

Espécies utilizadas para arruamento em Espinho

Género/Espécie	Nº total de indivíduos presentes na área	Familia	Género	Origem	Dimensão	Perenidade	Interesse	Interesse sazonal	Forma	Sistema radicular	Crescimento	Resistência ao vento	Distância ao mar	Polição	VOC (l/M)
<i>Acer negundo</i>	357	ACERACEAE	<i>Acer</i>	Al	M(8-10)	C	F (verde-claro)	Março- Abril	arredondada	pivotante	Rápido	M	2ª	R	0.1/1.6
<i>Acer pseudoplatanus</i>	193	ACERACEAE	<i>Acer</i>	Au	G(20-25)	C	F (verde-escuro)	n.a.	ovoidal	pivotante	Rápido	A	2ª	R	0.1/1.6
<i>Acer saccharinum</i>	7	ACERACEAE	<i>Acer</i>	Al	G(20-25)	C	F (verde/vermelho)	Setembro-Novembro	ovoidal	pivotante	Rápido	A	2ª	R	0.1/1.6
<i>Albizia julibrissin</i>	7	LEGUMINOSAE	<i>Albizia</i>	Al	P-M(5-10)	C	Fl (branco rosado)	Julho-Agosto	extendida/ irregular	fasciculado	Rápido	B	2ª	R	10 a 40/<2
<i>Betula alba</i>	25	BETULACEAE	<i>Betula</i>	Au	M(12-18)	C	R (branco)	n.a.	pendular	fasciculado	Rápido	A	N	R	0.1/0.2
<i>Catalpa bignoides</i>	12	BIGNONIACEAE	<i>Catalpa</i>	Al	M(9-12)	C	Fl (branco)	Junho-Agosto	ovoidal	fasciculado	Rápido	M	2ª	R	0/0
<i>Celtis australis</i>	3	ULMACEAE	<i>Celtis</i>	Au	M-G(10-20)	C	F (verde)	n.a.	ovoidal	pivotante/ horizontal	Médio	A	2ª	R	0.1/0.2
<i>Cercis siliquastrum</i>	1	FABACEAE	<i>Cercis</i>	Au	P-M(5-8)	C	Fl (rosa)	Março-Junho	ovoidal/ irregular	fasciculado	Médio	B	N	R	0.1/0.1
<i>Eleagnus angustifolia</i>	11	ELAEAGNACEAE	<i>Eleagnus</i>	Al	P (3-5)	P	n.a.	n.a.	arredondada	fasciculado/ horizontal	Rápido	A	1ª	R	0.1/0.2
<i>Fraxinus omus</i>	12	OLEACEAE	<i>Fraxinus</i>	Al	M(6-12)	C	Fl (branco)	Abril-Maio	arredondada	pivotante/ horizontal	Lento	A	2ª	R	0.1/0.1
<i>Hibiscus sp.</i>	45	MALVACEAE	<i>Hibiscus</i>	Al	P (2-6)	C	Fl (rosa)	Julho-Setembro	piramidal	fasciculado	Médio	s.d.	s.d.	s.d.	s.d
<i>Lagerstroemia indica</i>	24	LYTHRACEAE	<i>Lagerstroemia</i>	Al	P(2-5)	C	Fl (Lilás)	Junho-Julho	ovoidal	fasciculado	Rápido	B	2ª	R	0/0
<i>Ligustrum sp.</i>	2	OLEACEAE	<i>Ligustrum</i>	Al	P(3-7)	P	n.a.	n.a.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d
<i>Liquidambar styraciflua</i>	145	ALTINGIACEAE	<i>Liquidambar</i>	Al	G(15-20)	C	F (verde/vermelho)	Setembro-Novembro	piramidal/ ovoidal	pivotante	Lento	A	N	R	70/3.0
<i>Melia azedarach</i>	326	MELIACEAE	<i>Melia</i>	Al	M(8-15)	C	Fl (Lilás)	Abril-Maio	arredondada	fasciculado	Rápido	M	2ª	R	0.1/0.1
<i>Metrosideros robusta</i>	1	MYRTHACEAE	<i>Metrosideros</i>	Al	G(20-25)	P	Fl (vermelha)	Junho-Outubro	arredondada	fasciculado	Lento	M/A	1ª	R	s.d.
<i>Olea europaea</i>	1	OLEACEAE	<i>Olea</i>	Au	M(8-15)	P	F (verde acinzentado)	n.a.	irregular	fasciculado	Lento	A	1ª	R	0/0.3
<i>Platanus x hybrida; Platanus occidentalis</i>	526	PLATANACEAE	<i>Platanus</i>	Al	G(20-30)*	C	R (cinzento amarelado)	n.a.	ovoidal*	pivotante*	Rápido*	A*	2ª*	R*	70/0.1
<i>Populus x hybrida; Populus alba; Populus nigra</i>	133	SALICACEAE	<i>Populus</i>	Au	G(15-20)*	C	n.a.	n.a.	ovoidal*	pivotante/ horizontal*	Rápido*	A*	2ª*	R*	70/0.1
<i>Prunus avium</i>	3	ROSACEAE	<i>Prunus</i>	Au	M(10-15)	C	Fl (branco)	Março-Maio	arredondada	fasciculado/ horizontal	Rápido	M	2ª	R	0.1/0.1
<i>Pyrus calleryana</i>	101	ROSACEAE	<i>Pyrus</i>	Al	M(10-15)	C	Fl (branco)	Março-Abril	ovoidal/ piramidal	pivotante/ horizontal	Rápido	A	2ª	R	0/0
<i>Robinia pseudoacacia (I)</i>	64	LEGUMINOSAE	<i>Robinia</i>	Al	G(15-20)	C	Fl (branco)	Maio-Junho	arredondada/ irregular	pivotante/ horizontal	Rápido	M	2ª	R	70/0.2
<i>Tamarix gallica</i>	240	TAMARICACEA	<i>Tamarix</i>	Au	P(2-8)	C	Fl (rosa)	Abril-Julho	irregular/ ovoidal	pivotante	Rápido	A	1ª	R	s.d/0.5
<i>Tilia europaea; Tilia cordata; Tilia platyphilos; Tilia tomentosa</i>	12	TILIOIDEAE	<i>Tilia</i>	Al	G(15-30)*	C	n.a.	n.a.	ovoidal*	pivotante*	Médio*	A*	2ª*	R*	0/0
<i>Ulmus minor; Ulmus procera; Ulmus qlabra; Ulmus parvifolia</i>	91	ULMACEAE	<i>Ulmus</i>	Al	G(15-20)*	C	n.a.	n.a.	ovoidal/ pendente*	pivotante/ horizontal*	Médio*	A*	N*	R*	s.d

2342

Fonte: Chanes (1969); Naves, et al. (1996); McPherson, et al.(1998); Nowak, et al.(2000); Owen, et al.(2001); Nowak, et al.(2004); Noe, et al.(2007).

Legenda:

I - Invasora

Al - Alóctone

Au - Autóctone

P - Pequena

M - Média

G - Grande

C - Caduca

P - Perene

F - Folhagem

Fl - Flor

R - Ritidoma

n.a. - não aplicável

s.d.- sem dados

B - Baixo

M - Médio

A - Alto

R - Resistente

N - Não tolera

*características gerais do género

Fatores críticos