

Sugestão de espécies arbóreas, arbustivas e herbáceas para as condições da cidade de Bragança

Nota: nesta tabela e seguintes, as sugestões apresentadas correspondem à experiência e preferências da autora. Relativamente às necessidades em água a maioria das espécies referidas é pouco exigente. Recomenda-se atenção particular durante a fase de instalação e no caso de algumas herbáceas. Ter em conta que a dotação de rega depende de vários factores (ver capítulo específico sobre rega).

Árvores – folhosas

Família botânica	Espécie	Nome vulgar	Tipo folha	Porte 10 anos (m)	Porte (m)	Copa	Raiz	Crescimento	Interesse	Adaptabilidade, manutenção e instalação	Cuidados
ACERACEAE	<i>Acer monspessulanum</i>	Acer de Montpellier	C	3	15	I	P	Lento	Folhagem	Adaptável, resistente à secura. Espaços médios.	PM
ALTINGIACEAE	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	C	5	20	O/E	P	Lento	Folhagem	Drenagem, solo profundo e sol. Espaços médios.	PM
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex aquifolium</i>	Azevinho	P	3,5	15	I	P	Rápido	Folhas e frutos	Dióico. Versátil e resistente. Qualquer espaço.	PM ou CP
BETULACEAE	<i>Alnus glutinosa</i>	Amieiro	C	7	20	O/E	S/P	Rápido	Floração	Solos pobres e húmidos. Sol. Resistente à geada.	PM
	<i>Betula sp.</i>	Bétula, videoeiro	C	6-7	10-15	P/I	S	Lento	Porte e tronco	Boa drenagem. Sol. Resistentes. Qualquer espaço.	PM
EBENACEAE	<i>Diospyros kaki</i>	Diospireiro	C	3	10	O	O	Moderado	Frutificação	Versátil e resistente. Pleno sol. Espaços médios.	CP
FAGACEAE	<i>Fagus sylvatica</i>	Faia	C	4	35	O/E	S	Moderado	Porte e folhagem	Boa drenagem. Qualquer solo. Sol e meia sombra.	CP
	<i>Quercus palustris</i>	Carvalho dos pântanos	C	6	20-25	P/I	S/P	Rápido	Porte. Forma e tons das folhas. Variedades	Boa drenagem. Solos profundos, argilosos. Pleno sol. Resistentes à geada. Folhas com tonalidades outonais muito vistosas.	PM ou CP
	<i>Quercus pyrenaica</i>	Carvalho negral	M	3	20-25	I	S/P	Moderado			
HIPPOCASTANACEAE	<i>Aescullus x carnea</i>	Castanheiro Índia rosa	C	6	15	O	P	Moder/rápido	Porte, folhagem, floração	Vários tipos de solo. Pleno sol para florir. Tolerantes. Espaços grandes, parques, e alinhamentos.	PM
	<i>Aescullus hippocastanum</i>	Castanheiro da Índia	C	7	20	O	P	Moderado			
JUGLANDACEAE	<i>Juglans nigra</i>	Nogueira americana	C	6	50	P	P	Moderado	Porte e folhagem outonal. Frutos	Solos qualidade média, profundos. Sol e meia sombra. Resiste à geada. Espaços médios, alinhamentos.	PM
	<i>Juglans regia</i>	Nogueira-comum	C	6	20	O	P	Moderado			
LAURACEAE	<i>Laurus nobilis</i>	Loureiro	P	3,5	10	I	P	Moderado	Aromática	Boa drenagem. Sol e sombra.	PM, mas em sebe, CP
LEGUMINOSAE	<i>Albizia julibrissin</i>	Acácia Constantinopla	C	3	4-12	E/O	O	Rápido	Folhas e frutos	Boa drenagem. Pleno sol. Resiste ao frio.	PM
	<i>Cercis siliquastrum</i>	Olaia	C	6	5-10	O	O	Moder/rápido	Flores e folhas	Boa drenagem. Sol ou meia sombra. Relvados.	PM
	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Espinheiro da Virgínia	C	5	20-45	O/I	S/P	Rápido	Folhagem	Boa drenagem. Sol ou meia sombra.	PM
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acácia bastarda	C	7	25	E	S/P	Rápido	Floração	Adaptável e resistente. Qualquer espaço.	PM e CP
	<i>Styphnolobium japonicum</i>	Acácia do Japão	C	5	25	E/I	P	Rápido	Flores e frutos	Boa drenagem. Resiste ao frio, calor e secura.	PM
MAGNOLIACEAE	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipeiro da Virgínia	C	7	25-50	P	P/SC	Moderado	Porte, folhagem	Boa drenagem, solo fértil. Sol. Espaços médios.	PM
	<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnólia	P	3,5	25-30	P/O	S/P	Lento	Porte. Flores e folhas. Aromática	Boa drenagem, qualquer solo. Sol mas tolera sombra. Raízes sensíveis à compactação. Espaços amplos.	PM
	<i>Magnolia x soulangeana</i>	Magnólia folha caduca	C	4	10	O	S	Rápido			

(continua na página seguinte)

Árvores – folhosas (continuação)

