

Institut Européen des Jardins & Paysages

Inventário de jardins e paisagens em Portugal

Inventário da região da Lisboa

Jardim Botânico da Faculdade de Ciências

Auteur(s) : Cristina Castel Branco

Inventário de jardins e paisagens em Portugal
Inventário da região da Lisboa
Jardim Botânico da Faculdade de Ciências

Nome do parque/jardim	Jardim Botânico da Faculdade de Ciências
Região	Grande Lisboa
Distrito	Lisboa
Concelho	Lisboa
Freguesia	Santo António
Data de criação	XIX
Tipo de proprietários	Estado
Autor	Edmond Goeze (Dr.)
Autor	Henri Cayeux
Autor	Jules Daveau
Informação de contacto	Rua da Escola Politécnica 56/58 ; 1250-102, Lisboa ; Tel: +351 213 921 800 ; E-mail: geral@museus.ul.pt Página web: http://www.mnhnc.ulisboa.pt/portal/page?_pageid=418,1391161&dad=portal&schema=PORTAL Página web: http://maisbotanico.blogspot.pt/ Página web: http://www.monumentos.pt/Site/APP_PagesUser/SIPA.aspx?id=7006 Página web: http://www.patrimoniocultural.pt/pt/patrimonio/patrimonio-imovel/pesquisa-do-patrimonio/classificado-ou-em-vias-de-classificacao/geral/view/70142/
Localisation	Coordenadas: 38° 43' 08,30"N, 09° 09' 01,15"W Latitude: 38.718972222222 Longitude: -9.1503194444445

História

O Jardim Botânico da Faculdade de Ciências foi criado no século XIX (projeto de regulamento em 1847 e plantação e abertura em 1873) por iniciativa de Francisco de Mello Breyner, Conde de Ficalho e de Andrade de Corvo, professores do Politécnico. A coleção original do jardim botânico atingiu o número de 10.900 plantas, recebendo sementes e estacarias de muitos jardins da Europa. Depois de Ficalho, foram diretores deste jardim Jules Daveau, Henri Cayeux, já em 1908 o português Luís José Fernandes, e depois da revolução de Abril o Professor Fernando Catarino. Mantiveram sempre a preciosa coleção de palmeiras que chegou a 32 espécies em 2010, e as árvores de floração excepcional atingiram a maturidade com portes notáveis, tirando partido das condições naturais do jardim. (CASTEL-BRANCO, C., 2014)

Envolvente do jardim

Situa-se em contexto urbano, no topo da sétima colina de Lisboa, antigo Alto da Cotovia, junto ao Jardim do Príncipe Real. É parte integrante do Museu de História Natural, antiga Escola Politécnica e posteriormente Faculdade de Ciências. O jardim é delimitado por um muro que grande parte é contíguo a edifícios habitacionais. (JÁCOME, M. [et. al.], 2014)

Descrição do jardim

O jardim é constituído por uma grande coleção de plantas que aproveitando a amenidade do clima de Lisboa, junta exemplares das regiões temperadas até às subtropicais. As palmeiras e árvores subtropicais, as trepadeiras raras e os arbustos de florações vibrantes foram obtidos e plantados no jardim por Ficalho e por Edmond Goeze a quem se deve também o traçado da escadaria que liga os patamares do jardim. A entrada faz-se por uma extensa alameda de Washingtonias, muito altas e esguias. No terraço de cima, que corresponde à área de «Classe», estão representadas as principais famílias de Dicotiledóneas dispostas em canteiros à volta de um lago central. Ainda neste terraço encontram-se as estufas, que substituíram as originais em 1966, o observatório astronómico e o posto meteorológico. A área chamada de «Arboreto» foi projetada por Jules Daveau. Localiza-se numa área de grande declive e tem acesso a partir da escadaria de pedra. Na escada juntam-se dois cedros, um do Líbano outro dos Himalayas, e no separador da escadaria crescem densamente Estrelizias, Ophiopogon e Encephalartos e surge uma estátua do famoso médico e botânico Bernardino Gomes, com a peculiaridade do seu filho, com o mesmo nome, ter também uma estátua neste jardim. Descendo as escadas à direita há uma coleção de palmeiras com tabuletas. Para o lado esquerdo da escada, um dragoeiro e por trás, a florir quase todo o ano, uma parede coberta de *Thumbergia grandiflora*. Desce-se todo este caminho, bordejado de *Livinstonia* da Austrália, *Washingtonia* da Califórnia, *Phoenix* das Canárias, *Chamaerops Humilis* (a única palmeira «nacional»), *Kensias*, *Cycas* do Japão, *Dioons* do México, *Encephalartos* de África, a *Zamia* da América tropical, e ainda a *Stangeria paradoxo* do Natal. Ao fundo do jardim há uma saída que permite ficar perto da Avenida da Liberdade. (CASTEL-BRANCO, C., 2014; MNHNC)

Informação administrativa

Estatuto: Público

Classificação: MN - Monumento Nacional

Instrumento legal: Decreto n.º 18/2010, DR, 1.ª série, n.º 250, de 28-12-2010

(Ver Decreto)

