

# PLANTAR LOUSADA

ÉPOCA DE PLANTAÇÕES OUTONO/INVERNO 2019/2020

Espécies de árvores disponíveis para as iniciativas  
**PlantarLousada... No seu quintal!**

e

**PlantarLousada no Natal... Uma árvore para si!**

	Espécie	Folha	Porte (Porte da árvore adulta, com 30 anos, em situação de grande desenvolvimento)	Ecologia	Solo	Usos e curiosidades
1	<b>Alecrim</b> ( <i>Salvia rosmarinus</i> = <i>Rosmarinus officinalis</i> )	Perene	Altura ~2m Raio da copa ~1m	Planta arbustiva resistente que pode ser encontrada em matos ou formações arbóreas abertas. Tolerante a baixas temperaturas mas prefere locais com muita luz, secos e quentes.	Tolerante a diversos tipos de solo, desde que bem drenados. Resistente a secas e exposição marítima.	Espécie tipicamente ornamental, muito utilizada também em perfumaria e culinária, dadas as suas características aromáticas. As flores são altamente melíferas pelo que é muitas vezes plantada junto de apiários.
2	<b>Amieiro</b> ( <i>Alnus glutinosa</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >3m	Espécie de plena luz. Adaptável a vários climas. Vive em margens de cursos de água, vales, e outros locais húmidos. Tolerante a longos períodos de encharcamento do solo. Crescimento rápido.	Solos frescos e húmidos, de preferência ácidos ou neutros.	Grande valor ecológico; benéfica para a agricultura ao fixar azoto no solo. Ótima opção para formar barreiras corta-vento, enriquecer bordaduras agrícolas ou de cursos de água. Madeira com valor comercial.
3	<b>Aveleira</b> ( <i>Corylus avellana</i> )	Caduca	Altura ~8m Raio da copa ~2m	Na orla ou subcoberto de bosques de árvores caducas. Prefere vales e encostas profundos, húmidos e sombrios.	Solos húmidos de mineralização moderada. Indiferente ao pH do solo.	Semente (avelã) de elevado valor comercial. Grande importância ecológica pelo alimento fornecido a diversos grupos de fauna.
4	<b>Azereiro</b> ( <i>Prunus lusitanica</i> )	Perene	Altura ~20m Raio da copa ~2m	Espécie arbustiva ou arbórea de copa ampla e muito ramificada, com preferência para semi-sombra. Característica de matas sombrias e húmidas, talvegues, barrancos e margens de linhas de água. Necesita de chuvas frequentes e nevoeiros.	Prefere solos siliciosos e frescos.	Espécie ornamental. Futos e folhas muito procurados por aves para alimentação e nidificação, podendo ser consumidos por humanos mas em quantidades reduzidas. Madeira com utilização em marcenaria devido ao seu tom rosado.

