U.PORTO
FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

# Valor da biodiversidade cultivada no Jardim Botânico da Universidade do Porto

Paula Saraiva Fernando Geraldes Pires

Mestrado em Arquitetura Paisagista

Departamento de Geociências, Ambiente e Ordenamento do Território

2021

**Orientador**

Professor Paulo Farinha Marques, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

**Supervisor**

Arquiteta Paisagista Joana Tinoco, Jardim Botânico da Universidade do Porto

U.PORTO

FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

Todas as correções determinadas

pelo júri, e só essas, foram efetuadas.

O Presidente do Júri,

Porto, _____/_____/_____

# Agradecimentos

À minha supervisora no estágio, Arquiteta Joana Tinoco, por toda a orientação, disponibilidade e ajuda incansável, para a realização deste trabalho. Por todos os ensinamentos que me passou e pela motivação que me transmitiu. Também por toda a simpatia e boa disposição.

A toda a equipa do Jardim Botânico da Universidade do Porto, por me terem recebido. Ao Iuri Frias e ao João Junqueira, por toda a disponibilidade e pela paciência para me ajudarem na identificação das plantas, que, sem ela, este trabalho estaria muito incompleto. À Teresa Fernandes, à Joana Torres e à Maria João Fonseca pelo conhecimento que me transmitiram, que foi muito importante para o meu trabalho. À Anabela por toda a boa disposição e energia positiva.

Ao meu orientador de estágio, Professor Paulo Farinha Marques, pela orientação e por toda a aprendizagem que deu ao longo do meu percurso académico. Também pelo interesse que me transmitiu por parques e jardins.

A todos os meus professores da faculdade, que me têm ajudado a crescer e a melhorar as minhas apresentações.

Às minhas colegas da faculdade, Andreia e Rita, por toda a ajuda que me deram quando eu precisei e pela paciência.

A todos os meus colegas da faculdade.

À minha melhor amiga do secundário, Cláudia, pela amizade durante tantos anos e por toda a ajuda e força que me deu para acabar este trabalho, e outros trabalhos antes deste.

E à minha mãe, ao meu pai, à Patrícia, ao meu irmão, aos meus primos, aos meus tios e à minha avó, por serem a minha família que me apoia sempre.

# Resumo

Ao acolher uma vasta coleção de plantas, o Jardim Botânico da Universidade do Porto contém uma grande diversidade vegetal e de estratos de vegetação. Este relatório tem como objetivo localizar, identificar e quantificar essa diversidade. Concentra-se na biodiversidade cultivada, ou seja, a que foi plantada e é mantida pelo ser humano.

Inicia-se com a revisão da base de dados que continha a localização e o registo da coleção de plantas da área de estudo (Jardim Botânico da Universidade do Porto), verificando-se que a informação se encontrava distribuída em vários suportes diferentes. De seguida, realiza-se a atualização dessa base de dados que consistiu em compilar a informação sobre a localização e registo da vegetação. Além da compilação, é realizada a verificação *in* situ da localização e da identificação das plantas do Jardim Botânico da Universidade do Porto (efetuada de Janeiro a Julho de 2021).

Verificada a informação sobre a vegetação, é possível quantificar a diversidade vegetal e de estratos de vegetação em cada espaço e em todo o Jardim Botânico da Universidade do Porto.

Por fim, com os resultados, conseguiu-se perceber quais são os espaços com maior diversidade vegetal e diversidade de estratos de vegetação, e, dentro desta diversidade, qual é a categoria mais diversa.

Palavras-chave: Jardim, Biodiversidade, Vegetação, Cultivo, Identificação, Quantificação, Estratificação

# Abstract

By hosting a vast collection of plants, the Botanical Garden of the University of Porto contains a great diversity of vegetation and vegetation strata. This report aims to locate, identify and quantify this diversity. It focuses on cultivated biodiversity, that is, that which has been planted and it is maintained by humans.

It begins with the review of the database containing the location and record of the plant collection in the study area (Botanical Garden of the University of Porto). It appears that the information was distributed in several different supports. Then, this database is updated, which consisted in compiling the information about the location and the registration of vegetation. In addition to the compilation, the verification *in situ* of the location and identification of plants in the Botanical Garden of the University of Porto is also carried out.

Verified the information on the vegetation, it is possible to quantify the plant diversity and the diversity of vegetation strata in each space and throughout the Botanical Garden of the University of Porto.

Finally, with the results, it is possible to perceive which are the spaces with the greatest plant diversity and of vegetation strata, and, within this diversity, which category is more diverse.

Keywords: Garden, Biodiversity, Vegetation, Cultivation, Identification, Quantification, Stratification

# Índice

Agradecimentos……3

Resumo……..4

Abstract……..5

Índice……..6

Lista de figuras e tabelas……7

1. Introdução e apresentação do tema……...9

1.1 Jardim Botânico da Universidade do Porto – contexto……9

1.2 Problemática……13

1.3 Objetivos……...13

1.4 Metodologia de trabalho……14

2. Revisão bibliográfica……..15

2.1 Conceito de biodiversidade……15

2.2 Conceito de Jardim Botânico……16

2.3 Principais coleções do Jardim……16

3. Revisão e atualização da base de dados……18

3.1 Base de dados existente: avaliação crítica……..18

3.2 Atualização das bases de dados: compilação, verificação *in situ* e registo…….30

4. Resultados……...42

4.1 Quantificação da vegetação presente no Jardim Botânico da Universidade do Porto……42

5. Reflexão sobre a quantidade de plantas presentes no Jardim (biodiversidade cultivada)...62

Referências bibliográficas……64

Anexos……..65

# Lista de figuras e tabelas

Figura 1 – Mapa de localizações adaptado de Google Earth: 2021……...9

Figura 2 – Mapa de zonamento do Jardim……...11

Figura 3 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 fornecido pelo Jardim……...18

Figura 4 – Tabela 1 fornecida pelo Jardim……...19

Figura 5 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (identificação de plantas)……..20

Figura 6 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (cultivares de camélias)……21

Figura 7 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (Glossário)……...22

Figura 8 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (Quantificações)…….....23

Figura 9 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 2 fornecido pelo Jardim……...24

Figura 10 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 3 fornecido pelo Jardim……24

Figura 11 – Ficheiro em formato PDF 1 com a legenda dos cultivares das roseiras no Jardim do Peixe……25

Figura 12 – Exemplo de um cultivar de Rosa no ficheiro em formato PDF 2 fornecido pelo Jardim……...26

Figura 13 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 4 da Estufa desértica e da Estufa tropical fornecido pelo Jardim……..26

Figura 14 – Ficheiro em formato PDF 3 com o Plano do Canteiro das Aromáticas fornecido pelo Jardim……..27

Figura 15 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 5 das Estufas abertas e da Estufa das orquídeas fornecido pelo Jardim……28

Figura 16 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 com as primeiras atualizações……30

Figura 17 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado……31

Figura 18 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (prados)……32

Figura 19 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (árvores)……...32

Figura 20 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (arbustos)……33

Figura 21 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (subarbustos)……...33

Figura 22 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (herbáceas anuais e bianuais)……..34

Figura 23 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (herbáceas perenes)……...35

Figura 24 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (trepadeiras)……..35

Figura 25 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (suculentas)……36

Figura 26 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (palmeiras)……...36

Figura 27 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (fetos)……37

Figura 28 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (cicas)……37

Figura 29 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim em atualização……..38

Figura 30 – Tabela final da vegetação do Jardim……41

Figura 31 – Tabela final dos cultivares de camélias no Jardim……41

Figura 32 – Tabela da diversidade vegetal em cada espaço e em todo o Jardim……..43

Figura 33 – Diversidade vegetal no Jardim……48

Figura 34 – Tabela da diversidade de estratos em cada espaço e em todo o Jardim……49

Figura 35 – Diversidade de estratos no Jardim……...61

Tabela 1 – Informação e avaliação crítica da base de dados existente……28

# 1. Introdução e apresentação do tema

## 1.1. Jardim Botânico da Universidade do Porto – contexto

O estágio foi realizado no Jardim Botânico da Universidade do Porto (Jardim). Este jardim foi instalado na antiga Quinta do Campo Alegre em 1951 pela Universidade do Porto. Localiza-se na Rua do Campo Alegre, no polo 3 da Universidade do Porto, da qual fazem parte a Faculdade de Ciências (FCUP), a Faculdade de Arquitetura (FAUP), a Faculdade de Letras (FLUP), a Faculdade de Nutrição (FCNAUP), o Jardim Primo Madeira (Clube Universitário), o Planetário do Porto – Centro Ciência Viva e o Centro de Desporto da Universidade do Porto (CDUP-UP).

Figura 1 – Mapa de localizações adaptado de Google Earth: 2021

Começou por ter 12 hectares, mas atualmente apresenta apenas 4 hectares devido à construção da Via de Cintura Interna A1/IC1 que extinguiu uma grande parte da Quinta do Campo Alegre. É constituído por 3 patamares, sendo o primeiro caracterizado por ter os bosquetes e os jardins formais; o segundo pelo jardim dos catos e suculentas, estufas, Jardim do Salabert e parque de estacionamento; e o terceiro pelo arboreto (Jardim Botânico do Porto, 2021).

O Jardim contém duas edificações notáveis, sendo estas a Casa *Andresen* e Cultural da Universidade do Porto e o *E-Learning* Café – Botânico da Universidade do Porto. A Casa *Andresen*, quando o Jardim foi instalado na Quinta do Campo Alegre, começou por ser o Instituto de Botânica Dr. Gonçalo Sampaio (Teresa Andresen, 2018). Atualmente a Casa *Andresen* funciona como Galeria da Biodiversidade, que, tal como o Jardim, pertence ao Museu da História Natural e da Ciência da Universidade do Porto (MHNC-UP) (Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto, 2021).

Pensa-se que a Quinta do Campo Alegre começou por pertencer a João *Salabert*, que a adquiriu em 1802. De seguida, passou a ser de João José da Costa, em 1820. Foi iniciativa de João da Silva Monteiro, que obteve a Quinta do Campo Alegre em 1875, começar a construção da Casa *Andresen* e do jardim. Posteriormente, em 1895, João Henrique Andresen Júnior comprou a quinta e prosseguiu a construção da casa e do jardim. A quinta continuou a ser da família Andresen por muitos anos, e, em 1949, foi vendida ao Estado Português. Por fim, o Jardim Botânico da Universidade do Porto foi instalado neste espaço em 1951, que, nessa altura ainda teria os 12 hectares (Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto, 2021).

O Jardim é um espaço de grande importância e valor para a biodiversidade acolhendo uma coleção única no Porto, composta por espécies nativas e exóticas, algumas das quais do tempo da antiga Quinta do Campo Alegre, tendo sido uma fonte de inspiração para a criação de obras de Ruben A. e de Sophia de Mello Breyner Andresen, como por exemplo, os contos “O Rapaz de Bronze” e “A Floresta”.

O Jardim é um espaço verde localizado numa zona densamente urbanizada. Neste espaço existem diferentes estratos e composições de vegetação que atraem a fauna, o que faz com que seja um ponto de grande biodiversidade. Esta é chamada de “biodiversidade cultivada” pois a coleção de espécies existentes foi plantada e é mantida pelo homem[1]. O jardim é um espaço que reúne organismos vivos e onde existe um ciclo vivo a acontecer, e, desta forma, está em constante mutação, o que leva a que também a biodiversidade seja alvo de alguma variação.

Neste relatório será realizada a compilação, atualização, quantificação e comparação dos dados relativos à coleção de plantas existentes no Jardim.

[1] “Que se cultivou ou plantou.” (Priberam, 2021)

Figura 2 – Mapa de zonamento do Jardim feito a partir do mapa geral do Jardim realizado por Manuel Gentil

A partir do mapa geral do Jardim (realizado por Manuel Gentil), que se encontra no Anexo 8, elaborou-se um mapa de zonamento do Jardim onde foi possível identificar 22 zonas:

1. Bosquete da Araucária

2. Bosquete dos Cedros

3. Bordadura mista autóctone

4. Bosquete do Liquidâmbar

5. Bosquete do Rapaz de Bronze

6. Jardim dos Jotas

7. Roseiral

8. Jardim do Peixe

9. Jardim do Xisto

10. Jardim dos Anões

11. Muro Este

12. Alegretes

13. Jardim do Salabert

14. Estufa das Orquídeas

15. Estufas abertas

16. Canteiro das Aromáticas

17. Zona envolvente das estufas

18. Jardim dos Catos e Suculentas

19. Estufa desértica

20. Estufa tropical

21. Arboreto

22. Parque de estacionamento

Para além destes espaços, o mapa de zonamento do Jardim também contém a localização dos edifícios presentes neste espaço (Galeria da Biodiversidade – Museu de História Natural e Cultural da Universidade do Porto, *E-Learning* café – Casa *Salabert*, armazém, casa dos jardineiros, depósito de água e a casa da central do sistema de rega).

A principal diferença que existe do mapa da figura x para o mapa geral do Jardim de Manuel Gentil é o Arboreto não estar dividido em vários espaços. Isto deve-se a este espaço

ter as mesmas características, então para este trabalho não há a necessidade de separá-lo por partes.

## 1.2. Problemática

A informação sobre a coleção existente está disponível em diversos suportes, tais como, listas de plantas em *Microsoft Excel®,* formato PDF e *Microsoft Word®* e levantamento da vegetação em *Autodesk* AutoCAD®. Assim torna-se necessário reunir a informação numa só base de dados em suporte *Autodesk* AutoCAD® e *Microsoft Excel®*.

A dificuldade em manter uma base de dados atualizada prende-se com a necessidade de registar frequentemente todas as manutenções que implicam a introdução de novos espécimes e/ou remoção de espécimes que são substituídos por outros da mesma ou de outra espécie. Outra razão, diz respeito às frequentes intervenções de redesenho das plantações para melhoria dos espaços, que se refletem na necessidade de atualizar os planos e as listas de vegetação.

A existência de uma base de dados organizada permite conhecer a coleção existente, analisar e relacionar dados sobre vegetação e auxiliar na gestão e na manutenção da coleção e do Jardim.

## 1.3. Objetivos

Este trabalho tem como objetivos:

1. Atualizar o levantamento da vegetação - obter o conhecimento da localização;
2. Atualizar a tabela com correspondência ao mapa, considerando o número de espécies, subespécies, híbridos, variedades ou cultivares presentes no Jardim e em cada espaço;
3. Reflexão sobre a diversidade vegetal existente em cada um dos espaços e em todo o Jardim

Especificamente, este trabalho pretende estudar a biodiversidade cultivada no Jardim. A maior parte da vegetação encontra-se em canteiros e nas estufas. Contudo, existem plantas que estão em cultivo em vaso nas estufas. Apesar de serem consideradas na lista e quantificação de plantas, não vão ser apresentadas no plano de estrutura vegetal, uma vez que ainda não estão plantadas nos seus locais definitivos. Para além disso, não será feito o

levantamento e quantificação das plantas que constituem os prados, dado que este trabalho representa um maior nível de dificuldade e implica mais tempo de trabalho que o disponível.

No sentido de quantificar a diversidade vegetal presente no Jardim, será feita a identificação e a quantificação de espécies, subespécies, híbridos, variedades e cultivares, assim como a quantificação da diversidade de estratos presente no jardim (árvores gigantes, árvores de grande porte, árvores de médio porte, árvores de pequeno porte, arbustos, subarbustos, herbáceas anuais, herbáceas bianuais, herbáceas perenes, suculentas, fetos arbóreos, fetos, palmeiras, cicas, trepadeiras lenhosas e trepadeiras herbáceas). Pretende-se assim, perceber a riqueza presente em cada um dos espaços e em todo o Jardim. Deste trabalho resultam planos de estrutura verde que contêm os vários estratos de vegetação do Jardim e, como complemento, as tabelas em suporte digital (*software Microsoft Excel*®) com informação sobre a vegetação.

De notar que não será feita a quantificação de espécimes de cada planta. Para além disso, algumas plantas estão identificadas apenas até ao “género” não serão quantificadas, uma vez que têm a possibilidade de estar repetidas com outra espécie já contabilizada.

## 1.4. Metodologia de trabalho

A metodologia do trabalho consiste em:

1. Compilação dos diferentes levantamentos de vegetação existentes em diversos suportes (digital e analógico);

Como foi referido anteriormente, a informação sobre a localização e identificação das plantas encontra-se registada em vários mapas. Neste ponto pretende-se reunir essa informação num mapa e numa tabela que contêm a legenda e outras informações sobre as plantas.

2. Retificação do levantamento existente em campo e atualização dessa informação em suporte digital;
3. Atualização de tabelas com quantificações e informação das plantas (nome científico, nome comum, estrato, localização no jardim, etc.);
4. Produção de plano de estrutura verde com os vários estratos de vegetação do Jardim;
5. Quantificação da estrutura verde identificada por espécie, subespécie, híbrido, variedade e cultivar, e estratos de vegetação em cada espaço e em todo o Jardim.

A quantificação será feita com recurso a duas tabelas, sendo uma para quantificar a diversidade vegetal e outra para quantificar a diversidade de estratos de vegetação, tendo ambas referências a cada espaço e a todo o Jardim. Neste ponto será realizado o cálculo do número total de espécies, subespécies, híbridos, variedades e cultivares em cada espaço e em todo o Jardim.

No trabalho de quantificação serão apenas consideradas plantas classificadas até à espécie, subespécie, híbrido, variedade ou cultivar, uma vez que esta informação é essencial para se conhecer a sua estratificação.

6. Reflexão sobre a diversidade de plantas e estratos de vegetação presentes em cada espaço e em todo Jardim

Este ponto contém a perceção do valor da coleção do Jardim e uma comparação entre os diferentes espaços do Jardim.

# 2. Revisão bibliográfica

## 2.1. Conceito de Biodiversidade

A biodiversidade é a “variedade de ecossistemas (capital natural), espécies e genes existentes no mundo ou num determinado habitat.” Os serviços que oferece são essenciais para a vida do ser humano. Serviços de ecossistema como a polinização, a regulação climática, a proteção contra inundações e a fertilização dos solos são o suporte da nossa economia e da sociedade (Biodiversidade - Ecossistemas, 2020). A purificação do ar é feita pelas plantas ao libertarem oxigénio e absorverem poluentes nocivos (O que é a Biodiversidade?, 2021).

A biodiversidade tanto é a “variedade de espécies biológicas existentes num determinado ecossistema” como a “variedade genética existente entre os indivíduos de uma mesma espécie” e o “conjunto dos ecossistemas existentes em determinada região ou época” (Infopédia, 2021).

## 2.2. Conceito de Jardim Botânico

Um jardim botânico é um espaço que acolhe uma coleção de plantas vivas que são expostas ao público. Estes jardins ilustram relações entre plantas e isso faz com que tenham uma função educacional. Antigamente, o foco dos jardins botânicos era o valor medicinal das plantas, mas recentemente o foco é o valor histórico e, por isso, muitas das coleções de plantas que estes contêm são antigas. Muitas vezes, um jardim exposto que contém principalmente plantas lenhosas (arbustos e árvores) é apelidado como "arboreto" e pode ser uma coleção independente ou parte de um jardim botânico (Britannica, 2015).

Um dos principais propósitos dos jardins botânicos é a manutenção das coleções de plantas. E essas plantas podem estar rotuladas com o nome científico, o nome comum e a sua região de origem. As coleções de plantas normalmente são de muitos tipos diferentes, dependendo da área permeável disponível e dos recursos financeiros da instituição (Britannica, 2015).

Os jardins botânicos "são repositórios da diversidade vegetal e de conhecimento botânico, o que os torna agentes chave para a proteção da biodiversidade e para o desenvolvimento sustentável, constituindo excelentes refúgios científicos, educativos e de lazer." Atualmente, a maior preocupação dos jardins botânicos "é a sustentabilidade, a conservação e o desenvolvimento e a importância das plantas como a base para a vida na Terra: a biodiversidade como recurso essencial para o bem-estar da humanidade, utilizada de uma forma controlada." Os jardins botânicos utilizam o método de conservação *ex situ*, que consiste em conservar as plantas fora do seu local de origem, o que permite conservar as plantas ameaçadas pela natureza. (Tavares, 2007)

Os jardins botânicos são cada vez mais reconhecidos como um dos importantes recursos culturais das cidades. Oferecem às pessoas da cidade uma fuga mental da pressão urbana e incentivam o interesse pelo meio ambiente (Britannica, 2015).

## 2.3. Principais coleções do Jardim

O Jardim contém várias coleções importantes de plantas, sendo estas as camélias, as rosas, as suculentas, as palmeiras, algumas plantas tropicais e as árvores. As roseiras estão expostas no Roseiral, as suculentas no Jardim dos Catos e das suculentas e na Estufa desértica, e as palmeiras e grande parte das árvores no arboreto. Tal como as árvores, as camélias podem ser encontradas em quase todos os espaços do Jardim.

Uma grande parte da importância deste jardim deve-se à antiguidade da coleção de espécimes de *Camellia* que estão nele acolhidos. Consta-se que as mais antigas são as que estão à entrada do Jardim, no Bosquete da Araucária e no Bosquete dos Cedros, em frente à Casa *Andresen*, quando esta pertencia a João da Silva Monteiro. Acredita-se também que foi entre 1897 e 1899 que foram plantadas as sebes de camélias existentes no Jardim, por ordem da família Andresen, por Alfredo Moreira da Silva (Guedes, 2018).

As sebes de camélias delineiam três jardins, o Jardim dos Jotas, o Roseiral e o Jardim do Peixe, que são considerados os jardins formais. Além disso também traçam parcialmente o Bosquete do Liquidâmbar, o Bosquete do Rapaz de Bronze, o Jardim do Xisto, o Bosquete da Araucária, Bosquete dos Cedros, a Zona envolvente das estufas, o Parque de estacionamento, o Jardim do *Salabert* e várias pontuações no Arboreto (Guedes, 2018).

Assume-se que alguns espécimes de camélias foram plantados em 1986, pois este foi um ano em que o interesse pelas camélias do Jardim reapareceu. Esses espécimes foram marcados por “Sr. Alexandre Pereira, chefe dos jardineiros, e as identificações efetuadas provavelmente com a colaboração de membros do Horto Moreira da Silva”. Desse trabalho resultaram registos de 565 espécimes e 43 cultivares de camélias identificados (Guedes, 2018).

Em 2013, a arquiteta Teresa Andresen, com o intuito de obter mais camélias antigas portuguesas na coleção do Jardim, comunicou com a Associação Portuguesa das Camélias que ofereceu 12 cultivares de camélias portuguesas. Esses cultivares vieram da Quinta de Fiães, em Avintes, onde “existe a maior coleção de camélias portuguesas” com “cerca de 2000 exemplares exclusivamente do século XIX” (Guedes, 2018). Alguns desses cultivares de *Camellia japonica* que ainda existem no Jardim são a 'Nympha de Fiães', a 'Dom Pedro V, Rei de Portugal', a 'Calliope (Fiães)', a ‘Jasmim’ e a 'Acteon (Fiaes)'.

Mais tarde, com a ajuda do Prof. Armando Oliveira e do Sr. António Assunção, a equipa do Jardim conseguiu identificar quase 100 cultivares de *Camellia japonica* e um tanto de *Camellia sasanqua*, e ainda foram acrescentadas à coleção a *Camellia chrysantha* e a *Camellia sinensis* (Guedes, 2018).

Dentro da coleção de camélias no Jardim existem cultivares estrangeiros e portugueses. O trabalho da implementação destas camélias tem sido notável e traz um grande interesse para o património natural do Porto (Guedes, 2018).

# 3. Revisão e atualização da base de dados

## 3.1. Base de dados existente: avaliação crítica

A base de dados fornecida pelo Jardim inclui vários mapas com levantamento de vegetação em suporte *Autodesk* AutoCAD® e respetiva lista (legenda) em *Microsoft Excel*®, sendo que estes se encontravam incompletos. Foi ainda fornecida outra lista de plantas mais atualizada.

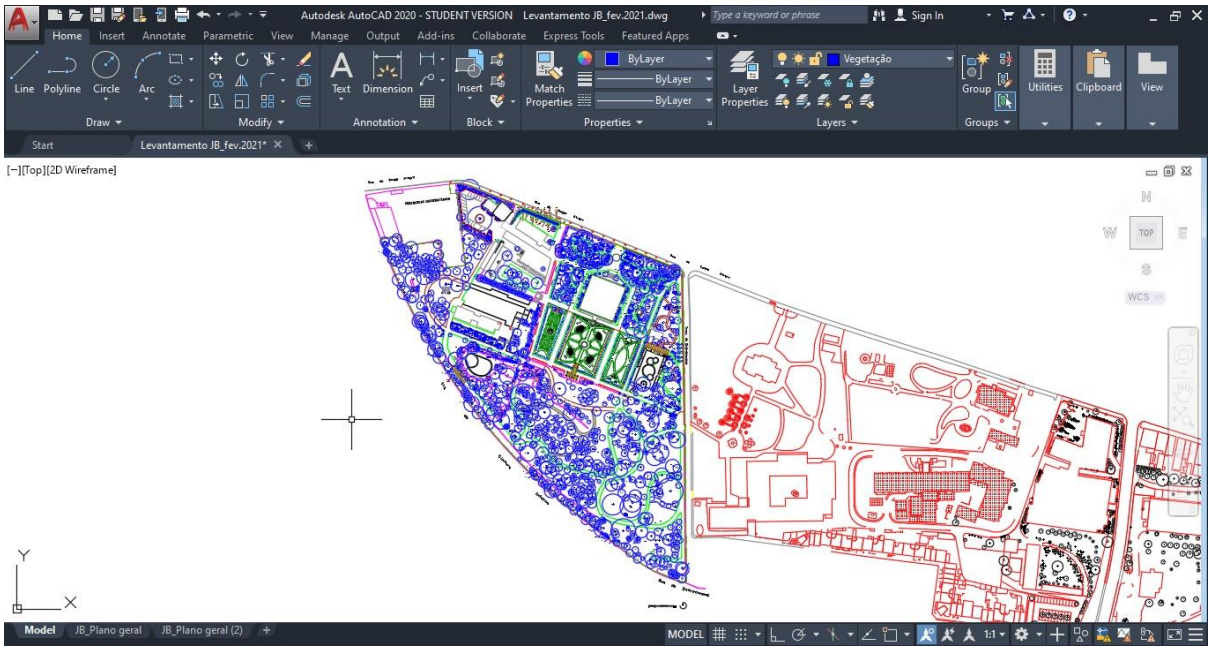
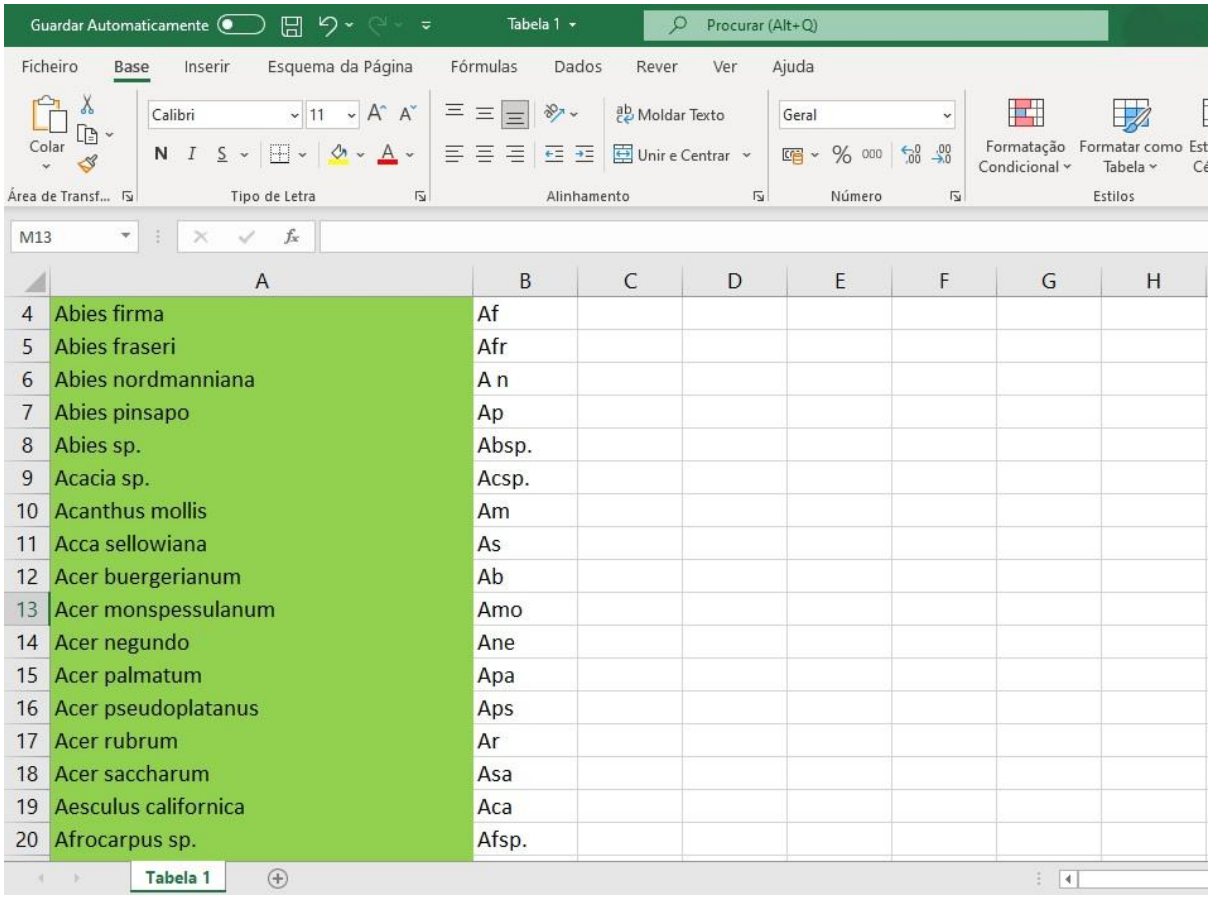



Figura 3 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 fornecido pelo Jardim

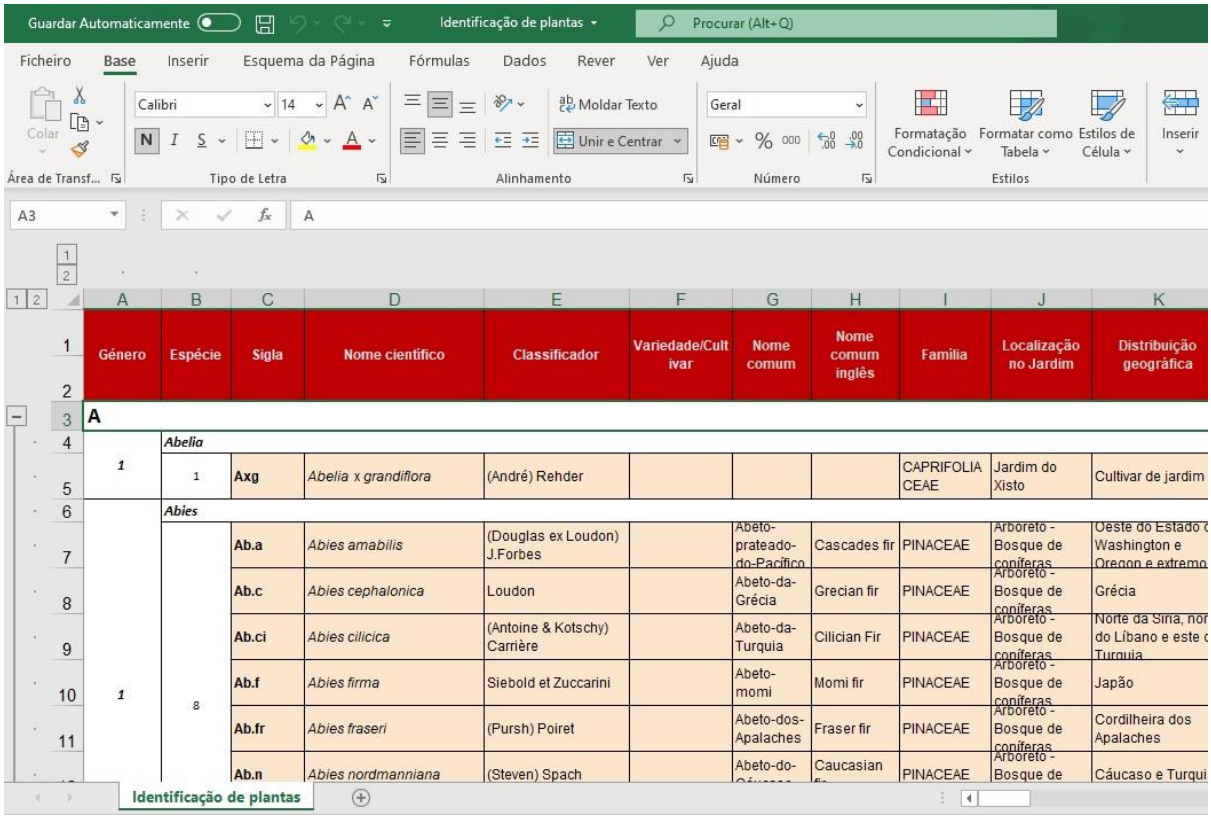
Um dos mapas fornecido (Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1) fornecido pelo Jardim não continha o novo plano de plantação do roseiral nem uma grande parte das plantas do Jardim dos Catos e Suculentas e do Jardim do Peixe.



| | A | B |
|---|---|---|
| 4 | Abies firma | Af |
| 5 | Abies fraseri | Afr |
| 6 | Abies nordmanniana | A n |
| 7 | Abies pinsapo | Ap |
| 8 | Abies sp. | Absp. |
| 9 | Acacia sp. | Acsp. |
| 10 | Acanthus mollis | Am |
| 11 | Acca sellowiana | As |
| 12 | Acer buergerianum | Ab |
| 13 | Acer monspessulanum | Amo |
| 14 | Acer negundo | Ane |
| 15 | Acer palmatum | Apa |
| 16 | Acer pseudoplatanus | Aps |
| 17 | Acer rubrum | Ar |
| 18 | Acer saccharum | Asa |
| 19 | Aesculus californica | Aca |
| 20 | Afrocarpus sp. | Afsp. |

Figura 4 – Tabela 1 fornecida pelo Jardim

A tabela mais antiga (Tabela 1 fornecida pelo Jardim), com a correspondência no mapa em ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1, tinha a informação do nome da espécie, subespécie, híbrido, variedade ou cultivar, e a sigla que identifica cada planta no mapa.



| Género | Espécie | Sigla | Nome científico | Classificador | Variedade/Cultivar | Nome comum | Nome comum inglês | Família | Localização no Jardim | Distribuição geográfica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | | | | | | |
| 1 | *Abelia* | | | | | | | | | |
| | 1 | Axg | *Abelia x grandiflora* | (André) Rehder | | | | CAPRIFOLIACEAE | Jardim do Xisto | Cultivar de jardim |
| 1 | *Abies* | | | | | | | | | |
| | 8 | Ab.a | *Abies amabilis* | (Douglas ex Loudon) J.Forbes | | Abeto-prateado-do-Pacífico | Cascades fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de coníferas | Oeste do Estado d Washington e Oregon e extremo |
| | | Ab.c | *Abies cephalonica* | Loudon | | Abeto-da-Grécia | Grecian fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de coníferas | Grécia |
| | | Ab.ci | *Abies cilicica* | (Antoine & Kotschy) Carrière | | Abeto-da-Turquia | Cilician Fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de coníferas | Norte da Síria, nor do Líbano e este d Turquia |
| | | Ab.f | *Abies firma* | Siebold et Zuccarini | | Abeto-momi | Momi fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de coníferas | Japão |
| | | Ab.fr | *Abies fraseri* | (Pursh) Poiret | | Abeto-dos-Apalaches | Fraser fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de coníferas | Cordilheira dos Apalaches |
| | | Ab.n | *Abies nordmanniana* | (Steven) Spach | | Abeto-do-Cáucaso | Caucasian fir | PINACEAE | Arboreto - Bosque de | Cáucaso e Turqui |

Figura 5 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (identificação de plantas)

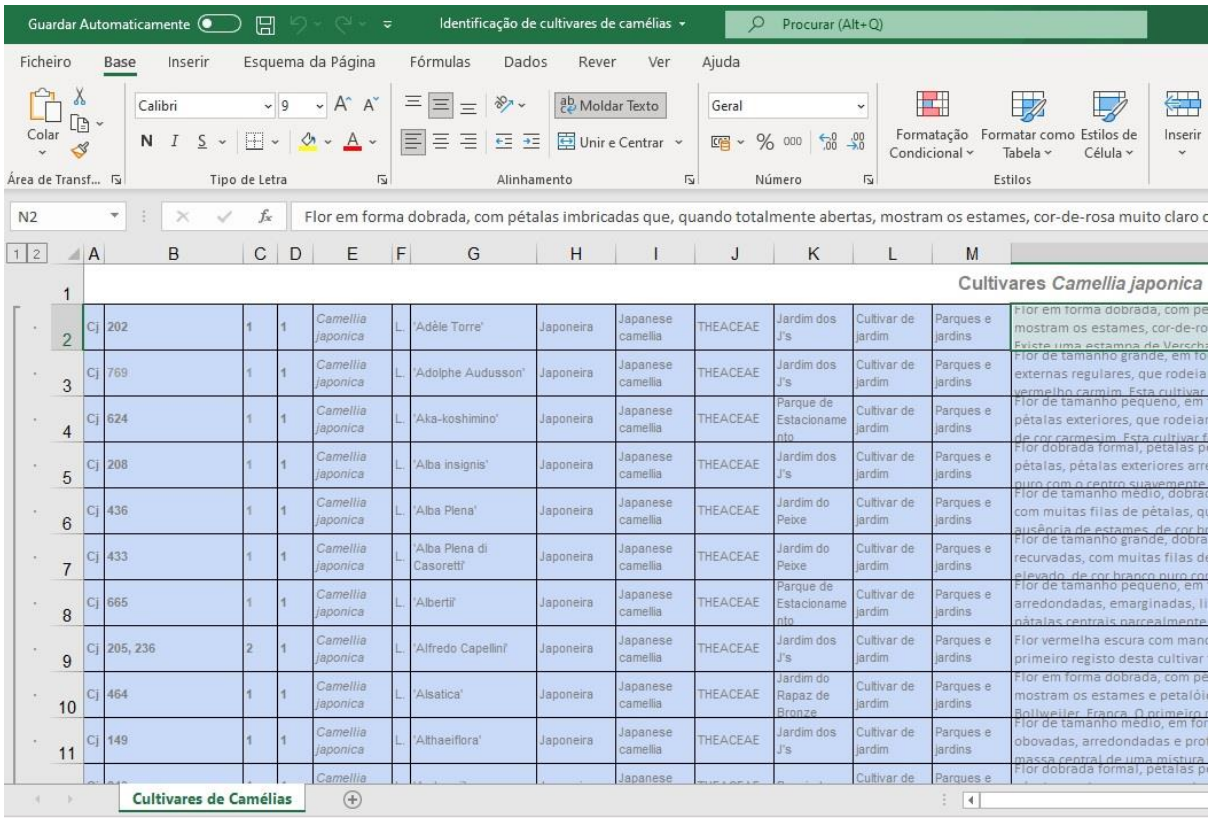
Na tabela mais atualizada (Tabela 2 fornecida pelo Jardim) estavam presentes campos de informação como:

- género, espécie, subespécie, híbrido, variedade ou cultivar;
- a sigla nova para a identificação/correspondência no mapa;
- o classificador;
- nomes comuns em português e em inglês;
- família;
- localização no jardim;
- distribuição geográfica, habitat, tipo de origem (estatuto de naturalidade);
- o grupo de plantas, o porte e as dimensões médias;
- informação sobre a folha (perenidade, tipo, inserção, margem e limbo);
- sobre as estruturas reprodutoras quanto às gimnospérmicas (tipo de reprodução, estróbilo feminino, estróbilo masculino e altura de deiscência do pólen);
- informação sobre a flor quanto às angiospérmicas (tipo de reprodução, organização sexual, tipo de inflorescência, tipo de corola, cor, início e fim da floração) e sobre o fruto (tipo, consistência e maturação).