Família botânica	Espécie	Nome vulgar	Tipo folha	Porte 10 anos (m)	Porte (m)	Copa	Raiz	Crescimento	Interesse	Adaptabilidade, manutenção e instalação	Cuidados
MELIACEAE	<i>Melia azedarach</i>	Sicómoro bastardo	C	5	15	E	O	Rápido	Flores e frutos	Não são exigentes quanto a solo e exposição, resistem ao frio e seca. Espaços médios, alinhamentos.	PM
MORACEAE	<i>Morus kagayamae</i>	Amoreira folha plátano	C	3-5	12-15	E	S/P	Rápido	Copa e folhagem		
OLEACEAE	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Freixo comum	C	5	15	O	O	Rápido	Porte e cor da folhagem	Boa drenagem, solo fértil. Sol. Espaços médios.	PM
	<i>Fraxinus excelsior</i>	Freixo-europeu	C	7	45	O/E	O	Rápido		Boa drenagem, solo fértil. Sol. Espaços médios.	CP
PLATANACEAE	<i>Platanus orientalis</i>	Plátano	C	6	35	O	P	Rápido	Copa. Sombra	Boa drenagem. Espaços médios a grandes.	PM ou CP
ROSACEAE	<i>Prunus avium</i>	Cerejeira	C	7	20	O/E	S	Moderado	Porte. Casca. Flores e frutos. Folha no Outono	Boa drenagem. Preferência por solos profundos. Pleno sol mas tolerante à sombra. Espaços, pequenos médios e grandes de acordo com espécie.	PM ou CP
	<i>Prunus cerasifera</i>	Ameixeira de jardim	C	6	12-15	E	O/P	Rápido			
	<i>Prunus serrulata</i>	Cerejeira do Japão	C	6	12-15	E	O	Rápido			
	<i>Cydonia oblonga</i>	Marmeleiro	C	4	12-15	O	O	Rápido	Copa, flor e fruto	Qualquer solo. Sol e sombra. Espaços pequenos.	PM
	<i>Sorbus aucuparia</i>	Tramazeira, sorveira	C	5	10-15	O/E	S/P	Moderado	Folhagem, floração e frutos	Boa drenagem. Vários tipos de solo. Sol e meia sombra. Eliminar ladrões. Espaços médios.	PM
<i>Sorbus torminalis</i>	Mostajeiro	C	5	20	O	S/P	Moderado				
SALICACEAE	<i>Salix</i> spp. (<i>S. alba</i> ; <i>S. atrocinerea</i> e outras)	Salgueiro	C	6	10-20	E	S	Rápido	Porte e floração	Solos húmidos de qualquer tipo. Gostam de sol. Raízes invasivas. Espaços médios e grandes.	PM, CP ou MM
	<i>Salix x sepulcralis</i>	Chorão, salgueiro	C	8-9	15	CH	S	Rápido	Porte		
TILIACEAE	<i>Tilia</i> spp. (várias spp e híbridos)	Tília	C	6-7	20-30	O/E	P	Moder/rápido	Porte. Aromática	Boa drenagem, qualquer solo. Sol, tolera sombra.	PM
ULMACEAE	<i>Celtis australis</i>	Lodão bastardo	C	5	25	E	P/H	Moder/rápido	Porte. Casca. Folhagem	Qualquer solo e exposição, resiste ao frio e seca. Espaço: pequenos, médios, grandes, alinhamentos.	PM
	<i>Zelkova serrata</i>	Zelkova japonesa	C	5	15	O	P/H				

Tipo de folha: persistente (P); caduca (C); marcescente (M).

Copa: Piramidal (P); cónica (C); colunar (CO); irregular (I); estendida/aberta (E); ovoide (O); rasteira (R); pendente (CH).

Raiz: profundante (P); superficial (S); oblíqua (O); sensível à compactação (SC).

Manutenção: poucos cuidados, sem poda ainda que desramações (PM); muitos cuidados (MM); alguns cuidados e poda (CP).