	<b>Espécie</b>	<b>Folha</b>	<b>Porte</b> (Porte da árvore adulta, com 30 anos, em situação de grande desenvolvimento)	<b>Ecologia</b>	<b>Solo</b>	<b>Usos e curiosidades</b>
5	<b>Azevinho</b> ( <i>Ilex aquifolium</i> )	Perene	Altura ~5m Raio da copa ~1.5m	Espécie de sombra, embora possa viver à luz solar. Necessita de humidade, mas sem encharcamento. Sensível à perturbação das raízes. Tolerante ao frio, vento e poluição. Folhas e frutos tóxicos.	Solos frescos e húmidos, sem encharcamento. Preferência por margens de cursos de água.	Espécie protegida (quando selvagem), amplamente utilizada como ornamental. Famoso decorativo natalício. Pode ser utilizada para fazer sebes. Madeira com valor comercial (marcenaria). Tem importância ecológica.
6	<b>Bétula</b> ( <i>Betula celtiberica</i> )	Caduca	Altura >15m Raio da copa ~2m	Espécie de plena luz. Prefere margens de cursos de água e outros locais húmidos. Tolerante ao frio e ao vento, mas não a exposição marítima. Crescimento rápido.	Solos húmidos e profundos.	Espécie ótima para melhorar o solo e atrair biodiversidade. Folhas jovens comestíveis. Casca e seiva com propriedades medicinais.
7	<b>Carvalho-alvarinho</b> ( <i>Quercus robur</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Florestas de clima temperado, oceânico.	Tolerante a diversos tipos de solo, no entanto prefere solos profundos, húmidos e soltos. Evitar solos áridos.	Enorme importância ecológica. Madeira de grande valor comercial. Bolota com valor gastronómico.
8	<b>Carvalho-negral</b> ( <i>Quercus pyrenaica</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >4m	Espécie florestal de clima temperado, muito abundante em Portugal, principalmente a Norte do Tejo. Bastante resistente ao frio. Aprecia a média luz.	Aprecia solos frescos e siliciosos.	Grande importância ecológica. Madeira com valor comercial (tanoaria, marcenaria, pavimentos, carvão).
9	<b>Castanheiro</b> ( <i>Castanea sativa</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Espécie de média luz, principalmente em jovem. Adaptável a vários tipos de clima. Crescimento mais lento em áreas junto ao mar.	Consegue adaptar-se a solos mais secos, mas prefere solos siliciosos, soltos, ricos e profundos.	Espécie de grande valor ecológico e económico (castanha, madeira, tiras para cestaria, etc.). Algum uso medicinal.
10	<b>Cedro-do-bussaco</b> ( <i>Cupressus lusitanica</i> )	Perene	Altura >20m Raio da copa ~2m	Aprecia habitats com humidade elevada e bom nível de precipitação, não tolera bem a secura e o frio excessivo. Crescimento rápido.	Adaptável a vários tipos de solo, não apreciando muito solos soltos, arenosos.	Espécie com valor ornamental, muito apreciada para formar sebes e cortinas de abrigo. Madeira com valor comercial para marcenaria, para produção de móveis de qualidade.
11	<b>Cerejeira-brava</b> ( <i>Prunus avium</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Espécie de meia-sombra ou luz. Tolerante ao frio e dá-se especialmente bem em locais frescos e profundos como encostas ou margens de rios.	Aprecia solos calcários e húmidos.	Muito cultivada em pomares agrícolas, a sua madeira é também valorizada na marcenaria pela bela cor e textura. As flores alimentam abelhas, borboletas e aves.
12	<b>Cipreste-comum</b> ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	Perene	Altura >15m Raio da copa ~1m	Espécie tipicamente mediterrânica, resistente a alguma aridez e secura. Estrutura vertical fina e esguia, adequada para fazer sebes ou cortinas contra o vento.	Adaptável a vários tipos de solo, não apreciando muito solos soltos, arenosos.	Espécie ornamental e florestal. Madeira com valor económico, utilizada na carpintaria, construção, marcenaria, torneados e escultura.



