

## PARQUE DA PENA - PRINCIPAIS ESPÉCIES BOTÂNICAS

### CONIFEROPSIDA

#### CONIFERALES

TAXONES	FAMILIA	ORIGEM
<i>Abies alba</i>	Pinaceae	Centro e Sul da Europa
<i>Abies balsamea</i>	Pinaceae	Norte dos EUA, Este e Centro do Canadá
<i>Abies cephalonica</i>	Pinaceae	Grécia
<i>Abies cilicica</i>	Pinaceae	Ásia Menor e Norte da Síria
<i>Abies grandis</i>	Pinaceae	América do Norte
<i>Abies homolepis</i>	Pinaceae	Japão
<i>Abies x insignis</i> (pinsapo x <i>A. nordmaniana</i> )	Pinaceae	Europa
<i>Abies nordmaniana</i>	Pinaceae	Cáucaso e Ásia Menor
<i>Abies pindrow</i>	Pinaceae	Himalaias
<i>Abies pinsapo</i>	Pinaceae	Sudoeste de Espanha
<i>Abies procera</i>	Pinaceae	Norte de Washington até às Montanhas da Califórnia
<i>Abies religiosa</i>	Pinaceae	México e Guatemala
<i>Abies x vasconcellosiana</i> ( <i>A. Pinsapo</i> x <i>A. pindrow</i> )	Pinaceae	Portugal
<i>Agathis alba</i>	Araucariaceae	Arquipélago das Molucas
<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucariaceae	Sul do Brasil e Norte da Argentina
<i>Araucaria bidwillii</i>	Araucariaceae	Austrália
<i>Araucaria cunninghamii</i>	Araucariaceae	Austrália e Nova Guiné
<i>Callitris rhomboidea</i>	Cupressaceae	Austrália
<i>Cedrus atlantica</i>	Pinaceae	Argélia e Marrocos
<i>Cedrus deodara</i>	Pinaceae	Ásia (Afeganistão e Noroeste dos Himalaias)
<i>Cephalotaxus drupacea</i>	Cephalotaxaceae	Japão, Sul da Coreia e China
<i>Cephalotaxus fortunei</i>	Cephalotaxaceae	China
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Cupressaceae	Oeste dos EUA
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	Cupressaceae	Japão e Formosa
<i>Chamaecyparis obtusa</i> var. <i>filicoides</i>	Cupressaceae	Centro e Sul do Japão
<i>Cryptomeria japonica</i> cv. <i>elegans</i>	Taxodiaceae	Japão
<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	Taxodiaceae	Centro e Sul do Japão
<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>sinensis</i>	Taxodiaceae	Sul da China
<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i>	Cupressaceae	México
<i>Cupressus goveniana</i>	Cupressaceae	Califórnia
<i>Cupressus lusitanica</i>	Cupressaceae	México e Guatemala
<i>Cupressus lusitanica</i> subsp. <i>Benthamii</i> cv. <i>knigthiana</i>	Cupressaceae	Hort.
<i>Cupressus lusitanica</i> cv. <i>tristis</i>	Cupressaceae	Hort.
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Cupressaceae	Sul da Califórnia
<i>Cupressus pygmaea</i>	Cupressaceae	Califórnia
<i>Dacrydium cupressinum</i>	Podocarpaceae	Nova Zelândia
<i>Juniperus chinensis</i>	Cupressaceae	China, Japão e Mongólia
<i>Juniperus virginiana</i>	Cupressaceae	Este e Centro dos EUA
<i>Libocedrus decurrens</i>	Cupressaceae	Oeste dos EUA
<i>Picea abies</i>	Pinaceae	Norte e Centro da Europa
<i>Picea glauca</i>	Pinaceae	América do Norte
<i>Picea orientalis</i>	Pinaceae	Cáucaso e Norte da Ásia Menor