Árvores – resinosas

Família botânica	Espécie	Nome vulgar	Tipo Folha	Porte 10 anos (m)	Porte (m)	Copa	Raiz	Crescimento	Interesse	Adaptabilidade, manutenção e instalação	Cuidados
CUPRESSACEAE	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Cipreste bastardo	P	0,5-2-3	25-60	CO/P	P	Rápido/lento	Porte e folhagem	Muitas formas cultivadas, cores, folhas e crescimento.	PM
	<i>Cupressocyparis x leylandii</i>	Cipreste de Leyland	P	10	25	C/CO	P	Rápido	Porte e folhagem	Fácil adaptação, resistente, bom para sebes.	PM
	<i>Cupressus arizonica</i>	Cipreste do Arizona	P	2	25	C/P	P	Rápido	Porte, cor das folhas, frutificações e casca dos troncos. Copas fusiformes ou piramidais. Muitas variedades	Boa drenagem e pleno sol. Alguns resistentes às geadas, como <i>C. nootkatensis</i> . Em formas livres não necessitam poda, mas em sebe exigem podas periódicas e cuidadosas, porque só rebentam nos ramos verdes e nunca nos ramos castanhos	PM ou MM
	<i>Cupressus lusitanica</i>	Cedro do Buçaco	P	10	30	P	P	Moderado			
	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Cipreste da Califórnia	P	5	25	CO	P	Rápido			
	<i>Cupressus nootkatensis</i>	Cedro amarelo	P	3,5	20-40	C	P	Rápido			
	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cipreste	P	5	35	CO	P	Rápido			
	<i>Juniperus chinensis</i>	Zimbro	P	2,5	1-20	C	P	Moder/rápido	Porte, cor e tipo da folhagem e das frutificações. Aromáticas. Boa adaptação	Qualquer tipo de solo, tolerantes à seca e frio. Muitas variedades de porte variável, copas cónicas, estendidas e rasteiras. Anãs e prostradas boas para cobertura do solo. Em formas livres só desramações, em sebe exige poda cuidada.	CP
	<i>Juniperus horizontalis</i>	Zimbro rasteiro	P	30	1,5-3	R	P	Rápido			
	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Zimbro, oxicedro	P	2	10	C/O	P	Moderado			
	<i>Juniperus squamata</i>	Zimbro	P	1-1,5	1-4	C	P	Rápido			
	<i>Juniperus virginiana</i>	Zimbro da Virgínia	P	1,5-2	4-30	C/CO	P	Rápido			
	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuia, cedro branco	P	0,5-1	12-20	C	P	Lento	Tonalidade, forma e cor da folhagem. Aromática	Boa drenagem. Sol ou meia sombra. Resistentes. Muitas formas cultivadas. Sem poda ou com poda cuidada para evitar crescimento excessivo.	CP
	<i>Thuja orientalis</i>	Tuia da China	P	4	12-15	CO/P	P	Moderado			
<i>Thuja plicata</i>	Tuia-gigante	P	4	30-60	C	P	Lento				
GINKGOACEAE	<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo	C	3-4	20-40	C/P/O	P	Moderado	Forma e cor da folha	Drenagem, sol, resistente. Zonas urbanas.	PM
PINACEAE	<i>Abies alba</i>	Abeto branco	P	4	30-50	C/P	P	Moderado	Porte, copa, silhueta, cor das agulhas e pinhas. Aromáticas. Árvore de Natal	Solos húmidos, profundos, bem drenados. Sol ou meia sombra. Alguns resistentes à geada. Sem poda e poucos cuidados. Espaços grandes, parques e relvados. Maior esplendor com espaço.	PM
	<i>Abies grandis</i>	Abeto gigante	P	7	12-90	C	P	Lento			
	<i>Abies koreana</i>	Abeto da Coreia	P	2,5	18-20	C/P	P	Rápido			
	<i>Abies nordmanniana</i>	Abeto do Cáucaso	P	4	25-30	P	P	Moderado	Porte, copa, silhueta, cor das agulhas e pinhas	Boa drenagem e pleno sol. Várias variedades e tons. Espaços grandes, parques e relvados.	PM
	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro do Atlas	P	2-3,5	15-25	C/P/I	P	Moderado			
	<i>Cedrus deodara</i>	Cedro do Himalaia	P	4,5	25-50-60	P/I	P	Rápido	Porte, folhas, pinhas	Boa drenagem e pleno sol. Espaços amplos.	PM
	<i>Larix decidua</i>	Lariço, lariço europeu	C	6	35-55	P/I	P	Rápido			
	<i>Picea abies</i>	Espruce europeu	P	4,5	25-50	C	S	Moderado	Porte atraente. Agulhas e pinhas de vários tons, vistosas, sobretudo ao sol	Boa drenagem. Muito rústicas. Muito tolerantes. Pleno sol. Muitas variedades, vários portes, inclusive anãs. Espaços grandes, parques e relvados. Algumas sensíveis aos ventos fortes.	PM
	<i>Picea glauca</i>	Picea azulada	P	1	12-30	C	P	Lento			
	<i>Picea omorica</i>	Picea da Sérvia	P	3	20-25	C	P	Moderado			
	<i>Picea pungens</i>	Picea do Colorado	P	3,5	12-50	C	P	Rápido	Cor agulhas. Pinhas	Boa drenagem. Espécies e variedades para diferentes tipos de solo. Pleno sol. Não gostam de sombra. Espaços grandes ou alinhamentos.	PM
	<i>Pinus strobus</i>	Pinheiro de Weymouth	P	3-4	25-30	P/O	P	Rápido			
	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinheiro-silvestre	P	3,5	35	C/O/I	P	Rápido	Porte elegante. Cor	Boa drenagem. Pleno sol. Espaços grandes.	PM
<i>Pinus wallichiana</i>	Pinheiro do Himalaia	P	4,5	30	C/I	P	Moderado				
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Pseudotsuga	P	5	30-35	C	P	Rápido	Porte e pinhas		PM	

(continua na página seguinte)

Árvores – resinosas (continuação)

Família botânica	Espécie	Nome vulgar	Tipo Folha	Porte 10 anos (m)	Porte (m)	Copa	Raiz	Crescimento	Interesse	Adaptabilidade, manutenção e instalação	Cuidados
TAXACEAE	<i>Taxus baccata</i>	Teixo	P	3	15-20	E/O	P	Lento	Porte. Variedades	Indiferente ao solo e exposição.	PM Em sebes, CP
TAXODIACEAE	<i>Sequoia sempervirens</i>	Sequóia sempre verde	P	7	50-80	C/E	P	Lento e rápido	Porte. Variedades	Boa drenagem. Sol. Sensível ao vento. Parques. Variedades com crescimento diferente.	PM
	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Sequóia gigante	P	6	50-100	C	P	Rápido	Porte. Variedades		

Tipo de folha: persistente (P) ou caduca (C); **Copa:** Piramidal (P); cónica (C); colunar (CO); irregular (I); estendida/aberta (E); ovoide (O); rasteira (R).
Raiz profundante (P); superficial (S).

Manutenção: poucos cuidados, sem poda ainda que desramações (PM); muitos cuidados (MM); alguns cuidados e poda (CP).

