

# Árbores frondosas do Parque Pernas Peón de Viveiro

IES María Sarmiento (Viveiro)

Feito polo alumnado do Clube de Ciencia de 4º ESO do curso 2021





Created & published on StoryJumper™ ©2021 StoryJumper, Inc.  
All rights reserved. Sources: [storyjumper.com/attribution](https://storyjumper.com/attribution)



Listen to this book:  
[storyj.mp/afbarxtnhcx2](https://storyj.mp/afbarxtnhcx2)

Este libro é froito do traballo do alumnado de 4º ESO que formou parte do Clube de Ciencia no IES María Sarmiento no curso 2020-21.

Angela López Martínez

Ana Ben Montenegro

Bruno Cruz da Silva

Hugo Casas

Laura Ríos Vazquez

Oscar Pérez Navarro

Adela Regal Piñón

Anxo Piñón

Miguel Expósito Rodríguez

Iria Cuba Seijas

Yago Cerdeira Teijeiro

Oscar Gomez Fernández

Teshome Hermida Cerdeiras

Youcef Belmeddah Chaoulia

Belén Lorenzo Pérez

Roque Martínez López

Prof.

Celso Pérez

## Bibliografía:

Guías de la Naturaleza. ÁRBOLES, ed. Omega

Guia das Árbores autóctonas e ornamentais de Galicia, ed. Xerais

[www.asturnatura.com](http://www.asturnatura.com)

[www.arbolesornamentales.es](http://www.arbolesornamentales.es)

[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 Olmo - pag 31               | 16 Liriodendro- pag 35           |
| 2 Aligustre - pag 15          | 17 Acibro- pag 54                |
| 3. Palmera Canaria            | 18 Magnolios- pag 27             |
| 4 Falso Laurel - pag 11       | 19 Adelfa - pag 17               |
| 5 Esbedro - pag 33            | 21 Fresno - pag 19               |
| 6 Espiño de lume - 23         | 22 Ciruelo vermello - pag7       |
| 7 Pseudoacacia - pag 48       | 23 Sauce tortuoso - pag 52       |
| 8 Plátanos - pag 13           | 24 Acacia negra - pag 47         |
| 9 Eucalipto -                 | 25 Sauce chorón - pag 25         |
| 10 Castaño de Indias - pag 39 | 26 Liquidambar - pag 21          |
| 11 Ameneiro - pag 45          | 27 Cerdeira - pag 41             |
| 12 Laurel - pag 29            | 28 Castiñeiro - pag 43           |
| 13 Mirto - pag                | 29 Árbol de Judas -pag 5         |
| 14 Morera - pag 9             | 30 Bidueiro- 37                  |
| 15 Palmera de abano - pag 50  | 31 Palmeira das Canarias- pag 56 |







**ARBOL DE JUDAS ou  
ARBOL DO AMOR**  
(*Cercis siliquastrum*)

Árbol caducifólio de pequena talla, que alcanza normalmente entre 4 ou 6 m, podendo chegar ós 15 m. A principios da primavera cúbrese de flores rosa, que saen antes que as follas. orixinario do Norte da área Mediterránea, e unha especie invasora na Península Ibérica..





**CIRUELO**

**VERMELLO**

**(*Prunus pisardi*)**

Esta pequena árbore de follas caducifolias de cor morado, mide entre 6 e 15 m de altura.

É unha das primeiras árbores europeas en florecer en Primaveira. Ten froles brancas cuns 5 pétalos cada unha. A froita, chamada ameixa, ten forma de pexego, pero é máis pequena e de cor amarelo ou vermello. Este fruto alcanza a madurez en Outono.





## **MORERA** *(Morus alba)*

Esta especie cultívase polas súas follas, único alimento dos vermes da seda, cuxos casulos se utilizan para fabricar seda.

Tamén se cultivan como plantas ornamentais. Son orixinarias de zonas temperadas de Asia Central.

