

B) 22.  
DAAE  
DIEV



4

MUNICÍPIO DE SETÚBAL  
CÂMARA MUNICIPAL

REUNIÃO N.º 09/2020

PROPOSTA N.º 009 / 2020 / DAAE / DIEV

Realizada em 03.06.2020

DELIBERAÇÃO N.º 183/2020

ASSUNTO: **Classificação de Árvores de Interesse Público**

As árvores na cidade são elementos essenciais que para além das suas funções ornamentais e paisagísticas, produzem uma infraestrutura funcional e serviços ecossistémicos que contribuem de um modo significativo para a melhoria da qualidade da vida nos centros urbanos, tanto a nível ambiental como a nível social e económico.

É hoje consensual que o desenvolvimento das árvores na cidade deve ocorrer em toda a sua plenitude, usufruindo de todas as condições necessárias para que possa ser aproveitado todo o seu potencial. A árvore contribui para o enraizamento da cultura num determinado lugar e na melhoria das condições de habitabilidade no ambiente urbano, fatores determinantes para o bem-estar dos cidadãos.

A Lei n.º 53/2012, de 5 de setembro, aprovou o regime jurídico de classificação de arvoredo de interesse público, aplicável aos povoamentos florestais, bosques ou bosquetes, arboretos, alamedas e jardins de interesse botânico, histórico, paisagístico ou artístico, bem como aos exemplares isolados de espécies vegetais que, pela sua representatividade, raridade, porte, idade, historial, significado cultural ou enquadramento paisagístico, possam ser considerados de relevante interesse público e se recomende a sua cuidadosa conservação.

A classificação de arvoredo de interesse público é um instrumento essencial para o conhecimento, salvaguarda e conservação de elementos do património nacional de excecional valor e, simultaneamente, pode constituir uma importante fonte de valorização e divulgação desse mesmo património, servindo de estímulo para um maior envolvimento da sociedade em geral na sua inventariação e proteção.

A Portaria n.º 124/2014, de 24 de junho, veio regulamentar a Lei n.º 53/2012, de 5 de setembro, determinando os critérios de classificação e desclassificação de arvoredo de interesse público, a tramitação dos correspondentes procedimentos, incluindo as formalidades das comunicações inerentes, e o modelo de funcionamento do Registo Nacional do Arvoredo de Interesse Público (RNAIP).

O arvoredo de interesse público é passível de classificação como “conjunto arbóreo”, abrangendo os povoamentos florestais, bosques ou bosquetes, arboretos, alamedas e jardins de interesse botânico, histórico, paisagístico ou artístico, ou como “exemplar isolado”, abrangendo indivíduos de espécies vegetais relativamente aos quais se recomende a sua cuidadosa conservação e que pela sua representatividade, raridade, porte, idade, historial, significado cultural ou enquadramento paisagístico, sejam considerados de relevante interesse público.

Para salvaguardar os exemplares classificados, o ICNF, entidade competente nesta matéria, estabeleceu normas no que respeita às intervenções sobre estes exemplares e sobre a sua proximidade, fixando uma zona de proteção de 50 metros de raio a contar da sua base. Nesse sentido qualquer intervenção a efetuar nestas árvores e na sua zona de proteção necessita da autorização prévia do ICNF, que orienta tecnicamente todos os trabalhos.

O processo de classificação de uma árvore como de interesse público pode ser proposta pelos proprietários do arvoredo, pelas autarquias locais, por organizações de produtores florestais ou entidades gestoras de espaços florestais, por organizações não-governamentais de ambiente e por cidadãos ou movimentos de cidadãos, cabendo ao ICNF a decisão final sobre a classificação.

O requerente deve então indicar a localização do exemplar ou da formação arbórea e, sempre que possível, juntar uma ou mais fotografias, bem como alguma informação adicional que destaque o alegado interesse especial. Posteriormente, o ICNF avalia e verifica *in loco* a proposta de classificação, de acordo com um conjunto de critérios técnicos relativos ao porte, ao desenho, à idade, à raridade, ao relevante interesse público da classificação e à necessidade de cuidadosa conservação de exemplares ou conjuntos de exemplares arbóreos ou vegetais de particular importância ou significado natural, histórico, cultural ou paisagístico, emitindo depois o respetivo parecer. Deve realçar-se que, se perdidas as características que levaram à classificação de determinada árvore, o ICNF pode decidir pela sua desclassificação.