<i>Oicea sitchensis</i>	Pinaceae	América do Norte
<i>Opicea smithiana</i>	Pinaceae	Oeste dos Himalaias
<i>Pinus ayacahuite</i>	Pinaceae	Guatemala, México e EUA
<i>Pinus mugo</i>	Pinaceae	Montanhas da Europa, da Espanha aos Balcãs
<i>Pinus muricata</i>	Pinaceae	Califórnia e Noroeste do México
<i>Pinus palustris</i>	Pinaceae	EUA
<i>Pinus parviflora</i>	Pinaceae	Japão
<i>Pinus pinaster</i>	Pinaceae	Região mediterrânica
<i>Pinus pinea</i>	Pinaceae	Região mediterrânica
<i>Pinus radiata</i>	Pinaceae	Califórnia
<i>Pinus resinosa</i>	Pinaceae	América do Norte
<i>Pinus sylvestris</i>	Pinaceae	Europa, Norte e Oeste da Ásia
<i>Podocarpus salignus</i>	Podocarpaceae	Chile
<i>Podocarpus totara</i>	Podocarpaceae	Nova Zelândia
<i>Pseudotsuga menziesii</i>		
var. <i>glauca</i>	Pinaceae	América do Norte
<i>Pseudotsuga menziesii</i>		
var. <i>menzieslii</i>	Pinaceae	Oeste da América do Norte
<i>Sciadopitys verticillata</i>	Taxodiaceae	Japão
<i>Sequoia sempervirens</i>	Taxodiaceae	América do Norte (Sul do Oregon até à Califórnia)
<i>Taxodium distichum</i>	Taxodiaceae	América do Norte
<i>Thuja plicata</i>	Cupressaceae	Alasca até ao Norte da Califórnia e Montana
<i>Tsuga canadensis</i>	Pinaceae	América do Norte
<b>TAXOPSIDA</b>		
<b>TAXALES</b>		
<b>TAXONES</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>ORIGEM</b>
<i>Taxus baccata</i>	Taxaceae	Europa, Ásia, Himalaias, Irão, e Norte de África
<i>Torreya grandis</i>	Taxaceae	Este da China
<b>ANGIOSPERMAE</b>		
<b>DICOTYLEDONES</b>		
<b>TAXONES</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>ORIGEM</b>
<i>Abutilon grandifolium</i>	Malvaceae	América do Sul
<i>Abutilon striatum</i>	Malvaceae	Origem incerta (Guatemala?)
<i>Acacia mearnsii</i>	Leguminosae	Austrália
<i>Acacia melanoxylon</i>	Leguminosae	Austrália e Tasmânia
<i>Acca sellowiana</i>	Myrtaceae	Sul do Brasil, Paraguai, Uruguai e Argentina
<i>Acer campestre</i>	Aceraceae	Europa e África Ocidental
<i>Acer monspessulanum</i>	Aceraceae	Europa meridional e Ásia Ocidental
<i>Acer pseudoplatanus</i> var. <i>purpureum</i>	Aceraceae	Centro e Sul da Europa e Ásia Ocidental
<i>Acer rubrum</i>	Aceraceae	Norte da América
<i>Aucuba Japonica</i> f. <i>variegata</i>	Cornaceae	Japão
<i>Banksia serrata</i>	Proteaceae	EUA
<i>Callistemon rigidus</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Callistemon speciosus</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Carpinus betulus</i>	Corylaceae	Europa até à Pérsia
<i>Carpinus orientalis</i>	Corylaceae	Sudeste da Europa até à Ásia Menor
<i>Carya arkansiana</i>	Juglandaceae	EUA
<i>Carya caroliniae-septentrionalis</i>	Juglandaceae	EUA
<i>Carya cordiformis</i>	Juglandaceae	Norte da América
<i>Carya laciniosa</i>	Juglandaceae	Oeste da América
<i>Carya leiodermis</i>	Juglandaceae	EUA
<i>Carya ovalis</i> var. <i>odorata</i>	Juglandaceae	EUA