É unha árbore de até 15 m de altura, con pólas novas cinsentas. Folla con pecíolo de 1,5–2 cm e limbo de 4-6 por 4–5 cm, máis ou menos ovado, dentado ou lobado, cor verde clara. Infrutescencias da lonxitude dos seus pedúnculos (2,5 por 1 cm), brancas ou branco-rosadas, que son as amoras; adoitan resultar insípidas. Florea en abril; frutifica en maio.





## **FALSO LAUREL** *(Prunus laurocerasus)*

Arbusto de folla perenne do xénero *Prunus* de ata 8 m de alto, pertencente á familia das rosáceas.

Orixinario de Asia Menor

Vai dos 5 até os 15 m. de

altura. Follas brillantes, ovais e coriáceas de cor verde escuro que miden uns 10 cm de lonxitude e uns 6 de ancho co bordo lixeiramente serrado. As follas poden desprender recendo a améndoas cando se agretan. A floración ten lugar no mes de abril, coa chegada da primavera





## PLÁTANO (*Platanus hispánica*)

É unha árbore caducifolia de grande envergadura, cuxa altura pode acadar os 35 ou 40 metros, co tronco xeralmente dereito, A casca é delgada, de cor pálida cinsenta ou verdosa, despréndese en pequenas placas Florea na primavera; os froitos maduran ao final do verán. Os froitos permanecen na árbore ata a primavera seguinte e serven de alimento a algunhas aves ou esquíos As follas son similares ás do arce, teñen unhas dimensións de 12-22 cm de largo por 12-30 cm de ancho, cor verde vivo no haz e mais claras no envés.



## **ALIGUSTRE** **(*Ligustrum* sp)**

Arbusto de 2 a 3 m de altura . Follas parecidas ás dos olivos pero dun verde mais claro, son opostas e lanceoladas. As flores son brancas e olorosas. o froito é unha baia negra, amarga e tóxica.

Natural de Europa e Asia, crece moi ben en bosques húmedos, utilízase moito en setos e xardines.







## Adelfa

*(Nerium oleander)*

*É unha planta da familia apocyncea. Todas as partes da planta son venenosas. Son árbores ou arbustos de ata 3-4m de altura, cunhas follas verdes, estreitas e longas lanceoladas. Flores blancas rosadas ou cor crema*

Esta planta non necesita nin moita temperarura nin moita humidade e pódese atopar dende a cunca do mar Mediterráneo ata China, e Vietnam.



## Fresno (*Fraxinus excelsior*)



Árbore de entre 30 e 40 m de alto, presenta un tronco dereito e cilíndrico cunha cortiza lisa e verde que se volve parda escura, rugosa nos exemplares adultos. é orixinaria de Europa e o oeste de Asia. As follas do freixo son dun tamaño que oscila entre os 20 e os 30 centímetros, caedizas, opostas, imparipinnadas, compostas de 9 a 13 folíolos. Froles amarelo verdosas ou púrpuras. O froito é unha sámara. A semente madura a finais do verán.





## *(Liquidambar stiraciflua)*

Esta árbore é orixinaria do Sur de EE.UU, México e Guatemala.

Esta árbore pode alcanzar os 25-40 metros de altura a codia é gris-pardo e agrietada. Ten unhas follas

palmeadas con 3-7 lóbulos, teñen unha aroma fragante cando se estrujan e con un marxe serrada.

Esta árbore non soporta a sequedad do clima e da terra, é tampocuo tolera os espacias pequenos. O froito é capsular, globoso e con espiñas.







## **ESPIÑO DE FUEGO**

*(Piracantha coccinea)*

Arbusto de ata 3m de alto. Orixinario de Europa chega ata Asia Central. Follas coriáceas, dentadas, lanceoladas e alternas. Flores amarelas ou brancas en racimos. Os froitos son amarelos, laranaxa ou vermellos, e maduran de finais do outono ata o verano. Sirven de alimento a mitos paxaros.