- Outras informações como: descrição e textos para materiais de divulgação e fontes de informação.

Os números que se encontram na tabela servem para quantificar cada género e cada espécie. Na quantificação desta primeira tabela não foi tida em consideração a existência de subespécies, híbridos, variedades e cultivares.

Incluía também uma tabela dedicada só aos cultivares das espécies de *Camellia*, isto porque, no mapa, as camélias que são cultivares estão identificadas com números que correspondem aos que estão nessa mesma tabela que tem a identificação e a informação sobre elas.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Cultivares *Camellia japonica* |
| 2 | Cj | 202 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Adèle Torre' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim dos J's | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor em forma dobrada, com pe mostram os estames, cor-de-ro |
| 3 | Cj | 769 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Adolphe Audusson' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim dos J's | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho grande, em fo externas regulares, que rodeia vermelho carmim. Esta cultivar |
| 4 | Cj | 624 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Aka-koshimino' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Parque de Estacionamento | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho pequeno, em pétalas exteriores, que rodeiar de cor carmesim. Esta cultivar f |
| 5 | Cj | 208 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Alba insignis' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim dos J's | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor dobrada formal, pétalas p pétalas, pétalas exteriores arr puro com o centro suavemente |
| 6 | Cj | 436 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Alba Plena' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim do Peixe | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho médio, dobra com muitas filas de pétalas, q ausência de estames, de cor b |
| 7 | Cj | 433 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Alba Plena di Casoretti' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim do Peixe | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho grande, dobra recurvadas, com muitas filas d elevado, de cor branco puro co |
| 8 | Cj | 665 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Albertii' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Parque de Estacionamento | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho pequeno, em arredondadas, emarginadas, li pétalas centrais parcialmente |
| 9 | Cj | 205, 236 | 2 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Alfredo Capellini' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim dos J's | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor vermelha escura com man primeiro registo desta cultivar |
| 10 | Cj | 464 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Alsatica' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim do Rapaz de Bronze | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor em forma dobrada, com pe mostram os estames e petalói Rollweiler, França. O primeiro |
| 11 | Cj | 149 | 1 | 1 | *Camellia japonica* | L. | 'Althaeiflora' | Japoneira | Japanese camellia | THEACEAE | Jardim dos J's | Cultivar de jardim | Parques e jardins | Flor de tamanho médio, em for obovadas, arredondadas e pro massa central de uma mistura |

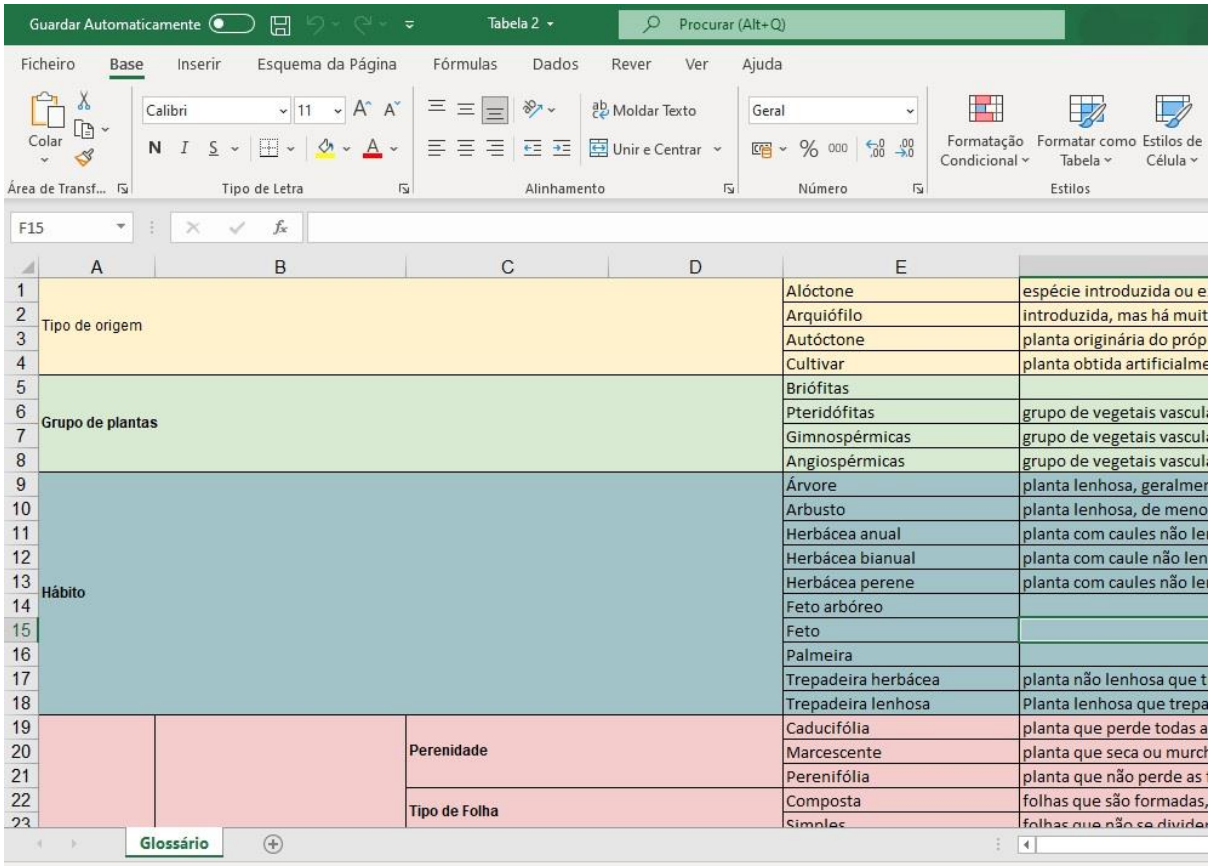
Figura 6 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (cultivares de camélias)

Nessa tabela estavam a correspondência ao mapa e a identificação dos vários cultivares de *Camellia* do Jardim, que estão divididas em “Cultivares de *Camellia japonica* estrangeiros”, “Cultivares de *Camellia japonica* portugueses”, “Cultivares de *Camellia japonica* com dúvidas”, “Exemplares de *Camellia japonica* ainda não identificados”, “Cultivares de *Camellia sasanqua* estrangeiros”, “Cultivares de *Camellia sasanqua* portugueses” e “Cultivares de *Camellia sasanqua* com dúvidas ou não identificados”.

A tabela só para os cultivares de camélias tinha campos de informação como:

- Nome comum em português e nome comum em inglês;

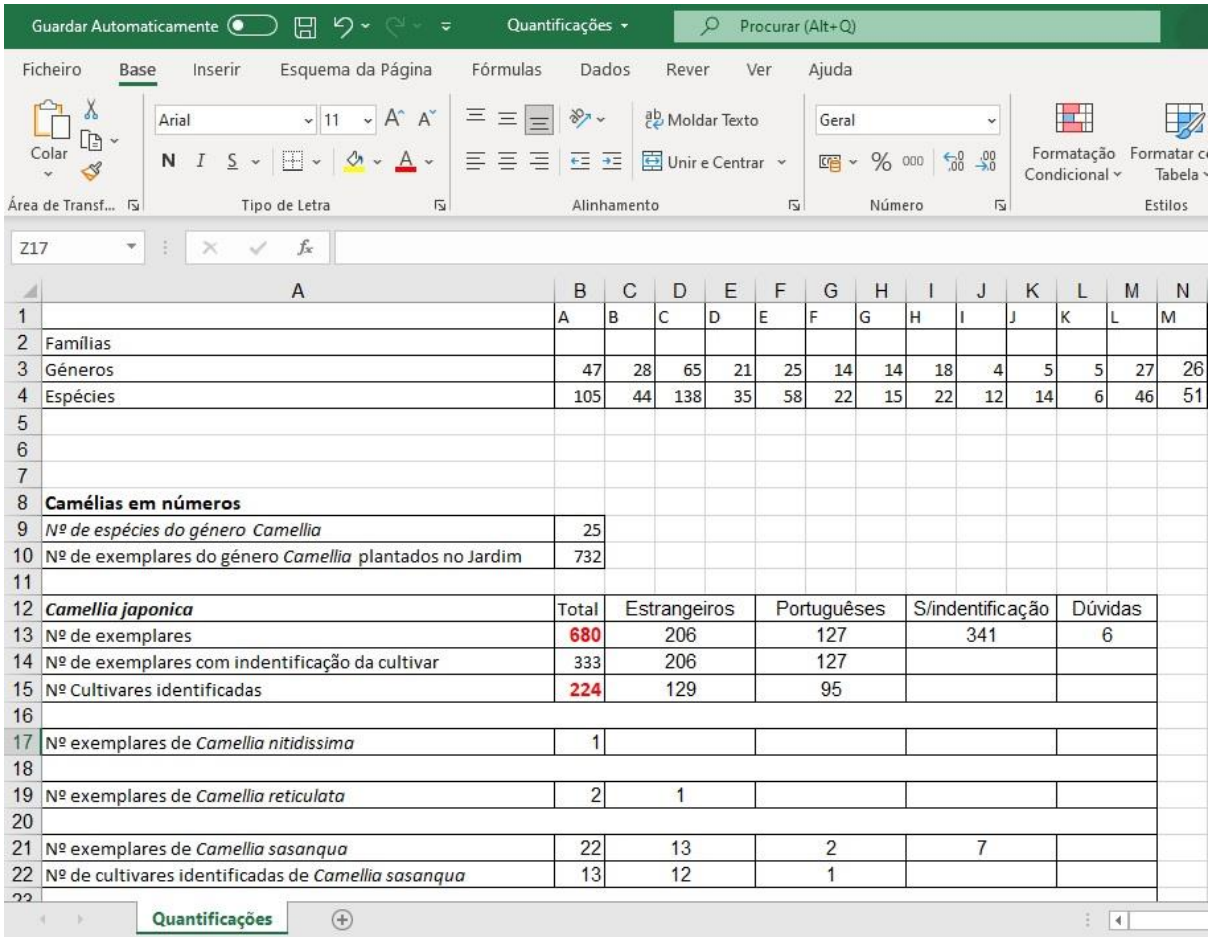
- Família a que pertence;
- Localização no jardim;
- Descrição da planta;
- Naturalidade.



| | A | B | C | D | E | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tipo de origem | | | | Alóctone | espécie introduzida ou e |
| 2 | | | | | Arquiófilo | introduzida, mas há muit |
| 3 | | | | | Autóctone | planta originária do próp |
| 4 | | | | | Cultivar | planta obtida artificialme |
| 5 | Grupo de plantas | | | | Briófitas | |
| 6 | | | | | Pteridófitas | grupo de vegetais vascul |
| 7 | | | | | Gimnospérmicas | grupo de vegetais vascul |
| 8 | | | | | Angiospérmicas | grupo de vegetais vascul |
| 9 | Hábito | | | | Árvore | planta lenhosa, geralmer |
| 10 | | | | | Arbusto | planta lenhosa, de meno |
| 11 | | | | | Herbácea anual | planta com caules não le |
| 12 | | | | | Herbácea bianual | planta com caule não len |
| 13 | | | | | Herbácea perene | planta com caules não le |
| 14 | | | | | Feto arbóreo | |
| 15 | | | | | Feto | |
| 16 | | | | | Palmeira | |
| 17 | | | | | Trepadeira herbácea | planta não lenhosa que t |
| 18 | | | | | Trepadeira lenhosa | Planta lenhosa que trepa |
| 19 | | | Perenidade | | Caducifólia | planta que perde todas a |
| 20 | | | | | Marcescente | planta que seca ou murch |
| 21 | | | | | Perenifólia | planta que não perde as |
| 22 | | | Tipo de Folha | | Composta | folhas que são formadas, |
| 23 | | | | | Simples | folhas que não se divide |

Figura 7 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (Glossário)

Incluía também um glossário que continha colunas de diferentes campos como: tipos de origem, grupos de plantas, hábito (estratificação), características da folha, informações específicas para os diferentes grupos de plantas (ex.: estruturas reprodutoras das gimnospérmicas e características de flor das angiospérmicas) e localização no jardim.



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| 2 | Famílias | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Géneros | 47 | 28 | 65 | 21 | 25 | 14 | 14 | 18 | 4 | 5 | 5 | 27 | 26 |
| 4 | Espécies | 105 | 44 | 138 | 35 | 58 | 22 | 15 | 22 | 12 | 14 | 6 | 46 | 51 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | **Camélias em números** | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | *Nº de espécies do género Camellia* | 25 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nº de exemplares do género *Camellia* plantados no Jardim | 732 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ***Camellia japonica*** | Total | Estrangeiros | | | Portuguêses | | | S/indentificação | | | Dúvidas | | |
| 13 | Nº de exemplares | 680 | 206 | | | 127 | | | 341 | | | 6 | | |
| 14 | Nº de exemplares com indentificação da cultivar | 333 | 206 | | | 127 | | | | | | | | |
| 15 | Nº Cultivares identificadas | 224 | 129 | | | 95 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Nº exemplares de *Camellia nitidissima* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Nº exemplares de *Camellia reticulata* | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Nº exemplares de *Camellia sasanqua* | 22 | 13 | | | 2 | | | 7 | | | | | |
| 22 | Nº de cultivares identificadas de *Camellia sasanqua* | 13 | 12 | | | 1 | | | | | | | | |

Figura 8 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim (Quantificações)

A folha “Quantificações” resume o número total de géneros, espécies e cultivares apurados nas tabelas anteriormente referidas. No entanto, estes cálculos apresentavam uma margem de erro, uma vez que subespécies, híbridos, variedades e cultivares estavam a ser contabilizados como espécies.

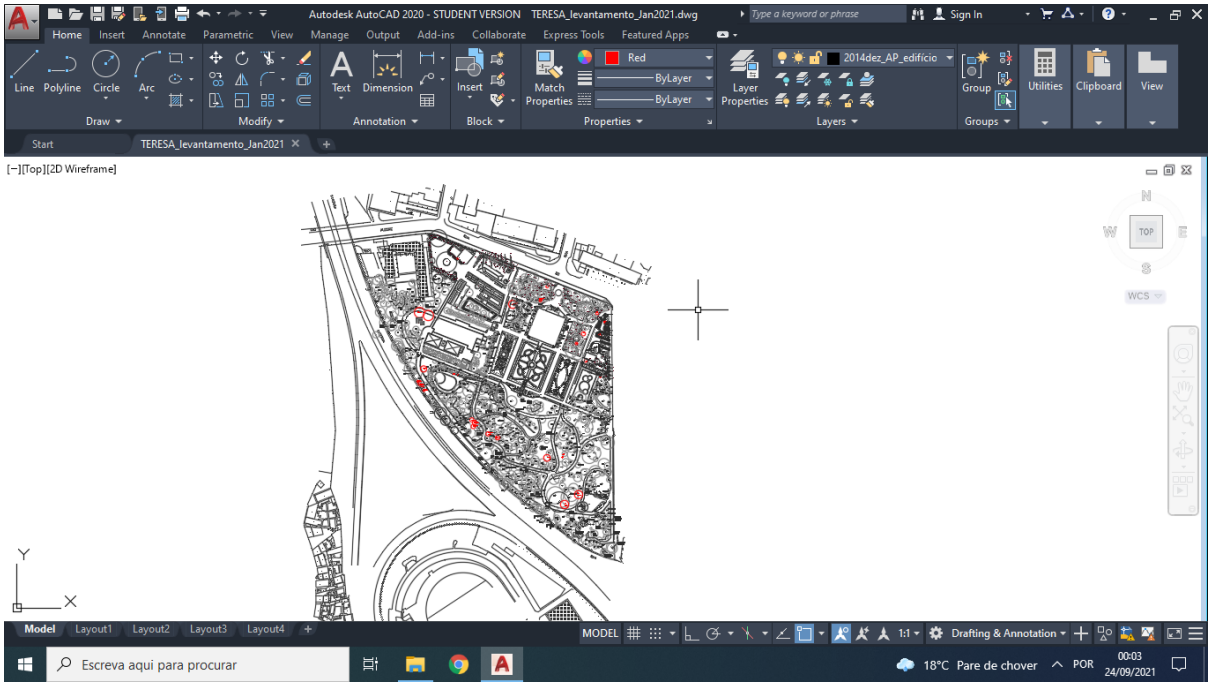



Figura 9 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 2 fornecido pelo Jardim

Também foi dado um mapa em suporte *Autodesk* AutoCAD® (Ficheiro Autodesk AutoCAD® 2) com o levantamento atualizado de plantações feitas em dezembro de 2020 no Arboreto, nos Bosquetes e no Jardim dos Anões.

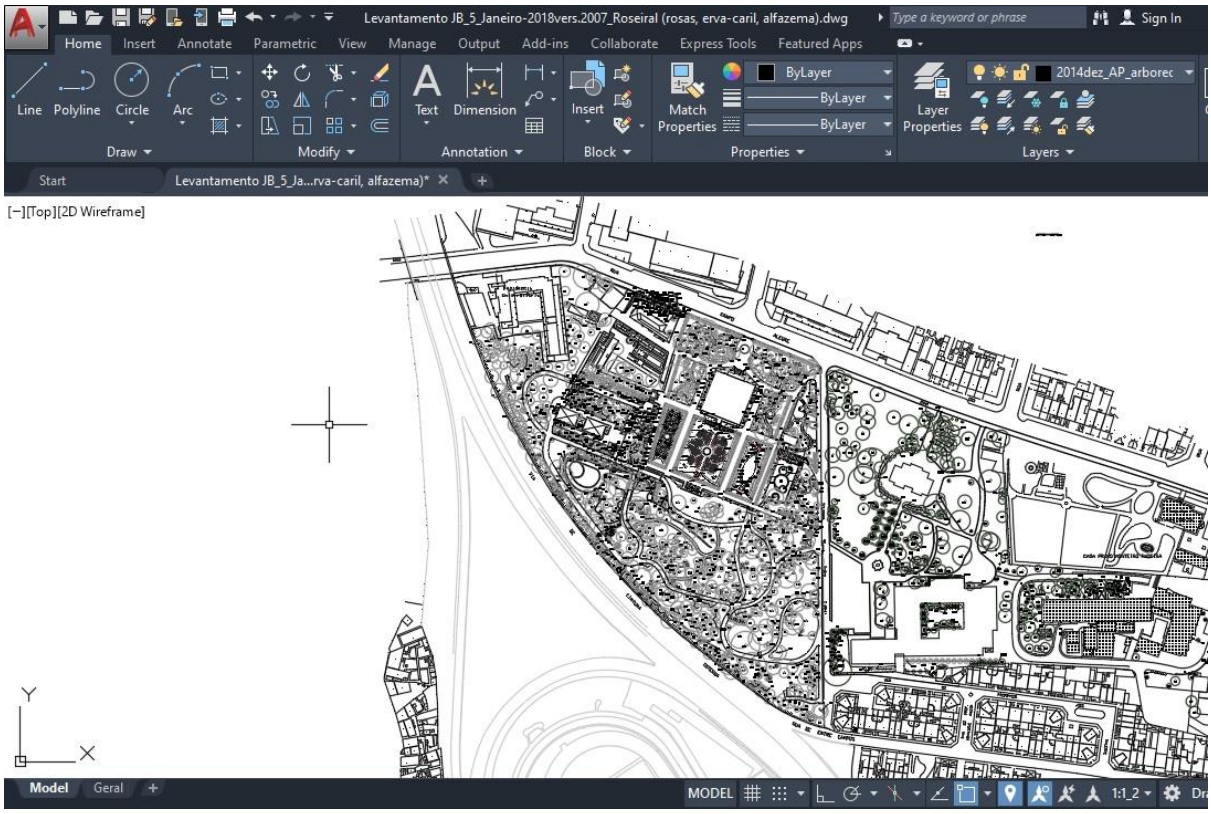
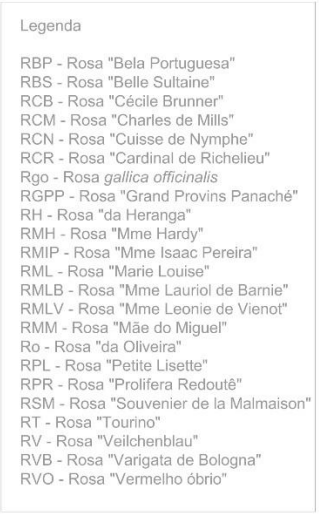



Figura 10 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 3 fornecido pelo Jardim

Além desses mapas foi ainda fornecido outro no mesmo suporte (Ficheiro Autodesk AutoCAD® 3 fornecido pelo Jardim) com mais identificações e localizações de plantas, como as do Jardim dos Catos e Suculentas.

Da mesma forma, a informação sobre novas plantações no Roseiral, Jardim do Peixe e Jardim do Xisto foi proporcionada em suporte analógico (papel). E a legenda das roseiras desses mapas foi dada em formato PDF (ficheiro em formato PDF 1).


Legenda

RBP - Rosa "Bela Portuguesa"
RBS - Rosa "Belle Sultaine"
RCB - Rosa "Cécile Brunner"
RCM - Rosa "Charles de Mills"
RCN - Rosa "Cuisse de Nymphe"
RCR - Rosa "Cardinal de Richelieu"
Rgo - Rosa *gallica officinalis*
RGPP - Rosa "Grand Provins Panaché"
RH - Rosa "da Heranga"
RMH - Rosa "Mme Hardy"
RMIP - Rosa "Mme Isaac Pereira"
RML - Rosa "Marie Louise"
RMLB - Rosa "Mme Lauriol de Barnie"
RMLV - Rosa "Mme Leonie de Vienot"
RMM - Rosa "Mãe do Miguel"
Ro - Rosa "da Oliveira"
RPL - Rosa "Petite Lisette"
RPR - Rosa "Prolifera Redouté"
RSM - Rosa "Souvenier de la Malmaison"
RT - Rosa "Tourino"
RV - Rosa "Veilchenblau"
RVB - Rosa "Varigata de Bologna"
RVO - Rosa "Vermelho óbrio"

Figura 11 – Ficheiro em formato PDF 1 com a legenda dos cultivares das roseiras no Jardim do Peixe

Mas foi preciso confirmar se os nomes desses cultivares estariam corretos e, para isso foi fornecido pelo Jardim, o ficheiro em formato PDF 2 com os nomes corretos dos cultivares de *Rosa*. A figura x apresenta um exemplo de um cultivar de *Rosa* consultado no formato PDF que corrige o nome dos cultivares de *Rosa*. Neste caso, o nome passaria de *Rosa* ‘Grand Provins Panaché’ (como está na figura 11) para *Rosa* ‘Gros Provins Panaché’.

Figura 12 – Exemplo de um cultivar de *Rosa* no ficheiro em formato PDF 2 fornecido pelo Jardim

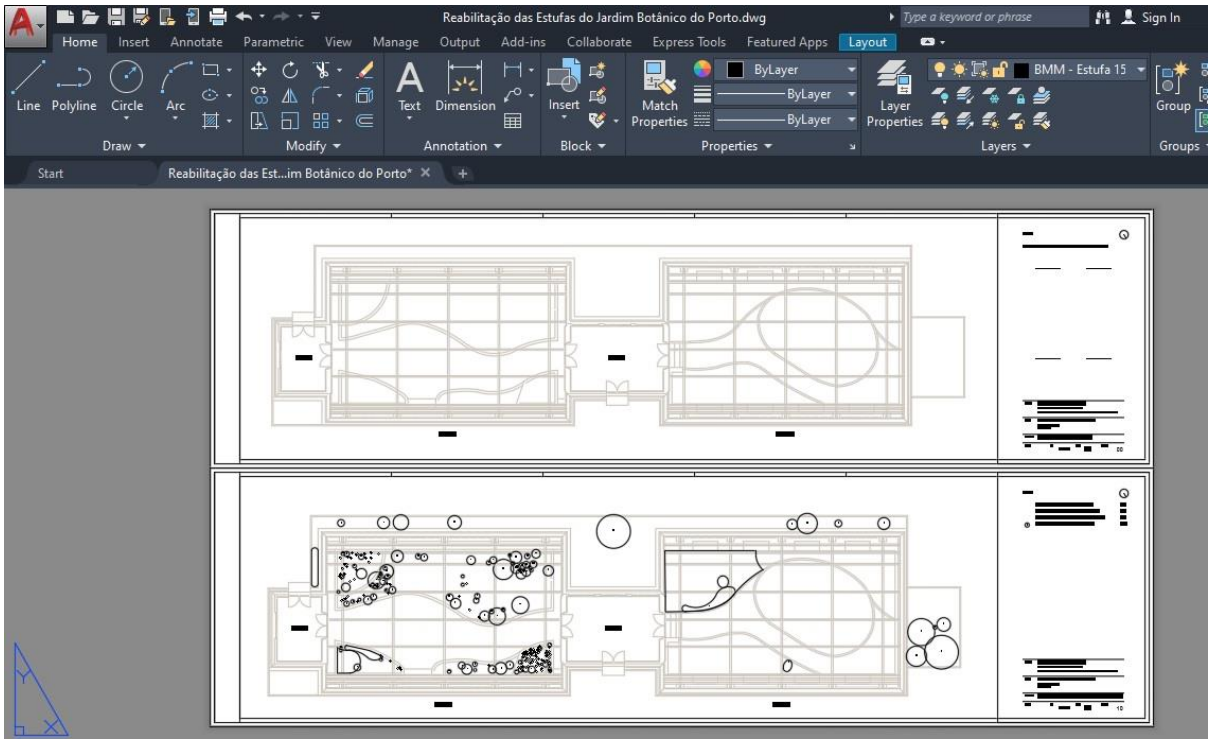



Figura 13 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 4 da Estufa desértica e da Estufa tropical fornecido pelo Jardim

O plano das estufas desértica e tropical também foi dado separadamente. Este levantamento foi realizado no âmbito do projeto de Reabilitação das estufas realizado por Bernardo de Magalhães e Menezes sob direção de Teresa Andresen.

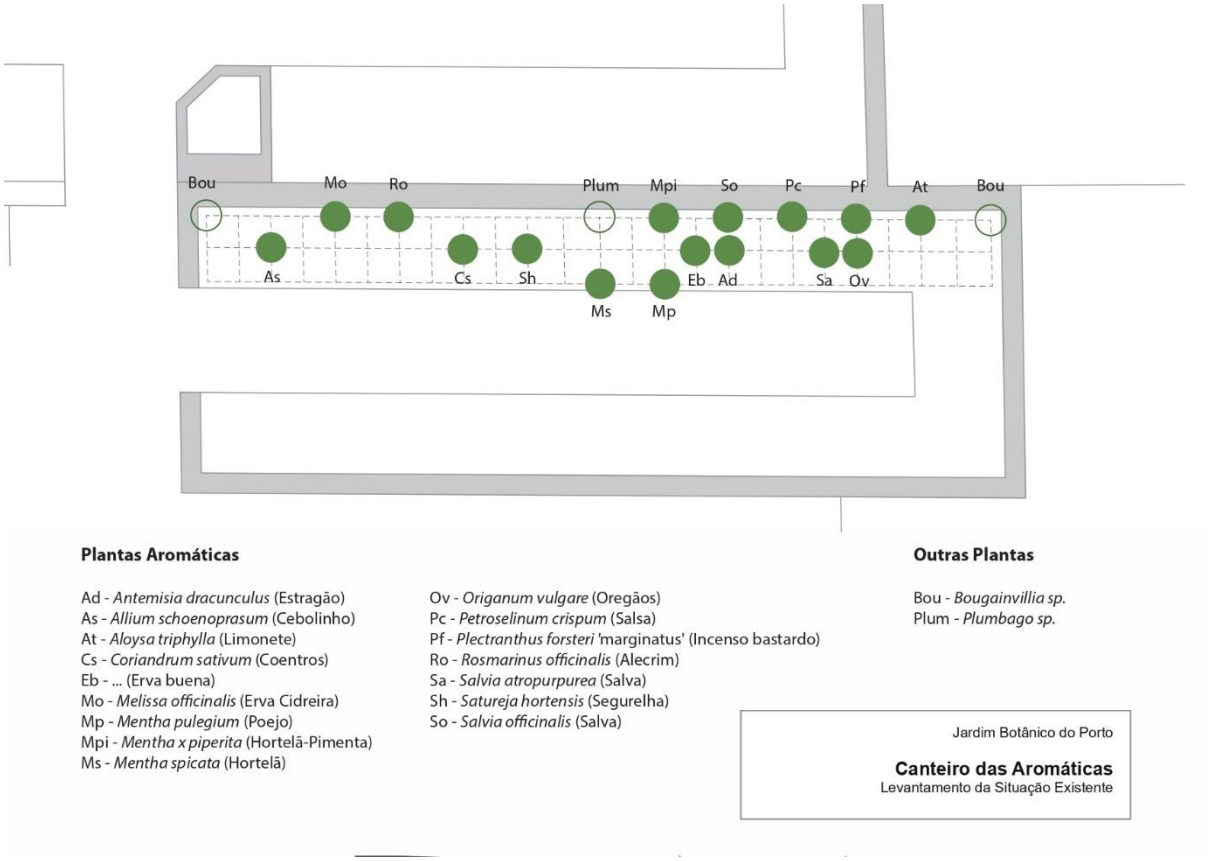



Figura 14 – Ficheiro em formato PDF 3 com o Plano do Canteiro das Aromáticas fornecido pelo Jardim

Na figura 14 mostra o ficheiro em formato PDF que tem o plano de base para o Canteiro das Aromáticas. E na figura 15 está o mapa fornecido pelo Jardim das Estufas Abertas e da Estufa das Orquídeas.

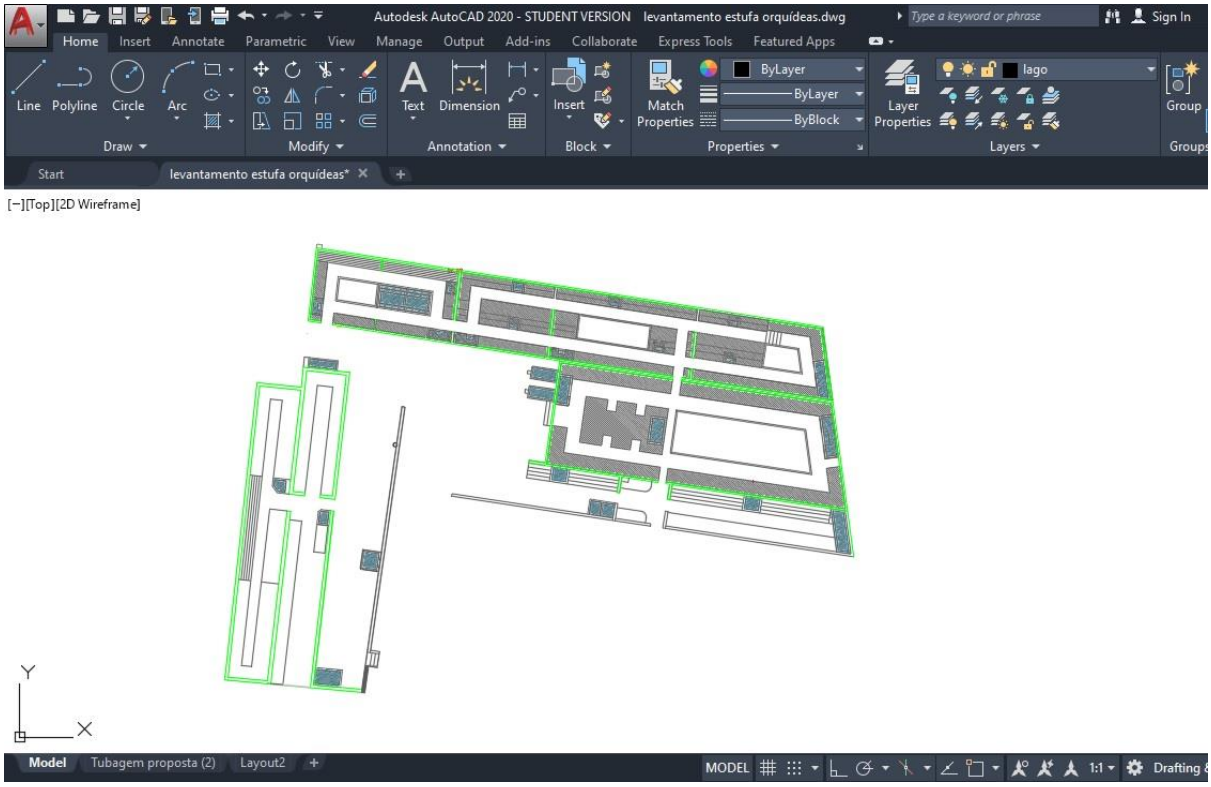



Figura 15 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 5 das Estufas abertas e da Estufa das orquídeas fornecido pelo Jardim

Todos estes mapas e tabelas serviram como base e foram verificados *in situ* para a realização do mapa e das tabelas com toda a informação compilada.