Setúbal, pelas suas características ambientais e históricas, beneficia de uma grande biodiversidade de arvoredo, património botânico e paisagístico com características excecionais e que deve ser preservado e divulgado. Este património inclui atualmente um total de 15 exemplares isolados classificados como de interesse público, entre os quais cabe destacar a existência de 3 oliveiras contemporâneas de Jesus Cristo, um conjunto de 6 exemplares de araucária de Norfolk, um hibisco de Norfolk e uma melaleuca. A informação completa sobre estas árvores classificadas como de interesse público pode ser consultada no sítio do Município, bem como no sítio do Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF).

Neste sentido, pretende-se atribuir este estatuto de conservação a mais 17 árvores singulares de relevante interesse público e que se entende merecedoras de uma cuidadosa conservação, pelo que se vêm agora propor a apresentação ao ICNF de candidatura para classificação destes 17 exemplares como de interesse público.

As árvores incluídas nesta proposta pertencem a 15 espécies discriminadas no ANEXO I, por local, nome científico, nome comum e idade estimada. No ANEXO II, apresentam-se as respetivas fichas individuais de cada árvore, que incluem todas as medições efetuadas, designadamente Perímetro à Altura do Peito (PAP), Perímetro a 1,30 m, Diâmetros da Copa, Altura Total e as respetivas coordenadas.

A distinção de arvoredos de interesse público implica um compromisso na proteção e conservação do património arbóreo, evitando a sua degradação e desaparecimento, constituindo uma importante fonte de valorização e divulgação do Município. Constitui ainda um estímulo para um maior envolvimento da sociedade em geral na sua proteção e reconhecimento, representando uma aposta clara do Município na promoção e valorização do seu património natural.

Atento o exposto, propõe-se, nos termos da alínea t) do n.º 1 do artigo 33.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, que a Câmara Municipal delibere:

- a) Aprovar a apresentação ao ICNF de candidatura dos exemplares identificados nos anexos I e II como árvores de interesse público.

Mais se propõe a aprovação, em minuta, da parte da ata referente à presente deliberação, de acordo com o disposto no n.º 3 e no n.º 4 do artigo do artigo 57.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

O TÉCNICO

O CHEFE DE DIVISÃO

O DIRECTOR DO DEPARTAMENTO

O PROPONENTE

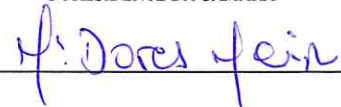


APROVADA / REJEITADA por : \_\_\_\_\_ Votos Contra; \_\_\_\_\_ Abstenções; 10 Votos a Favor.

*Aprovada em minuta, para efeitos do disposto no n.º 3 do art.º 57 da lei 75/13, de 12 de setembro*

O RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA ACTA

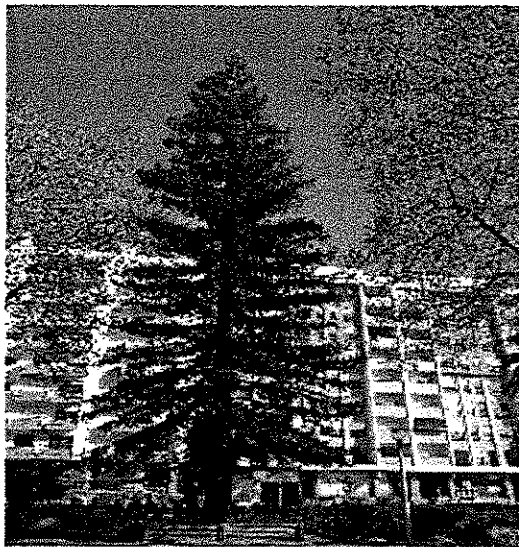
O PRESIDENTE DA CÂMARA



**ANEXO I - Árvores propostas para Classificação de Interesse Público**

Nº da árvore	Freguesia / Lugar	Nome científico	Nome vulgar	Idade estimada
1	União das Freguesias de Setúbal / Parque do Bonfim	Sequoia sempervirens	Sequoia	95
2	União das Freguesias de Setúbal / Parque do Bonfim	Araucária bidwilli	Pinheiro bunia	Centenária
3	União das Freguesias de Setúbal / Parque do Bonfim	Platanus acerifolia	Plátano	Centenária
4	União das Freguesias de Setúbal / Av. Frei António Chagas nº22	Cedrus deodara	Cedro do Himalaia	70
5	União das Freguesias de Setúbal / Av. Frei António Chagas nº24	Cedrus atlântica	Cedro do Atlas	70
6	União das Freguesias de Setúbal / Praça Teófilo Braga nº2	Ulmus glabra pendula	Ulmeiro Pendula	90
7	União das Freguesias de Setúbal / Av. Luisa Todi nº137	Magnolia grandiflora	Magnólia	93
8	União das Freguesias de Setúbal / Av. Luisa Todi nº133	Magnolia grandiflora	Magnólia	85
9	União das Freguesias de Setúbal / Jardim do Quebedo	Tilia tomentosa	Tília	96
10	União das Freguesias de Setúbal / Jardim do Quebedo	Lagunaria patersonii	Lagunária	92
11	União das Freguesias de Setúbal / Jardim do Quebedo	Pinus halepensis	Pinheiro-de-Alepo	90
12	União das Freguesias de Setúbal / Parque de Vanicelos	Phytolacca dioica	Bela Sombra	60
13	União das Freguesias de Setúbal / R. Nossa Sra do Amparo nº3	Olea europaea	Oliveira	Milenar
14	S. Sebastião / Parque do Monte Belo	Melaleuca armilaris	Melaleuca	35
15	S. Sebastião / Av. Mestre Lima de Freitas, junto à R. João Maria Afonso Lopes	Quercus suber	Sobreiro	Centenária
16	S. Sebastião / Cemitério da Nossa Sra da Piedade	Cupressus sempervirens	Cipreste	Centenária
17	S. Sebastião / Cemitério da Paz	Quercus suber	Sobreiro	Bicentenária

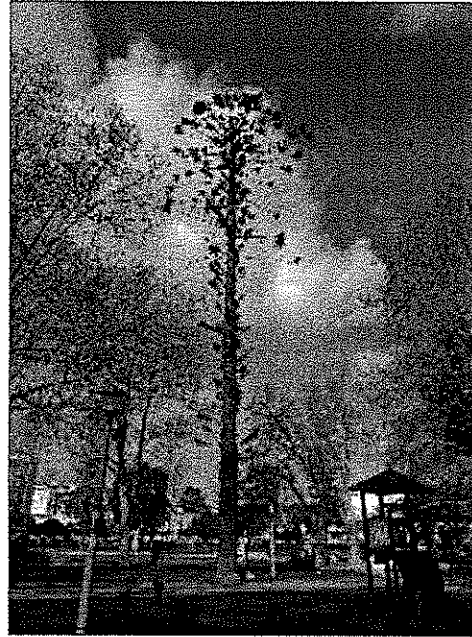


<b>Árvore nº1</b>	
<b>Nome Científico:</b> <i>Sequoia sempervirens</i>	
<b>Nome Vulgar:</b> Sequoia	
	
<b>Distrito:</b> Setúbal	
<b>Concelho:</b> Setúbal	
<b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal	
<b>Local:</b> Parque do Bonfim	
<b>Perímetro da Base:</b> 3.97m	<b>Perímetro a 1,30m:</b> 3.35m
<b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 11.70m	<b>Diâmetro da Copa E/O (m)</b> 11.60m
<b>Altura (m):</b> 30m	<b>Idade estimada (anos):</b> 95
<b>Última medição:</b> 05/03/2020	
<b>Descrição:</b> Árvore pertencente à espécie das árvores mais altas do mundo.	
<b>Coordenadas:</b> 38°31'38.79"N – 8°53'25.39"O	