Espécies para formar sebes

GÉNERO	CARACTERÍSTICAS/INTERESSE	MANUTENÇÃO
SEBES TRADICIONAIS – FORMAIS E DENSAS		
<i>Berberis</i> spp.	Folhagem purpúrea e bronze. Floração e frutificação vistosa	Várias espécies e variedades de folha caduca e perene. Podar ligeiramente
<i>Cupressocyparis x leylandii</i>	Crescimento rápido. Alcança 3m de altura. Fusiforme. Folha perene	Manter as plantas jovens com tutores e podar regularmente. Sebe madura, podar duas vezes ao ano
<i>Ilex aquifolium</i>	Prospera ao sol e à sombra. Sebe espessa e colorida pelos frutos e folhagem brilhante e variegada de certas variedades. Folha perene	Planta dióica, por isso é necessário misturar plantas femininas e masculinas para ter frutificação e beneficiar do seu efeito ornamental
<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>L. ovalifolium</i>	Crescimento rápido. Pouco exigente em solos e clima. Folha perene	Plantas jovens podar intensamente. Plantas maduras fazer podas ligeiras e pouco frequentes, excepto com <i>L. ovalifolium</i> que deve ser podada três vezes por ano
<i>Prunus laurocerasus</i>	Crescimento rápido. Forma sebes altas, elegantes e folhagem brilhante. Folha perene	Ocupa muito espaço e necessita de poda regular
<i>Taxus baccata</i>	Crescimento lento. Sebe densa e espessa. Variedades com diversas tonalidades de folhagem. Aguenta bem a poda	Permite formar sebes estreitas
<i>Thuja plicata</i>	Crescimento rápido. Alcança rapidamente 3m de altura. Copa cónica. Folha perene. Aguenta bem a poda	Manter as plantas jovens com tutores e podar regularmente. Sebe madura podar duas vezes ao ano
SEBES FLORIDAS – INFORMAIS E COLORIDAS		
<i>Cydonia oblonga</i>	Crescimento rápido, atractiva e decorativa na floração e frutificação. Folha caduca	Fácil de formar e podar. Adequado para sebes pouco densas que deixem passar luz no Inverno.
<i>Lonicera nitida</i>	Folhagem brilhante e compacta. Bagas negras após floração pouco vistosa. Folha perene	Tolerante à poda. Semelhante ao buxo
<i>Lonicera</i> spp.	Floração vistosa e muito aromática	Podar em Maio e Agosto, depois da floração eliminar os ramos com flores secas
<i>Photinia fraseri</i>	Destaca-se e pela intensa floração branca e coloração outonal da folhagem. Algumas espécies sensíveis à geada. Folha semi-perene	Muito adaptável. Poda só é necessária para dar forma e manter a sebe
<i>Pyracantha coccinea</i>	Floração vistosa e frutos abundantes. Atrai bastante as aves. Folha perene	Cresce em qualquer tipo de ambiente. Podar ligeiramente para evitar grandes crescimentos que desequilibram a planta. Podas muito intensas exigem intervenções frequentes e diminuem valor ornamental
<i>Rosa</i> spp.	Formas arbustivas e trepadoras de floração intensa. Flores e frutos	O tipo de roseiras que se adapta a sebes informais não resiste a podas frequentes. Fazer desramações no final do Outono e eliminar material velho
<i>Symphoricarpos albus</i>	Frutificação branca vistosa. Folha caduca	Qualquer tipo de solo. Resistente ao frio. Podar ligeiramente para formar
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Ramos arqueados, floração branca intensa, folhagem outonal vistosa. Folha semi-perene	Podar ligeiramente depois das flores secarem.
<i>Philadelphus coronarius</i>	Vistosa floração branca muito aromática. Vários híbridos com flor dobrada e folha verde amarelada, brilhante. Folha caduca	Pouco exigente. Podar após a floração. Podas ligeiras, mas evitar formação de troncos sem folhas
SEBES BAIXAS – COMPACTAS		
<i>Berberis thunbergii</i>	Formas normais e anãs de folhagem púrpura. Folhas, floração e frutificação. Folha caduca	Prosperam melhor e são mais vistosas ao sol. Podar depois da queda da folha
<i>Buxus sempervirens</i>	Vários tipos de porte, folhagem verde ou variegada. Folha perene	Muito tolerante à poda, fácil de dar forma
<i>Euonymus japonicus</i>	Folhagem densa, brilhante e formas variegadas. Folha perene	Podar curto em Maio e no início do Outono
<i>Lavandula</i> spp.	Várias espécies. Folhagem, floração e aroma. Folha perene	Podar depois da floração quando já não haja risco de geada. Rebaixar copa para evitar troncos envelhecidos e sem folhas
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Folhagem, floração e aroma. Folha perene	Exige boa drenagem. Manutenção idêntica à Lavandula.
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Formas normais e anãs de folhagem verde acinzentada, prateada com inflorescências amarelo ouro. Folha perene	Floresce durante o Verão. Podar na Primavera e eliminar flores secas