## **Sauce Chorón** *(Salix babylonica)*

***Salix babylonica*** ou **sauce lchorón**, é unha árbore que pertence á familia das Salicáceas e é nativo do este de Asia (especialmente do norte da China). É unha árbore caducifolio de 8 a 12 m de altura.(excepcionalmente 26 m), con ramas delgadas, flexibles, largas, colgantes casi hasta o chan, con flores de cor amarelo pálido. Follas linear-lanceoladas





## **MAGNOLIO**

*(Magnolio grandiflora)*

Árbol perenne orixinario dos EEUU. Follas oblongo lanceoladas de cor verde no haz, e pardo no envés, coriáceas. Flores blancas bisexuais e moi aromáticas, erguidas e solitarias, de ata 30 cm de diámetro. O froito ten estrutura leñosa con forma de piña. A súa madeira é dura e pesada, utilizándose para fabricar mobles.





## **LAUREL**

*(Laurus nobilis)*

Presente en toda a cunca do Mediterráneo e ata Asia Menor. Arbusto de ata 10 m de alto. Follas alternas oblongo lanceoladas, de ápice agudo e un pouco coriáceas. Flores masculinas e femininas en distintos individuos, de cor verde amarillenta. O froito é unha baia negra carnosa. As follas secas úsanse como especiante. a súa madeira e moi





## **OLMO**

*(Ulmus glabra)*

É unha árbore caducifolia da familia das Ulmaceae Abunda preto dos ríos. Follas alternas coa base característicamente asimétrica, aserradas e con nerviación paralela. Florece en Marzo-Abril. O froito é unha sámara coa semente no centro





## **ESBEDRO**

*(Arbutus unedo)*

O esbedro é unha especie de arbusto da familia dos Ericaceae. O seu tronco ten uns 4-7 metros de altura, e ten

unha cor vermella. As suas follas son verdes brillantes polo haz e mates polo revés. Presenta un froito amarelo anaranxado ó principio, e vermello cando madura, que é comestible, e contén pequenas cantidades de alcol. Pode utilizarse para facer mermeladas e licor. O esbedro está en toda a Costa Mediterránea, dende o Norte de África, toda a Península Ibérica e sur de Francia.





## **LIRIODENDRO** *(Liriodendron tulipifera)*

É unha árbore que pertence á familia das magnolias e que provén do leste de América do Norte, dende Canada ata

Lousiana

Pode crecer máis de 50 m en bosques virxes, a miúdo con ramas de ata 25-30 m de altura. Follas simple enteiras con 4-6 lóbulos e forma mui característica. Flores entre blancas e amariloverdosas, son mui aromáticas. Madeira de boa calidade.





## **Bidueiro** (Bétula péndula)

Especie originaria de Europa e presente ata Siberia e o Norte de Marruecos. Pode chegar a 30 m de alto. Codia branca con manchas obscuras horizontais. Follas tomboidais aserradas. flores en aquenios colgantes, verdes os femininos e pardos os masculinos. Madeira fácil de traballar, usábase para facer zocas. Coa codia fanse canastos.





## **Castaño de Indias** (*Aesculus hippocastaneum*)

Especie autóctona orixinaria de casi toda Europa, oeste de Siberia, este de Asia e norte de Marruecos. Pode alcanzar os 30 m de altura, coa codia ao principio case vermella, parecida á de un cerdeira, e despois blanco-rosada, con anchas bandas horizontais grises. Follas palmeadas compostas por 5-7 foliolos, e có margen aserrado.





## **Cerdeira( Prunus cerasus)**

Orixinarias de Europa e Asia occidentais. Arredor dos 15 metros de altura, coa corteza do tronco vermellada. As súas follas son ovaladas, de aproximadamente 5 cm de largo e 3 de ancho, aínda que as hai máis grandes. Os bordes destas follas son aserrados. As flores brancas da árbore que aparecen en Abril-Mayo acompañan ás súas froias redondas e vermellas: as cereixas.