**Árvore nº2**

**Nome Científico:** *Araucaria bidwilli*

**Nome Vulgar:** Pinheiro Bunia



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Parque do Bonfim

**Perímetro da Base:** 3.60m

**Perímetro a 1,30m:** 2.85m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 8.10m

**Diâmetro da Copa E/O(m)** 8.40m

**Altura (m):** 27.5

**Idade estimada (anos):** centenária

**Última medição:** 05/03/2020

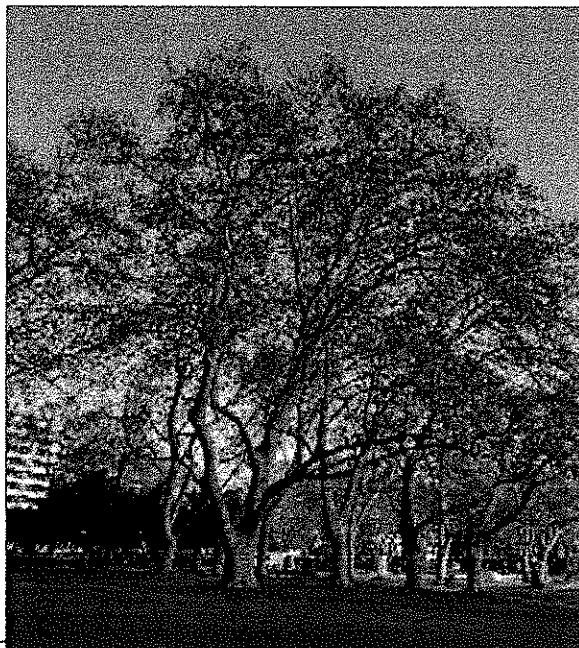
**Descrição:** Árvore muito vistosa sendo considerada rara em Portugal, situada no Parque do Bonfim junto ao lago.

**Coordenadas:** 38°31'38.36"N – 8°53'27.25"O

**Árvore nº3**

**Nome Científico:** *Platanus acerifolia*

**Nome Vulgar:** Plátano



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Parque do Bonfim

**Perímetro da Base:** 4.90m

**Perímetro a 1,30m:** 3.70m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 19.30

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 18.80

**Altura (m):** 26

**Idade estimada (anos):** Centenária

**Última medição:** 05/03/2020

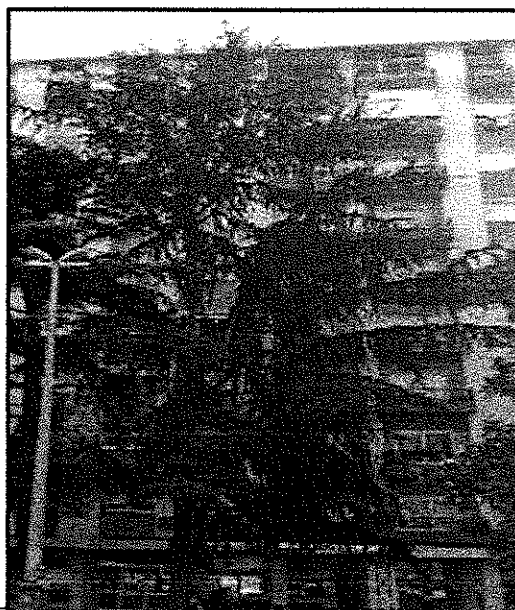
**Descrição:** Árvore de porte considerável, de copa muito ampla com longas pernadas.

**Coordenadas:** 38°31'44.60" N – 8° 53' 28.71" O

**Árvore nº4**

**Nome Científico:** *Cedrus deodara*

**Nome Vulgar:** Cedro do Himalaia



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Av. Frei António das Chagas nº22

**Perímetro da Base:** 2.60m

**Perímetro a 1,30m:** 1.83m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 12m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 13.50m

**Altura (m):** 26

**Idade estimada (anos):** 70

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Árvore notável e rara no concelho, de forma piramidal com ramificações pendentes.