Arbustos – perenifólios e semi-perenifólios

GÉNERO/ESPÉCIE	NOME VULGAR	CARACTERÍSTICAS/INTERESSE	MANUTENÇÃO	CUIDADOS
<i>Abelia x grandiflora</i>	Abélia	Floração abundante e prolongada. Aromática	Rústica e resistente ao frio.	PM
<i>Arbutus unedo</i>	Medronheiro	Folhagem, floração e frutificação	Qualquer tipo de solo. Gosta de sol. Resistente. Limpeza de ramos.	PM
<i>Berberis darwinii</i> , <i>Berberis buxifolia</i>	Berberis	Folhagem, floração e frutificação	Não necessitam poda.	PM
<i>Berberis stenophylla</i>	Berberis	Ramas arqueadas e vistosa floração amarela	Não necessitam poda.	PM
<i>Cotoneaster franchetti</i>	Cotoneaster	Ramas arqueadas e frutificação abundante, duradoura	Rústica. Não necessita poda. Primavera eliminar ramos indesejáveis.	PM
<i>Cytisus multiflorus</i>	Giesta branca	Folhagem prateada e vistosa floração branca	Pouco exigente. Eliminar ramos indesejáveis, rebaixar copa.	PM
<i>Elaeagnus</i> spp.		Varietades com folhas variegadas. Aromáticas	Pouco exigente. Na Primavera eliminar ramos indesejáveis.	PM
<i>Genista florida</i>	Piorno	Intensa floração primaveril	Cortar os ramos que deram flores, mas sem cortar o lenho velho.	PM
<i>Hebe</i> spp.		Folhas e flores. Escolher variedades de folha pequena	Pouco exigente. Pleno sol. Eliminar ramos salientes ou danificados.	PM
<i>Jasminum nudiflorum</i>	Jasmim de Inverno	Floração vistosa, duradoura, durante o inverno.	Pouco exigente. Floresce profusamente mesmo virada a Norte.	PM
<i>Jasminum fruticans</i>	Jasmim do monte	Capacidade de preparar	Em Março cortar os ramos laterais que tenham florido. Eliminar ramos velhos.	
<i>Ligustrum</i> spp.	Ligustro, alfenheiro	Várias spp. de folhagem variada. Floração interessante	Muito adaptável. Pleno sol ou sombra. Eliminar ramos danificados.	PM
<i>Lonicera japonica</i>	Madressilva	Floração intensa e muito aromática, duradoura	Muito adaptável. Pleno sol ou sombra. Eliminar ramos secos e velhos.	CP
<i>Mahonia japonica</i>	Mahonia	Folhagem, floração e frutificação	Adaptável. Tolerante sombra. Eliminar ramos indesejados.	PM
<i>Osmanthus</i> spp.		Folhagem variegada e fragrância das flores	Gostam de sol e de solos neutros, mas são tolerantes.	PM
<i>Photinia</i> spp.		Folhagem	Adaptável. Pleno sol. Algumas sensíveis à geada. Cortar rebentos secos.	PM ou CP
<i>Pieris japonica</i>		Folhagem e floração	Solos ácidos. Evitar solo matinal. Limpeza de ramos com flores secas.	PM
<i>Potentilla fruticosa</i>		Floração duradoura, mas pouco vistosa	Adaptável. Solo ou meia sombra. Eliminar ramos débeis.	PM
<i>Phyllostachys</i> spp.	Bambu	Porte e folhagem. Atrai aves	Solos húmidos e sol. Em zonas frias tem crescimento controlado o que é uma vantagem.	PM
<i>Phyllyrea angustifolia</i>	Aderno	Porte e folhagem	Solos pobres. Resistente.	PM
<i>Prunus laurocerasus</i>	Cerejeira-loureiro	Porte, folhagem brilhante e floração de longas espigas	Solos permeáveis. Meia sombra. Eliminar ramos secos.	PM
<i>Viburnum tinus</i>	Folhado	Folhas brilhantes. Flores e frutos bastante duradouros	Pouco exigente.	PM

Arbustos – caducifólios

GÉNERO/ESPÉCIE	NOME VULGAR	CARACTERÍSTICAS/INTERESSE	MANUTENÇÃO	CUIDADOS
<i>Abelia chinensis</i>	Abélia da China	Abundante e vistosa floração. Aromática	Rústica e resistente ao frio.	PM
<i>Berberis thunbergii</i>	Berberis	Abundante e vistosa floração. Flores e frutos	Alguna poda para manter forma no final da floração.	PM ou CP
<i>Buddleja</i>	Budleia	Exuberante floração branca a roxa	Exige boa drenagem e pleno sol. Podas específicas por espécie.	MM
<i>Chaenomeles</i>	Marmeleiro de jardim	Intensa floração vermelha em ramos sem folhas	Muito adaptável e resistente. Também serve para sebes.	PM ou CP
<i>Cornus</i>	Sanguinha	Casca, folhagem e floração. Muitas variedades	Espécies de casca ornamental, podar raso cada Primavera.	PM
<i>Corylus</i>	Aveleira	Porte, folhagem e floração masculina. Varietades de folha purpúrea	Qualquer lugar ao sol ou meia sombra. Resiste ao vento. Em sebe suporta bem a poda.	PM ou CP
<i>Cytisus</i>	Giestas	Floração exuberante e aromática. Muitas variedades	Solos pobres ao sol. Exige poda porque ramos velhos não rebentam.	MM
<i>Euonymus europaeus</i>	Evónimo	Folhagem e formas variegadas, sobretudo no Outono	Gostam de sol e solos calcários. Sem poda ou poda intensa.	PM ou CP
<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsítia	Floração amarela exuberante em ramos sem folhas	Muito adaptável e resistente. Também serve para sebes.	PM ou CP
<i>Kerria japonica</i>	Rosinha amarela	Floração intensa durante quase todo o ano	Muito adaptável. Sol ou meia sombra. Podar ramos floridos.	PM
<i>Spiraea</i>	Spireia	Porte, folhagem e floração	Muito rústicas. Bom solo e sol.	CP
<i>Syringia vulgaris</i>	Lilás, lilaseiro	Floração colorida e aromática	Muito adaptável e resistente. Também serve para sebes.	PM ou CP
<i>Viburnum opulus</i>	Novelheiro	Vistosa floração branca, folhagem outonal	Adaptável e resistente.	PM
<i>Weigela florida</i>	Veigela	Abundante e vistosa floração	Resistente ao frio.	PM

Cuidados: poucos cuidados, sem poda ou eliminar ramos velhos e secos (PM); muitos cuidados (MM); alguns cuidados e poda (CP).

