	háquea-picante	F	
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunberg) Steudel	paulónia	R	
<i>Pittosporum undulatum</i> Ventanat	arvore-do-incenso	O	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	robínia	F	

LEGENDA

- OCORRÊNCIA (OC)

De acordo com a sua ocorrência em espaços silvestres, parques florestais, grandes parques urbanos e arborizações especiais, as espécies podem ser:

- P** **Predominantes** – espécies que formam extensos povoamentos, distribuídos ao longo do país. Tipos: pinheiro-bravo, sobreiro.
- A** **Abundantes** – espécies que formam extensos povoamentos em regiões ou localidades restritas, ou que ocorrem disseminadas em diversos tipos de povoamentos numa extensa área de distribuição. Tipo: videeiro.
- F** **Frequentes** – espécies que ocorrem disseminadas em diversos tipos de formações em várias regiões do país. Tipo: oxicedro.
- O** **Ocasionais** – espécies que ocorrem disseminadas em diversos tipos de formações, embora de distribuição restrita no território ou de forma isolada. Tipo: cerejeira-brava.
- R** **Raras** – espécies que ocorrem em pequenos núcleos ou através de indivíduos dispersos, em regiões ou localidades muito restritas. Tipo: teixo, carvalho-de-monchique.

- OBSERVAÇÕES

arbustivo Espécie arborecente nalgumas regiões/estações da sua área de distribuição mas normalmente com porte arbustivo

NOTAS

1. Esta lista elenca apenas as espécies arbóreas florestais passíveis de utilização na natureza, não se referindo às passíveis de utilização em áreas sociais (considerados “espaços confinados”: arruamentos e áreas verdes em meios edificados, jardins e parques em meio urbano, etc.);

2. Para além das espécies indígenas de claro porte arbóreo consideraram-se também aquelas que, apesar de normalmente formarem arbustos altos, com alguma frequência adquirem o porte de árvore (mais de 5 metros de altura e caule único). São assinaladas como “arbustivo”;

3. As espécies marcadas com asterisco (*) podem, segundo alguns autores, ser indígenas da região Oeste da península Ibérica, em fases do Holocénico.

4. As directrizes que emanam da legislação geral nacional em vigor quanto à utilização das espécies arbóreas florestais em novas arborizações na natureza podem sintetizar-se no seguinte:

- **Espécies indígenas:** utilização sem restrições legais, com exceção das decorrentes dos instrumentos de planeamento e gestão florestal, de instrumentos de ordenamento e gestão de áreas protegidas e de outros programas especiais;
- **Espécies exóticas:**
 - a. **Espécies não invasoras abrangidas pela “Lista de espécies exóticas não incluídas na Lista Nacional de Espécies Invasoras”, estabelecida de acordo com o n.º 4 do Artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 92/2019 de 10 de julho**: utilizáveis, com exceção das restrições decorrentes de legislação específica, de planos de gestão florestal, de instrumentos de ordenamento e gestão de áreas protegidas e de outros programas especiais;
 - b. **Outras espécies exóticas não invasoras:** utilizáveis apenas após autorização de introdução na natureza, a emitir pelo ICNF, I.P., caso estejam cumpridos os requisitos constantes dos artigos 13.º a 15.º do Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho, com exceção das restrições decorrentes de legislação específica, de planos de gestão florestal, de instrumentos de ordenamento e gestão de áreas protegidas e de outros programas especiais;
- **Espécies exóticas invasoras** (espécies constantes da Lista Nacional de Espécies Invasoras - anexo II do Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho – e da Lista de espécies exóticas invasoras que constituem preocupação para a União): utilização proibida em ações de arborização ou re-arborização.