	<b>Espécie</b>	<b>Folha</b>	<b>Porte</b> (Porte da árvore adulta, com 30 anos, em situação de grande desenvolvimento)	<b>Ecologia</b>	<b>Solo</b>	<b>Usos e curiosidades</b>
13	<b>Faia</b> ( <i>Fagus sylvatica</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Espécie que prefere a sombra, preferindo vales frescos e húmidos. Bastante resistente ao frio.	Espécie que prefere solos profundos e frescos, que mantém nutrientes e protegidos da erosão e lixiviação.	Espécie de grande valor ecológico e económico (principalmente pela madeira). Folhas jovens e sementes comestíveis.
14	<b>Freixo</b> ( <i>Fraxinus angustifolia</i> )	Caduca	Altura >15m Raio da copa >3m	Espécie que necessita de luz solar e humidade ambiental. Aprecia habitats mais húmidos, como margens de cursos de água e as bordaduras de lameiros.	Solos frescos e húmidos.	Madeira com valor comercial. Árvore com uso ornamental e florestal.
15	<b>Gilbardeira</b> ( <i>Ruscus aculeatus</i> )	Perene	Altura ~1m Raio da copa ~0.5m	Arbusto. Adapta-se a diversos habitats mas prefere terrenos frescos e ensombrados, a baixas altitudes.	Espécie adaptável a vários tipos de solo. Tolerante a alguma seca mas não suporta geadas.	Tradicionalmente usada para vários fins medicinais, é também colhida para embelezar arranjos natalícios. Espécie protegida, em estado selvagem.
16	<b>Medronheiro</b> ( <i>Arbutus unedo</i> )	Perene	Altura ~5m Raio da copa ~1.5m	Adaptável e resistente a vários tipos de ambiente. Prefere uma boa exposição solar. Resiste bem ao frio e tolera poluição do ar.	Espécie adaptável a diferentes solos, com preferência por solos frescos, soltos e húmidos. Necessita de alguma humidade, sem encharcar.	Frutos de elevado valor comercial, gastronómico e ecológico. Madeira de grande valor comercial.
17	<b>Murta</b> ( <i>Myrtus communis</i> )	Perene	Altura ~5m Raio da copa ~1m	Planta arbustiva característica de matos, charnecas e orlas ou subcoberto de bosques abertos. Necessita de boa exposição solar.	Tolerante a vários tipos de solos, desde que bem drenados e férteis, com alguma humidade superficial.	As belas flores de aroma delicado destacam-se nos jardins, onde também previnem a erosão do solo. É ainda usada na medicina, cosmética, e marcenaria.
18	<b>Nogueira</b> ( <i>Juglans regia</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Espécie de meia-luz e locais abrigados. Resiste a uma grande amplitude térmica. Inibe o crescimento de outras plantas, pelo que se observa nas orlas de terrenos cultivados.	Prefere solos húmidos (mas não encharcados) e profundos, calcários ou siliciosos.	Madeira de excelente qualidade, mas principalmente produzida pelo valor comercial (e gastronómico) da noz. Facilmente centenária, tem um grande valor ecológico.
19	<b>Pilriteiro</b> ( <i>Crataegus monogyna</i> )	Caduca	Altura ~5m Raio da copa ~1.5m	Espécie arbustiva muito adaptável e resistente a diversos tipos de ambientes e climas, e à poluição do ar.	Adaptável a vários tipos de solo, mas com preferência por solos frescos e soltos.	Com utilidade medicinal e gastronómica. Usado para fazer sebes espinhosas. Elevada importância ecológica.
20	<b>Pinheiro-casquinha</b> ( <i>Pinus sylvestris</i> )	Perene	Altura >20m Raio da copa >5m	Embora muito adaptável, prospera em ambiente montanhoso. Prefere a sombra mas tolera bem a luz, a seca, exposição marítima e poluição.	Pouco exigente quanto ao substrato, resiste a solos ácidos.	Associado a dezenas de espécies de invertebrados, tem um grande valor ecológico. Madeira de elevado valor comercial.



	<b>Espécie</b>	<b>Folha</b>	<b>Porte</b> (Porte da árvore adulta, com 30 anos, em situação de grande desenvolvimento)	<b>Ecologia</b>	<b>Solo</b>	<b>Usos e curiosidades</b>
21	<b>Pinheiro-manso</b> ( <i>Pinus pinea</i> )	Perene	Altura >15m Raio da copa >3m	Espécie mediterrânica, adaptável a vários ambientes. Tem preferência por zonas de clima mais quente.	Preferência por solos profundos e arenosos. Quando bem desenvolvida, tolera a seca.	Madeira e semente (pinhão) de elevado valor comercial.
22	<b>Sobreiro</b> ( <i>Quercus suber</i> )	Perene	Altura >15m Raio da copa >4m	Bosques mediterrânicos; em povoamento ou isolado. Aprecia boa exposição solar e humidade ambiental.	Adapta-se a uma grande variedade de solos, sendo de evitar os solos muito compactos e calcários. As raízes são muito sensíveis a perturbações do solo.	Pelo seu valor económico e ecológico, foi instituída "Árvore Nacional de Portugal".
23	<b>Teixo</b> ( <i>Taxus baccata</i> )	Perene	Altura <20m Raio da copa ~5m	Necessita de um ambiente húmido, ocorrendo geralmente perto de cursos de água. Muito resistente ao frio e à poluição.	Prospera em qualquer tipo de solo, preferindo os calcários.	Espécie ornamental. A sua madeira, com valor comercial, é particularmente resistente e por isso terá sido usada nas fundações de Veneza.
24	<b>Ulmeiro</b> ( <i>Ulmus minor</i> )	Caduca	Altura >20m Raio da copa >5m	Espécie de luz ou meia-sombra, pode ser encontrado em margens de cursos de água, fundos de vales ou bosques mistos. Tolerância a exposição marítima, vento e poluição urbana.	Solos profundos, frescos e férteis, resistindo bem ao calcário.	Espécie em declínio, de grande valor ecológico. Madeira de muita qualidade. Facilmente atinge portes majestosos sendo apreciada para formar sebes ornamentais.