Herbáceas bienais e perenes

GÉNERO/ESPÉCIE	CARACTERÍSTICAS	FLORAÇÃO	ALTURA (cm)	DISTÂNCIA entre plantas em cm	OBSERVAÇÕES
<i>Ajuga</i>	Pleno sol, pouca sombra, qq solo, rasteira	Primavera/Verão	10	38	Variedades de folhas coloridas: vermelho, púrpura, creme
<i>Alstromeria</i>	Pleno sol, solo fértil	Primavera/Verão	60	45	Flores grandes e campanuladas. Muitos híbridos disponíveis e resistentes
<i>Alyssum</i>	Pleno sol, boa drenagem, solo pobre	Primavera	7,5	22	Várias espécies perenes, mas também anuais. Algumas variedades
<i>Arenaria</i>	Sol ou meia sombra. Solo permeável	Primavera/Verão	3-15	45	Fazem cobertura. Caules prostrados e flores brancas. Várias espécies
<i>Aster</i>	Pleno sol. Solo permeável	Verão	22	45	Espécies anãs e variedades com flores de cores variadas
<i>Bergenia</i>	Sol ou pouca sombra, resistente	Inverno/Primavera	45	45	Fácil de cultivar, forma cobertura do solo. Folhas carnudas, flores rosadas
<i>Cerastium tomentosum</i>	Pleno sol. Solo permeável	Primavera/Verão	15	60	Fazem cobertura e são por vezes invasoras porque se desenvolvem muito
<i>Dianthus barbatus</i>	Sol ou pouca sombra, resistente	Início Verão/Outono	30-60	22	Muitas variedades
<i>Dianthus caryophyllus</i>	Pleno sol. Semi-resistentes, apreciam solos calcários	Verão/Outono	45	30	Cultivam-se em qualquer tipo de solos, mas nas zonas frias é preferível plantar anualmente, para não degenerarem. Muitas variedades
<i>Dianthus chinensis</i>		Verão/Outono	15-45	15	
<i>Diq̄talis purpurea</i>	Meia sombra. Solo rico em MO	Primavera/Verão	90-150	45	Cultivam-se vários híbridos, mas toleram pior a seca
<i>Euphorbia</i>	Sol ou sombra. Boa drenagem	Primavera	20-50	45	Formas rasteiras, anãs e altas. Flores amarelas ou alaranjadas
<i>Gazania</i>	Pleno sol, pétalas de muitas cores, flores fecham sem luz. Sensíveis à geada	Verão/Outono	20-30	30	Variedades de ampla gama de cores e corolas
<i>Helichrysum</i>	Pleno sol. Solo permeável	Verão	30-90	30	Vários portes e tamanhos de flores
<i>Iberis</i>	Pleno sol. Boa drenagem	Primavera/Verão	24-45	22	Exemplares de floração branca abundante são os mais rústicos
<i>Lobelia</i>	Pleno sol e meia sombra. Qualquer solo	Verão	10-20	15	Floresce melhor com solo fértil e com rega em tempo seco
<i>Matthiola</i>	Sol e meia sombra. Solo permeável, pouco ácido	Quase todo o ano	30-60	23-30	Variedades com diferentes épocas de floração. Aromáticas. Quatro grupos de espécies
<i>Myosotis</i>	Meia sombra. Solo permeável	Primavera	15-30	20	Formam cobertura densa de pequenas flores azuis
<i>Potentilla</i>	Pleno sol. Qualquer solo permeável	Verão	30-60	45	Muitos híbridos de jardinagem
<i>Primula</i>	Sol, meia sombra, sombra. Solo fértil	Primavera	8-20	15	Muitos híbridos e grupos atendendo à cor e forma das inflorescências
<i>Prunella</i>	Sol ou meia sombra. Qualquer solo	Primavera	22	45	Fazem cobertura compacta. Inflorescências púrpura, rosadas e brancas
<i>Salvia splendens</i>	Sol ou meia sombra. Qualquer solo	Verão	22-45	30	Flores vermelhas, rosadas e purpúreas
<i>Salvia superba</i>	Sol ou pouca sombra, boa drenagem	Verão	90	45	Várias espécies, flores azuis
<i>Sanguinaria</i>	Sol ou meia sombra. Solo fértil	Primavera	15	45	Grandes flores brancas, duram mais as de corola dobrada. No inverno desaparece a parte aérea
<i>Saxifraga</i>	Sol, meia sombra, sombra. Solo fértil	Primavera/Verão	60-90	60	Fazem boa cobertura e são muito resistentes. Várias grupos e variedades
<i>Sedum</i>	Sol. Folhas carnudas. Lugares secos	Primavera/Verão	30-60	30	Fazem boa cobertura e são muito resistentes
<i>Sempervivum tectorum</i>	Pleno sol. Qualquer solo permeável	Verão	8	30	Lugares secos, resiste bem à seca. Formam vistosas rosetas de folhas
<i>Silene</i>	Pleno sol. Boa drenagem	Verão	15	30	Floração escalonada e duradoura. Fazem alguma cobertura
<i>Stachis lanata</i>	Sol ou pouca sombra, boa drenagem, qualquer solo	Verão	45	30	Folhas com pelos lanosos. Fazem alguma cobertura
<i>Tagetes patula</i>	Pleno sol. Qualquer solo	Verão/Outono	15-22	15-22	Corolas simples ou dobradas. Muitas formas de jardinagem. Aromáticas. Muitas variedades, cores e misturas de cores
<i>Thymus x citriodorus</i>	Sol. Qualquer solo. Forma pequena moita		5	15	Formas de folha dourada, prateada e matizada e perfume alimonado
<i>Thymus mastichina</i>	Pleno sol. Solos pobres. Forma moita média	Primavera/Verão	20-30	30	Caules e inflorescências muito aromáticas. Importante podar os ramos a um palmo do solo, no final do Inverno para renovar rama
<i>Thymus serpyllum</i>	Sol. Boa drenagem. Forma pequena moita	Verão	5	60	Flores brancas, rosadas ou vermelhas
<i>Viola</i>	Solos permeáveis. Sombra e meia sombra	Quase todo o ano	15-23	23-30	Fazem boa cobertura. São muito resistentes. Várias espécies e variedades