## **Castiñeiro** (*Castaenea sativa*)

Presente en zonas húmidas de Europa, e Asia Menor; é unha árbore caducifolia moi robusta, de ata 20-30 m de altura. As follas son duras co borde aserrado, oblongo-lanceoladas.

Inflorescencias masculinas en amentos blanquecinos.

Este tipo de árbore prefere chans profundos, frescos e climas húmedos. A súa madeira é moi dura e pesada. O froito é a castaña.





## **ALISO** (*Alnus glutinosa*)

Árbore caducifolia de 25-30 m de alto, follas subovadas ou redondeadas, de cor verde oscura polo haz e mais claras polo envés. Inflorescencias masculinas cilíndricas colgantes e verdes, as femininas son mais esféricas. Semillas con alas para facilitar a dispersión.

É unha especie autóctona presente en casi toda Europa, Asia e noroeste de África.

Prefire suelos húmidos aínda que tolera ben a sequedade.



## ACACIA

### *(Acacia melanoxylon)*

Este **árbore** crece rápido é alto, ata más de 45 m. Ten ampla tolerancia a unha gran diversidade de ambientes, pero prospera mellor en climas fríos. De folla perenne. En moitos países pode transformarse nunha especie invasora. O control da súa presenza en campos naturais e cultivados ocasiona altos custos. É nativa do leste de Australia.

Teñen follas bipinnadas, que nos individuos adultos son substituídas por filodios de cor entre verde e cinsenta. As froles son entre blancas e amarelas. O froito é unha legume de entre 4-12 cm





## Falsa acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Árbol caducifolio nativo dos EEUU. Presenta unha codia grusa e cuberta de estrias lonxitudinais. Follas alternas imparipinnadas, con entre 3 e 9 pares de foliolos de cor verde azulada, mais claros no envés, e que se tornan amarelos no outono. Flores blanquecinas, e fruto tipo legumbre colgante, de cor marrón.





## *(Trachycarpus fortunei)*

A palma excelsa ou de abano (*Trachycarpus fortunei*) é unha especie da familia *Arecaceae* orixinaria do centro e leste de China e ten unha alta presenza como planta ornamental nos países mediterráneos.

O tronco alcanza ata 12 m de altura e está cuberto polas vaíñas das follas caídas., que poden ser usadas en cestería.



## **SAUCE TORTUOSO**

*(Salix matsudana)*

O sauce tortuoso é unha árbore da familia dos Salicaceae e ten un crecemento rápido, conta cunha forma redonda e unha altura de 8m. As ramas principais están curiosamente retorcidas, é de cor verde.

Poden adaptarse ao medio no que se atopen, pero son procedentes de China, noroeste de Asia e Corea.



**ACEBO**

*(Ilex aquifolium)*



## **ACEBO** (*Ilex aquifolium*)

É unha arboriña ou arbusto perenne da familia aquifoláceas. Medra en bosques no oeste, centro e sur de Europa. En Galicia dáse sobre todo nas zonas montañosas e chuviosas do centro e interior. Ten follas ovais verde escura no haz e claro no envés, cós bordes ondulados e espinosos ou enteiros. Flores blanquecinas e froito globoso e vermello. Podemos atopalo tamén con frecuencia como planta ornamental nos xardíns, onde se dan numerosas variedades.



## Palmeira das Canarias (*Phoenix canariensis*)

Árbol perenne de ata 20 m de alto. Tronco sen ramas, cuberto polos restos da base das follas. Follas pinnadas de ata 5-6 m de longo con 150-200 pares de foliolos, poden presentar espiñas. Frutos ovoides , alaranxados ou amarillentos. Planta forte e resistente incluso se pode cultivar preto da costa. De forma natural nas Canarias crece entre os 0 e os 500 m sobre o nivel do mar.



[storyjumper.com](http://storyjumper.com)