Para se tornar mais claro o esforço da compilação de toda a informação, a Tabela 1 contém a informação e avaliação crítica da base de dados existente.

| **Suporte** | **Informação contida** | **Observações** |
|---|---|---|
| Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 | Levantamento de vegetação mais atualizado | Sem levantamento de vegetação atualizado do Jardim do Roseiral, Jardim dos Catos e Suculentas e Jardim do Peixe. |
| Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 2 | Levantamento com atualização de plantações feitas em dezembro de 2020 (Arboreto, Bosquetes e Jardim dos Anões) | |

| | | |
|---|---|---|
| Ficheiro *Autodesk* AutoCAD®3 | Levantamento de vegetação do Jardim dos catos e suculentas | |
| Ficheiro em formato analógico 1 (papel) | Levantamento da vegetação do Jardim do Roseiral | |
| Ficheiro em formato PDF 1 | Legenda da vegetação do Ficheiro *Autodesk* AutoCAD®4 (papel) | Alguns nomes de cultivares incorretos, sendo preciso verificação destes. |
| Ficheiro em formato PDF 2 | Nomes corretos dos cultivares da legenda da vegetação do Ficheiro *Autodesk* AutoCAD®4 (papel) | |
| Ficheiro em formato analógico 2 (papel) | Levantamento da vegetação do Jardim do Peixe | |
| Ficheiro em formato analógico 3 (papel) | Levantamento da vegetação do Jardim do Xisto + legenda | |
| Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 4 | Levantamento da vegetação das estufas desértica e tropical | |
| Ficheiro em formato PDF 3 | Levantamento da vegetação dos canteiros de plantas aromáticas + legenda | |
| Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 5 (digital) | Desenho das Estufas abertas e da Estufa das Orquídeas | Não contém a estrutura vegetal. |
| Ficheiro em suporte *Microsoft Excel*® (Tabela 1) | Legenda das plantas do Ficheiro *Autodesk* AutoCAD®1 (nome científico + sigla utilizada no mapa) | |

| | | |
|---|---|---|
| Ficheiro em suporte *Microsoft Excel*® (Tabela 2) | Atualização das siglas e incorporação de novos campos de informação sobre as plantas do Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 | |

Tabela 1 – Informação e avaliação crítica da base de dados existente

## 3.2. Atualização da base de dados: compilação, verificação *in situ* e registo

A primeira atualização foi feita no ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1, o qual foi utilizado para realizar todo o trabalho e produzir o mapa de levantamento atualizado. Esta envolvia alterar as siglas da vegetação no mapa, que estavam como na tabela mais antiga (Tabela 1 fornecida pelo Jardim), para as siglas da tabela atualizada (Tabela 2 fornecida pelo Jardim). Por exemplo, a espécie *Abies amabilis* que estava no mapa como "Aa", foi modificada para "Ab.a". Esta alteração permitiu que o mapa correspondesse com a tabela mais atualizada.

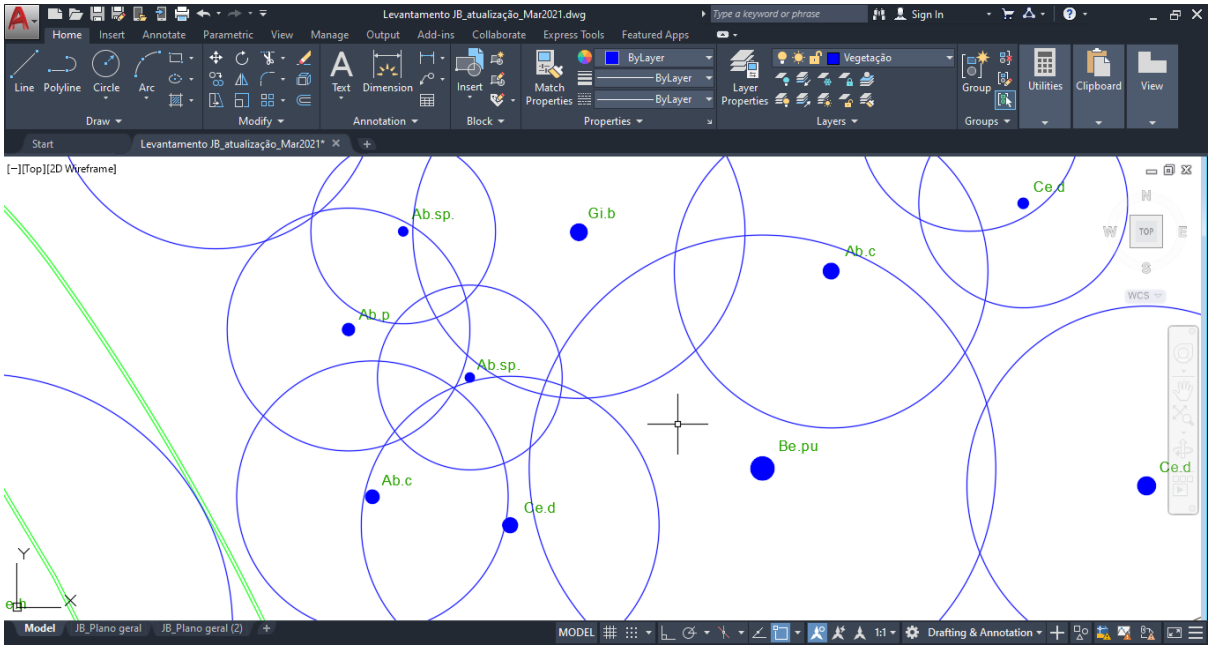



Figura 16 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 com as primeiras atualizações

A figura 16 demonstra uma parte do mapa quando foi realizada a primeira atualização que envolvia a mudança das siglas.

A segunda atualização foi compilar a informação dos vários mapas num só, conferir se a vegetação representada no mapa estava correta e acrescentar o que faltava. Essa fase exigiu muito trabalho de campo. Foi feita a atualização de árvores, arbustos, subarbustos, herbáceas, palmeiras, fetos, suculentas, cicas e trepadeiras. Em alguns pontos, foi feita a identificação de plantas que ainda não existia nos levantamentos existentes. Foi o caso da estufa desértica, estufa tropical e partes do Arboreto.

Após incluir o levantamento das estruturas das estufas no mapa (ficheiro *Autodesk* AutoCAD 1), foi acrescentado o levantamento da vegetação do Canteiro das Aromáticas. Posteriormente, procedeu-se a verificação destas, sendo que, algumas já não estavam no local ou tinham sido substituídas por outras. A verificação do levantamento da vegetação de todo o Jardim foi efetuada de Janeiro a Julho de 2021.

Outra atualização feita no ficheiro foi a organização dos vários elementos da vegetação de acordo com os estratos: árvores, arbustos, subarbustos, herbáceas bianuais e anuais, herbáceas perenes, suculentas, palmeiras, fetos, cicas e trepadeiras. Também incluí a localização dos prados.

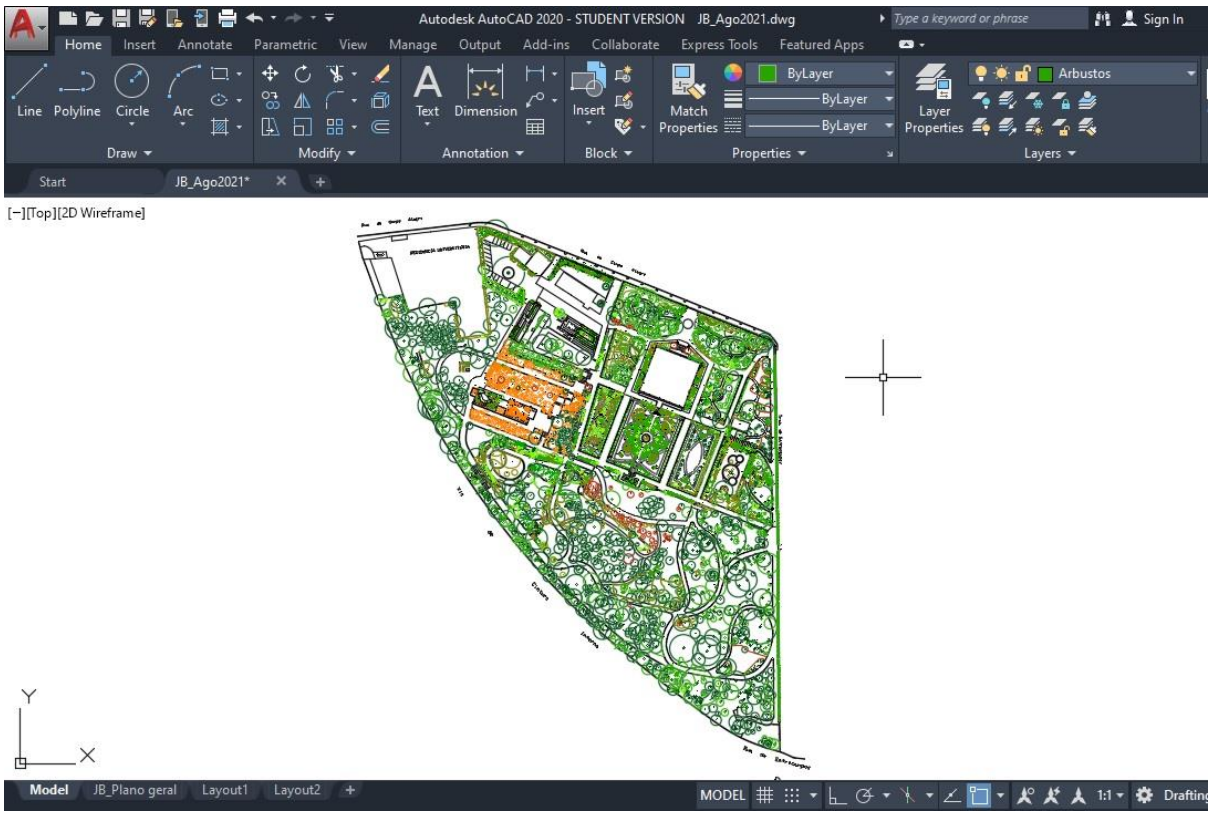



Figura 17 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado

A figura 17 mostra o mapa da vegetação do Jardim atualizado e organizado de acordo com os estratos de vegetação, com a exceção dos prados que estão representados na figura 18. Este plano corresponde ao Anexo 1.

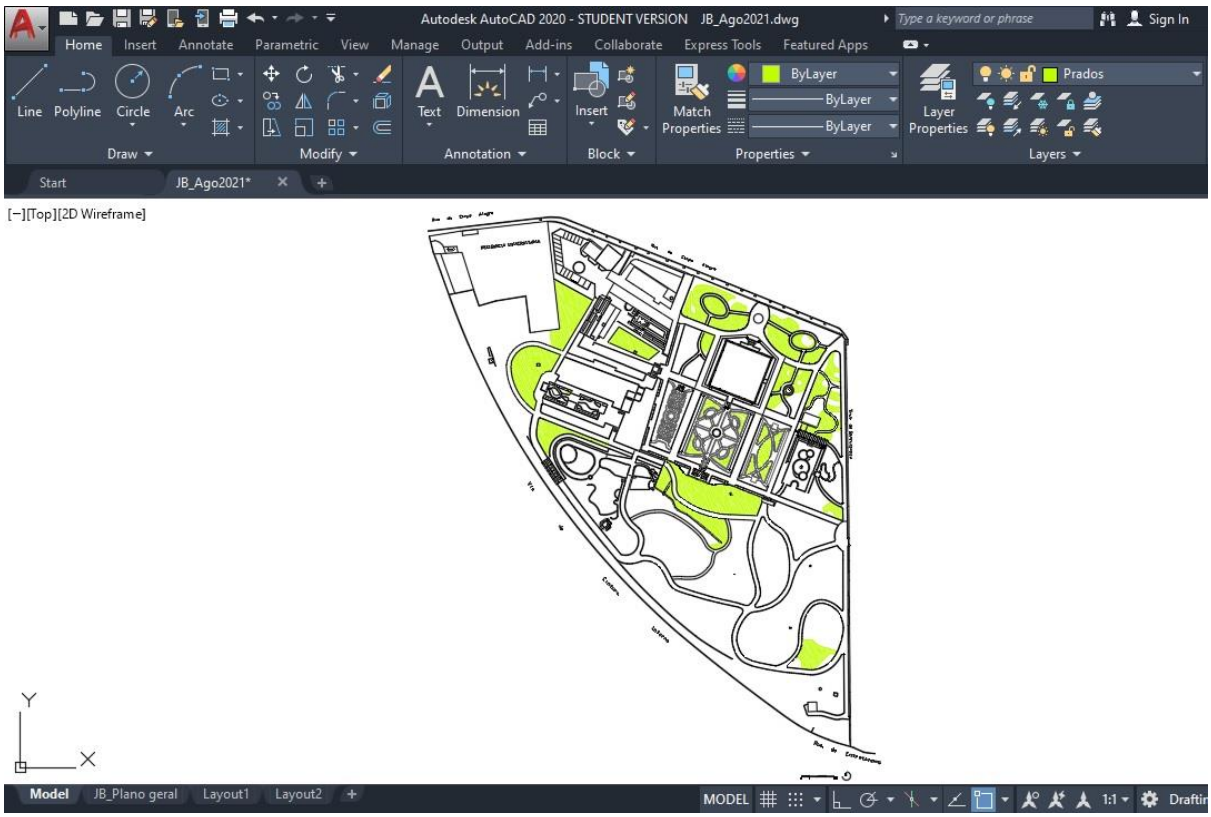



Figura 18 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (prados)

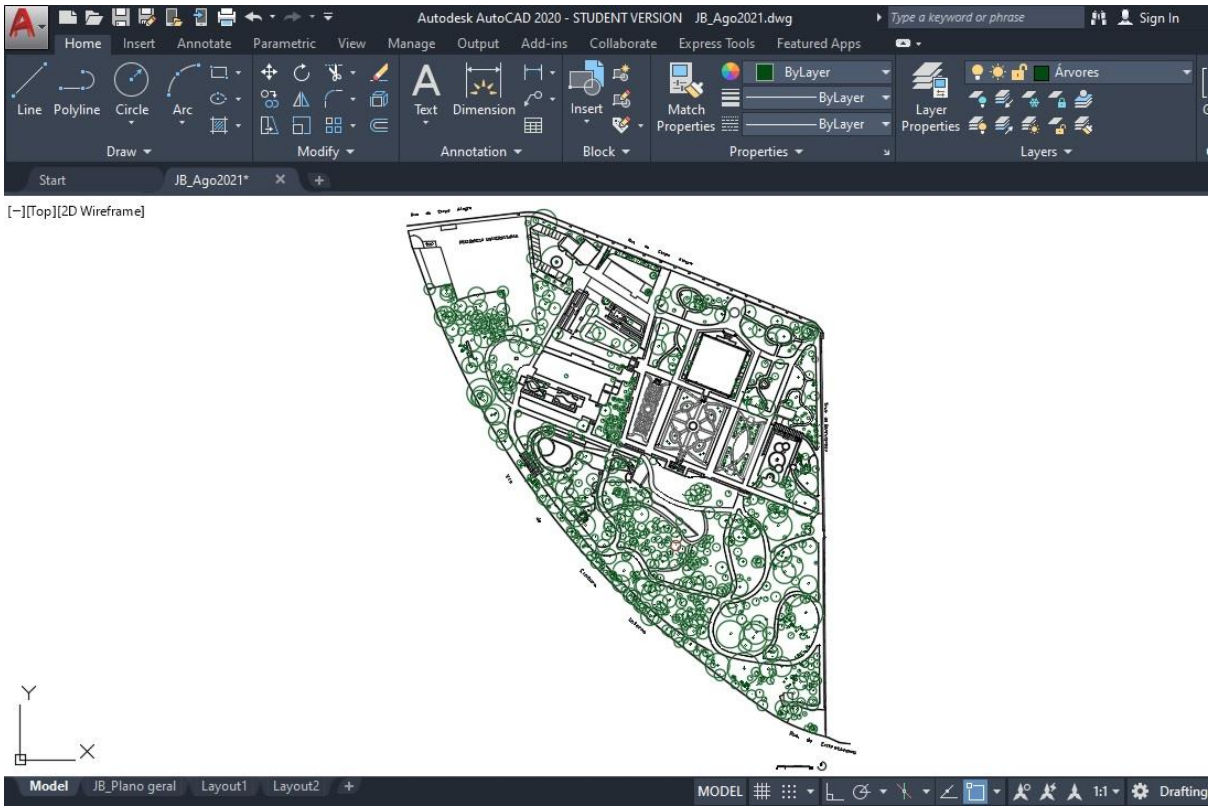



Figura 19 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (árvores)

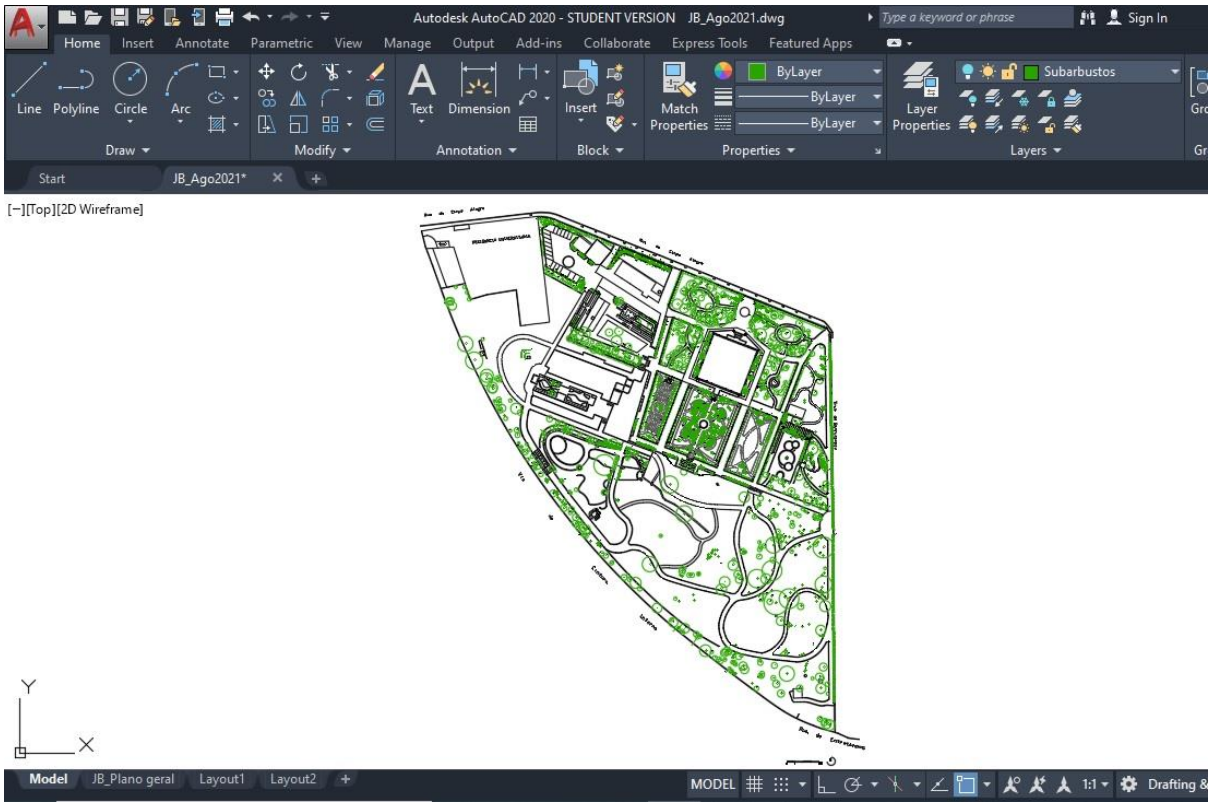



Figura 20 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (arbustos)

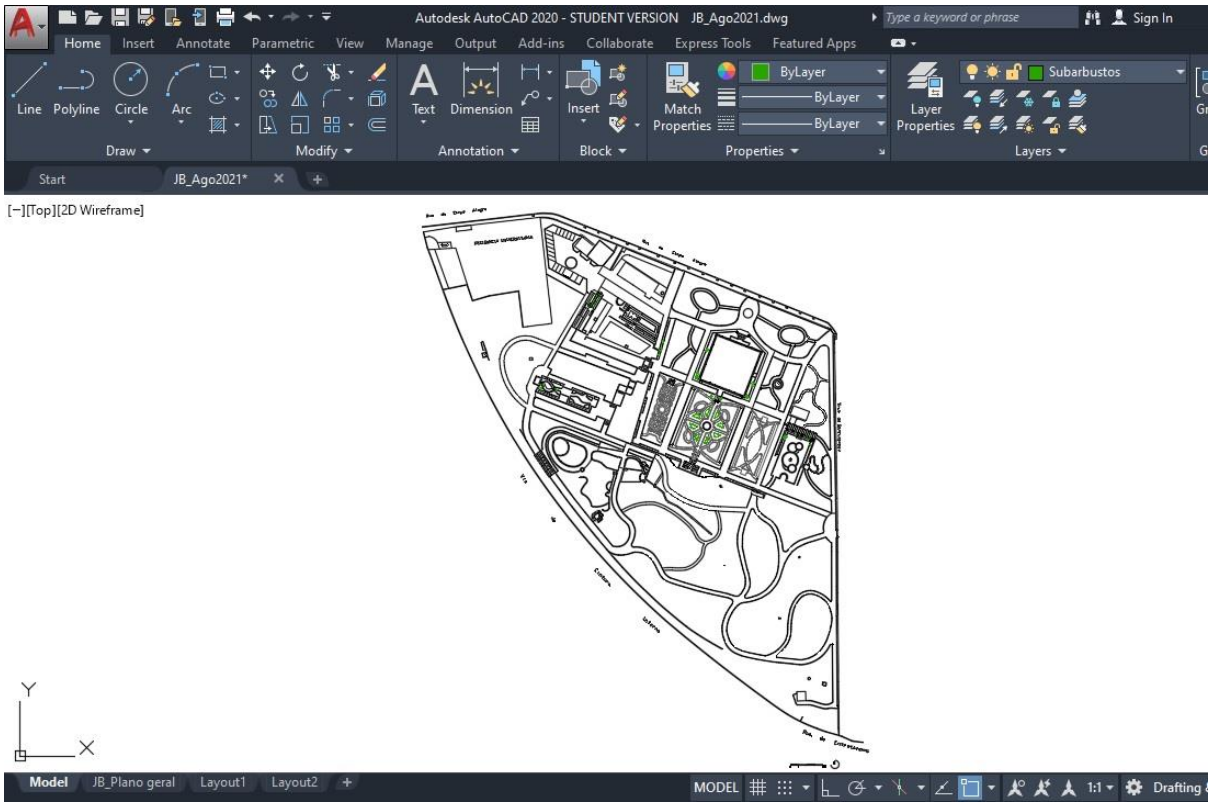



Figura 21 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (subarbustos)

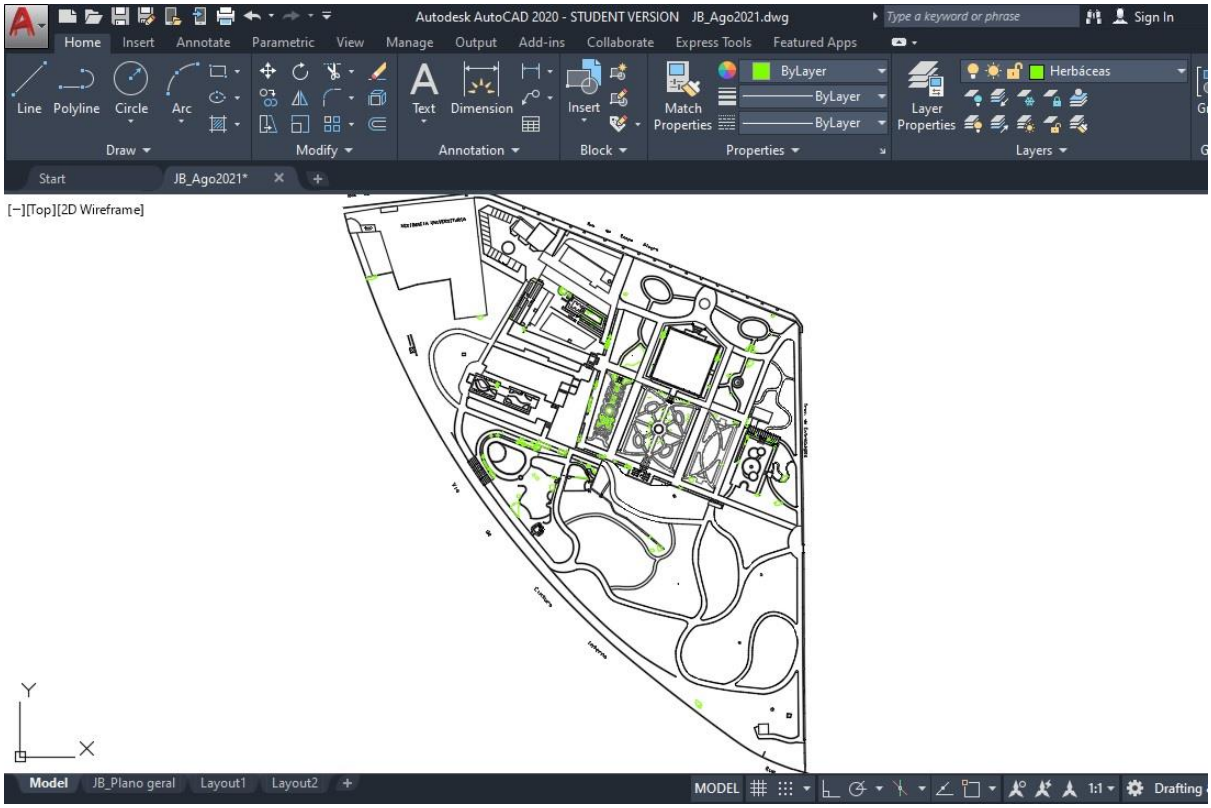



Figura 22 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (herbáceas anuais e bianuais)

O estrato herbáceo bianual e anual foi representado no mesmo plano enquanto que o herbáceo perene separado destes devido à diferença das características de algumas destas plantas (que é o caso dos bambús, por exemplo).

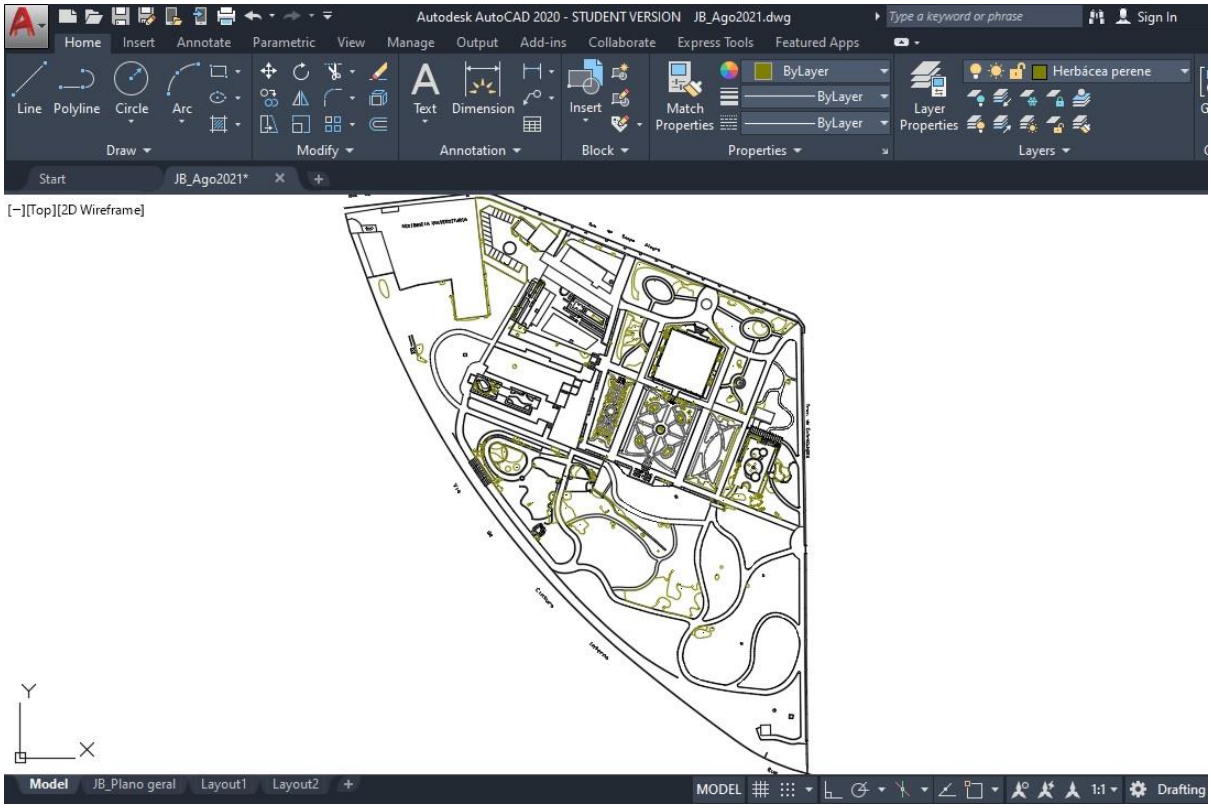



Figura 23 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (herbáceas perenes)

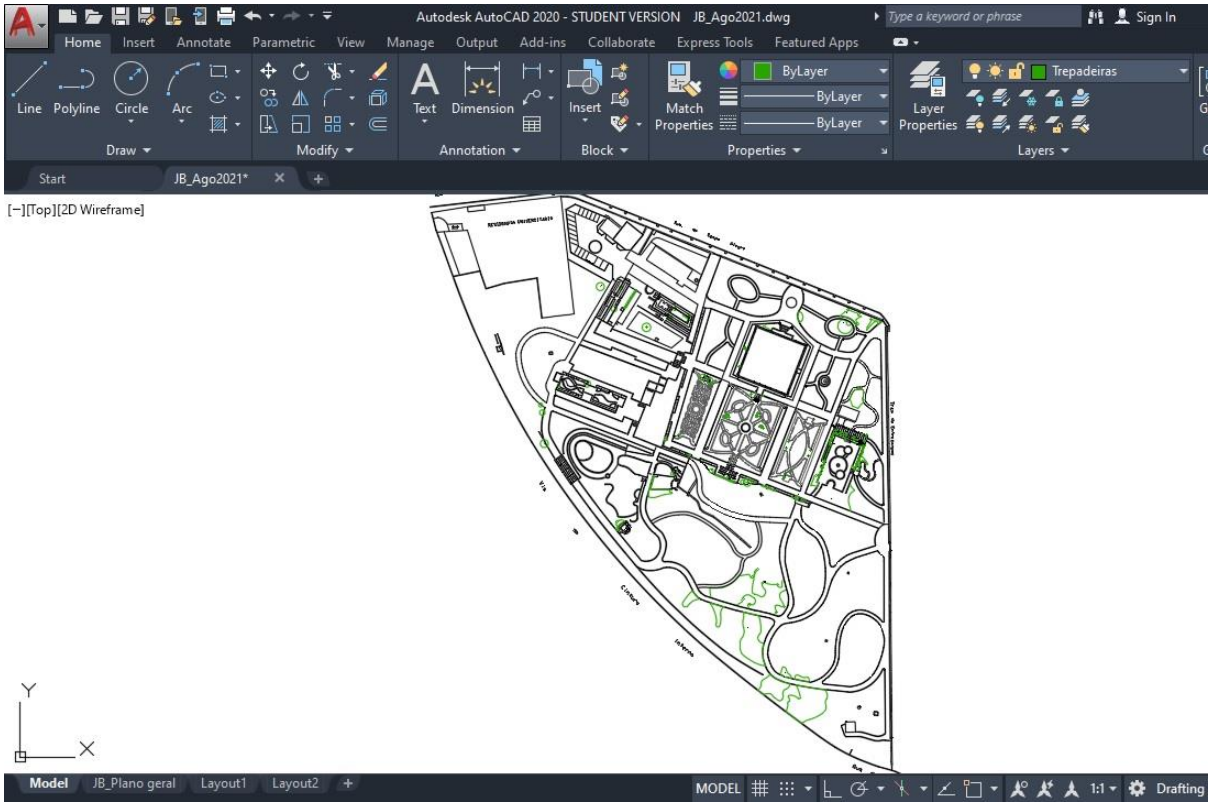



Figura 24 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (trepadeiras)

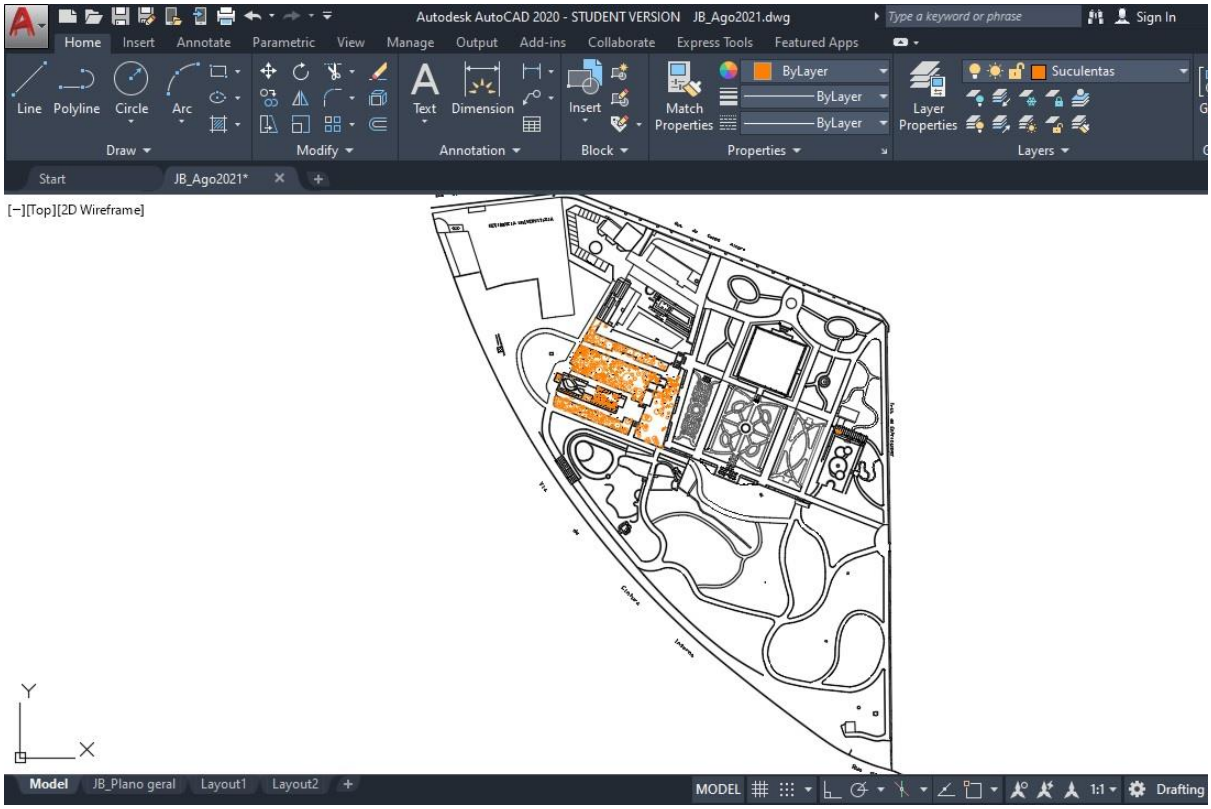



Figura 25 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (suculentas)