Espécies com órgãos subterrâneos

GÉNERO	ÉPOCA DE FLORAÇÃO	PROFUNDIDADE [DISTÂNCIA]	INTERESSE	ADAPTABILIDADE	MANUTENÇÃO
<i>Allium</i>	Primavera e início do Verão. Final do Outono	Depende do calibre. Pelo menos 2-4cm até ao ápice [5-10cm]	Várias variedades e espécies com bolbos de diferentes calibres. Floração variada. Colorido	Maioria bastante resistentes às geadas. Preferência por solos fundos e ricos em matéria orgânica e bem drenados. Pleno sol	Plantação no Outono. Naturalizam-se e multiplicam-se facilmente
<i>Begonia*</i> – Dois grupos: Flores grandes e flores pequenas (*considerado apenas o grupo das begónias com bolbo e as tuberosas)	Durante o Verão	15-20-30cm [20-30cm]	Floração muito abundante e continuada. Muitas espécies e híbridos de jardinagem. Corolas simples e dobradas e muitos outros tipos	Temperaturas amenas. Sensíveis ao frio. Meia sombra. Suportam mal o pleno sol e as flores perdem coloração e matizes. Solos bem drenados, com capacidade para manterem um certo teor de humidade. Não toleram solo encharcado, nem solo muito seco	Data de plantação é um factor determinante para o sucesso e depende do tipo de begónia. Em geral plantar na Primavera bolbos e tubérculos pré-germinados. Boas florações implicam plantações anuais
<i>Crocus</i>	Meados e final Inverno. Início da Primavera	6-8cm [5-10cm]	Floração e resistência ao frio	Folhas e pétalas cobertas por cutícula cerosa, resistem razoavelmente às geadas. Apreciam sol ou meia sombra. Preferência por solos, ricos em MO, ligeiramente arenosos e bem drenados	Plantação no Verão e Outono, mas também possível durante todo o ano porque há numerosas espécies híbridos de floração primaveril e outonal. Naturalizam facilmente
<i>Hyacinthus</i>	Dezembro a Março	15cm [15-20cm]	Floração, colorido e aromática	Sensível ao encharcamento do solo. Necessitam de bom desenvolvimento radicular. Preferência por solos fundos e ricos em matéria orgânica	Plantação desde meados de Novembro até Dezembro. Boas florações exigem novos bolbos cada ano
<i>Iris</i> – Dois grupos: Bolbosos e rizomatosos	Final Primavera e Verão	Bolbo entre 5-8cm Rizoma superficial [10-15cm] e [25-99]	Floração escalonada de várias cores e matizes. Várias espécies	Pouco exigentes em solo, desde que com boa drenagem. Pleno sol	Plantação no Outono ou durante todo o ano com material pré-preparado. Do tipo rizomatoso naturalizam facilmente. Bolbosos devem ser divididos e replantados após a floração
<i>Lillium</i> – Vários grupos de acordo com forma das flores e muitos híbridos	Final da Primavera e Verão	Pelo menos 5-15cm até ao ápice [15-30-45cm]	Floração exuberante, cores de pétalas brilhantes. Aromáticas	Pouco exigentes em solo, desde que com boa drenagem. Pleno sol	Plantação na Primavera e Outono em profundidade. Naturalizam-se e multiplicam-se facilmente.
<i>Muscari</i>	Primavera	8cm [5-10 cm]	Floração azul e branca, ideal para combinar com outras bulbosas	Pouco exigentes, adaptam-se bem a qualquer tipo de solo. Resistente ao frio. Pleno sol	Plantação no Outono e Inverno. Naturalizam-se e multiplicam-se facilmente.
<i>Narcissus</i> – Vários grupos: Narcisos de trompeta, de corola dupla, de coroa, silvestres, junquinhos	Meados de Janeiro a Maio	15-20cm Híbridos [15-30] Silvestres [10-15]	Floração vistosa e prolongada. Vários tipos de corolas e dimensões do escapo. Aromáticas	Preferência por solos argilosos com bastante matéria orgânica e boa drenagem. Resistentes ao frio	Plantação desde o Outono até ao início de Dezembro, desde que a temperatura ronde os 15° ou menos. Naturalizam-se e multiplicam-se bem, mas exigem boa preparação do solo e enterramento em profundidade
<i>Ornithogalum</i>	Primavera e Verão	5cm [10-15cm]	Exuberante floração branca com nervuras esverdeadas	Tolerante às geadas. Plantar formando maciços em pleno sol para promover a abertura graciosa das flores	Plantação no Outono. Naturalizam facilmente
<i>Scilla</i>	Primavera e Verão	10cm [10-20cm]	Floração e caules muito decorativos	Espécies de floração tardia resistem bem ao frio. Requerem solos bem drenados, muito ricos em MO	Plantação no Outono. Alguma capacidade para naturalizar dependendo das variedades e híbridos
<i>Tulipa</i> – Vários grupos: Híbridos precoces, semi-tardios e tardios	Fevereiro a Março	5-15-20cm [10-15-20-30 cm] Dependem muito do calibre	Floração exuberante e colorida. Vários tipos de corolas e dimensões do escapo	Sensíveis ao encharcamento do solo e má drenagem. Exigem bom desenvolvimento radicular e frio. Preferência por solos neutros ou alcalinos, mas prosperam bem em qualquer tipo de solo	Plantação desde meados de Outubro até Dezembro. Nalguns casos deve arrancar-se os bolbos no final da época