**Coordenadas:** 38°31'40.37" N – 8° 53'49.84" O

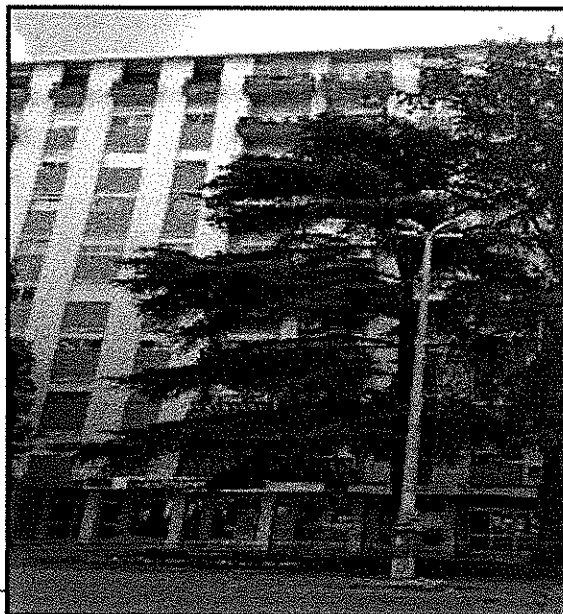


4

**Árvore nº5**

**Nome Científico:** *Cedrus atlantica*

**Nome Vulgar:** Cedro do Atlas



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Av Frei António das Chagas nº24

**Perímetro da Base:** 2.75m

**Perímetro a 1,30m:** 2.00m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 11.70m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 13.60

**Altura (m):** 22m

**Idade estimada (anos):** 70

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Árvore notável e rara no concelho, de forma piramidal irregular.

**Coordenadas:** 38°31'40.81" N – 8° 53'50.32" O

**Árvore nº6**

**Nome Científico:** *Ulmus glabra pendula*

**Nome Vulgar:** Ulmeiro pendula



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Praceta Teófilo Braga nº2

**Perímetro da Base:** 1.33m

**Perímetro a 1,30m:** 1.34m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 10.0m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 7.40m

**Altura (m):** 5.50

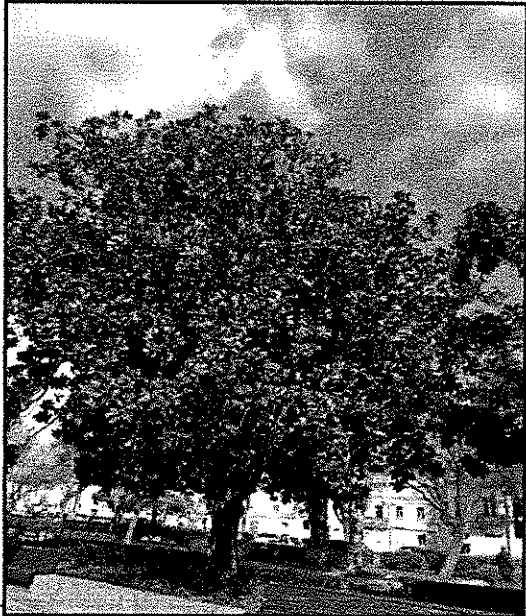
**Idade (anos):** 90

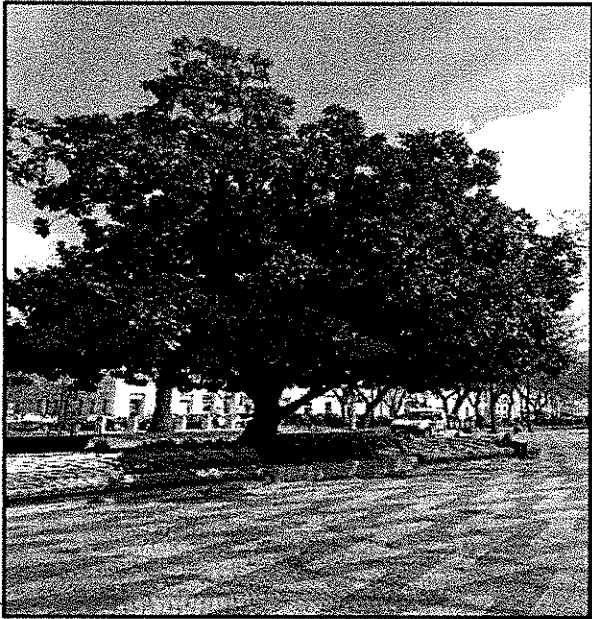
**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Árvore que se distingue pela copa aplanada, semelhante a um chapéu.