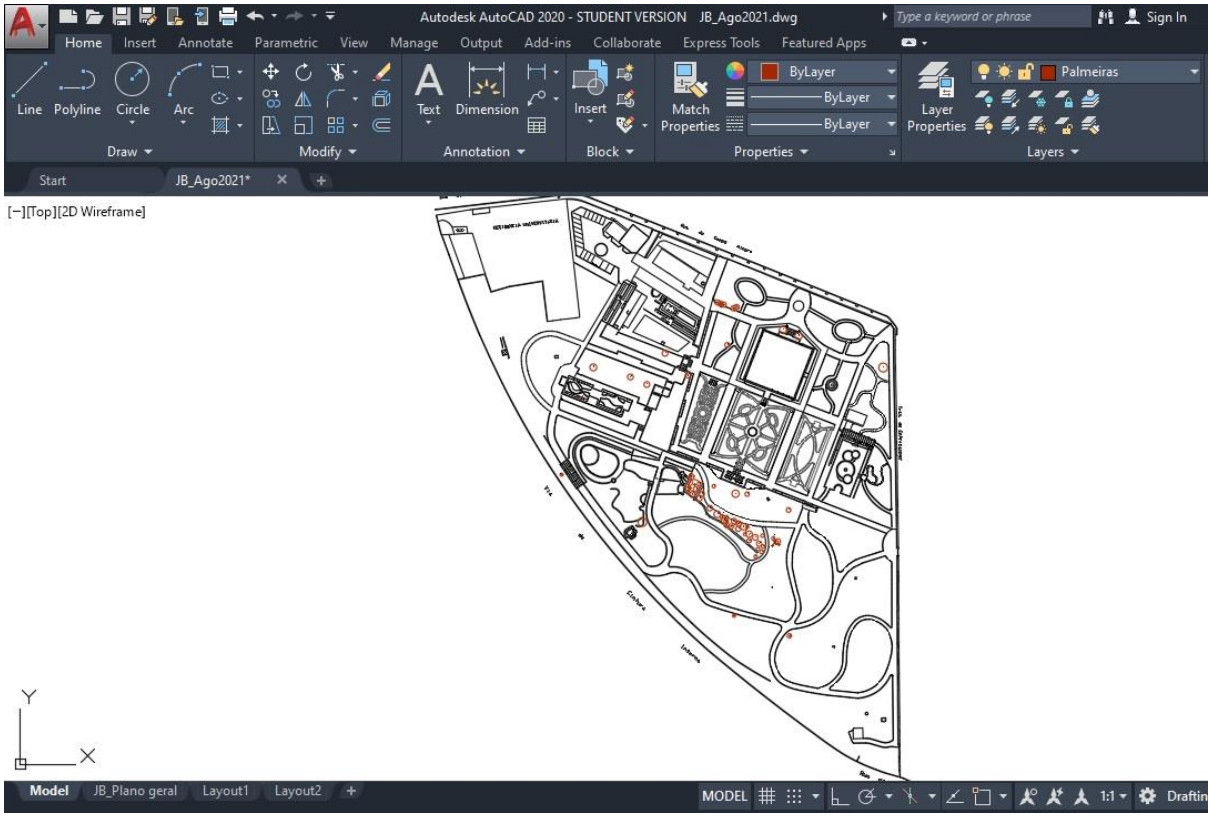



Figura 26 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (palmeiras)

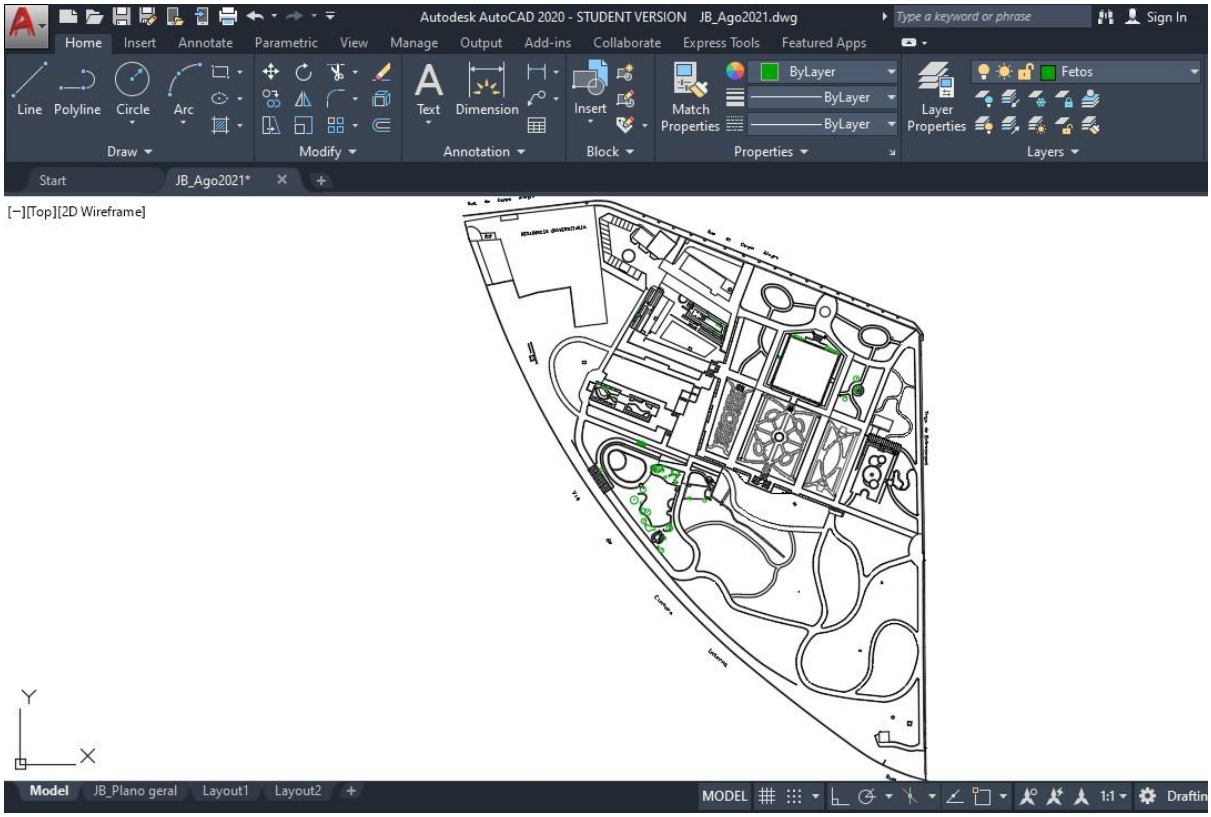



Figura 27 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (fetos)

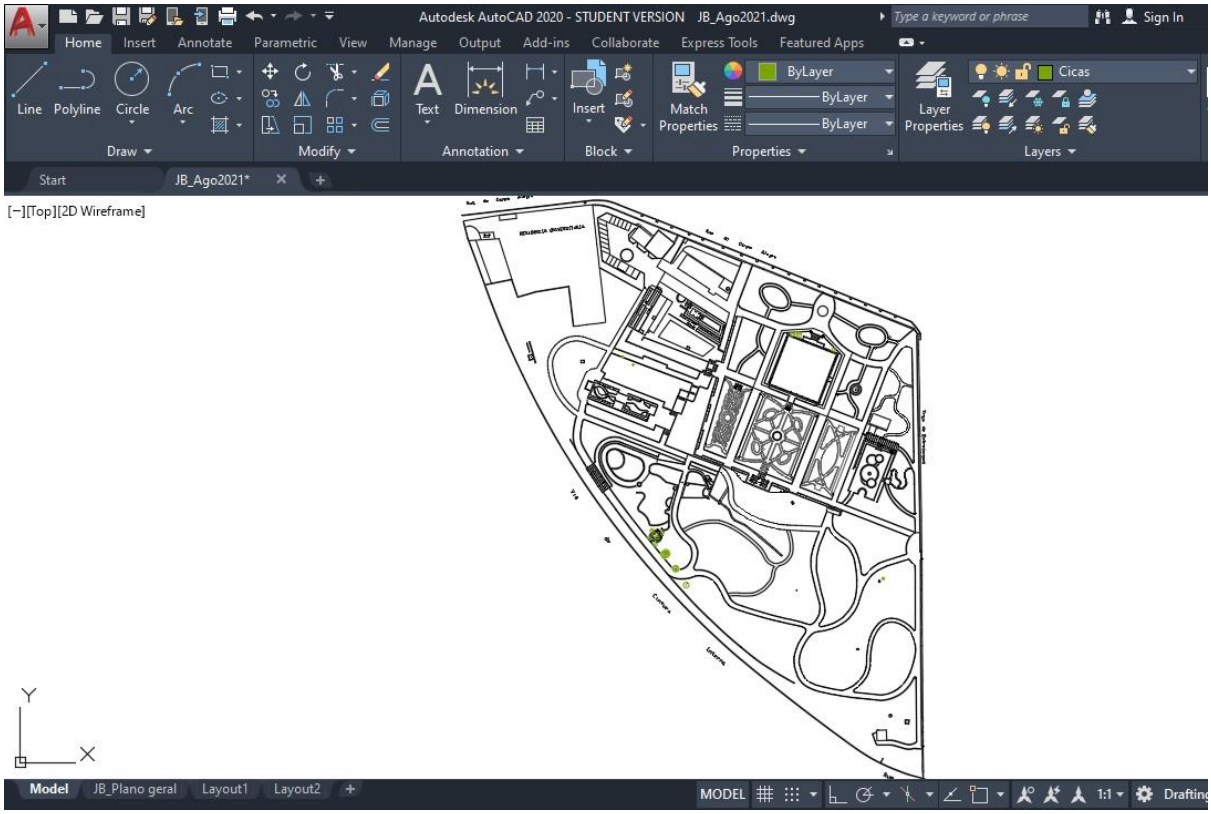
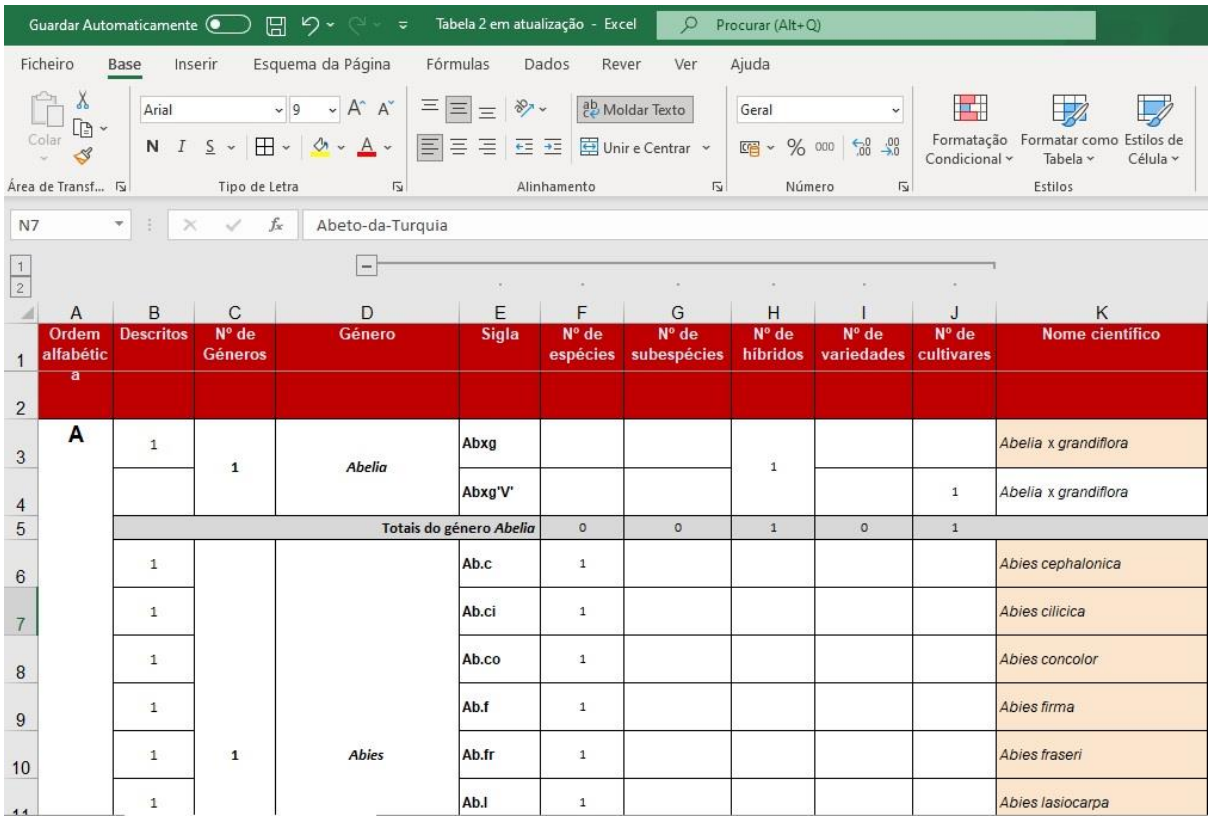



Figura 28 – Ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1 atualizado (cicas)

Os planos representados anteriormente correspondem aos planos com os vários estratos de vegetação do Jardim no Anexo 2.

A atualização da base de dados foi feita simultaneamente no mapa (ficheiro *Autodesk* AutoCAD® 1) e na tabela. Sempre que era acrescentada uma nova espécie no mapa, esta era inserida na tabela. O registo das plantas na tabela foi realizado em conjunto com a equipa do Jardim num ficheiro online.



| Ordem alfabética | Descritos | Nº de Géneros | Género | Sigla | Nº de espécies | Nº de subespécies | Nº de híbridos | Nº de variedades | Nº de cultivares | Nome científico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | 1 | *Abelia* | Abxg | | | 1 | | | *Abelia x grandiflora* |
| | | | | Abxg'V' | | | | | 1 | *Abelia x grandiflora* |
| | Totais do género *Abelia* | | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | 1 | 1 | *Abies* | Ab.c | 1 | | | | | *Abies cephalonica* |
| | 1 | | | Ab.ci | 1 | | | | | *Abies cilicica* |
| | 1 | | | Ab.co | 1 | | | | | *Abies concolor* |
| | 1 | | | Ab.f | 1 | | | | | *Abies firma* |
| | 1 | | | Ab.fr | 1 | | | | | *Abies fraseri* |
| | 1 | | | Ab.l | 1 | | | | | *Abies lasiocarpa* |

Figura 29 – Tabela 2 fornecida pelo Jardim em atualização

As plantas na tabela estão organizadas por ordem alfabética (segundo o nome científico) e, nesta, a quantificação é feita considerando se a planta se trata de espécie, subespécie, híbrido, variedade ou cultivar.

À tabela existente, foram ainda acrescentados novos campos com as seguintes informações:

- Quantificação de géneros, espécies, subespécies, híbridos, variedades e cultivares separadamente;
- Estrato de vegetação que corresponde ao sistema de *Raunkiær*;

Na mesma tabela está a coluna que se refere ao estrato de vegetação de cada planta, que correspondem a:

**Árvore gigante:** planta lenhosa, com altura superior a 30m, que apresenta o caule (tronco) principal, dividindo-se posteriormente num número variável de ramos. Corresponde ao tipo fisionómico megafanerófito.

**Árvore de grande porte:** planta lenhosa, com altura entre os 30m e os 15m de altura, que apresenta o caule (tronco) principal, dividindo-se posteriormente num número variável de ramos. Corresponde ao tipo fisionómico mesofanerófito.

**Árvore de médio porte:** planta lenhosa, com altura entre os 15 e os 8m de altura, que apresenta o caule (tronco) principal, dividindo-se posteriormente num número variável de ramos. Corresponde ao tipo fisionómico microfanerófito.

**Árvore de pequeno porte:** planta lenhosa, com altura entre os 8m e os 5m de altura, que apresenta o caule (tronco) principal, dividindo-se posteriormente num número variável de ramos. Corresponde ao tipo fisionómico nanofanerófito.

**Arbusto:** planta lenhosa, de menos de 5 metros, sem um tronco principal e que se ramifica a partir da base. Corresponde ao tipo fisionómico fanerófito.

**Subarbusto:** planta lenhosa, de menos de 2 metros, sem um tronco principal e que se ramifica a partir da base. Corresponde ao tipo fisionómico caméfito.

**Herbácea anual:** planta com caules não lenhosos ou flexíveis, com altura geralmente inferior a 1-2 m, com um ciclo de vida anual, que é renovado pela formação de semente, bolbo, tubérculo ou rizoma. Corresponde ao tipo fisionómico terófito.

**Herbácea bianual:** planta com caule não lenhoso, que florindo e frutificando só uma vez, vive mais do que um período vegetativo, sem passar de dois, dando-se a germinação e crescimento da planta no primeiro e a floração e frutificação no segundo. Corresponde ao tipo fisionómico hemicriptófito.

**Herbácea perene:** planta com caules não lenhosos ou flexíveis, com altura geralmente inferior a 1-2 m, com um ciclo de vida de duração igual ou superior a três anos e, cuja parte aérea herbácea, se renova anualmente a partir de rizomas, tubérculos, bolbos, etc. Corresponde ao tipo fisionómico mesofanerófito no caso das bananeiras, mas também ao caméfito (ex.: *Vinca minor*), ao hemicriptófito (ex.: *Fragaria vesca*), e ao geófito (ex.: *Iris*). Também corresponde ao hidrófito no caso das plantas aquáticas.

**Suculenta:** planta pertencente a várias famílias, lenhosas ou herbáceas, que têm capacidade de armazenar grande quantidade de água e que, por essa razão, apresentam folhas, raízes ou talos de aparência densa e carnuda. Corresponde ao tipo fisionómico fanerófito, mas também contém caméfitos, hemicriptófitos e terófitas (Ellenberg, 2021).

**Feto arbóreo:** planta pertencente ao grupo das pteridófitas, com tronco único de 30 cm ou mais de espessura inteiramente de tecido primário, podendo atingir mais de 20m de altura. Corresponde ao tipo fisionómico microfanerófito.

**Feto:** planta pertencente ao grupo das pteridófitas com altura máxima de 2 metros, correspondente na sua maioria ao tamanho das suas folhas (frondes). Corresponde ao tipo fisionómico caméfito, sendo que também contém os fanerófitos (Ellenberg, 2021).

**Cica:** planta pertencente às cicadófitas (divisão Cycadophyta do grupo das Gimnospérmicas) com um porte semelhante a uma palmeira, mas com um caule lenhoso, denominado paquicaule (caule cilíndrico formado principalmente por tecidos de reserva) com crescimento muito lento. Corresponde ao tipo fisionómico nanofanerófito.

**Palmeira:** planta herbácea com porte arbóreo, com tronco cilíndrico não lenhoso não ramificado, designado espique, podendo atingir alturas superiores a 30m, dependendo da espécie. Corresponde ao tipo fisionómico mesofanerófito.

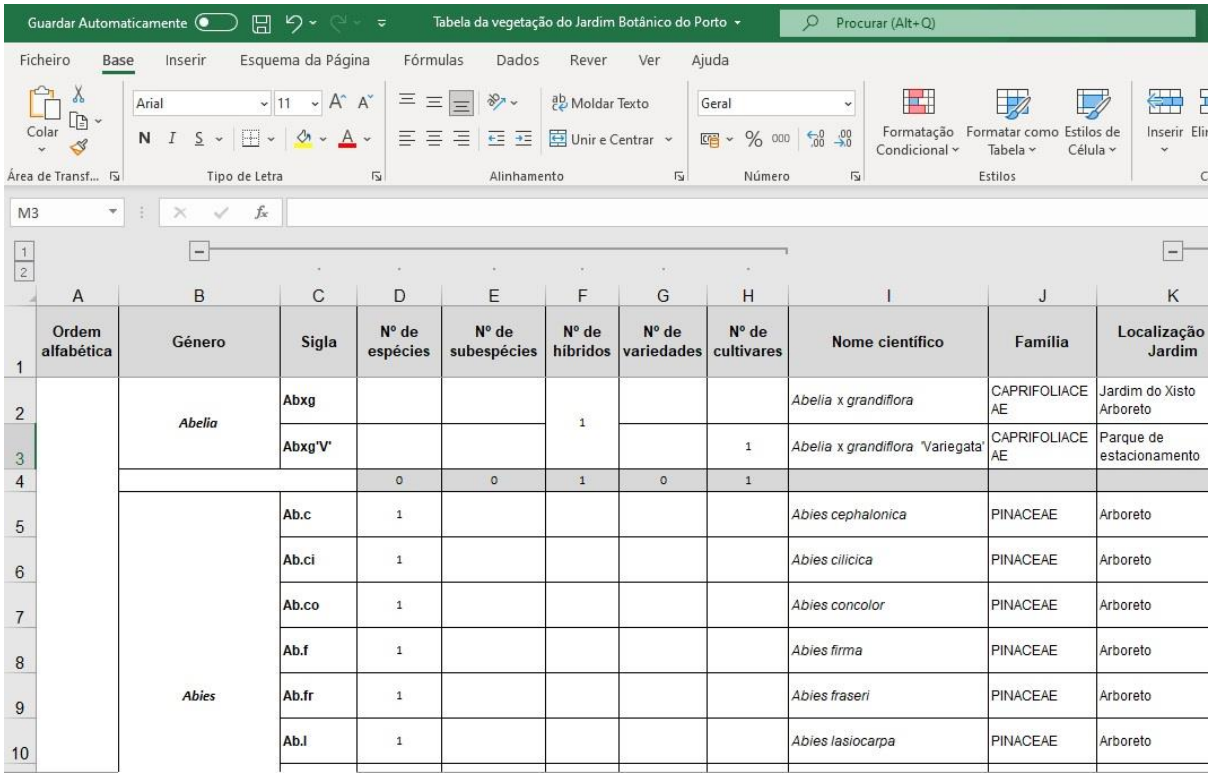
**Trepadeira herbácea:** planta não lenhosa que trepa com elos ou gavinhas ao longo dos corpos vizinhos. Corresponde ao tipo fisionómico fanerófito.

**Trepadeira lenhosa:** planta lenhosa que trepa com elos ou gavinhas ao longo dos corpos vizinhos. Corresponde ao tipo fisionómico fanerófito.

Nas definições dos estratos está a correspondência ao tipo fisionómico, que são as classificações segundo o sistema de *Raunkiær* (Sistema de Raunkiær, 2021).

Os campos que constam na tabela final deste trabalho são:

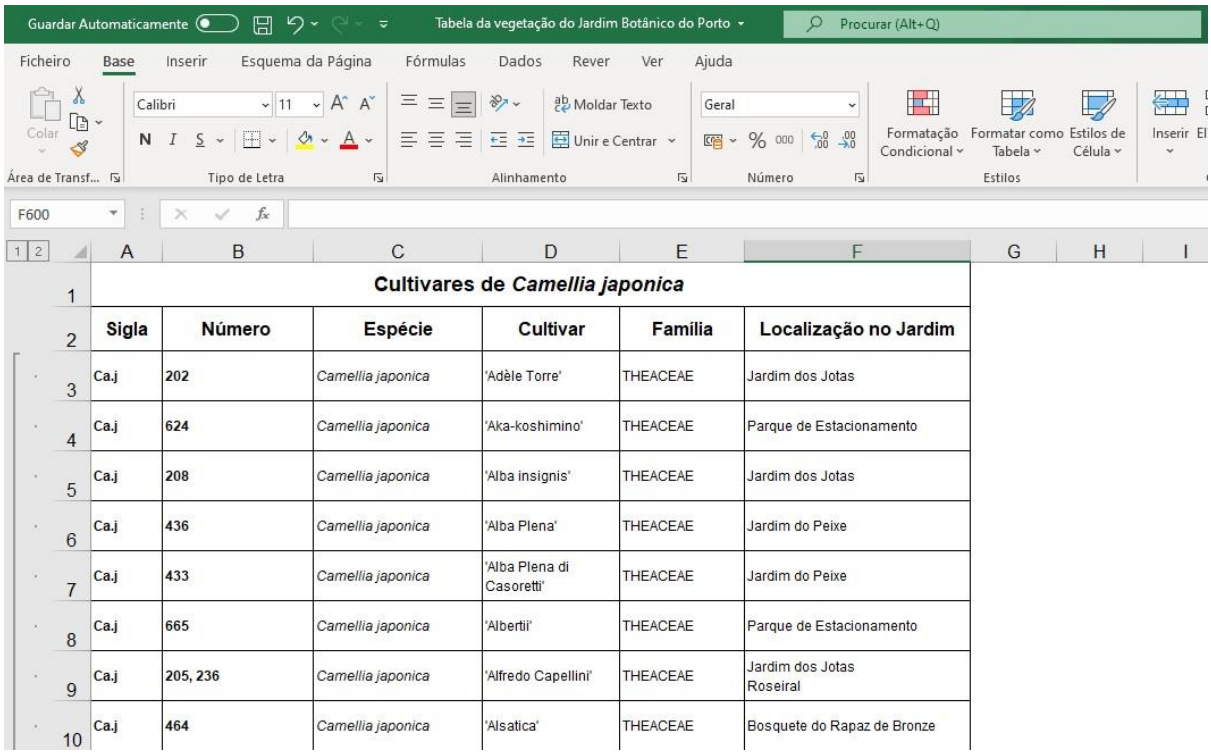
- Género;
- Sigla para a correspondência no mapa;
- Nome científico;
- Quantificação de espécies, subespécies, híbridos, variedades e cultivares;
- Família;
- Localização no jardim;
- Estratificação.



| Ordem alfabética | Género | Sigla | Nº de espécies | Nº de subespécies | Nº de híbridos | Nº de variedades | Nº de cultivares | Nome científico | Família | Localização Jardim |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Abelia* | Abxg | | | 1 | | | *Abelia x grandiflora* | CAPRIFOLIACEAE | Jardim do Xisto Arboreto |
| | | Abxg'V' | | | | | 1 | *Abelia x grandiflora* 'Variegata' | CAPRIFOLIACEAE | Parque de estacionamento |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | *Abies* | Ab.c | 1 | | | | | *Abies cephalonica* | PINACEAE | Arboreto |
| | | Ab.ci | 1 | | | | | *Abies cilicica* | PINACEAE | Arboreto |
| | | Ab.co | 1 | | | | | *Abies concolor* | PINACEAE | Arboreto |
| | | Ab.f | 1 | | | | | *Abies firma* | PINACEAE | Arboreto |
| | | Ab.fr | 1 | | | | | *Abies fraseri* | PINACEAE | Arboreto |
| | | Ab.l | 1 | | | | | *Abies lasiocarpa* | PINACEAE | Arboreto |

Figura 30 – Tabela final da vegetação do Jardim

Manteve-se a separação entre a tabela de todas as plantas, com exceção dos cultivares de *Camellia*, e a tabela com os cultivares de *Camellia*, por causa da grande quantidade que contém. A tabela completa da figura 30 pode ser encontrada no Anexo 4.



**Cultivares de *Camellia japonica***

| Sigla | Número | Espécie | Cultivar | Família | Localização no Jardim |
|---|---|---|---|---|---|
| Ca.j | 202 | *Camellia japonica* | 'Adèle Torre' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| Ca.j | 624 | *Camellia japonica* | 'Aka-koshimino' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| Ca.j | 208 | *Camellia japonica* | 'Alba insignis' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| Ca.j | 436 | *Camellia japonica* | 'Alba Plena' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| Ca.j | 433 | *Camellia japonica* | 'Alba Plena di Casoretti' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| Ca.j | 665 | *Camellia japonica* | 'Albertii' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| Ca.j | 205, 236 | *Camellia japonica* | 'Alfredo Capellini' | THEACEAE | Jardim dos Jotas Roseiral |
| Ca.j | 464 | *Camellia japonica* | 'Alsatica' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |

Figura 31 – Tabela final dos cultivares de camélias no Jardim

As colunas que foram mantidas na tabela das camélias para este trabalho foram apenas a sigla, do número da planta, cultivar, família e localização no jardim. A tabela completa da figura 31 encontra-se no Anexo 5.

Todos os nomes das plantas foram verificados no *World Flora Online*, com a exceção das cultivares (World Flora Online, s.d.). Os nomes das cultivares de *Camellia japonica* foram verificados no *International Camellia Register* (International Camellia Register, s.d.).

A principal dificuldade no levantamento da vegetação diz respeito à identificação, assim, foi necessário contar com a colaboração da equipa do Jardim. Especificamente no Arboreto, a dificuldade de identificação de algumas plantas deve-se à altura das copas e densidade de plantação que impossibilita o acesso às folhas e outras estruturas usadas na identificação.

Houve casos de plantas em que foi possível identificar apenas até ao género. Nesse caso a planta aparece na lista com o nome do género seguida de “sp.” que indica que é uma espécie pertencente ao género referido (ex.: *Pinus* sp.).

# 4. Resultados

## 4.1. Quantificação da vegetação presente no Jardim Botânico da Universidade do Porto

Foram elaboradas duas tabelas, uma para quantificar quanto à diversidade vegetal e outra para quantificar quanto à diversidade de estratos de vegetação por cada espaço e em todo o Jardim.

A tabela que quantifica as plantas quanto à diversidade vegetal por cada espaço e em todo o Jardim foi feita primeiro. Essa tabela contém os campos que numeram as espécies, as subespécies, os híbridos, as variedades e os cultivares em cada espaço e em todo o Jardim. A tabela completa da figura 32 encontra-se no Anexo 6.

| Espaços do Jardim \ Vegetação | Nº de espécies | Nº de subespécies | Nº de híbridos | Nº de variedades | Nº de cultivares |
|---|---|---|---|---|---|
| Bosquete da Araucária | 27 | 0 | 1 | 1 | 26 |
| Bosquete dos Cedros | 20 | 0 | 4 | 0 | 33 |
| Bordadura mista autóctone | 38 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| Bosquete do Liquidâmbar | 18 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| Bosquete do Rapaz de Bronze | 26 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Jardim dos Anões | 39 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Muro Este | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Figura 32 – Tabela da diversidade vegetal em cada espaço e em todo o Jardim

As plantas identificadas apenas até ao género não foram contabilizadas porque dentro desse género podem estar as mesmas espécies, subespécies, híbridos, variedades ou cultivares. Por isso, esta quantificação foi feita apenas com as plantas quantificadas até à espécie, subespécie, híbrido, variedade ou cultivar.

Os resultados da tabela que quantifica a diversidade vegetal foram:

Para o Bosquete da Araucária:

- 27 espécies
- 0 subespécies
- 1 híbrido
- 1 variedade
- 26 cultivares

Para o Bosquete dos Cedros:

- 20 espécies
- 0 subespécies

- 4 híbridos
- 0 variedades
- 33 cultivares

Para a Bordadura Mista Autóctone:

- 38 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 1 variedade
- 6 cultivares

Para o Bosquete do Liquidâmbar:

- 18 espécies
- 1 subespécie
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 17 cultivares

Para o Bosquete do Rapaz de Bronze:

- 26 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 13 cultivares

Para o Jardim dos Anões:

- 39 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 15 cultivares

Para o Muro Este:

- 2 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos

- 0 variedades
- 0 cultivares

Para o Jardim do Xisto:

- 78 espécies
- 1 subespécie
- 3 híbridos
- 1 variedade
- 30 cultivares

Para o Jardim do Peixe:

- 10 espécies
- 0 subespécies
- 3 híbridos
- 2 variedades
- 67 cultivares

Para o Roseiral:

- 18 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 76 cultivares

Para o Jardim dos Jotas:

- 8 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 52 cultivares

Para os Alegretes:

- 13 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades

- 0 cultivares

Para o Arboreto:

- 297 espécies
- 0 subespécies
- 10 híbridos
- 5 variedades
- 52 cultivares

Para o Jardim dos Catos e Suculentas:

- 47 espécies
- 0 subespécies
- 2 híbridos
- 2 variedades
- 0 cultivares

Para a Estufa desértica:

- 100 espécies
- 1 subespécie
- 0 híbridos
- 6 variedades
- 2 cultivares

Para a Estufa tropical:

- 34 espécies
- 0 subespécies
- 1 híbrido
- 1 variedade
- 3 cultivares

Para a Zona envolvente das estufas:

- 13 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 1 variedade
- 11 cultivares

Para as Estufas abertas:

- 30 espécies
- 1 subespécie
- 2 híbridos
- 1 variedade
- 1 cultivar

Para o Canteiro das Aromáticas:

- 11 espécies
- 0 subespécies
- 1 híbrido
- 0 variedades
- 1 cultivar

Para a Estufa das orquídeas:

- 161 espécies
- 7 subespécies
- 50 híbridos
- 2 variedades
- 9 cultivares

Para o Jardim do *Salabert*:

- 19 espécies
- 0 subespécies
- 1 híbrido
- 1 variedade
- 0 cultivares

Para o Parque de Estacionamento:

- 22 espécies
- 0 subespécies
- 0 híbridos
- 0 variedades
- 28 cultivares

Para todo o Jardim:

- 820 espécies
- 11 subespécies
- 74 híbridos
- 21 variedades
- 345 cultivares

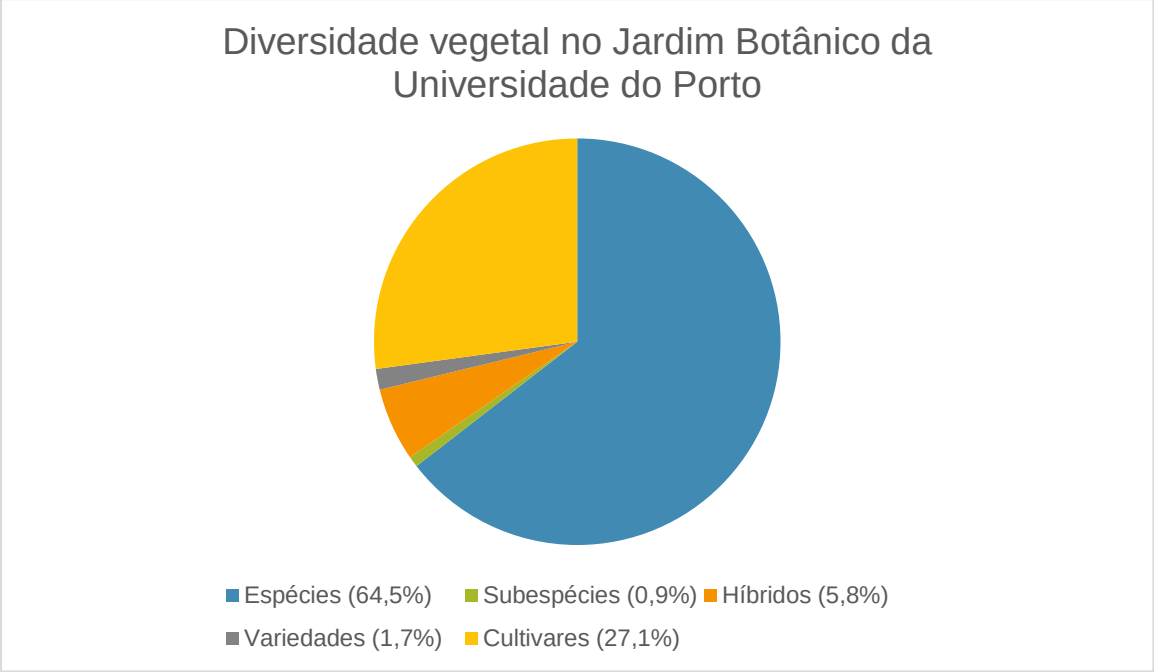
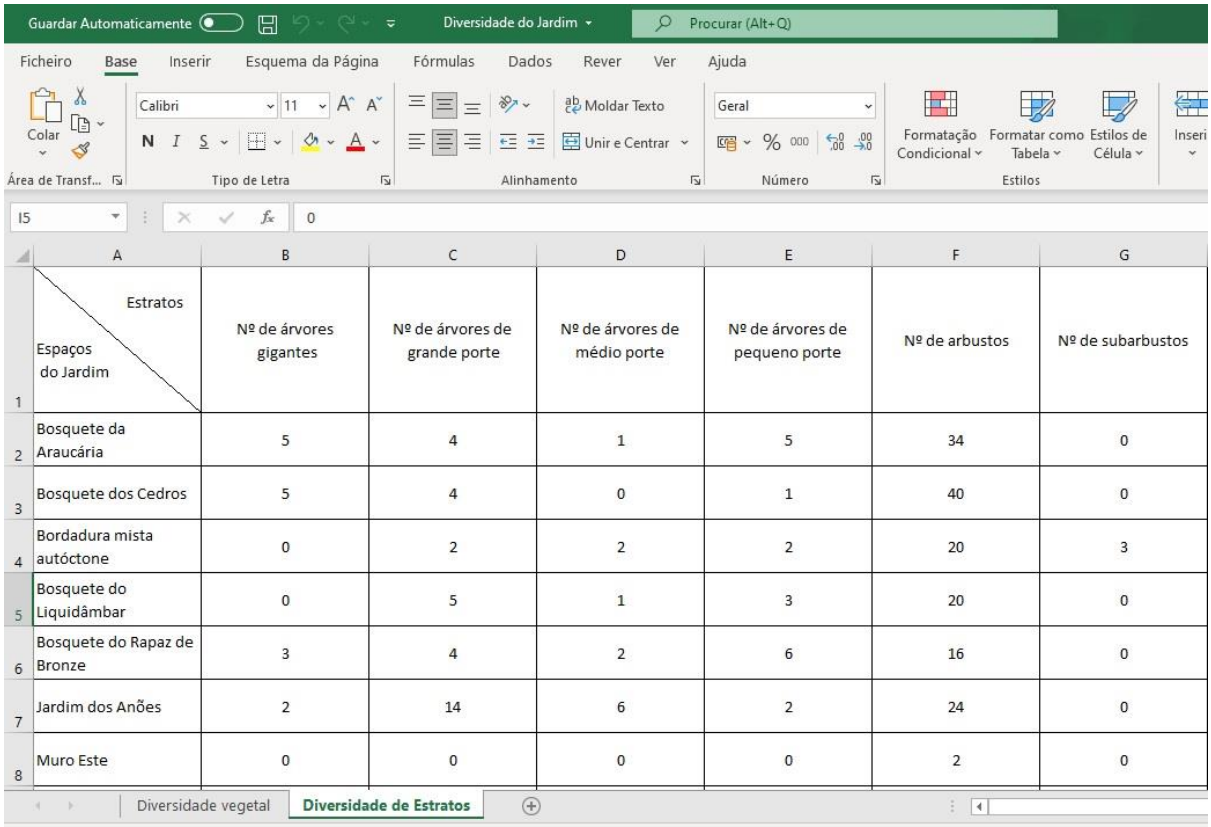



Figura 33 – Diversidade vegetal no Jardim

A tabela para quantificar a vegetação quanto aos estratos por cada espaço do e em todo o Jardim foi realizada de seguida. Nesta tabela estão presentes os campos que numeram os diferentes estratos da vegetação, que são: árvores gigantes, árvores de grande porte, árvores de médio porte, árvores de pequeno porte, arbustos, subarbustos, herbáceas anuais, herbáceas bianuais, herbáceas perenes, suculentas, fetos arbóreos, fetos, cicas, palmeiras, trepadeiras herbáceas e trepadeiras lenhosas. A tabela completa da figura 34 pode ser encontrada no Anexo 7.



| Espaços do Jardim \ Estratos | Nº de árvores gigantes | Nº de árvores de grande porte | Nº de árvores de médio porte | Nº de árvores de pequeno porte | Nº de arbustos | Nº de subarbustos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bosquete da Araucária | 5 | 4 | 1 | 5 | 34 | 0 |
| Bosquete dos Cedros | 5 | 4 | 0 | 1 | 40 | 0 |
| Bordadura mista autóctone | 0 | 2 | 2 | 2 | 20 | 3 |
| Bosquete do Liquidâmbar | 0 | 5 | 1 | 3 | 20 | 0 |
| Bosquete do Rapaz de Bronze | 3 | 4 | 2 | 6 | 16 | 0 |
| Jardim dos Anões | 2 | 14 | 6 | 2 | 24 | 0 |
| Muro Este | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

Figura 34 – Tabela da diversidade de estratos em cada espaço e em todo o Jardim

As plantas identificadas até ao género além de não contarem para a quantificação da diversidade vegetal, também não contam para a quantificação dos estratos, mas neste caso é porque ao saber apenas o género de uma certa planta não é possível apurar o estrato a que pertence. Apesar de terem sido atribuídos estratos de vegetação a muitas plantas apenas identificadas com o género, por uma questão de representação no mapa.