Área: 4 ha

Botânica

Características botânicas notáveis: plantas com história: *Washingtonia robusta*, *Ficus macrophylla*, *Ginkgo biloba*, *Chorisia crispiflora*, *Taxodium distichum*, *Dracaena draco*, *Martiusella imperiallis*, *Auracaria bidwillii*, *Cycas revoluta*, *Cinnamomum camphora*, *Erythrina caffra*, *Taxodium mucronatum*, *Phyllostachys bambusoides*, *Ficus sycomorus*, *Chamaeropsis humilis*, *Taxus baccata* (MNHNC)

Principais espécies botânicas presentes: No Jardim Botânico estão referenciadas 1493 espécies distintas. Distinguem-se duas áreas principais no jardim Botânico: a «Classe» e o «Arboreto». Na «Classe»: principais famílias de Dicotiledóneas. Encontram-se algumas árvores de particular interesse como, *Apollonias barbujana*, *Calodendrum capense*, *Ficus macrophylla*, *Jacaranda mimosifolia*, *Picconia excelsa*, *Quillaja brasiliensis*, *Photinia nussia*, *Tristania conferta* e *Visnea mocanera*. O «Arboreto»: coleção de plantas xerófitas e de plantas monocotiledóneas. Várias espécies de palmeiras, coleção de gimnospermas,

particularmente cicadófitas e araucárias, palmeiras e figueiras tropicais. Nas cicadófitas destacam-se *Ceratozamia*, *Cycas*, *Dioon*, *Encephalartos* e *Stangeria*. Nas araucárias, *Araucaria columnaris*, *Araucaria cunninghamii*, *Araucaria heterophylla* e *Marywildea bidwillii*. Entre as palmeiras cultivadas encontram-se representantes dos géneros *Archontophoenix*, *Arenga*, *Brahea*, *Butia*, *Chamaedorea*, *Chamaerops*, *Howea*, *Jubaea*, *Livistona*, *Phoenix*, *Phapis*, *Rhopalostylis*, *Sabal*, *Serenoa*, *Syagrus*, *Trachycarpus*, *Trithrinax* e *Washingtonia*. A coleção de figueiras evidenciam-se *Ficus superba* var. *japonica*, cujas inflorescências pequenas e numerosas, ao longo de todo o tronco, atraem a atenção do público. Encontram-se ainda exemplares de *Ficus benjamina*, *Ficus carica*, *Ficus coronata*, *Ficus elastica*, *Ficus habrophylla*, *Ficus isophlebia*, *Ficus pumila*, *Ficus religiosa*, *Ficus rubiginosa* e *Ficus sycomorus*. (MNHNC)

Clima

(Dados do Instituto Português do Mar e do Ambiente)

Tipo de clima: Csa - Clima temperado mediterrânico, verão seco e quente (Classificação de Koppen)

Temperatura:

- Temperatura máxima mensal: a mais elevada, 28.3 °C (em agosto); a menos elevada, 14.8 °C (em janeiro)
- Temperatura média mensal: a mais elevada, 23.5 °C (em agosto); a menos elevada, 11.6 °C (em janeiro)
- Temperatura mínima mensal: a mais elevada, 18.6 °C (em agosto); a menos elevada, 8.3 °C (em janeiro)
- Temperatura média anual: 17.4 °C

Precipitação: 774 mm (precipitação total média anual)

Intrusões cénicas presentes na envolvente

Autoestrada: não

Estrada: não

Via de caminho de ferro: não

Outras infraestruturas: não

Exploração agrícola poluente: não

Indústria: não

Central de produção de energia: não

Fauna: não

Outros: não

Actividades e eventos

Eventos: Feiras

Bibliografia

MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA, Universidade de Lisboa - Jardim Botânico. [Consultado a 5 fev 2015]. Disponível em http://www.mnhnc.ulisboa.pt/portal/page?_pageid=418,1391339&dad=portal&schema=PORTAL

CASTEL-BRANCO, Cristina. *Jardins de Portugal*. Lisboa, CTT, 2014

JÁCOME, Mafalda; [et al]. *Jardim Botânico da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*. [Internet] Forte de Sacavém: Sistema de Informação para o Património Arquitectónico, 2014. [Consultado 05 fev 2015] Disponível em: http://www.monumentos.pt/Site/APP_PagesUser/SIPA.aspx?id=7006

DGPC. *Jardim Botânico de Lisboa*. [Internet] [Consultado a 05 fev 2015] Disponível em: <http://www.patrimoniocultural.pt/pt/patrimonio/patrimonio-imovel/pesquisa-do-patrimonio/classificado-ou-em-vias-de-classificacao/geral/view/70142/>

Documentos iconográficos



Inventário de jardins e paisagens em Portugal
Inventário da região da Lisboa
Jardim Botânico da Faculdade de Ciências



Características do parque/jardim

Tipologia de jardim : Botânico

Tipologia de jardim : Arboreto

Elementos decorativos : Lago

Elementos decorativos : Cascata

Elementos decorativos : Lago

Elementos decorativos : Estátua

Elementos vegetais : Árvores notáveis

Estatuto : Público

Abertura ao público : Bilhete de entrada

WC : sim

Classificado : Monumento Nacional

Mobilidade reduzida : sim