**Coordenadas:** 38°31'25.13"N-8°53'48.81"O

4

<b>Árvore nº7</b>	
<b>Nome Científico:</b> <i>Magnólia grandiflora</i>	
<b>Nome Vulgar:</b> Magnólia	
	
<b>Distrito:</b> Setúbal	
<b>Concelho:</b> Setúbal	
<b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal	
<b>Local:</b> AV Luísa Todi nº137	
<b>Perímetro da Base:</b> 2.50m	<b>Perímetro a 1,30m:</b> 2.33m
<b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 14.20m	<b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 12.80m
<b>Altura (m):</b> 11.0	<b>Idade (anos):</b> 93
<b>Última medição:</b> 05/03/2020	
<b>Descrição:</b> Árvore robusta de elevado valor paisagístico, situada na placa central da avenida.	
<b>Coordenadas:</b> 38°31'23.58"N-8°53'23.58"O	

<b>Árvore nº8</b>	
<b>Nome Científico:</b> <i>Magnolia grandiflora</i>	
<b>Nome Vulgar:</b> Magnólia	
	
<b>Distrito:</b> Setúbal	
<b>Concelho:</b> Setúbal	
<b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal	
<b>Local:</b> Av. Luísa Todi nº 133	
<b>Perímetro da Base:</b> 2.21m	<b>Perímetro a 1,30m:</b> 1.87m
<b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 13.55m	<b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 13.50m
<b>Altura (m):</b> 9.0m	<b>Idade (anos):</b> 85
<b>Última medição:</b> 05/03/2020	
<b>Descrição:</b> Árvore robusta de elevado valor paisagístico, situada na placa central da avenida.	
<b>Coordenadas:</b> 38°31'23.48"N-8°53'34.81"O	

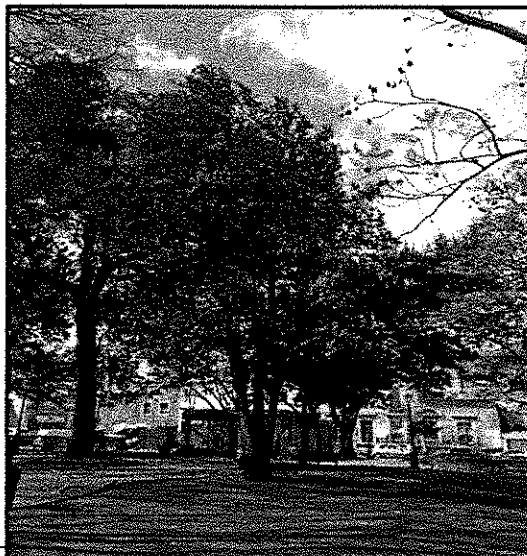
4

<p><b>Árvore nº9</b></p> <p><b>Nome Científico:</b> <i>Tilia tomentosa</i></p> <p><b>Nome Vulgar:</b> Tília</p>		
<p><b>Distrito:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Concelho:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal</p>		
<p><b>Local:</b> Jardim do Quebedo</p>		
<p><b>Perímetro da Base:</b> 3.92m</p>	<p><b>Perímetro a 1,30m:</b> 2.88m</p>	
<p><b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 14.80m</p>	<p><b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 16.0m</p>	
<p><b>Altura (m):</b> 17.00</p>	<p><b>Idade (anos):</b> 96</p>	
<p><b>Última medição:</b> 05/03/2020</p>		
<p><b>Descrição:</b> Árvore notável de copa ampla e regular, situada em jardim histórico.</p>		
<p><b>Coordenadas:</b> 38°31'30.46"N-8°53'14.92"O</p>		

**Árvore nº10**

**Nome Científico:** *Lagunaria patersonii*

**Nome Vulgar:** Lagunária



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Jardim do Quebedo

**Perímetro da Base:** 2.32m

**Perímetro a 1,30m:** 2.40m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 11.00m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 11.50m

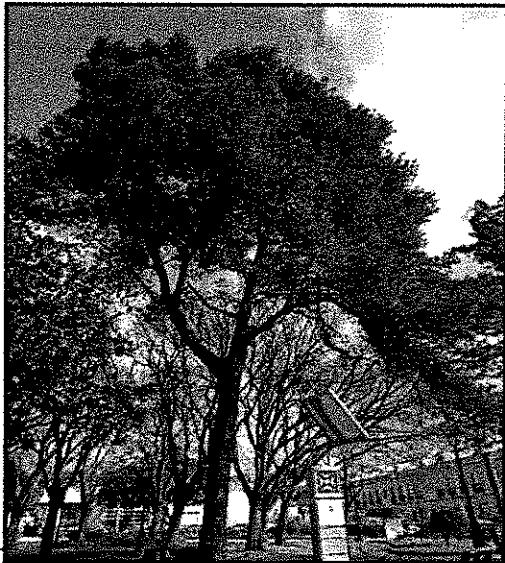
**Altura (m):** 13.00

**Idade (anos):** 92

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Espécie rara em Portugal, situada num jardim histórico.