Calibre - perímetro ou diâmetro; **MO** - matéria orgânica; **Naturalizar** - possível manter bolbos no terreno durante vários anos sem afectar a qualidade da floração; **Precoco** – floração ou desenvolvimento antecipada(o).

Espécies para cobertura do solo e fixação de taludes

GÉNERO/ESPÉCIE	CARACTERÍSTICAS, INTERESSE E MANUTENÇÃO	CUIDADOS
<i>Berberis darwinii</i> , <i>B. buxifolia</i>	Folhagem perene, floração amarela e frutos vermelhos. Qualquer tipo de solo. Sol. Pouca ou nenhuma poda.	PM
<i>Calluna</i>	Floração interessante. Variedades com diferentes cores. Solos ácidos, pobres desde que permeáveis. Pleno sol. Na Primavera eliminar as flores murchas e ladrões erráticos.	CP
<i>Cotoneaster</i>	Qualquer solo com boa drenagem. Abundante e duradoura frutificação. Qualquer solo. Sol e pouca sombra. Sem poda.	PM
<i>Erica</i> spp.	Porte e floração vistosa e duradoura. Solos permeáveis e muito sol. Poda ligeira. Exemplos, demasiado altos, podar a fundo, mas em Abril e Maio.	CP
<i>Euonymus fortunei</i>	Várias formas de jardinagem. Qualquer solo. Muito sol. Tanto cresce prostrado, como encostado a tutores ou trepa paredes e muros.	PM
<i>Genista hispanica</i>	Espinhosa. Flores amarelo douradas. Boa cobertura. Qualquer tipo de solo mas pleno sol para florir em abundância.	PM
<i>Hedera colchica</i>	Folhagem verde brilhante variegada, dependo das espécies e variedades. Resistente. Vive bem à sombra, mas as de folhas variegadas precisam de sol.	PM
<i>Hypericum calycinum</i>	Floração amarela, vistosa, abundante e duradoura. Várias variedades. Qualquer tipo de solo. Ao sol ou à sombra. No início da Primavera pode eliminar-se o terço superior dos ramos. Cobertura rápida, bom controlo de infestantes.	CP
<i>Lavandula</i>	Várias espécies e variedades de flor branca, rosada, azuladas e arroxeadas. Solos bem drenados. Sol e meia sombra. Podar e rebaixar a rama, cortando os caules floríferos depois das inflorescências secarem, para manter a forma e evitar caules velhos, secos e sem folhas.	CP
<i>Mahonia aquilifolium</i>	Folhagem tipo azevinho, espigas de flores amarelas, abundantes bagas azuladas. Muito adaptável e resistente. Tolerância à sombra. Apenas desramações.	PM
<i>Pyracantha</i>	Floração, mas sobretudo as grandes massas de frutos vermelhos, laranja ou amarelos. Muito adaptável e resistente. Sol ou meia sombra. Eliminar ramos indesejáveis.	PM
<i>Senecio</i>	Folhagem e floração estival. Folhas coriáceas e cobertas por intensa penugem. Solo permeável. Pleno sol. Cortar os caules indesejáveis e erráticos.	PM
<i>Spiraea</i>	Várias espécies de floração branca ou rosada, corola simples ou dobrada. Abundante produção de flores e crescimento rápido, formando moitas densas e bem revestidas. Solo fértil. Sol ou meia sombra. Poda depende da época de floração. Flores na Primavera, eliminar caules velhos e debilitados; flores no Verão, na Primavera seguinte cortar ramos a um palmo do solo.	PM ou MM
<i>Tamarix</i>	Espécies de floração primaveril e estival. Porte e floração interessantes. Adaptável a qualquer tipo de solo permeável. Gosta de sol. Na Primavera cortar a maior parte dos ramos do ano anterior.	CP
<i>Vinca</i>	Folhagem brilhante e variegada, dependendo das espécies. Floração abundante e duradoura. Solos permeáveis, ao sol ou à sombra.	PM

Manutenção: poucos cuidados, sem poda ou eliminar ramos velhos e secos (**PM**); muitos cuidados (**MM**); alguns cuidados e poda (**CP**).