Os resultados da tabela que quantifica a diversidade de estratos de vegetação foram:

Para o Bosquete da Araucária:

- 5 árvores gigantes
- 4 árvores de grande porte
- 1 árvore de médio porte
- 5 árvores de pequeno porte
- 34 arbustos
- 0 subarbustos
- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais
- 4 herbáceas perenes
- 0 suculentas

- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 1 palmeira
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para o Bosquete dos Cedros:

- 5 árvores gigantes
- 4 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 1 árvore de pequeno porte
- 40 arbustos
- 0 subarbustos
- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais
- 5 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 1 trepadeira lenhosa

Para a Bordadura Mista Autóctone:

- 0 árvores gigantes
- 2 árvores de grande porte
- 2 árvores de médio porte
- 2 árvores de pequeno porte
- 20 arbustos
- 3 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 1 herbácea bianual
- 9 herbáceas perenes

- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 2 fetos
- 0 cicas
- 1 palmeira
- 0 trepadeiras herbáceas
- 4 trepadeiras lenhosas

Para o Bosquete do Liquidâmbar:

- 0 árvores gigantes
- 5 árvores de grande porte
- 1 árvore de médio porte
- 3 árvores de pequeno porte
- 20 arbustos
- 0 subarbustos
- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais
- 4 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 1 palmeira
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para o Bosquete do Rapaz de Bronze:

- 3 árvores gigantes
- 4 árvores de grande porte
- 2 árvores de médio porte
- 6 árvores de pequeno porte
- 16 arbustos
- 0 subarbustos
- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais

- 3 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 1 feto arbóreo
- 1 feto
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim dos Anões:

- 2 árvores gigantes
- 14 árvores de grande porte
- 6 árvores de médio porte
- 2 árvores de pequeno porte
- 24 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 1 herbácea bianual
- 2 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 1 palmeira
- 0 trepadeiras herbáceas
- 2 trepadeiras lenhosas

Para o Muro Este:

- 0 árvores gigantes
- 0 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 0 árvores de pequeno porte
- 2 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais

- 0 herbáceas bianuais
- 0 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim do Xisto:

- 2 árvores gigantes
- 7 árvores de grande porte
- 2 árvores de médio porte
- 2 árvores de pequeno porte
- 55 arbustos
- 4 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 2 herbáceas bianuais
- 23 herbáceas perenes
- 1 suculenta
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 14 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim do Peixe:

- 0 árvores gigantes
- 1 árvore de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 15 árvores de pequeno porte
- 58 arbustos
- 0 subarbustos

- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais
- 3 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 4 trepadeiras lenhosas

Para o Roseiral:

- 0 árvores gigantes
- 1 árvore de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 1 árvore de pequeno porte
- 69 arbustos
- 2 subarbustos
- 1 herbácea anual
- 2 herbáceas bianuais
- 9 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 9 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim dos Jotas:

- 0 árvores gigantes
- 0 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 0 árvores de pequeno porte
- 51 arbustos

- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 7 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 2 trepadeiras lenhosas

Para os Alegretes:

- 0 árvores gigantes
- 0 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 0 árvores de pequeno porte
- 4 arbustos
- 1 subarbusto
- 1 herbácea anual
- 0 herbáceas bianuais
- 5 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 2 trepadeiras lenhosas

Para o Arboreto:

- 33 árvores gigantes
- 80 árvores de grande porte
- 50 árvores de médio porte
- 25 árvores de pequeno porte

- 129 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 1 herbácea bianual
- 20 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 3 fetos arbóreos
- 3 fetos
- 6 cicas
- 11 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 5 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim dos catos e suculentas:

- 1 árvore gigante
- 1 árvore de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 3 árvores de pequeno porte
- 0 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 1 herbácea perene
- 39 suculentas
- 1 feto arbóreo
- 0 fetos
- 2 cicas
- 2 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 1 trepadeira lenhosa

Para a Estufa desértica:

- 0 árvores gigantes
- 0 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte

- 0 árvores de pequeno porte
- 0 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 0 herbáceas perenes
- 110 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para a Estufa tropical:

- 0 árvores gigantes
- 0 árvores de grande porte
- 1 árvore de médio porte
- 3 árvores de pequeno porte
- 2 arbustos
- 2 subarbustos
- 2 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 23 herbáceas perenes
- 1 suculenta
- 0 fetos arbóreos
- 3 fetos
- 0 cicas
- 1 palmeira
- 1 trepadeira herbácea
- 0 trepadeiras lenhosas

Para a Zona envolvente das estufas:

- 0 árvores gigantes
- 2 árvores de grande porte

- 3 árvores de médio porte
- 2 árvores de pequeno porte
- 15 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 2 herbáceas perenes
- 1 suculenta
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para as Estufas abertas:

- 0 árvores gigantes
- 1 árvore de grande porte
- 2 árvores de médio porte
- 7 árvores de pequeno porte
- 8 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 1 herbácea bianual
- 7 herbáceas perenes
- 1 suculenta
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 6 trepadeiras lenhosas

Para o Canteiro das Aromáticas:

- 0 árvores gigantes

- 0 árvores de grande porte
- 0 árvores de médio porte
- 0 árvores de pequeno porte
- 1 arbusto
- 6 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 4 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 2 trepadeiras lenhosas

Para a Estufa das Orquídeas:

- 4 árvores gigantes
- 49 árvores de grande porte
- 45 árvores de médio porte
- 12 árvores de pequeno porte
- 37 arbustos
- 0 subarbustos
- 2 herbáceas anuais
- 2 herbáceas bianuais
- 69 herbáceas perenes
- 1 suculenta
- 0 fetos arbóreos
- 1 feto
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 7 trepadeiras lenhosas

Para o Jardim do *Salabert*:

- 0 árvores gigantes
- 3 árvores de grande porte
- 1 árvore de médio porte
- 2 árvores de pequeno porte
- 13 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 1 herbácea perene
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para o Parque de estacionamento:

- 0 árvores gigantes
- 7 árvores de grande porte
- 2 árvores de médio porte
- 1 árvore de pequeno porte
- 37 arbustos
- 0 subarbustos
- 0 herbáceas anuais
- 0 herbáceas bianuais
- 3 herbáceas perenes
- 0 suculentas
- 0 fetos arbóreos
- 0 fetos
- 0 cicas
- 0 palmeiras
- 0 trepadeiras herbáceas
- 0 trepadeiras lenhosas

Para todo o Jardim:

- 39 árvores gigantes
- 151 árvores de grande porte
- 107 árvores de médio porte
- 75 árvores de pequeno porte
- 499 arbustos
- 18 subarbustos
- 8 herbáceas anuais
- 7 herbáceas bianuais
- 175 herbáceas perenes
- 161 suculentas
- 5 fetos arbóreos
- 9 fetos
- 10 cicas
- 14 palmeiras
- 1 trepadeira herbácea
- 46 trepadeiras lenhosas

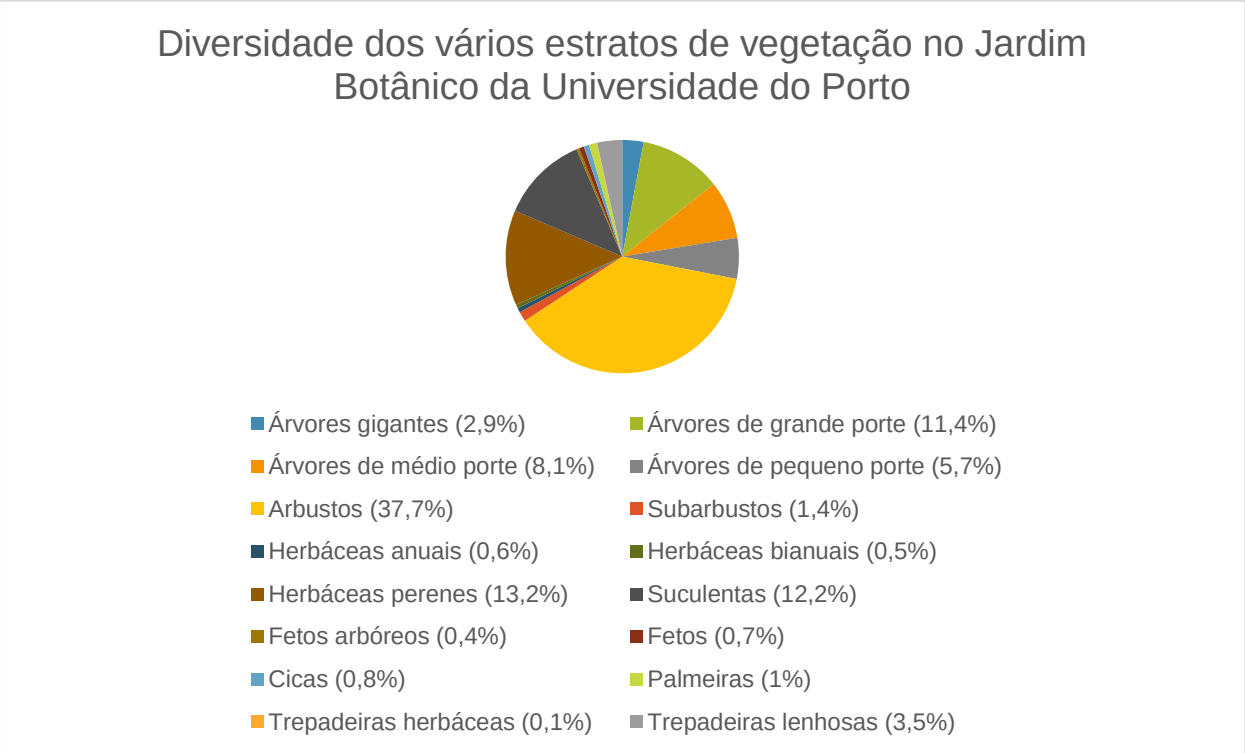



Figura 35 – Diversidade de estratos no Jardim

# 5. Reflexão sobre a quantidade de plantas no Jardim (biodiversidade cultivada)

Podemos concluir, dos resultados sobre a diversidade vegetal, que o espaço mais diverso é a Estufa das orquídeas, por este ser um dos locais onde se armazenam e onde se preparam os espécimes das plantas para posteriormente estes serem plantados nos espaços exteriores do Jardim. Por isso é compreensível que tenha uma grande diversidade de plantas.

Mas se formos ver o espaço mais diverso nos espaços exteriores do Jardim, este é o Jardim do Xisto.

Em termos de diversidade de espécies, o Arboreto é o espaço mais diverso.

O Roseiral, apesar de não ser o mais diverso em espécies, é o mais diverso de todos os espaços em cultivares, devido aos cultivares de *Camellia japonica* e aos cultivares de *Rosa* que estão contidos neste espaço. E em segundo lugar, com o maior número de cultivares, está o Jardim do Peixe, também com os cultivares de *Camellia japonica* e ainda com os cultivares de *Citrus*.

Com o total para todo o Jardim, conclui-se que em todo o jardim a maior diversidade vegetal é representada por 820 espécies. E distinguem-se ainda 345 cultivares, sendo os do género *Camellia* os responsáveis por grande parte deste número (238 cultivares). Mas os cultivares de *Rosa*, de *Rhododendron* e de *Vitis* também acrescentam muito a este número.

No que diz respeito à diversidade em termos de estratos de vegetação, o espaço mais diverso é o Arboreto, sendo o estrato arbustivo o dominante e, de seguida, o arbóreo de grande porte. Ao conter diferentes zonas com caraterísticas diferentes como a zona das palmeiras, o bosque tropical, o bosque de coníferas, a zona do grande lago, tal como outras zonas ricas principalmente em árvores, verifica-se que tem uma grande diversidade de estratificação.

Apesar de ser o espaço menos diverso em termos de estratificação, a Estufa desértica é o espaço mais diverso em plantas de estrato suculento (110), estando aqui representada a maioria de todas as plantas de estrato suculento do Jardim. O Jardim dos Catos e Suculentas também tem uma grande importância na diversidade de plantas suculentas.

O que se conclui dos resultados para todo o Jardim é que estrato de vegetação mais diverso é o arbustivo, com 499 arbustos, que se deve principalmente à quantidade de

cultivares de camélias e de roseiras. De seguida destaca-se o número das herbáceas perenes que grande parte se encontra na Estufa das orquídeas e são plantas da família Orchidaceae.

Também é importante falar nas árvores de grande porte, que são 151, e destas, 80 estão situadas no Arboreto, muitas delas sendo *Abies*, *Pinus*, *Picea*, *Quercus*, *Betula* e *Eucalyptus*.

Com este trabalho será possível fazer uma comparação da coleção de plantas do Jardim Botânico da Universidade do Porto com a coleção de plantas de outros jardins botânicos, se este mesmo estudo for feito para esses jardins. Além disso, ao ver quais as zonas mais diversas do Jardim, o plano de manutenção do Jardim poderá ser retificado. E com a tabela com todos os nomes das plantas, podem ser verificadas quais as plantas ameaçadas no Jardim.

Recomenda-se que seja feita uma pesquisa para obter os nomes das plantas que estão por identificar, para que as quantidades sejam retificadas.

# Referências Bibliográficas

Infopédia (2021) Biodiversidade. Obtido de Infopédia a 26 de setembro de 2021 de: https://www.infopedia.pt/dicionarios/lingua-portuguesa/biodiversidade

Biodiversidade - Ecossistemas. (10 de fevreiro de 2020). Obtido em 28 de setembro de 2021, de Agência Europeia do Ambiente: https://www.eea.europa.eu/pt/themes/biodiversity/intro

Britannica, T. E. (19 de janeiro de 2015). Botanical garden. Obtido de Britannica: https://www.britannica.com/science/botanical-garden-study-and-exhibition-garden/Layouts-and-facilities

Tavares, A. C. (2007). Jardins Botânicos: refúgios de uma Natureza em crise. Obtido em 27 de novembro de 2021, de https://eg.uc.pt/bitstream/10316/16009/1/Jardins%20Bot%C3%A2nicos%20ref%C3%BAgios%20de%20uma%20Natureza%20em%20crise.pdf

Guedes, J. A. (2018). As Camélias do Jardim Botânico do Porto. Em A. C. Teresa Andresen, Jardim Botânico do Porto, 150 anos de culto pelas plantas. Porto: Arte e Ciência.

Jardim Botânico. (26 de setembro de 2021). Obtido de Escola Brittannica: https://escola.britannica.com.br/artigo/jardim-bot%C3%A2nico/483316

Jardim Botânico do Porto. (30 de junho de 2021). Obtido de https://jardimbotanico.up.pt/historia.php

Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto. (24 de setembro de 2021). Obtido de MHNC-UP: https://mhnc.up.pt/

O que é a Biodiversidade? (2021). Obtido em 28 de setembro de 2021, de Comissão Europeia: https://ec.europa.eu/environment/basics/natural-capital/biodiversity/index_pt.htm

Teresa Andresen, A. C. (2018). O Jardim Botânico da Universidade do Porto. Em A. C. Teresa Andresen, Jardim Botânico do Porto, 150 anos de culto pelas plantas. Porto: Arte e Ciência.

Sistema de Raunkiær. (30 de dezembro de 2021). Obtido de Wikipédia: https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_Raunki%C3%A6r

Ellenberg, H. /.-D. (30 de Setembro de 2021). A key to Raunkiaer plant life forms with revised.

(s.d.). Obtido de World Flora Online: http://www.worldfloraonline.org/

(s.d.). Obtido de International Camellia Register: https://camellia.iflora.cn/

# Anexos

Anexo 1 - Plano de estrutura verde do Jardim

Anexo 2 - Planos de cada estrato de vegetação do Jardim

Anexo 3 - Planos de estrutura verde de cada espaço do Jardim

Anexo 4 - Tabela da vegetação do Jardim

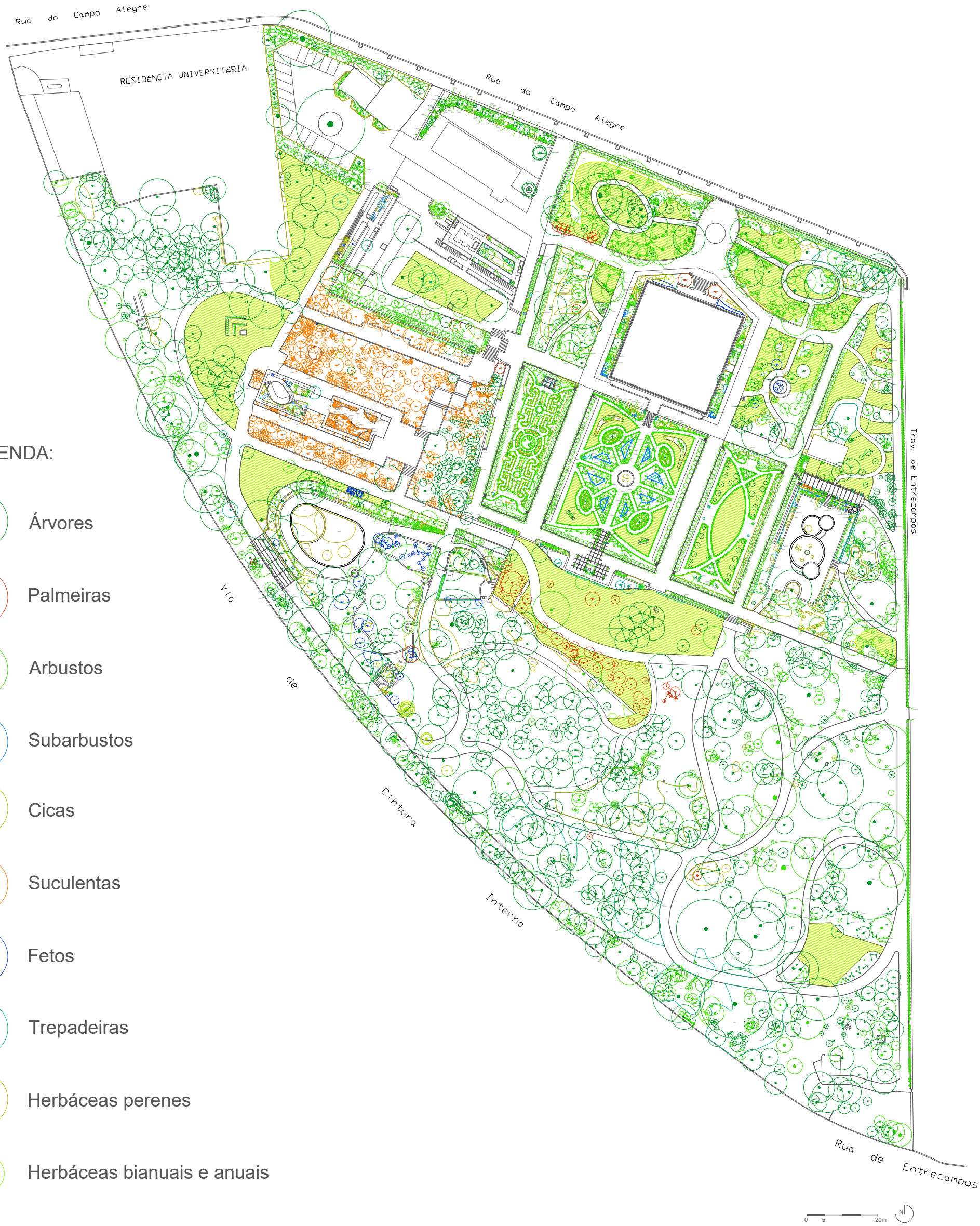
Anexo 5 - Tabelas dos cultivares identificados e dos exemplares não identificados de camélias do Jardim

Anexo 6 - Tabela da diversidade vegetal do Jardim

Anexo 7 - Tabela da diversidade de estratos de vegetação do Jardim

Anexo 8 - Plano geral do Jardim (autoria: Manuel Gentil)

Anexo 9 - Trabalhos complementares




LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados

Ar.a Sigla da planta

LEGENDA:

Árvores

Ar.a Sigla da planta

# Plano de arbustos do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Arbustos

Ar.a Sigla da planta

Sebes de *Buxus sempervirens*

# Plano de subarbustos do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Subarbustos

Ar.a Sigla da planta

# Plano de herbáceas bianuais e anuais do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Herbáceas bianuais e anuais

Ar.a Sigla da planta

# Plano de herbáceas perenes do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Herbáceas perenes

Ar.a Sigla da planta

# Plano de suculentas do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Suculentas

Ar.a Sigla da planta

# Plano de fetos do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Fetos

Ar.a Sigla da planta

# Plano de palmeiras do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Palmeiras

Ar.a Sigla da planta

# Plano de cicas do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Cicas

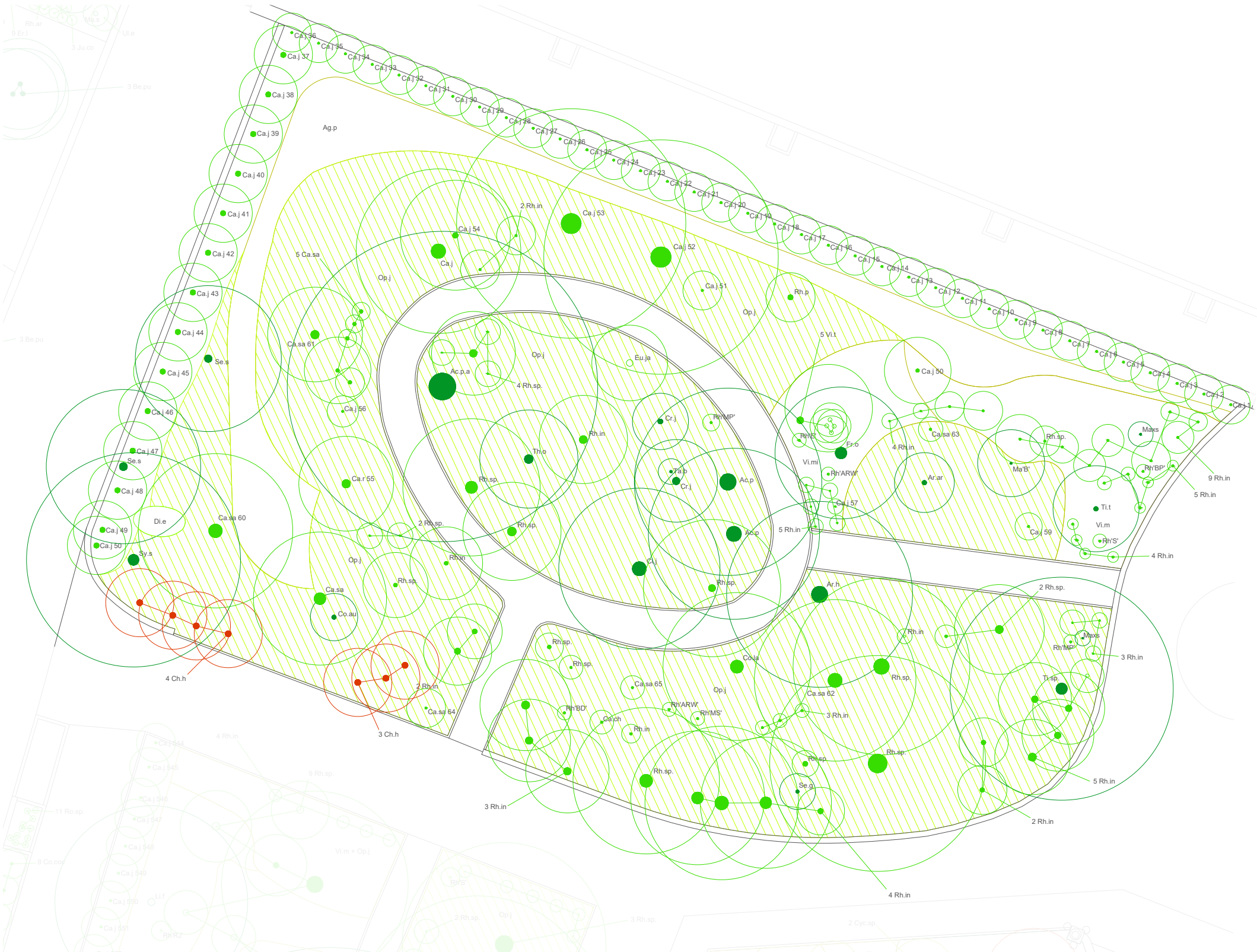
Ar.a Sigla da planta

# Plano de trepadeiras do Jardim Botânico da Universidade do Porto

LEGENDA:

Trepadeiras

Ar.a Sigla da planta



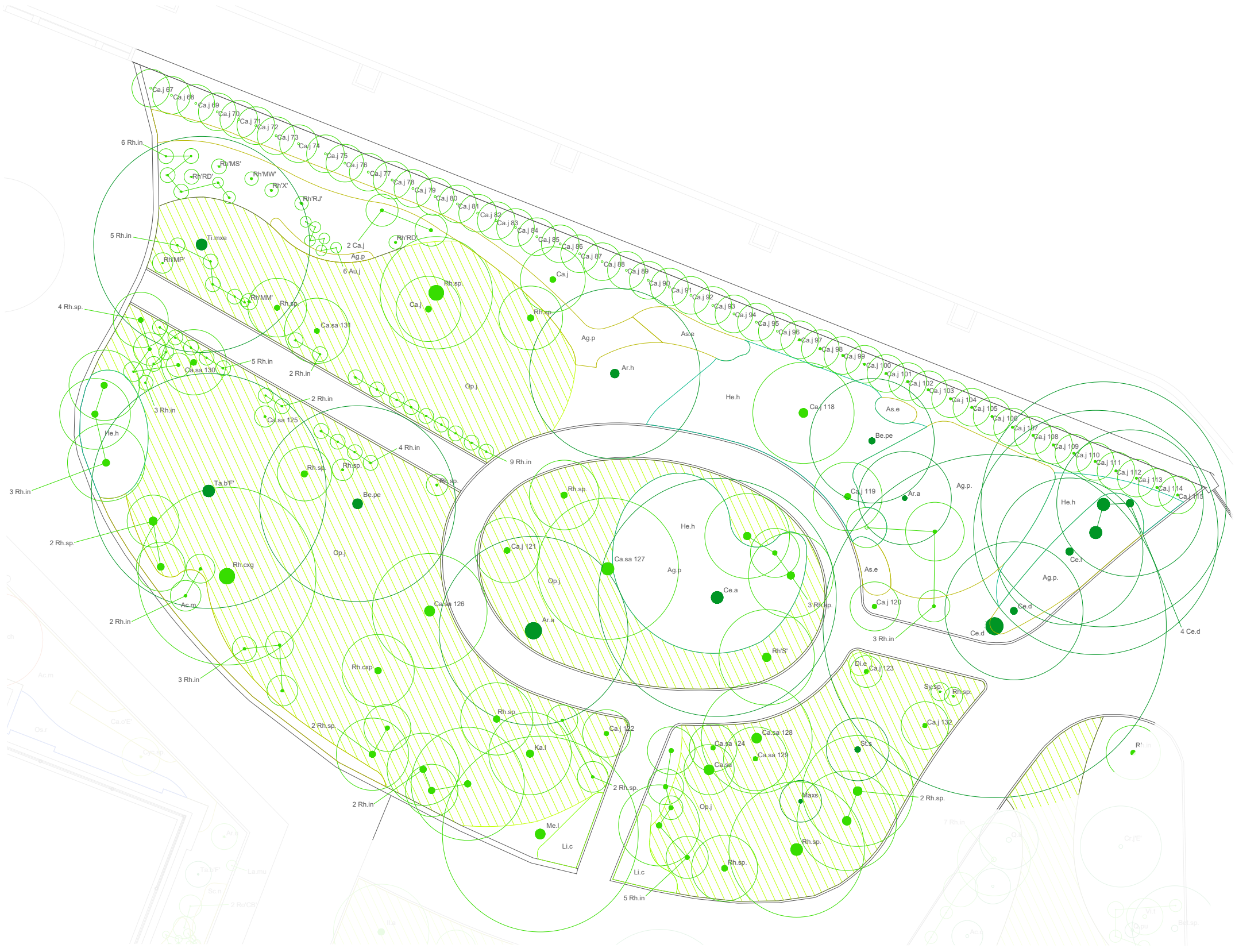

LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde do Bosquete dos Cedros



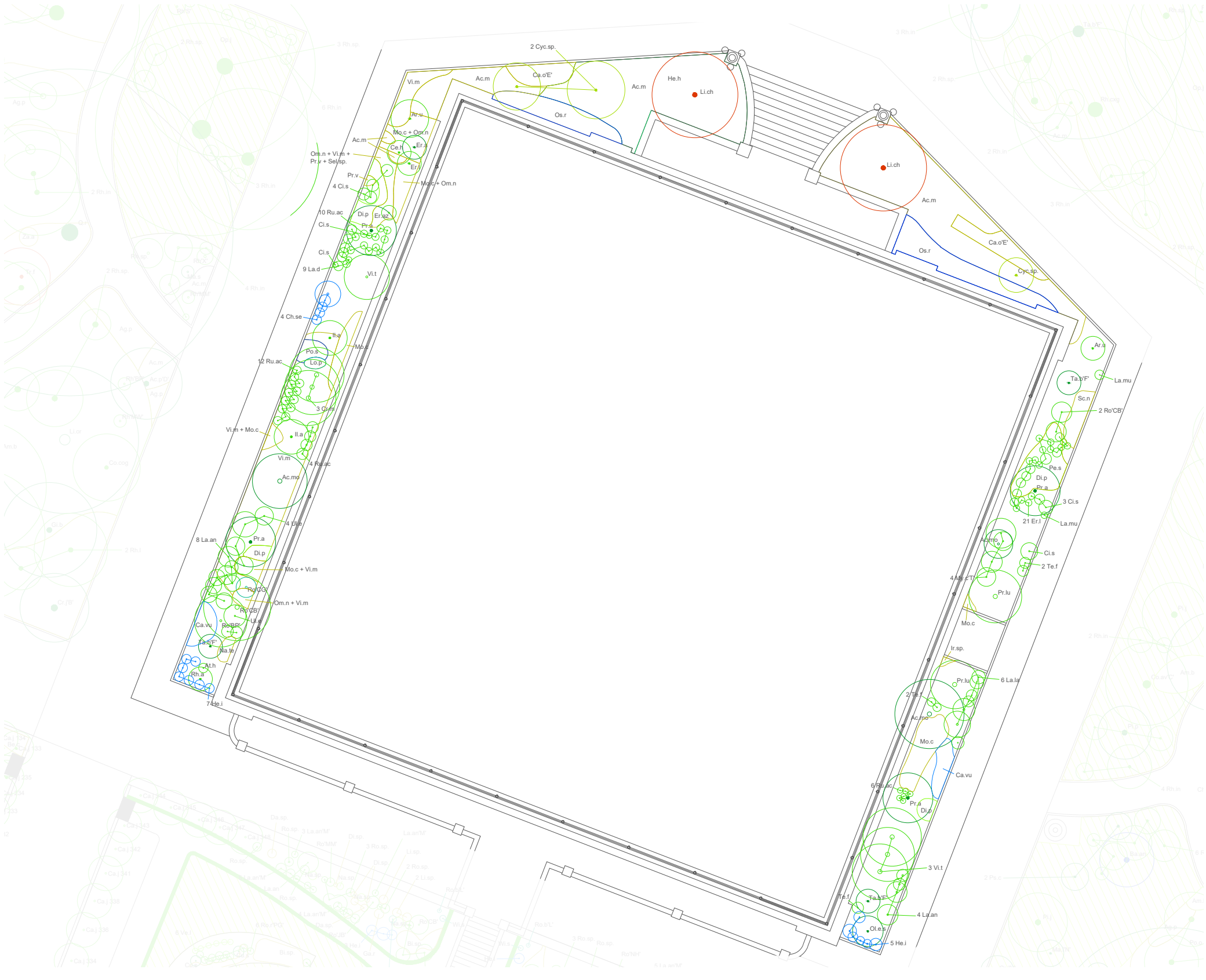

## LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde da Bordadura Mista Autóctone

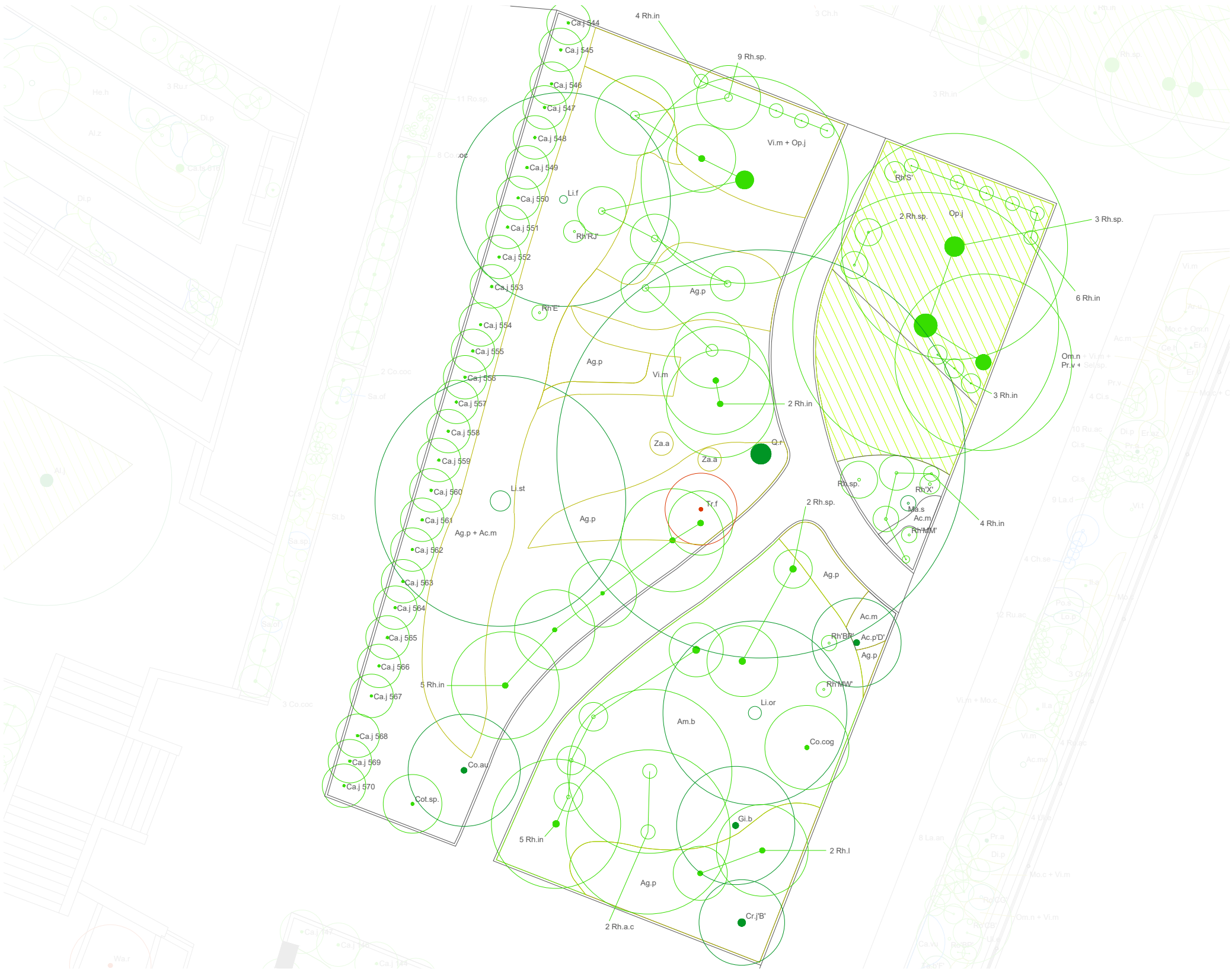



## LEGENDA:

0 5 N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde do Bosquete do Liquidâmbar