<i>Carya ovata</i>	Juglandaceae	Oeste dos EUA
<i>Castanea sativa</i>	Fagaceae	Europa Oriental e Ásia Menor
<i>Choisya ternata</i>	Rutaceae	México
<i>Cinnamomum camphora</i>	Lauraceae	Japão e Sul da China
<i>Clethra brasiliensis</i>	Clethraceae	
<i>Cornus capitata</i>	Cornaceae	Himalaias
<i>Diervilla japonica</i> var. <i>hortensis</i>	Caprifoliaceae	Japão
<i>Diospyrus lotus</i>	Ebenaceae	Oeste da Ásia até aos Himalaias, China e Japão
<i>Drymis winteri</i>	Magnoliaceae	América do Sul
<i>Eleaegnus pungens</i> cv. <i>variegatus</i>	Elaeagnaceae	Hort.
<i>Ecalyptus amygdalina</i>	Myrtaceae	Austrália e Tasmânia
<i>Eucayptus coriacea</i>	Myrtaceae	Sudeste da Austrália e Tasmânia
<i>Eucalyptus ficifolia</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Eucalyptus globulos</i>	Myrtaceae	Sudeste e Sul da Tasmânia
<i>Eucalyptus linearis</i>	Myrtaceae	Tasmânia
<i>Eucalyptus obliqua</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Eucalyptus ovata</i>	Myrtaceae	Tasmânia e Sul da austrália
<i>Eucalyptus urnigera</i>	Myrtaceae	Tasmânia
<i>Eucalyptus viminalis</i>	Myrtaceae	Austrália e Tasmânia
<i>eugenia myrtifolia</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Euonymus japonicus</i>	Celastraceae	Ilhas Riu-Kiu, Japão, Coreia e China
<i>Exochorda racemosa</i>	Rosaceae	China
<i>Fagus sylvatica</i>	Fagaceae	Centro e Sul da europa até ao Cáucaso
<i>Fagus sylvatica</i> var. <i>purpurea</i>	Fagaceae	Europa Central
<i>Fraxinus excelsior</i>	Oleaceae	Europa e Ásia Menor
<i>Fuchsia arborescens</i>	Onagraceae	México
<i>Fuchsia boliviana</i>	Onagraceae	Bolívia
<i>Fuchsia magellanica</i>	Onagraceae	Perú e Sul da Terra do Fogo
<i>Ilex latifolia</i>	Aquifoliaceae	Japão
<i>Juglans cinerea</i>	Juglandaceae	EUA
<i>Kalmia latifolia</i>	Ericaceae	América do Norte
<i>Kerria japonica</i>	Rosaceae	China
<i>Lagunaria patersonii</i>	Malvaceae	Ilhas Norfolk e de Lord Howe e Austrália
<i>Ligustrum sinense</i>	Oleaceae	China e Coreia
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Magnoliaceae	EUA
<i>Mahornia fortunei</i>	Berberidaceae	China
<i>Malaleuca hipercifolia</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Malaleuca leucadendron</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Metrosiderus excelsa</i>	Myrtaceae	Nova Zelândia
<i>Metrosiderus robusta</i>	Myrtaceae	Nova Zelândia
<i>Michelia fuscata</i>	Magnoliaceae	China
<i>Ocotea foetens</i>	Lauraceae	Canárias e Madeira
<i>Persea indica</i>	Lauraceae	Canárias e Madeira
<i>Pieris japonica</i>	Ericaceae	Japão
<i>Prunus caroliniana</i>	Rosaceae	EUA
<i>Prunus laurocerasus</i>	Rosaceae	Sudeste da Europa até à Pérsia
<i>Prunus lusitanica</i> Subsp. <i>lusitanica</i>	Rosaceae	Península Ibérica e Sudoeste da França
<i>Pyracantha rogersiana</i>	Rosaceae	Centro e Oeste da China
<i>Quercus alba</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quercus cerris</i>	Fagaceae	Sudeste da Europa e Oeste da Ásia
<i>Quercus glauca</i>	Fagaceae	Japão
<i>Quercus x henriquesii</i>	Fagaceae	

( <i>Q. robur</i> x <i>Q. pyrenaica</i> )	Fagaceae	Serras do Buçaco, Lousã e Sintra
<i>Quercus</i> x <i>neomairei</i>	Fagaceae	
( <i>Q. faginea</i> x <i>Q. pyrenaica</i> )	Fagaceae	Nordeste e Centro de Portugal
<i>Quercus imbricana</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quercus phellos</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quercus prinus</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quercus pubescens</i>	Fagaceae	Centro e Sul da EUROPA E Oeste da Ásia
<i>Quercus pyrenaica</i>	Fagaceae	Península Ibérica e Oeste da França
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Europa, Norte de África E Ásia Ocidental
<i>Quercus robur</i> f. <i>pendula</i>	Fagaceae	
<i>Quercus rubra</i>	Fagaceae	Norte da América
<i>Quercus rubra</i> var. <i>leucophylla</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quercus shumardii</i>	Fagaceae	EUA
<i>Quillaja saponaria</i>	Rosaceae	Chile
<i>Rhododendron japonicum</i>	Ericaceae	Japão
<i>Rhododendron ponticum</i>	Ericaceae	Espanha, Portugal e Ásia Menor
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Leguminosae	EUA
<i>Robinia pseudoacacia</i> var. <i>decaisneana</i>	Leguminosae	EUA
<i>Stenocarpus cunninghamii</i>	Proteaceae	Austrália
<i>Syzygium zeylanicum</i>	Myrtaceae	Arquipélago da Madeira
<i>Tilia glabra</i> var. <i>macrophylla</i>	Tiliaceae	EUA
<i>Tilia petiolaris</i>	Tiliaceae	Sudoeste da Europa até à Ásia Menor
<i>Tilia tomentosa</i>	Tiliaceae	Sudeste da Europa e Ásia Ocidental
<i>Tristania conferta</i>	Myrtaceae	Austrália
<i>Ulmus procera</i>	Ulmaceae	Oeste e Sul da Europa
<b>MONOCOTYLEDONES</b>		
<b>TÁXONES</b>	<b>FAMÍLIA</b>	<b>ORIGEM</b>
<i>Hedichium gardnerianum</i>	Zingiberaceae	Himalaias