**Coordenadas:** 38°31'30.57"N-8°53'13.59"O

<b>Árvore nº11</b>	
<b>Nome Científico:</b> <i>Pinus halepensis</i>	
<b>Nome Vulgar:</b> Pinheiro-de-Alepo	
	
<b>Distrito:</b> Setúbal	
<b>Concelho:</b> Setúbal	
<b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal	
<b>Local:</b> Jardim do Quebedo	
<b>Perímetro da Base:</b> 3.25m	<b>Perímetro a 1,30m:</b> 2.51m
<b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 17.50m	<b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 14.40m
<b>Altura (m):</b> 26.00	<b>Idade (anos):</b> 89
<b>Última medição:</b> 05/03/2020	
<b>Descrição:</b> Árvore de porte impressionante, situada em jardim histórico.	
<b>Coordenadas:</b> 38°31'30.41"N-8°53'13.94"O	

5

**Árvore nº12**

**Nome Científico:** *Phytolacca dioica*

**Nome Vulgar:** Bela sombra



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** União de Freguesias de Setúbal

**Local:** Parque de Vanicelos

**Perímetro da Base:** 6.80m

**Perímetro a 1,30m:** 3.80M

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 10.80m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 14.60m

**Altura (m):** 9.00

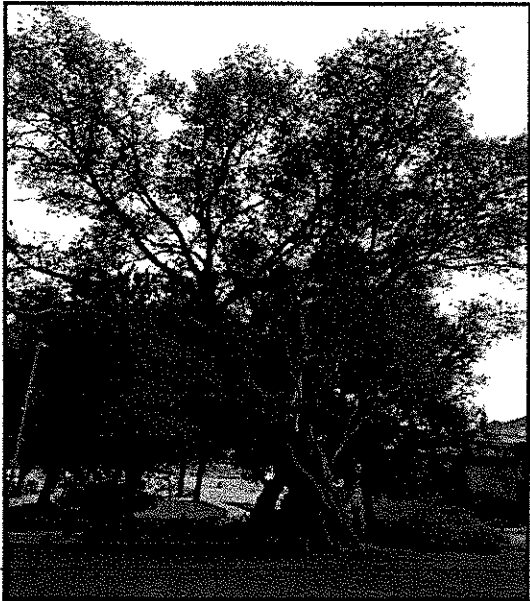
**Idade (anos):** 60

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Árvore de elevado valor paisagístico, situada no Parque de Vanicelos.

**Coordenadas:** 38°32'07.41" N-8°53'49.68" O



<p><b>Árvore nº13</b></p> <p><b>Nome Científico:</b> <i>Olea europaea</i></p> <p><b>Nome Vulgar:</b> Oliveira</p>		
<p><b>Distrito:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Concelho:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Freguesia:</b> União de Freguesias de Setúbal</p>		
<p><b>Local:</b> Rua Nossa Senhora do Amparo nº10</p>		
<p><b>Perímetro da Base:</b> 5.80 m</p>	<p><b>Perímetro a 1,30m:</b> 5.50 m</p>	
<p><b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 12.10m</p>	<p><b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 12.30m</p>	
<p><b>Altura (m):</b> 12.00</p>	<p><b>Idade (anos):</b> milenar</p>	
<p><b>Última medição:</b> 05/03/2020</p>		
<p><b>Descrição:</b> Oliveira monumental, com uma base de grande diâmetro, situada em placa ajardinada.</p>		
<p><b>Coordenadas:</b> 38°31'37.23"N-8°53'09.54"O</p>		

Árvore nº14

Nome Científico: *Melaleuca arnilaris*

Nome Vulgar: Melaleuca



Distrito: Setúbal

Concelho: Setúbal

Freguesia: São Sebastião

Local: Parque do Monte Belo

Perímetro da Base: 3.05m

Perímetro a 1,30m: 3.78m

Diâmetro da Copa N/S (m): 10.30m

Diâmetro da Copa E/O (m): 10.00m

Altura (m): 4.50

Idade (anos): 35

Última medição: 05/03/2020

Descrição: Exemplar notável e artístico, com ramificações desde a base que se estendem por uma área considerável.