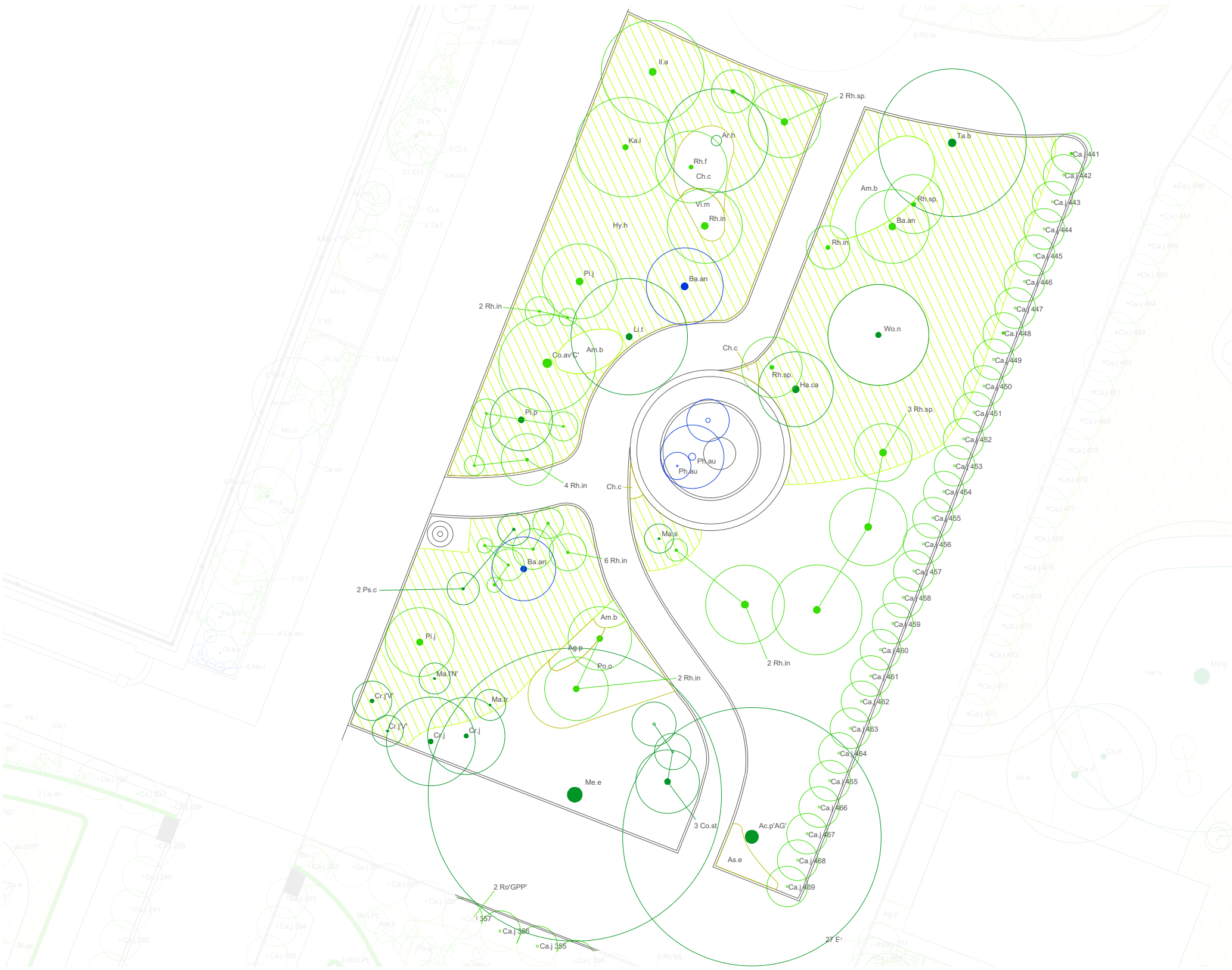

## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Bosquete do Rapaz de Bronze



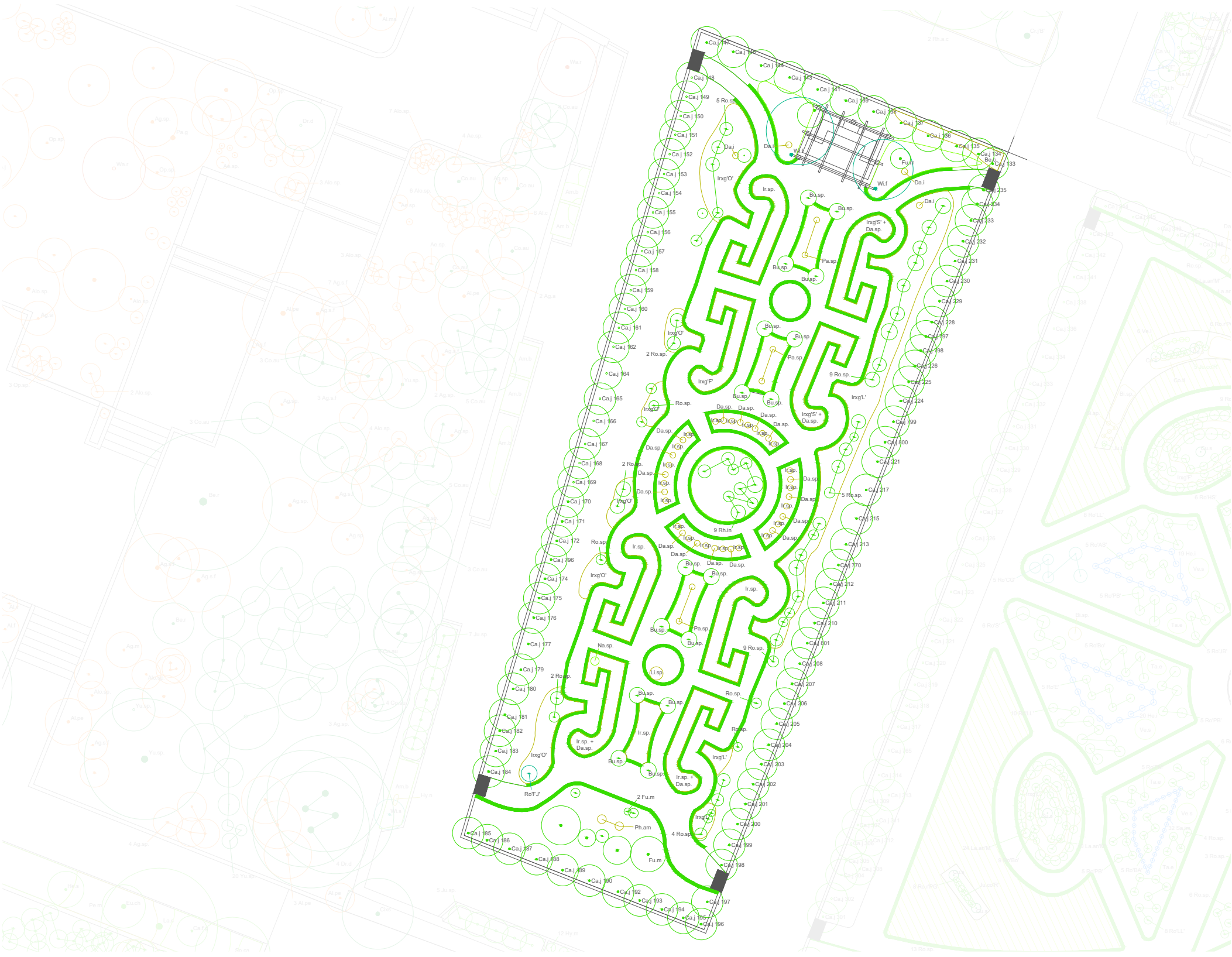

## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Jardim dos Jotas



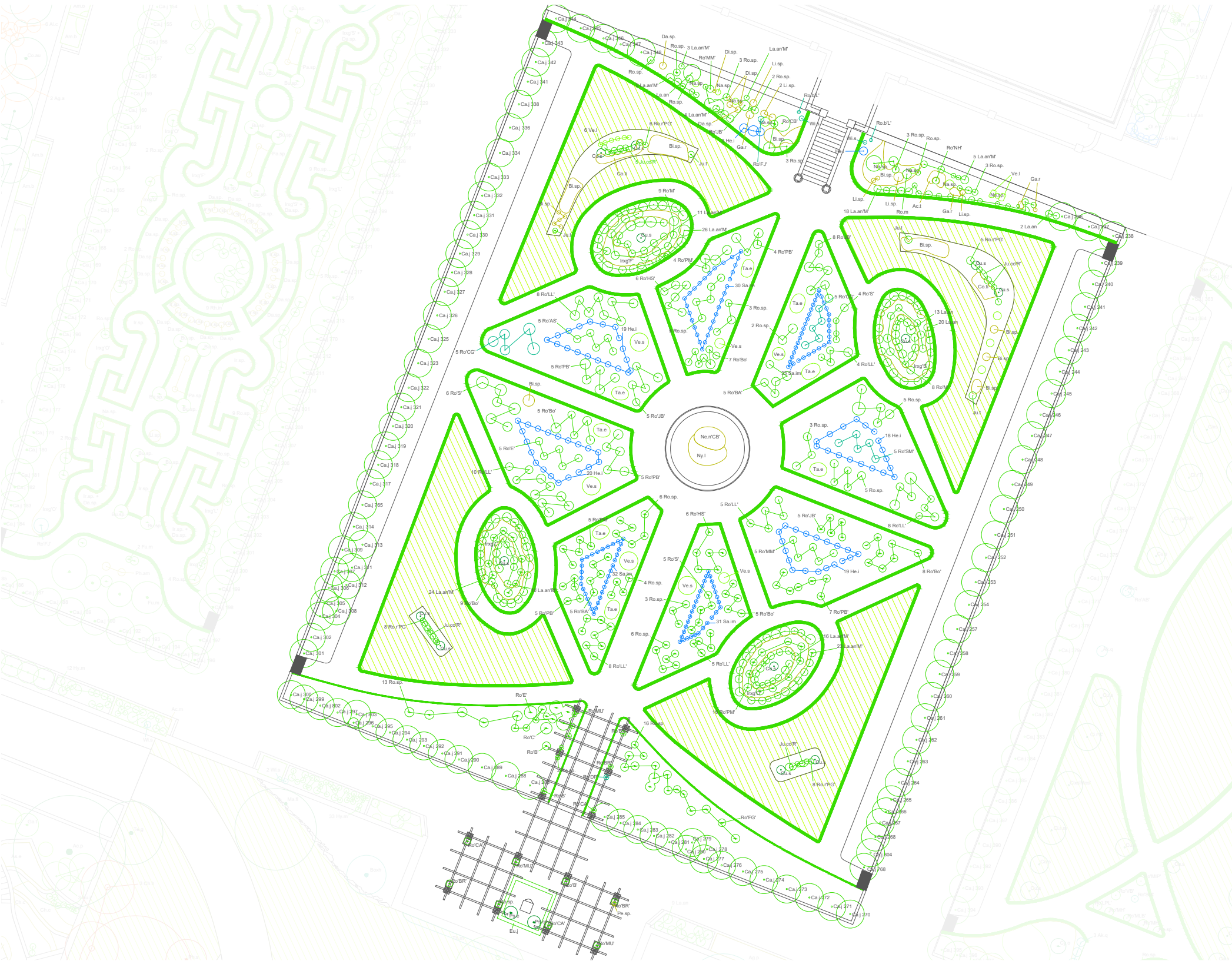
## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Roseiral



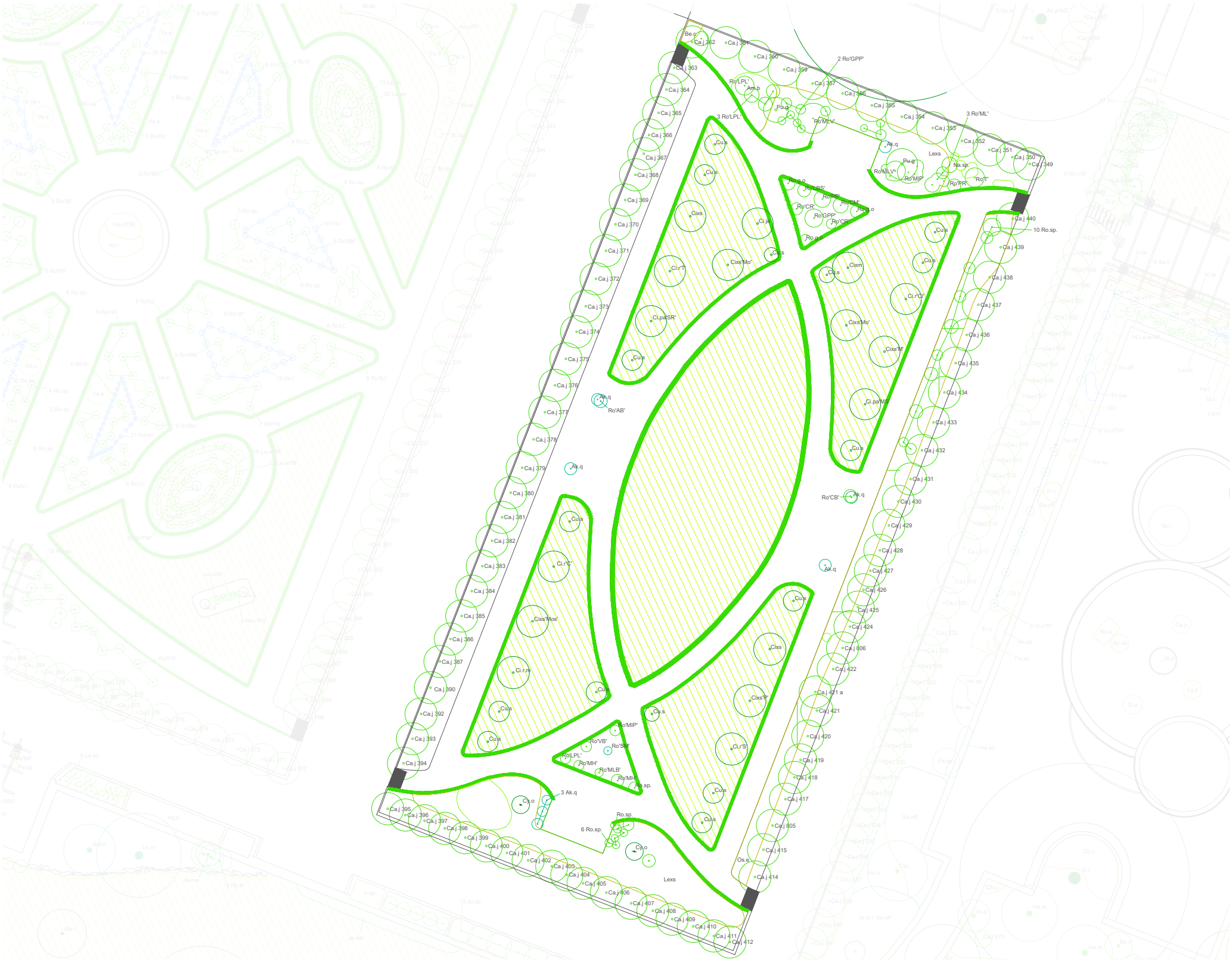
LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Jardim do Peixe



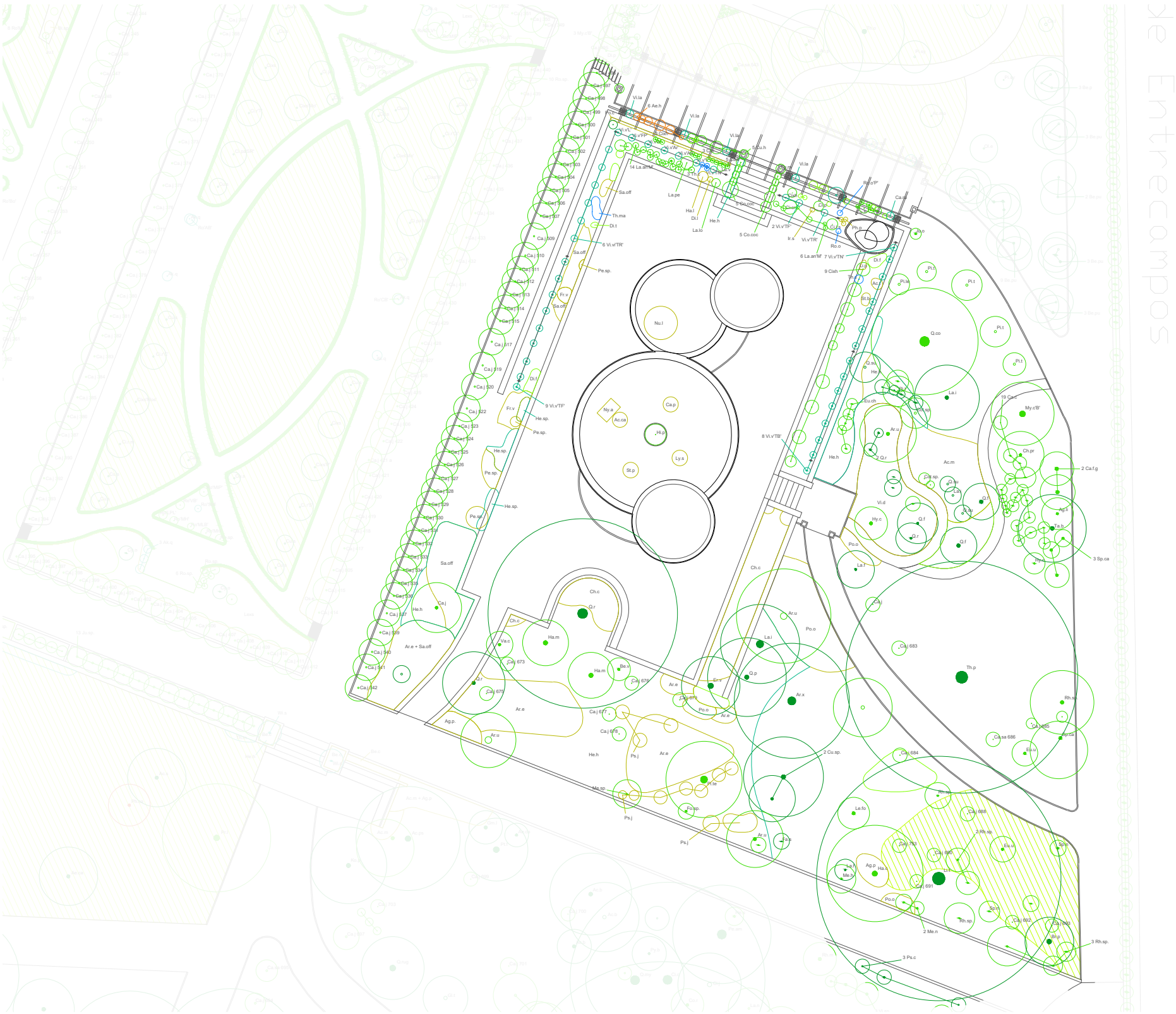

## LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde do Jardim do Xisto




## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Jardim dos Anões

LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Muro Este 1

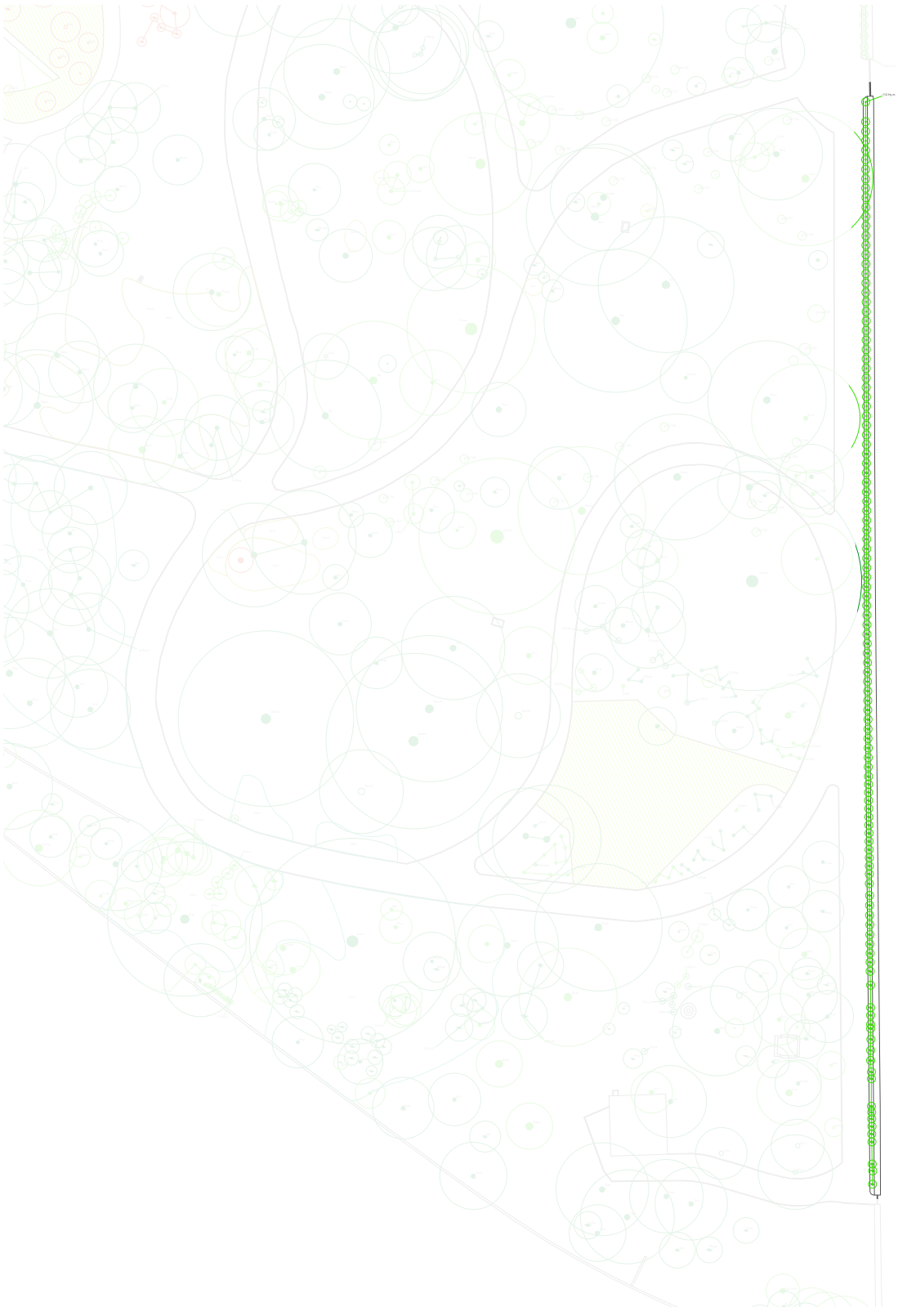
LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Muro Este 2



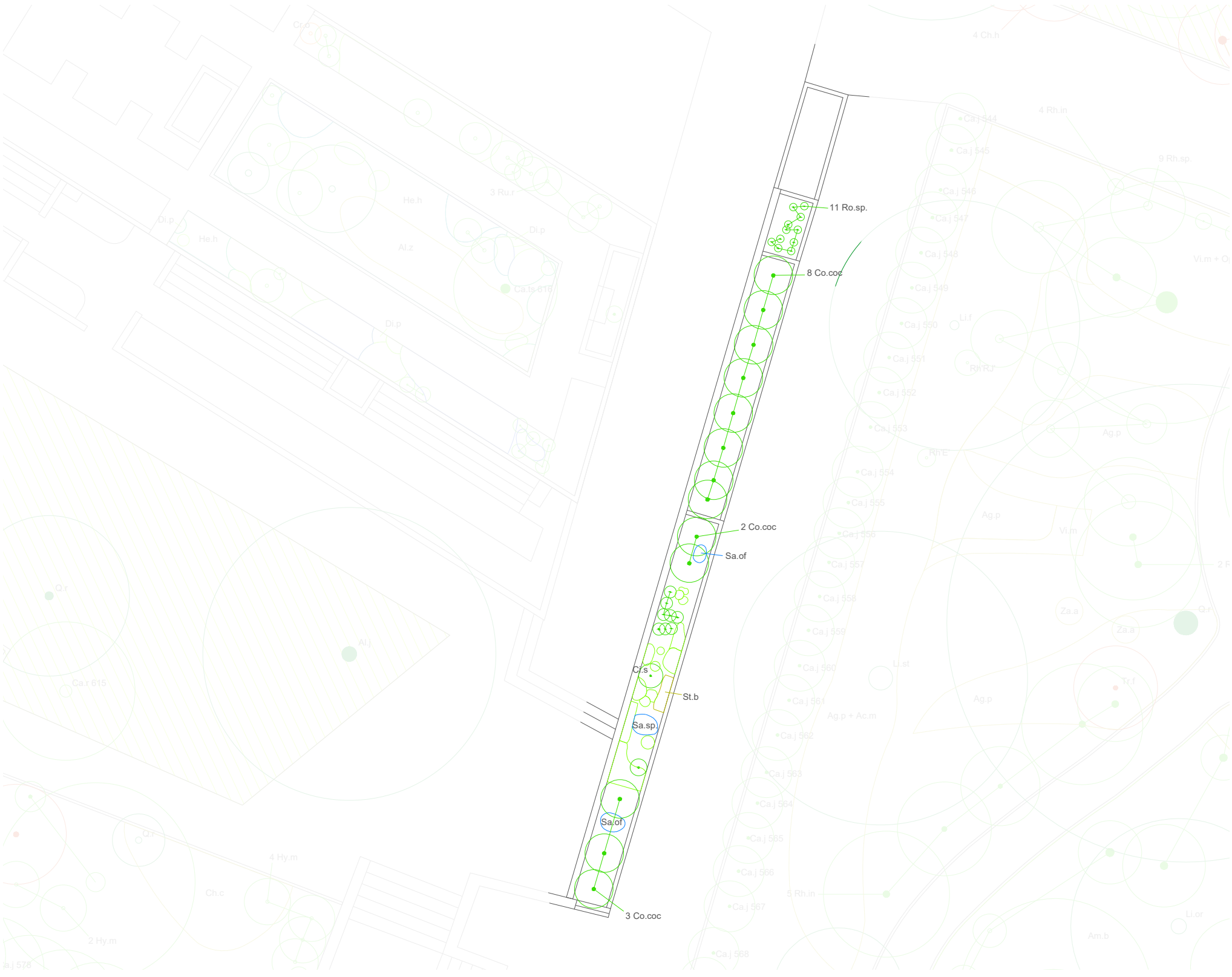
LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde dos Alegretes 1



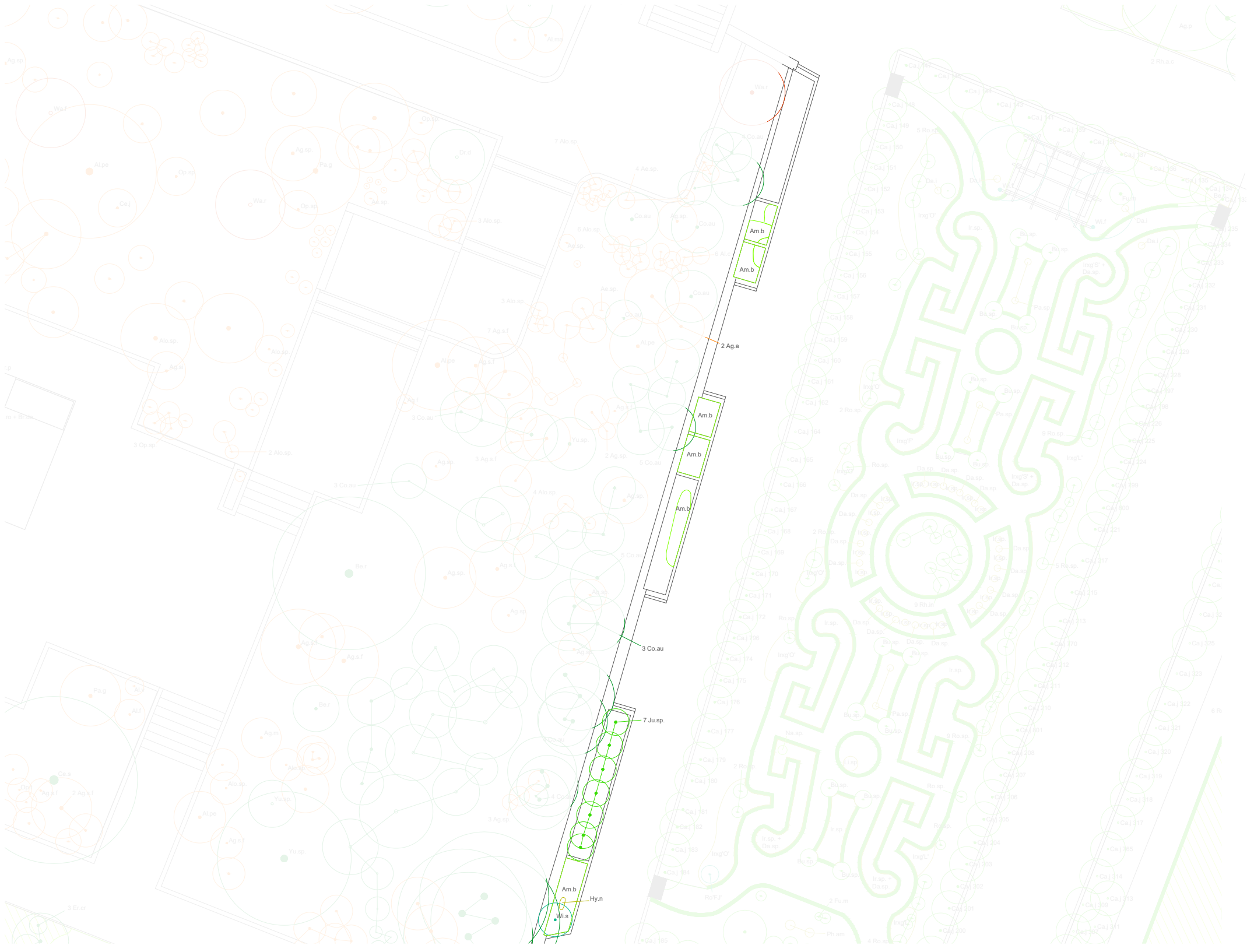

## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde dos Alegretes 2




LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde dos Alegretes 3

LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde dos Alegretes 4

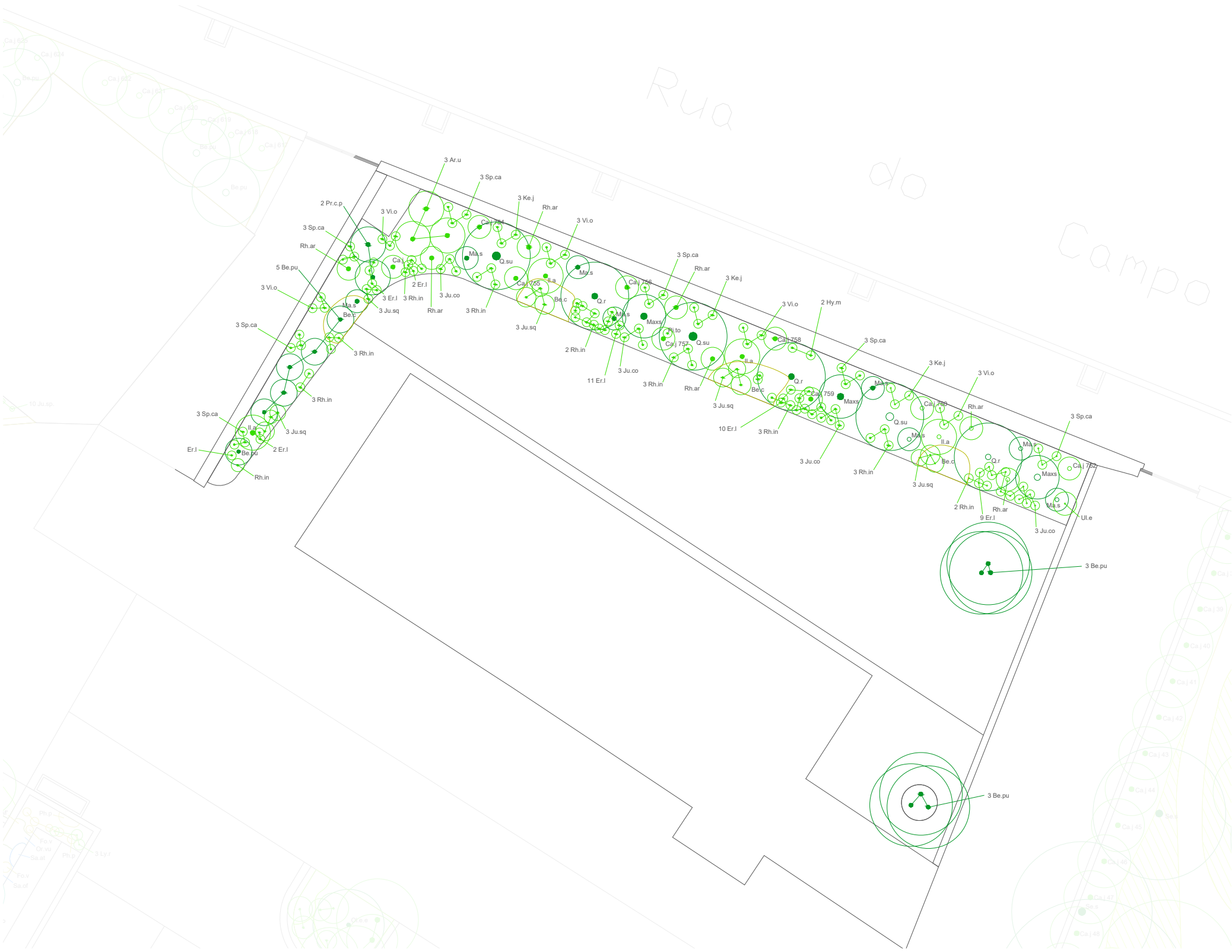
LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde do Jardim do *Salabert*