Coordenadas: 38°31'2355.42"N-8°53'10.53"O



**Árvore nº15**

**Nome Científico:** *Quercus suber*

**Nome Vulgar:** Sobreiro



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** São Sebastião

**Local:** Av. Mestre Lima de Freitas, junto à Rua João Maria Afonso Lopes

**Perímetro da Base:** 3.70m

**Perímetro a 1,30m:** 3.30m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 16.60m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 19.70m


**Altura (m):** 15.00

**Idade (anos):** Centenária

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Exemplar simbólico de relevante interesse, situado numa placa ajardinada.

**Coordenadas:** 38°32'30.91"N-8°52'37.69"O

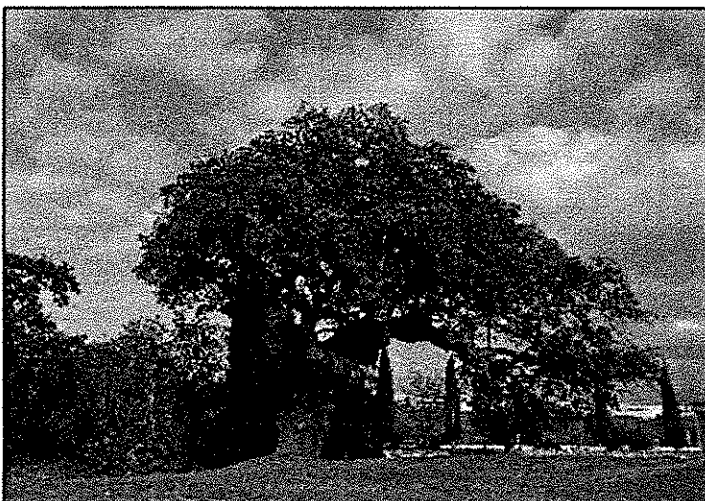
<p><b>Árvore nº16</b></p> <p><b>Nome Científico:</b> <i>Cupressus sempervirens</i></p> <p><b>Nome Vulgar:</b> Cipreste</p>		
<p><b>Distrito:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Concelho:</b> Setúbal</p>		
<p><b>Freguesia:</b> São Sebastião</p>		
<p><b>Local:</b> Cemitério da Nossa Sra. da Piedade</p>		
<p><b>Perímetro da Base:</b> 2.95m</p>	<p><b>Perímetro a 1,30m:</b> 2.40m</p>	
<p><b>Diâmetro da Copa N/S (m):</b> 7.00m</p>	<p><b>Diâmetro da Copa E/O (m):</b> 6.50m</p>	
<p><b>Altura (m):</b> 21.00</p>	<p><b>Idade (anos):</b> centenária</p>	
<p><b>Última medição:</b> 05/03/2020</p>		
<p><b>Descrição:</b> Árvore muito antiga, de copa fusiforme e com ramificação fastigiada, situada à entrada da capela do Cemitério da nossa Sra. da Piedade.</p>		
<p><b>Coordenadas:</b> 38°31'26.30"N-8°53'04.13"O</p>		

4

**Árvore nº17**

**Nome Científico:** *Quercus suber*

**Nome Vulgar:** Sobreiro



**Distrito:** Setúbal

**Concelho:** Setúbal

**Freguesia:** São Sebastião

**Local:** Cemitério da Paz

**Perímetro da Base:** 4.80m

**Perímetro a 1,30m:** 5.06m

**Diâmetro da Copa N/S (m):** 16.50m

**Diâmetro da Copa E/O (m):** 19.70m

**Altura (m):** 9.00

**Idade (anos):** bicentenária

**Última medição:** 05/03/2020

**Descrição:** Árvore singular com um perímetro de base de 4.80m e de copa muito frondosa.

**Coordenadas:** 38°32'43.12"N-8°52'01.30"O