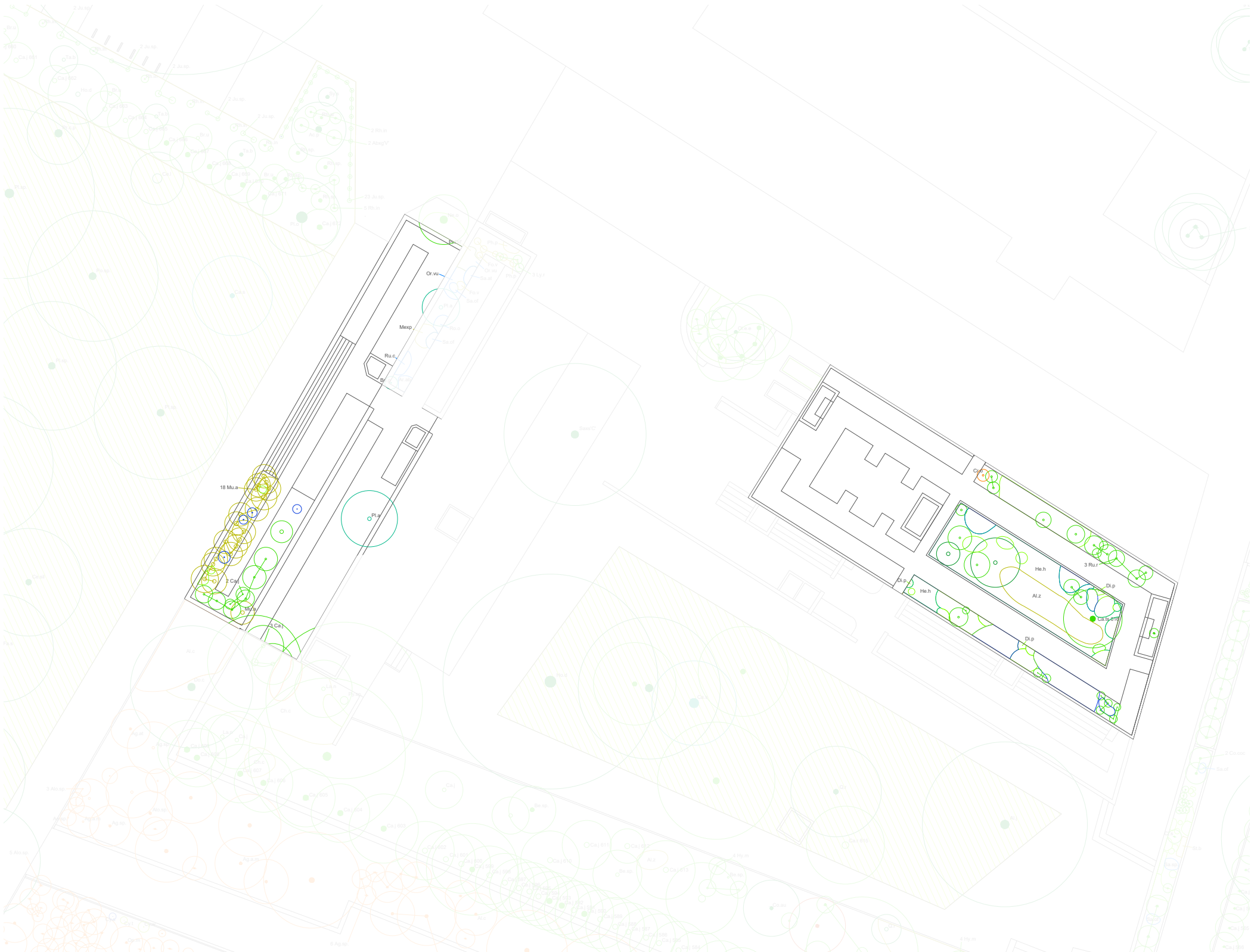

LEGENDA:

0 5

N

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

# Plano de estrutura verde das Estufas abertas




## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Canteiro das Aromáticas

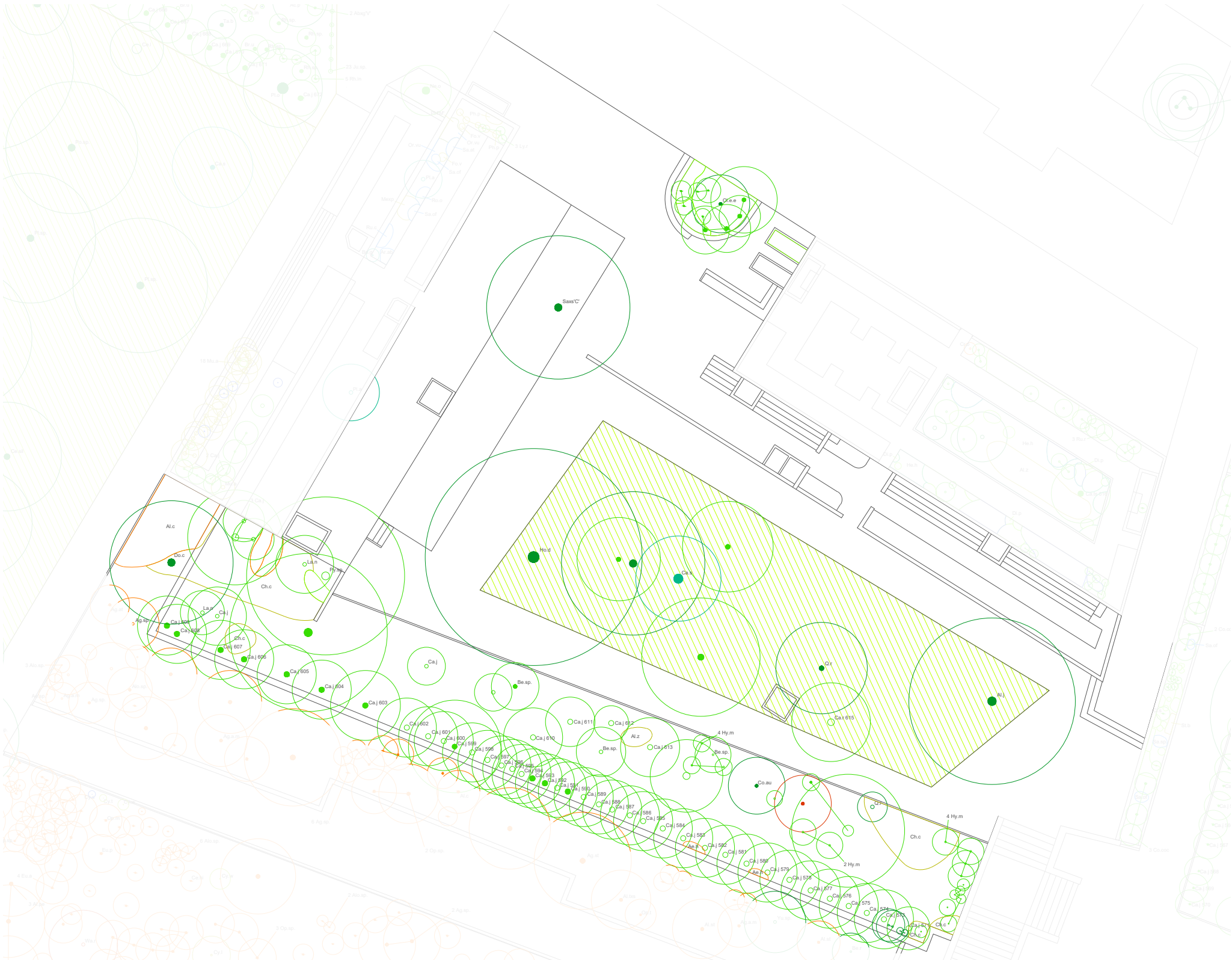
LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde da Zona envolvente das estufas



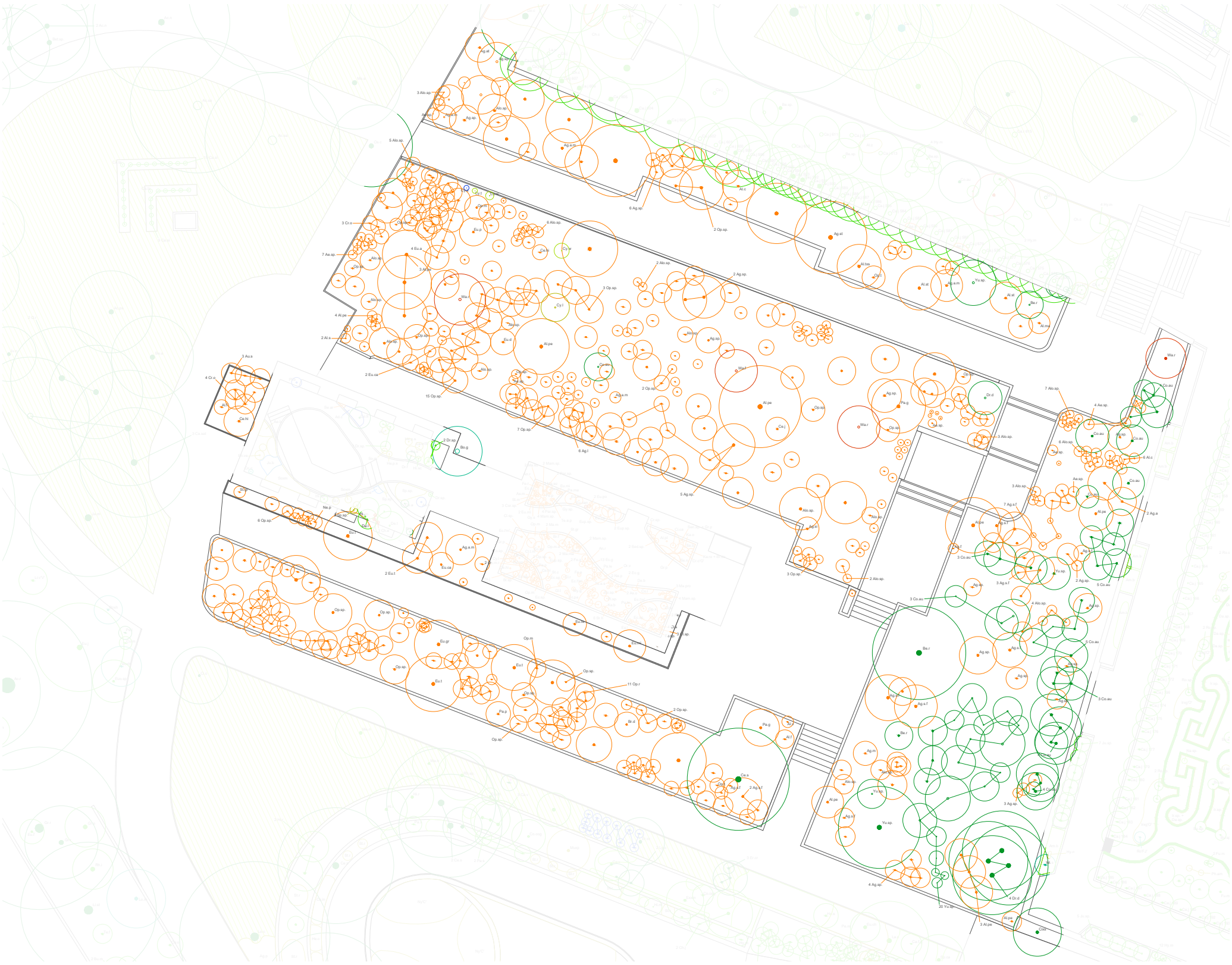

## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Jardim dos Catos e Suculentas



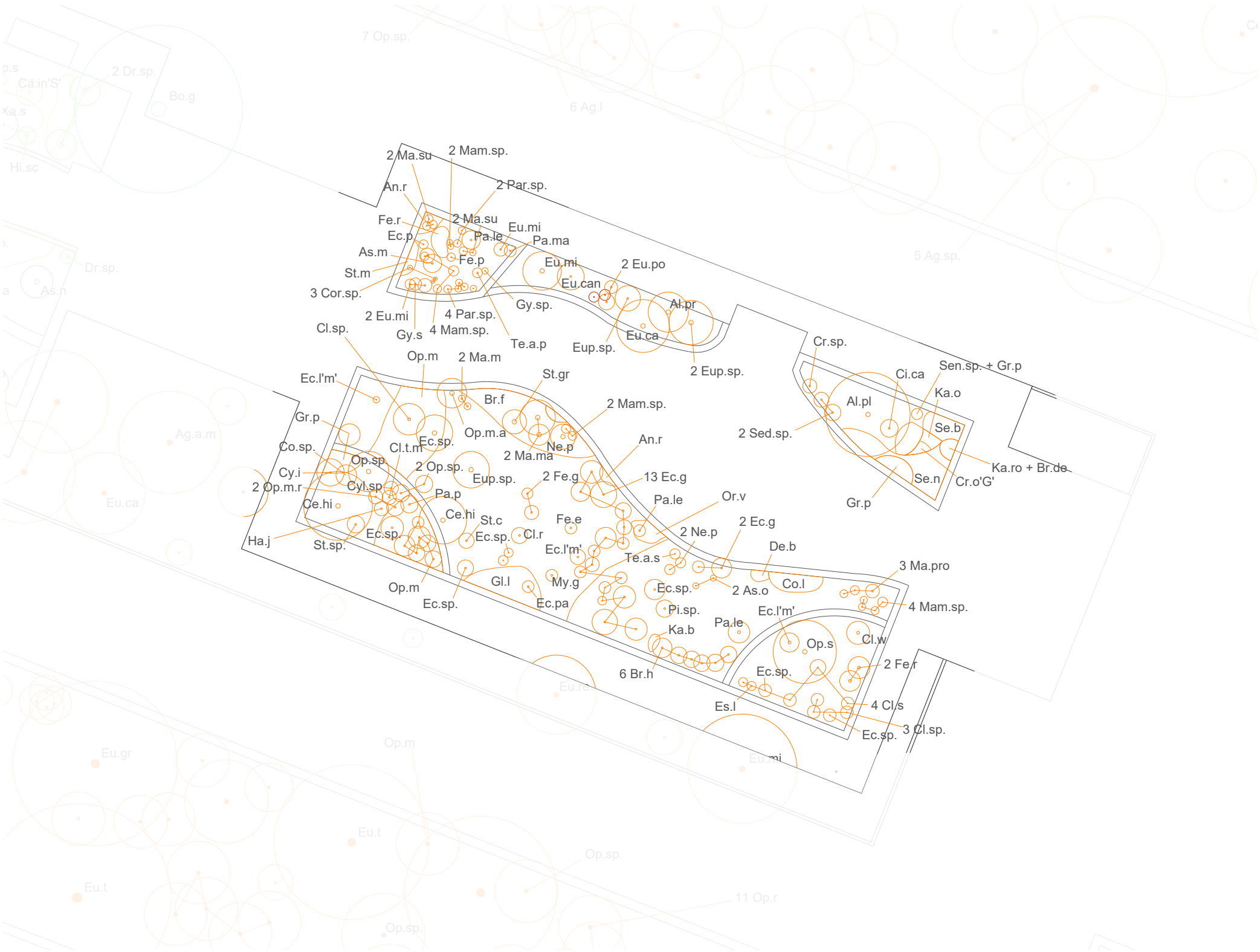
## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde da Estufa Desértica



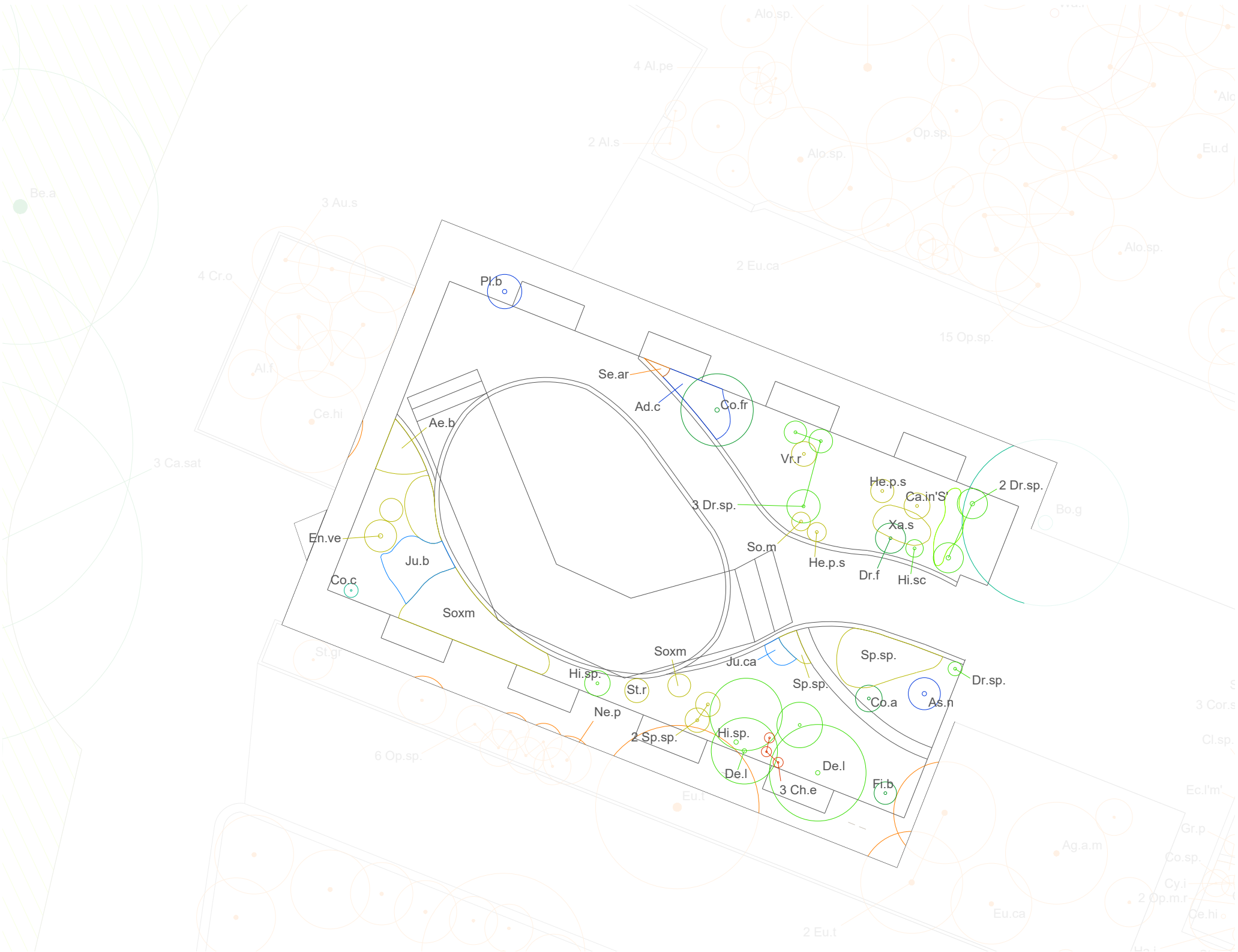

LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde da Estufa Tropical




## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Arboreto

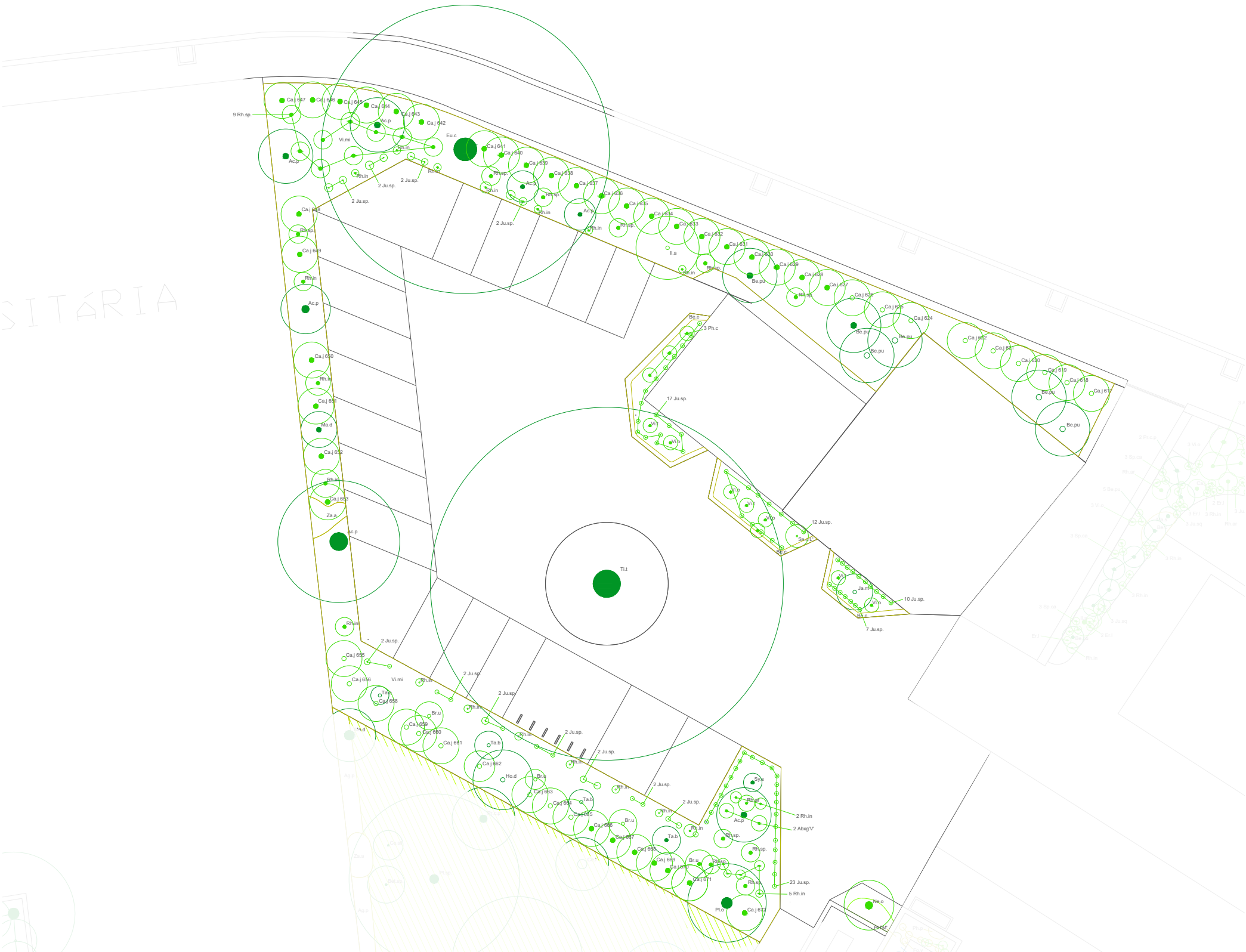
LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Plano de estrutura verde do Parque de Estacionamento




## LEGENDA:

- Árvores
- Palmeiras
- Arbustos
- Subarbustos
- Cicas
- Suculentas
- Fetos
- Trepadeiras
- Herbáceas perenes
- Herbáceas bianuais e anuais
- Sebes de *Buxus sempervirens*
- Prados
- Ar.a Sigla da planta

0 5

N

# Tabela da vegetação do Jardim Botânico da Universidade do Porto

Anexo 4

| Ordem alfabética | Género | Sigla | Nº de espécies | Nº de subespécies | Nº de híbridos | Nº de variedades | Nº de cultivares | Nome científico | Família | Localização no Jardim | Estratificação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Abelia*** | **Abxg** | | | 1 | | | *Abelia* x *grandiflora* | CAPRIFOLIACEAE | Jardim do Xisto Arboreto | Arbusto |
| | | **Abxg'V'** | | | | | 1 | *Abelia* x *grandiflora* 'Variegata' | CAPRIFOLIACEAE | Parque de estacionamento | Arbusto |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Abies*** | **Ab.c** | 1 | | | | | *Abies cephalonica* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.ci** | 1 | | | | | *Abies cilicica* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.co** | 1 | | | | | *Abies concolor* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.f** | 1 | | | | | *Abies firma* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.fr** | 1 | | | | | *Abies fraseri* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Ab.l** | 1 | | | | | *Abies lasiocarpa* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.n** | 1 | | | | | *Abies nordmanniana* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ab.p** | 1 | | | | | *Abies pinsapo* | PINACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Ab.sp.** | | | | | | *Abies* sp. | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Albuca*** | **Al.f** | 1 | | | | | *Albuca foetida* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Acanthus*** | **Ac.m** | 1 | | | | | *Acanthus mollis* | ACANTHACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto<br>Alegretes<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Acca*** | **Ac.s** | 1 | | | | | *Acca sellowiana* | MYRTACEAE | Arboreto<br>Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **Ac.b** | 1 | | | | | *Acer buergerianum* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Ac.c** | 1 | | | | | *Acer campestre* | SAPINDACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de médio porte |
| | | **Ac.mo** | 1 | | | | | *Acer monspessulanum* | SAPINDACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ac.n** | 1 | | | | | *Acer negundo* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Acer*** | **Ac.p** | 1 | | | | | *Acer palmatum* | SAPINDACEAE | Bosquete da Araucária<br>Arboreto<br>Parque de Estacionamento<br>Jardim dos Anões | Árvore de pequeno porte |
| | **Ac.p.a** | | | | 1 | | *Acer palmatum* var. amoenum | SAPINDACEAE | Bosquete da Araucária | Árvore de pequeno port |
| | **Ac.p'AG'** | | | | | 1 | *Acer palmatum* 'Autumn Glory' | SAPINDACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de pequeno porte |
| | **Ac.p'D'** | | | | | 1 | *Acer palmatum* 'Dissectum' | SAPINDACEAE | Bosquete do Liquidâmbar | Árvore de pequeno porte |
| | **Ac.ps** | 1 | | | | | *Acer pseudoplatanus* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ac.r** | 1 | | | | | *Acer rubrum* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ac.sa** | 1 | | | | | *Acer saccharum* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 8 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | |
| ***Achillea*** | **Ac.t** | 1 | | | | | *Achillea tanacetum* | ASTERACEAE | Roseiral<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Acorus*** | **Ac.ca** | 1 | | | | | *Acorus calamus* | ACORACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | **Ac.ca'V'** | | | | | 1 | *Acorus calamus* 'variegatus' | ACORACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Adansonia*** | **Ad.d** | 1 | | | | | *Adansonia digitata* | MALVACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Adiantum*** | **Ad.c** | 1 | | | | | *Adiantum capillus-veneris* | PTERIDACEAE | Estufa tropical | Feto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Adromischus*** | **Ad.m** | 1 | | | | | *Adromischus maculatus* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aechmea*** | **Ae.b** | 1 | | | | | *Aechmea bracteata* | BROMELIACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aeonium*** | **Ae.a** | 1 | | | | | *Aeonium arboreum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ae.c** | 1 | | | | | *Aeonium canariense* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ae.g** | 1 | | | | | *Aeonium glandulosum* | CRASSULACEAE | Estufa das Orquídeas | Suculenta |
| | **Ae.h** | 1 | | | | | *Aeonium haworthii* | CRASSULACEAE | Jardim do Xisto<br>Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ae.gl** | 1 | | | | | *Aeonium glutinosum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ae.sp.** | | | | | | *Aeonium* sp. | CRASSULACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aesculus*** | **Ae.ca** | 1 | | | | | *Aesculus californica* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | **Ae.gla** | 1 | | | | | *Aesculus glabra* | SAPINDACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | **Ae.hi** | 1 | | | | | *Aesculus hippocastanum* | SAPINDACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | **Ae.p** | 1 | | | | | *Aesculus pavia* | SAPINDACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Afrocarpus*** | **Af.m** | 1 | | | | | *Afrocarpus mannii* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Af.sp.** | | | | | | *Afrocarpus* sp. | PODOCARPACEAE | Arboreto | |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Agapanthus*** | **Ag.c** | 1 | | | | | *Agapanthus campanulatus* | AMARYLLIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Ag.p** | 1 | | | | | *Agapanthus praecox* | AMARYLLIDACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete da Araucária<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim dos Anões<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto<br>Alegretes | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Agathis*** | **Ag.r** | 1 | | | | | *Agathis robusta* | ARAUCARIACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Agave*** | **Ag.a** | 1 | | | | | *Agave americana* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.a.m** | | | | 1 | | *Agave americana* var. marginata | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.at** | 1 | | | | | *Agave attenuata* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.f** | 1 | | | | | *Agave filifera* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.l** | 1 | | | | | *Agave lechuguilla* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.m** | 1 | | | | | *Agave mitis* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.s.f** | | | | 1 | | *Agave salmiana* var. ferox | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.si** | 1 | | | | | *Agave sisalana* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.st** | 1 | | | | | *Agave stricta* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ag.sp.** | | | | | | *Agave* sp. | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |

A

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | |
| ***Ageratina*** | **Ag.li** | 1 | | | | | *Ageratina ligustrina* | ASTERACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Agonis*** | **Ag.fl** | 1 | | | | | *Agonis flexuosa* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Akebia*** | **Ak.q** | 1 | | | | | *Akebia quinata* | LARDIZABALACEAE | Jardim do Peixe | Trepadeira lenhosa |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Albizia*** | **Al.j** | 1 | | | | | *Albizia julibrissin* | LEGUMINOSAE | Zona envolvente das estufas | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Alcantarea*** | **Al.sp.** | 1 | | | | | *Alcantarea* sp. | BRUMELEACEA | Estufa tropical<br>Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Alisma*** | **Al.l** | 1 | | | | | *Alisma lanceolatum* | ALISMATACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Al.p** | 1 | | | | | *Alisma plantago-aquatica* | ALISMATACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Allocasuarina*** | **Al.t** | 1 | | | | | *Allocasuarina torulosa* | CASUARINACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Alluaudia*** | **Al.pr** | 1 | | | | | *Alluaudia procera* | DIDIEREACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Alnus*** | **Al.g** | 1 | | | | | *Alnus glutinosa* | BETULACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Alocasia*** | **Al.m** | 1 | | | | | *Alocasia macrorrhizos* | ARACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aloe*** | **Al.a** | 1 | | | | | *Aloe arborescens* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Al.b** | 1 | | | | | *Aloe barberiae* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Al.c** | 1 | | | | | *Aloe ciliaris* | XANTHORRHOEACEAE | Zona envolvente das estufas<br>Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Al.cr** | 1 | | | | | *Aloe cryptopoda* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Al.f** | 1 | | | | | *Aloe ferox* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Al.ma** | 1 | | | | | *Aloe maculata* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Al.mar** | 1 | | | | | *Aloe marlothii* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Al.pa** | 1 | | | | | *Aloe parvibracteata* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Al.pe** | 1 | | | | | *Aloe perfoliata* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Al.pl** | 1 | | | | | *Aloe plicatilis* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Al.s** | 1 | | | | | *Aloe striata* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Al.st** | 1 | | | | | *Aloe striatula* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Al.txs** | | | 1 | | | *Aloe tenuior* x *striatula* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Al.v** | 1 | | | | | *Aloe variegata* | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Al.ve** | 1 | | | | | *Aloe vera* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Alo.sp.** | | | | | | *Aloe* sp. | XANTHORRHOEACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Alpinia*** | **Al.z** | 1 | | | | | *Alpinia zerumbet* | ZINGIBERACEAE | Arboreto<br>Estufa das Orquídeas<br>Zona envolvente das estufas<br>Estufas abertas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Amaryllis*** | **Am.b** | 1 | | | | | *Amaryllis belladonna* | AMARYLLIDACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Peixe<br>Alegretes | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Amelanchier*** | **Am.o** | 1 | | | | | *Amelanchier ovalis* | ROSACEAE | Jardim dos Anões | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Amphilophium*** | **Am.bu** | 1 | | | | | *Amphilophium buccinatorium* | BIGNONIACEAE | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Anacampseros*** | **An.r** | 1 | | | | | *Anacampseros rufescens* | ANACAMPSEROTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ananas*** | **An.b** | 1 | | | | | *Ananas bracteatus* | BROMELIACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **An.c** | 1 | | | | | *Ananas comosus* | BROMELIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Anemone*** | **An.t.a** | | 1 | | | | *Anemone trifolia* subsp. *albida* | RANUNCULACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Anxh** | | | 1 | | | *Anemone* x *hybrida* | RANUNCULACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Anthoxanthum*** | **An.o** | 1 | | | | | *Anthoxanthum odoratum* | POACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Araucaria*** | **Ar.a** | 1 | | | | | *Araucaria angustifolia* | ARAUCARIACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | **Ar.ar** | 1 | | | | | *Araucaria araucana* | ARAUCARIACEAE | Bosquete da Araucária | Árvore gigante |
| | **Ar.b** | 1 | | | | | *Araucaria bidwillii* | ARAUCARIACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | **Ar.c** | 1 | | | | | *Araucaria columnaris* | ARAUCARIACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore gigante |
| | **Ar.h** | 1 | | | | | *Araucaria heterophylla* | ARAUCARIACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore gigante |
| | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Arbutus*** | **Ar.u** | 1 | | | | | *Arbutus unedo* | ERICACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto<br>Jardim do *Salabert*<br>Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | **Ar.x** | 1 | | | | | *Arbutus xalapensis* | ERICACEAE | Jardim do Xisto | Árvore de pequeno port |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aristea*** | **Ar.e** | 1 | | | | | *Aristea ecklonii* | IRIDACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Armeria*** | **Ar.b.m** | | 1 | | | | *Armeria beirana* subsp. *monchiquensis* | PLUMBAGINACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Artemisia*** | **Ar.ab** | 1 | | | | | *Artemisia abrotanum* | ASTERACEAE | Canteiro das Aromáticas | Sub-arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Asparagus*** | **As.a** | 1 | | | | | *Asparagus asparagoides* | ASPARAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **As.d** | 1 | | | | | *Asparagus densiflorus* | ASPARAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Aspidistra*** | **As.e** | 1 | | | | | *Aspidistra elatior* | ASPARAGACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim dos anões<br>Arboreto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Asphodelus*** | **As.l** | 1 | | | | | *Asphodelus lusitanicus* | XANTHORRHOEACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Asplenium*** | **As.n** | 1 | | | | | *Asplenium nidus* | ASPLENIACEAE | Estufa tropical | Feto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Astrophytum*** | **As.m** | 1 | | | | | *Astrophytum myriostigma* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **As.o** | 1 | | | | | *Astrophytum ornatum* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Atriplex*** | **At.h** | 1 | | | | | *Atriplex halimus* | AMARANTHACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Aucuba*** | **Au.j** | 1 | | | | | Aucuba japonica | GARRYACEAE | Bosquete dos Cedros Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Austrocylindropuntia*** | **Au.s** | 1 | | | | | *Austrocylindropuntia subulata* | CACTACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Azolla*** | **Az.f** | 1 | | | | | *Azolla filiculoides* | AZOLLACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **98** | **2** | **3** | **3** | **4** | | | | |
| | ***Babiana*** | **Ba.a** | 1 | | | | | *Babiana angustifolia* | IRIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bacopa*** | **Ba.m** | 1 | | | | | *Bacopa monnieri* | PLANTAGINACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Balantium*** | **Ba.an** | 1 | | | | | *Balantium antarcticum* | DICKSONIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Arboreto | Feto arbóreo |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Baldellia*** | **Ba.sp.** | | | | | | *Baldellia* sp. | ALISMATACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bambusa*** | **Ba.v'V'** | | | | | 1 | *Bambusa vulgaris* 'Vittata' | POACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Bauhinia*** | **Ba.ac** | 1 | | | | | *Bauhinia aculeata* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Ba.p** | 1 | | | | | *Bauhinia purpurea* | FABACEAE | Estufa das Orquídeas<br>Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Beaucarnea*** | **Be.r** | 1 | | | | | *Beaucarnea recurvata* | ASPARAGACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Árvore de pequeno porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | **Berberis** | **Be.j** | 1 | | | | | *Berberis julianae* | BERBERIDACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Be.l** | 1 | | | | | *Berberis lempergiana* | BERBERIDACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Be.m** | 1 | | | | | *Berberis maderensis* | BERBERIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Be.v** | 1 | | | | | *Berberis veitchii* | BERBERIDACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | | **Be.sp.** | | | | | | *Berberis* sp. | BERBERIDACEAE | Zona envolvente das estufas<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Bergenia*** | **Be.c** | 1 | | | | | *Bergenia cordifolia* | SAXIFRAGACEAE | Jardim do Peixe<br>Jardim do *Salabert*<br>Parque de Estacionamento<br>Jardim dos Jotas<br>Alegretes | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Betula*** | **Be.a** | 1 | | | | | *Betula alba* | BETULACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Be.p** | 1 | | | | | *Betula papyrifera* | BETULACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Be.pe** | 1 | | | | | *Betula pendula* | BETULACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Be.pu** | 1 | | | | | *Betula pubescens* | BETULACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto<br>Jardim do *Salabert*<br>Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |
| | | **Bet.sp.** | | | | | | *Betula* sp. | BETULACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto | |
| | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Biarum*** | **Bi.t.a** | | 1 | | | | *Biarum tenuifolium* subsp. *arundanum* | ARACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bidens*** | **Bi.sp.** | | | | | | *Bidens* sp. | ASTERACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bifrenaria*** | **Bi.h** | 1 | | | | | *Bifrenaria harrisoniae* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bilbergia*** | **Bi.p** | 1 | | | | | *Billbergia pyramidalis* | BROMELIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| **B** | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bischofia*** | **Bi.j** | 1 | | | | | *Bischofia javanica* | PHYLLANTHACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Bi.po** | 1 | | | | | *Bischofia polycarpa* | PHYLLANTHACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Blechnum*** | **Bl.b** | 1 | | | | | *Blechnum brasiliense* | BLECHNACEAE | Arboreto | Feto |
| | | **Bl.s** | 1 | | | | | *Blechnum spicant* | BLECHNACEAE | Estufa das Orquídeas | Feto |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Bougainvillea*** | **Bo.g** | 1 | | | | | *Bougainvillea glabra* | NYCTAGINACEAE | Jardim do Xisto<br>Jardim dos catos e suculentas<br>Canteiro das aromáticas | Trepadeira lenhosa |
| | | **Boxh** | | | 1 | | | *Bougainvillea* x *hybrida* | NYCTAGINACEAE | Arboreto | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | | **Br.a** | 1 | | | | | *Brachychiton acerifolius* | MALVACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Brachychiton*** | **Br.b** | 1 | | | | | *Brachychiton bidwillii* | MALVACEAE | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | **Br.p** | 1 | | | | | *Brachychiton populneus* | MALVACEAE | Arboreto<br>Jardim do Xisto | Árvore de médio porte |
| | **Br.r** | 1 | | | | | *Brachychiton rupestris* | MALVACEAE | Estufas abertas | Árvore de grande porte |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Broussonetia*** | **Br.pa** | 1 | | | | | *Broussonetia papyrifera* | MORACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Browningia*** | **Br.h** | 1 | | | | | *Browningia hertlingiana* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Brugmansia*** | **Br.s** | 1 | | | | | *Brugmansia suaveolens* | SOLANACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | **Brxc** | | | 1 | | | *Brugmansia* x *candida* | SOLANACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| ***Brunfelsia*** | **Br.u** | 1 | | | | | *Brunfelsia uniflora* | SOLANACEAE | Parque de Estacionamento | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Bryophyllum*** | **Br.d** | 1 | | | | | *Bryophyllum daigremontianum* | CRASSULACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Br.de** | 1 | | | | | *Bryophyllum delagoense* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Br.f** | 1 | | | | | *Bryophyllum fedtschenkoi* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Buddleja*** | **Bu.m** | 1 | | | | | *Buddleja madagascariensis* | SCROPHULARIACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Bulbophyllum*** | **Bu.a** | 1 | | | | | *Bulbophyllum acutiflorum* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Bu.am** | 1 | | | | | *Bulbophyllum ambrosia* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Butia*** | **Bu.c** | 1 | | | | | *Butia capitata* | ARECACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto | Palmeira |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Buxus*** | **Bu.s** | 1 | | | | | *Buxus sempervirens* | BUXACEAE | Jardim do Peixe<br>Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Arbusto |
| | **Bu.sp.** | | | | | | *Buxus* sp. | BUXACEAE | Jardim dos Jotas<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **38** | **1** | **2** | **0** | **1** | | | | |
| ***Caesalpinia*** | **Ca.s** | 1 | | | | | *Caesalpinia spinosa* | FABACEAE | Zona envolvente das estufas<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Calendula*** | **Ca.s.l** | | 1 | | | | *Calendula suffruticosa* subsp. *lusitanica* | ASTERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Calliandra*** | **Ca.t** | 1 | | | | | *Calliandra tweedii* | FABACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Callisia*** | **Ca.f** | 1 | | | | | *Callisia fragrans* | COMMELINACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Callistemon*** | **Ca.c** | 1 | | | | | *Callistemon citrinus* | MYRTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | **Ca.v** | 1 | | | | | *Callistemon viminalis* | MYRTACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Ca.sp.** | | | | | | *Callistemon* sp. | MYRTACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Calluna*** | **Ca.vu** | 1 | | | | | *Calluna vulgaris* | ERICACEAE | Bordadura mista autóctone | Sub-arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Calocedrus*** | **Ca.d** | 1 | | | | | *Calocedrus decurrens* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Caltha*** | **Ca.p** | 1 | | | | | *Caltha palustris* | RANUNCULACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | | | | 0 | | | | |
| ***Calycanthus*** | **Ca.o** | 1 | | | | | *Calycanthus occidentalis* | CALYCANTHACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Ca.f.g** | | | | 1 | | *Calycanthus floridus* var. glaucus | CALYCANTHACEAE | Jardim do Xisto Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| | **Ca.a** | 1 | | | | | *Camellia azalea* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | **Ca.ch** | 1 | | | | | *Camellia chrysantha* | THEACEAE | Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | **Ca.cu** | 1 | | | | | *Camellia cuspidata* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | **Ca.e** | 1 | | | | | *Camellia euphlebia* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | **Ca.g** | 1 | | | | | *Camellia gauchowensis* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | **Ca.gr** | 1 | | | | | *Camellia grijsii* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | **Ca.h** | 1 | | | | | *Camellia hongkongensis* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | **Ca.i** | 1 | | | | | *Camellia irrawadiensis* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Camellia*** | **Ca.j** | 1 | | | | | *Camellia japonica* | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Muro Este<br>Jardim do *Salabert*<br>Parque de Estacionamento<br>Estufas abertas<br>Estufa das Orquídeas<br>Roseiral<br>Jardim do Xisto<br>Jardim dos Jotas<br>Jardim do Peixe<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Arbusto |
| | | **Ca.no** | 1 | | | | | *Camellia nokoensis* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.o** | 1 | | | | | *Camellia odorata* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.ol** | 1 | | | | | *Camellia oleifera* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.pe** | 1 | | | | | *Camellia petelotii* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.pi** | 1 | | | | | *Camellia pitardii* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.po** | 1 | | | | | *Camellia polyodonta* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.pu** | 1 | | | | | *Camellia pubipetala* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.r** | 1 | | | | | *Camellia reticulata* | THEACEAE | Zona envolvente das estufas<br>Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | | **Ca.sa** | 1 | | | | | *Camellia sasanqua* | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete da Araucária<br>Jardim dos anões<br>Arboreto | Arbusto |
| | | **Ca.se** | 1 | | | | | *Camellia semiserrata* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Ca.si** | 1 | | | | | *Camellia sinensis* | THEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Ca.ta** | 1 | | | | | *Camellia taliensis* | THEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Ca.ts** | 1 | | | | | *Camellia tsaii* | THEACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | **Ca.vi** | 1 | | | | | *Camellia virgata* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Ca.y** | 1 | | | | | *Camellia yunnanensis* | THEACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Campsis*** | **Ca.ra** | 1 | | | | | *Campsis radicans* | BIGNONIACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Canna*** | **Ca.in** | 1 | | | | | *Canna indica* | CANNACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | **Ca.in'S'** | | | | | 1 | *Canna indica* 'Stuttgart' | CANNACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Capparis*** | **Ca.spi** | 1 | | | | | *Capparis spinosa* | CAPPARACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Carex*** | **Ca.o'E'** | 1 | | | | 1 | *Carex oshimensis* 'Evergold' | CYPERACEAE | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Carissa*** | **Ca.b** | 1 | | | | | *Carissa bispinosa* | APOCYNACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Carpinus*** | **Ca.be** | 1 | | | | | *Carpinus betulus* | BETULACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Ca.ja** | 1 | | | | | *Carpinus japonica* | BETULACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Castanea*** | **Ca.sat** | 1 | | | | | *Castanea sativa* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Casuarina*** | **Cas.sp.** | | | | | | *Casuarina* sp. | CASUARINACEAE | Arboreto | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cattleya*** | **Ca.cr** | 1 | | | | | *Cattleya crispa* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cedrus*** | **Ce.a** | 1 | | | | | *Cedrus atlantica* | PINACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | **Ce.d** | 1 | | | | | *Cedrus deodara* | PINACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim dos anões<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | **Ce.l** | 1 | | | | | *Cedrus libani* | PINACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Ceiba*** | **Ce.s** | 1 | | | | | *Ceiba speciosa* | BOMBACEAE | Arboreto<br>Jardim dos catos e suculentas | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Celtis*** | **Ce.au** | 1 | | | | | *Celtis australis* | CANNABACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Ce.o** | 1 | | | | | *Celtis occidentalis* | CANNABACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Ce.sp.** | | | | | | *Celtis* sp. | CANNABACEAE | Arboreto | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Cephalotaxus*** | **Ce.h** | 1 | | | | | *Cephalotaxus harringtonia* | TAXACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Ceratonia*** | **Ce.si** | 1 | | | | | *Ceratonia siliqua* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cercis*** | **Ce.sil** | 1 | | | | | *Cercis siliquastrum* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ce.sin** | 1 | | | | | *Cercis chinensis* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cereus*** | **Ce.hi** | 1 | | | | | *Cereus hildmannianus* | CACTACEAE | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ce.h.m** | | | | 1 | | *Cereus hildmannianus* var. monstrose | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ce.j** | 1 | | | | | *Cereus jamacaru* | CACTACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Ce.r** | 1 | | | | | *Cereus repandus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| ***Chaenomeles*** | **Ch.j** | 1 | | | | | *Chaenomeles japonica* | ROSACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Chamaecyparis*** | **Ch.l** | 1 | | | | | *Chamaecyparis lawsoniana* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | **Ch.p'F'** | | | | | 1 | *Chamaecyparis pisifera* 'Filifera' | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Chamaedorea*** | **Ch.e** | 1 | | | | | *Chamaedorea elegans* | ARECACEAE | Estufa tropical | Palmeira |
| | **Ch.s** | 1 | | | | | *Chamaedorea seifrizii* | ARECACEAE | Arboreto | Palmeira |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Chamaerops*** | **Ch.h** | 1 | | | | | *Chamaerops humilis* | ARECACEAE | Bosquete da Araucária<br>Arboreto | Palmeira |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cheirolophus*** | **Ch.se** | 1 | | | | | *Cheirolophus sempervirens* | ASTERACEAE | Bordadura mista autóctone | Sub-arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Chimonanthus*** | **Ch.pr** | 1 | | | | | *Chimonanthus praecox* | CALYCANTHACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Chlorophytum*** | **Ch.c** | 1 | | | | | *Chlorophytum comosum* | ASPARAGACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Cibotium*** | **Ci.sp.** | | | | | | *Cibotium* sp. | CIBOTIACEAE | Arboreto | Feto arbóreo |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Cinnamomum*** | **Ci.c** | 1 | | | | | *Cinnamomum camphora* | LAURACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Ci.j** | 1 | | | | | *Cinnamomum japonicum* | LAURACEAE | Bosquete da Araucária<br>Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Ci.v** | 1 | | | | | *Cinnamomum verum* | LAURACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Cissus*** | **Ci.ca** | 1 | | | | | *Cissus cactiformis* | VITACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Cistus*** | **Ci.cr** | 1 | | | | | *Cistus crispus* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Ci.l.s** | | 1 | | | | *Cistus ladanifer* subsp. *sulcatus* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Ci.p** | 1 | | | | | *Cistus palhinhae* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Ci.s** | 1 | | | | | *Cistus salvifolius* | CISTACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Alegretes | Arbusto |
| | | **Cixh** | | | 1 | | | *Cistus* x *hybridus* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| **C** | | **Cixi** | | | 1 | | | *Cistus* x *incanus* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Citrus*** | **Ci.au** | 1 | | | | | *Citrus australasica* | RUTACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.ja** | 1 | | | | | *Citrus japonica* | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.l** | 1 | | | | | *Citrus limon* | RUTACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.pa'MS'** | | | | | 1 | *Citrus paradisi* 'Marsh Seedless' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.pa'SR'** | | | | | 1 | *Citrus paradisi* 'Star Ruby' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.r'C'** | | | | | 1 | *Citrus reticulata* 'Carvalhais' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.r'Cl'** | 1 | | | | 1 | *Citrus reticulata* 'Clementina' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.r'S'** | | | | | 1 | *Citrus reticulata* 'Setubalense' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.r.m** | | | | 1 | | *Citrus reticulata* var. myrtifolia | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ci.r'T'** | | | | | 1 | *Citrus reticulata* 'Tângera' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | **Cixs** | | | | | | *Citrus* x *sinensis* | RUTACEAE | Jardim dos catos e suculentas<br>Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Cixs'M'** | | | 1 | | 1 | *Citrus* x *sinensis* 'Maltesa' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | **Cixs'Mo'** | | | | | 1 | *Citrus* x *sinensis* 'Moro' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | **Cixs'Mos'** | | | | | 1 | *Citrus* x *sinensis* 'Moscatel' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | **Cixs'P'** | | | | | 1 | *Citrus* x *sinensis* 'Prata' | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | **Cixm** | | | 1 | | | *Citrus* x *microcarpa* | RUTACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | 4 | 0 | 2 | 1 | 10 | | | | |
| ***Cleistocactus*** | **Cl.r** | 1 | | | | | *Cleistocactus ritteri* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cl.s** | 1 | | | | | *Cleistocactus strausii* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cl.t.m** | | 1 | | | | *Cleistocactus tominensis* subsp. *micropetalus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cl.w** | 1 | | | | | *Cleistocactus winteri* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cl.sp.** | | | | | | *Cleistocactus* sp. | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Clematis*** | **Cle.sp.** | | | | | | *Clematis* sp. | RANUNCULACEAE | Jardim dos Anões | Trepadeira lenhosa |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Clethra*** | **Cl.m** | 1 | | | | | *Clethra mexicana* | CLETHRACEAE | Estufa das Orquídeas Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Clivia*** | **Cl.mi** | 1 | | | | | *Clivia miniata* | AMARYLLIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cochliasanthus*** | **Co.c** | 1 | | | | | *Cochliasanthus caracalla* | FABACEAE | Estufa tropical | Trepadeira herbácea |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Coelogyne*** | **Co.cr** | 1 | | | | | *Coelogyne cristata* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Co.f** | 1 | | | | | *Coelogyne fimbriata* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Co.t** | 1 | | | | | *Coelogyne tomentosa* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Coffea*** | **Co.a** | 1 | | | | | *Coffea arabica* | RUBIACEAE | Estufa tropical | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Consolida*** | **Co.sp.** | | | | | | *Consolida* sp. | RANUNCULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Coprosma*** | **Co.r** | 1 | | | | | *Coprosma robusta* | RUBIACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Cordyline*** | **Co.au** | 1 | | | | | *Cordyline australis* | ASPARAGACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim dos catos e suculentas<br>Bosquete da Araucária<br>Zona envolvente das estufas | Árvore de pequeno porte |
| | **Co.fr** | 1 | | | | | *Cordyline fruticosa* | ASPARAGACEAE | Estufa tropical | Árvore de pequeno porte |
| | **Co.st** | 1 | | | | | *Cordyline stricta* | ASPARAGACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de pequeno porte |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cornus*** | **Co.ca** | 1 | | | | | *Cornus capitata* | CORNACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Co.fl** | 1 | | | | | *Cornus florida* | CORNACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | **Co.m** | 1 | | | | | *Cornus mas* | CORNACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Corpuscularia*** | **Co.l** | 1 | | | | | *Corpuscularia lehmannii* | AIZOACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Corylus*** | **Co.av** | 1 | | | | | *Corylus avellana* | BETULACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Co.av'C'** | | | | | 1 | *Corylus avellana* 'Contorta' | BETULACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Arbusto |
| | **Co.col** | 1 | | | | | *Corylus colurna* | BETULACEAE | Estufas abertas | Árvore de médio porte |
| | **Co.ma** | 1 | | | | | *Corylus maxima* | BETULACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Co.ma'P'** | | | | | 1 | *Corylus maxima* 'Purpurea' | BETULACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| ***Corymbia*** | **Co.fi** | 1 | | | | | *Corymbia ficifolia* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Coryphantha*** | **Co.cor** | 1 | | | | | *Coryphantha cornifera* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cor.sp.** | | | | | | *Coryphantha* sp. | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cota*** | **Co.ti** | 1 | | | | | *Cota tinctoria* | ASTERACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cotinus*** | **Co.cog** | 1 | | | | | *Cotinus coggygria* | ANACARDIACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | **Co.coc** | 1 | | | | | *Cotoneaster cochleatus* | ROSACEAE | Jardim do Xisto<br>Alegretes | Arbusto |
| | **Co.fra** | 1 | | | | | *Cotoneaster franchetii* | ROSACEAE | Arboreto | Arbusto |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Cotoneaster*** | **Co.la** | 1 | | | | | *Cotoneaster lacteus* | ROSACEAE | Arboreto<br>Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | **Co.sa** | 1 | | | | | *Cotoneaster salicifolius* | ROSACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Cot.sp.** | | | | | | *Cotoneaster* sp. | ROSACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Crassula*** | **Cr.a** | 1 | | | | | *Crassula arborescens* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.l** | 1 | | | | | *Crassula lactea* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.o** | 1 | | | | | *Crassula ovata* | CRASSULACEAE | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufas abertas | Suculenta |
| | **Cr.o'G'** | | | | | 1 | *Crassula ovata* 'Gollum' | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.p** | 1 | | | | | *Crassula perfoliata* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.p.f** | | | | 1 | | *Crassula perfoliata* var. falcata | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.t** | 1 | | | | | *Crassula tetragona* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cr.sp.** | | | | | | *Crassula* sp. | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| ***Crataegus*** | **Cr.m** | 1 | | | | | *Crataegus monogyna* | ROSACEAE | Arboreto<br>Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Crocus*** | **Cr.s.c** | | 1 | | | | *Crocus serotinus* subsp. *clusii* | IRIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cryptomeria*** | **Cr.j** | 1 | | | | | *Cryptomeria japonica* | CUPRESSACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Bosquete da Araucária<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | **Cr.j'B'** | | | | | 1 | *Cryptomeria japonica* 'Bandai-sugi' | CUPRESSACEAE | Bosquete do Liquidâmbar | Árvore de médio porte |
| | **Cr.j'E'** | | | | | 1 | *Cryptomeria japonica* 'Elegans' | CUPRESSACEAE | Arboreto<br>Jardim dos Anões | Árvore de médio porte |
| | **Cr.j'V'** | | | | | 1 | *Cryptomeria japonica* 'Vilmoriniana' | CUPRESSACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| ***Ctenanthe*** | **Ct.s** | 1 | | | | | *Ctenanthe setosa* | MARANTACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cunninghamia*** | **Cu.l** | 1 | | | | | *Cunninghamia lanceolata* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Cuphea*** | **Cu.h** | 1 | | | | | *Cuphea hyssopifolia* | LYTHRACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | **Cu.m** | 1 | | | | | *Cuphea micropetala* | LYTHRACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cupressus*** | **Cu.s** | 1 | | | | | *Cupressus sempervirens* | CUPRESSACEAE | Roseiral<br>Jardim do Peixe<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Cu.sp.** | | | | | | *Cupressus* sp. | CUPRESSACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Curcuma*** | **Cu.lo** | 1 | | | | | *Curcuma longa* | ZINGIBERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cyathea*** | **Cy.s** | 1 | | | | | *Cyathea squarrosa* | CYATHEACEAE | Arboreto<br>Jardim dos catos e suculentas | Feto arbóreo |
| | **Cy.sp.** | | | | | | *Cyathea* sp. | CYATHEACEAE | Arboreto | Feto arbóreo |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cycas*** | **Cy.r** | 1 | | | | | *Cycas revoluta* | CYCADACEAE | Arboreto | Cica |
| | **Cy.t** | 1 | | | | | *Cycas taitungensis* | CYCADACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Cica |
| | **Cy.w** | 1 | | | | | *Cycas wadei* | CYCADACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Cica |
| | **Cyc.sp.** | | | | | | *Cycas* sp. | CYCADACEAE | Arboreto | Cica |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cydonia*** | **Cy.o** | 1 | | | | | *Cydonia oblonga* | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cylindropuntia*** | **Cy.i** | 1 | | | | | *Cylindropuntia imbricata* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cy.tu** | 1 | | | | | *Cylindropuntia tunicata* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Cyl.sp.** | | | | | | *Cylindropuntia* sp. | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cymbidium*** | **Cy.a** | 1 | | | | | *Cymbidium aloifolium* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Cy.l** | 1 | | | | | *Cymbidium lowianum* | ORCHIDACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Cyperus*** | **Cy.p** | 1 | | | | | *Cyperus papyrus* | CYPERACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **125** | **4** | **4** | **4** | **18** | | | | |
| ***Dahlia*** | **Da.i** | 1 | | | | | *Dahlia imperialis* | ASTERACEAE | Jardim dos Jotas | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Dahlia*** | **Da.sp.** | | | | | | *Dahlia* sp. | ASTERACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Debregeasia*** | **De.l** | 1 | | | | | *Debregeasia longifolia* | URTICACEAE | Estufa tropical | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dendrobium*** | **De.k** | 1 | | | | | *Dendrobium kingianum* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **De.n** | 1 | | | | | *Dendrobium nobile* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **De.s** | 1 | | | | | *Dendrobium speciosum* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Deuterocohnia*** | **De.b** | 1 | | | | | *Deuterocohnia brevifolia* | BROMELIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dianella*** | **Di.e** | 1 | | | | | *Dianella ensifolia* | PHORMIACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete da Araucária | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dianthus*** | **Di.l** | 1 | | | | | *Dianthus lusitanicus* | ASTERACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | **Di.sp.** | | | | | | *Dianthus* sp. | ASTERACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Digitalis*** | **Di.p** | 1 | | | | | *Digitalis purpurea* | PLANTAGINACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto<br>Estufas abertas | Herbácea bianual |
| | | **Di.t** | 1 | | | | | *Digitalis thapsi* | PLANTAGINACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea bianual |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dioon*** | **Di.ed** | 1 | | | | | *Dioon edule* | ZAMIACEAE | Arboreto | Cica |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dionaea*** | **Di.m** | 1 | | | | | *Dionaea muscipula* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| **D** | ***Diospyros*** | **Di.k** | 1 | | | | | *Diospyros kaki* | EBENACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Di.lo** | 1 | | | | | *Diospyros lotus* | EBENACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dipsacus*** | **Di.f** | 1 | | | | | *Dipsacus fullonum* | CAPROFOLIACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea bianual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dombeya*** | **Doxc** | | | 1 | | | *Dombeya* x *cayeuxii* | MALVACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dovyalis*** | **Do.c** | 1 | | | | | *Dovyalis caffra* | SALICACEAE | Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Árvore de pequeno porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Dracaena*** | **Dr.d** | 1 | | | | | *Dracaena draco* | ASPARAGACEAE | Jardim dos Catos e Suculentas | Árvore de grande porte |
| | | **Dr.f** | 1 | | | | | *Dracaena fragrans* | ASPARAGACEAE | Estufa tropical | Árvore de pequeno porte |
| | | **Dr.m.r** | 1 | | | 1 | | *Dracaena marginata* var. rubra | ASPARAGACEAE | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Dr.sp.** | | | | | | *Dracaena* sp. | ASPARAGACEAE | Estufa tropical | Árvore de pequeno porte |
| | | | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| | ***Drosera*** | **Dr.al** | 1 | | | | | *Drosera aliciae* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.b** | 1 | | | | | *Drosera binata* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.ca** | 1 | | | | | *Drosera capensis* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.i** | 1 | | | | | *Drosera intermedia* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.m** | 1 | | | | | *Drosera madagascariensis* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.n** | 1 | | | | | *Drosera natalensis* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Dr.ni** | 1 | | | | | *Drosera nitidula* | DROSERACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Duranta*** | **Du.e** | 1 | | | | | *Duranta erecta* | VERBENACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **27** | **0** | **1** | **1** | **0** | | | | |
| | ***Echinocactus*** | **Ec.g** | 1 | | | | | *Echinocactus grusonii* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.p** | 1 | | | | | *Echinocactus platyacanthus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Echinopsis*** | **Ec.c** | 1 | | | | | *Echinopsis camarguensis* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.l** | 1 | | | | | *Echinopsis lageniformis* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.l'm'** | | | | | 1 | *Echinopsis lageniformis* 'monstruosus' | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.pa** | 1 | | | | | *Echinopsis pachanoi* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.s** | 1 | | | | | *Echinopsis spachiana* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ec.sp.** | | | | | | *Echinopsis* sp. | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | | **En.c** | 1 | | | | | *Encephalartos caffer* | ZAMIACEAE | Arboreto | Cica |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Encephalartos*** | **En.v** | 1 | | | | | *Encephalartos villosus* | ZAMIACEAE | Arboreto | Cica |
| | | **En.sp.** | | | | | | *Encephalartos* sp. | ZAMIACEAE | Arboreto | Cica |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Enkianthus*** | **En.ca** | 1 | | | | | *Enkianthus campanulatus* | ERICACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ensete*** | **En.ve** | 1 | | | | | *Ensete ventricosum* | MUSACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ephedra*** | **Ep.f** | 1 | | | | | *Ephedra fragilis* | EPHEDRACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Epidendrum*** | **Ep.o** | 1 | | | | | *Epidendrum obrienianum* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Epripremnum*** | **Ep.pi** | 1 | | | | | *Epripremnum pinnatum* | ARACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Erica*** | **Er.a** | 1 | | | | | *Erica arborea* | ERICACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | **Er.az** | 1 | | | | | *Erica azorica* | ERICACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | **Er.l** | 1 | | | | | *Erica lusitanica* | ERICACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim dos Anões<br>Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Erythrina*** | **Er.cr** | 1 | | | | | *Erythrina crista-galli* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | **Er.v** | 1 | | | | | *Erythrina variegata* | FABACEAE | Arboreto<br>Jardim do Xisto | Árvore de grande porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Espostoa*** | **Es.l** | 1 | | | | | *Espostoa lanata* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Eucalyptus*** | **Eu.b** | 1 | | | | | *Eucalyptus botryoides* | MYRTACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Eu.c** | 1 | | | | | *Eucalyptus camaldulensis* | MYRTACEAE | Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |
| | | **Eu.g** | 1 | | | | | *Eucalyptus globulus* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Eu.gu** | 1 | | | | | *Eucalyptus gunnii* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Eu.s** | 1 | | | | | *Eucalyptus sideroxylon* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **E** | | **Eu.v** | 1 | | | | | *Eucalyptus viminalis* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Eu.sp.** | | | | | | *Eucalyptus* sp. | MYRTACEAE | Arboreto | |
| | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Eugenia*** | **Eu.u** | 1 | | | | | *Eugenia uniflora* | MYRTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Euonymus*** | **Eu.f** | 1 | | | | | *Euonymus fortunei* | CELASTRACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Eu.j** | 1 | | | | | *Euonymus japonicus* | CELASTRACEAE | Roseiral<br>Arboreto | Arbusto |
| | **Euo.sp.** | | | | | | *Euonymus* sp. | CELASTRACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Euphorbia*** | **Eu.a** | 1 | | | | | *Euphorbia ammak* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Eu.av** | 1 | | | | | *Euphorbia avasmontana* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.ca** | 1 | | | | | *Euphorbia caerulescens* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.can** | 1 | | | | | *Euphorbia canariensis* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.d** | 1 | | | | | *Euphorbia dawei* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Eu.gr** | 1 | | | | | *Euphorbia grandicornis* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Eu.gra** | 1 | | | | | *Euphorbia grandidens* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.h** | 1 | | | | | *Euphorbia heterochroma* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.i** | 1 | | | | | *Euphorbia ingens* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.m** | 1 | | | | | *Euphorbia mammillaris* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.mi** | 1 | | | | | *Euphorbia milii* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.n** | 1 | | | | | *Euphorbia neriifolia* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.o** | 1 | | | | | *Euphorbia officinarum* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.p** | 1 | | | | | *Euphorbia piscatoria* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Eu.po** | 1 | | | | | *Euphorbia polyacantha* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.ps** | 1 | | | | | *Euphorbia pseudocactus* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Eu.re** | 1 | | | | | *Euphorbia resinifera* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | **Eu.t** | 1 | | | | | *Euphorbia triangularis* | EUPHORBIACEAE | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Eu.tr** | 1 | | | | | *Euphorbia trigona* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Eu.w** | 1 | | | | | *Euphorbia woodii* | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Eup.sp.** | | | | | | *Euphorbia* sp. | EUPHORBIACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Eurya*** | **Eu.ja** | 1 | | | | | *Eurya japonica* | PENTAPHYLACEAE | Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Euryops*** | **Eu.ch** | 1 | | | | | *Euryops chrysanthemoides* | ASTERACEAE | Arboreto<br>Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Exochorda*** | **Exxm** | | | 1 | | | *Exochorda* x *macrantha* | ROSACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **50** | **0** | **1** | **0** | **1** | | | | |
| | ***Fagus*** | **Fa.s** | 1 | | | | | *Fagus sylvatica* | FAGACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Fa.s'A'** | | | | | 1 | *Fagus sylvatica* 'Asplenifolia' | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Fa.s'P'** | | | | | 1 | *Fagus sylvatica* 'Purpurea' | FAGACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Fa.s'T'** | | | | | 1 | *Fagus sylvatica* 'Tricolor' | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| | ***Ferocactus*** | **Fe.e** | 1 | | | | | *Ferocactus echidne* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Fe.g** | 1 | | | | | *Ferocactus glaucescens* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Fe.p** | 1 | | | | | *Ferocactus pilosus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Fe.r** | 1 | | | | | *Ferocactus robustus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ficaria*** | **Fi.v** | 1 | | | | | *Ficaria verna* | RANUNCULACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ficus*** | **Fi.b** | 1 | | | | | *Ficus binnendijkii* | MORACEAE | Estufa tropical | Árvore de médio porte |
| | | **Fi.sp.** | | | | | | *Ficus* sp. | MORACEAE | Arboreto | |
| **F** | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Foeniculum*** | **Fo.v** | 1 | | | | | *Foeniculum vulgare* | APIACEAE | Canteiro das aromáticas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Fontanesia*** | **Fo.p** | 1 | | | | | *Fontanesia phillyreoides* | OLEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Forsythia*** | **Fo.s** | 1 | | | | | *Forsythia suspensa* | OLEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Fragaria*** | **Fr.v** | 1 | | | | | *Fragaria vesca* | ROSACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Fraxinus*** | **Fr.f** | 1 | | | | | *Fraxinus floribunda* | OLEACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de médio porte |
| | | **Fr.o** | 1 | | | | | *Fraxinus ornus* | OLEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Fr.sp.** | | | | | | *Fraxinus* sp. | OLEACEAE | Arboreto | |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Fuchsia*** | **Fu.m** | 1 | | | | | *Fuchsia magellanica* | ONAGRACEAE | Jardim do Xisto<br>Jardim dos Jotas<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **14** | **0** | **0** | **0** | **3** | | | | |
| **G** | ***Gardenia*** | **Ga.t** | 1 | | | | | *Gardenia thunbergia* | RUBIACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Gazania*** | **Ga.r** | 1 | | | | | *Gazania rigens* | ASTERACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Genista*** | **Ge.f** | 1 | | | | | *Genista florida* | FABACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Geranium*** | **Ge.m** | 1 | | | | | *Geranium maderense* | GERANIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea bianual |
| | | **Ge.p** | 1 | | | | | *Geranium palmatum* | GERANIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea bianual |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ginkgo*** | **Gi.b** | 1 | | | | | *Ginkgo biloba* | GINKGOACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Gleditsia*** | **Gl.t** | 1 | | | | | *Gleditsia triacanthos* | FABACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Glottiphyllum*** | **Gl.l** | 1 | | | | | *Glottiphyllum longum* | AIZOACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Gmelina*** | **Gm.l** | 1 | | | | | *Gmelina leichhardtii* | LAMEACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Graptopetalum*** | **Gr.p** | 1 | | | | | *Graptopetalum paraguayense* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Grevillea*** | **Gr.r** | 1 | | | | | *Grevillea robusta* | PROTEACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Grewia*** | **Gr.o** | 1 | | | | | *Grewia occidentalis* | MALVACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Gymnocalycium*** | **Gy.s** | 1 | | | | | *Gymnocalycium saglionis* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Gy.sp.** | | | | | | *Gymnocalycium* sp. | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **13** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| | ***Halesia*** | **Ha.c** | 1 | | | | | *Halesia carolina* | STYRACACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Halimium*** | **Ha.l** | 1 | | | | | *Halimium lasianthum* | CISTACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hamamelis*** | **Ha.m** | 1 | | | | | *Hamamelis mollis* | HAMAMELIDACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Harpephyllum*** | **Ha.ca** | 1 | | | | | *Harpephyllum caffrum* | ANACARDIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Harrisia*** | **Ha.j** | 1 | | | | | *Harrisia jusbertii* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hedera*** | **He.h** | 1 | | | | | *Hedera helix* | ARALIACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim dos anões<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto<br>Bordadura mista autóctone<br>Alegretes<br>Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | | **He.sp.** | | | | | | *Hedera* sp. | ARALIACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hedychium*** | **He.c** | 1 | | | | | *Hedychium coccineum* | ZINGIBERACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Heimia*** | **He.s** | 1 | | | | | *Heimia salicifolia* | LYTHRACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Helichrysum*** | **He.i** | 1 | | | | | *Helichrysum italicum* | ASTERACEAE | Roseiral<br>Bordadura mista autóctone | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Heliconia*** | **He.b** | 1 | | | | | *Heliconia bihai* | HELICONIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Heliconia*** | **He.p.s** | 1 | | | 1 | | *Heliconia psittacorum* var. spathacea | HELICONIACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| **H** | ***Hibiscus*** | **Hi.m** | 1 | | | | | *Hibiscus mutabilis* | MALVACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Hi.p** | 1 | | | | | *Hibiscus palustris* | MALVACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Hi.r** | 1 | | | | | *Hibiscus rosa-sinensis* | MALVACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Hi.sc** | 1 | | | | | *Hibiscus schizopetalus* | MALVACEAE | Estufa tropical | Arbusto |
| | | **Hi.sy** | 1 | | | | | *Hibiscus syriacus* | MALVACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Hi.sp.** | | | | | | *Hibiscus* sp. | MALVACEAE | Estufa tropical | Arbusto |
| | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hippeastrum*** | **Hi.re.s** | 1 | | | 1 | | *Hippeastrum reticulatum* var. striatifolium | AMARYLLIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| | ***Hormidium*** | **Ho.p** | 1 | | | | | *Hormidium pygmaeum* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hovenia*** | **Ho.d** | 1 | | | | | *Hovenia dulcis* | RHAMNACEAE | Zona envolvente das estufas<br>Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Howea*** | **Ho.f** | 1 | | | | | *Howea forsteriana* | ARECACEAE | Arboreto | Palmeira |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hyacinthoides*** | **Hy.h** | 1 | | | | | *Hyacinthoides hispanica* | ASPARAGACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Herbácea perene |
| | | **Hy.n** | 1 | | | | | *Hyacinthoides non-scripta* | ASPARAGACEAE | Alegretes | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hydrangea*** | **Hy.m** | 1 | | | | | *Hydrangea macrophylla* | HIDRANGEACEAE | Jardim do *Salabert*<br>Arboreto<br>Alegretes<br>Muro Este<br>Zona envolvente das estufas | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Hypericum*** | **Hy.c** | 1 | | | | | *Hypericum canariense* | HYPERICACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **24** | **0** | **0** | **1** | **0** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Ilex*** | **Il.a** | 1 | | | | | *Ilex aquifolium* | AQUIFOLIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Bordadura mista autóctone<br>Jardim do *Salabert*<br>Parque de Estacionamento<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Iris*** | **Ir.s** | 1 | | | | | *Iris subbiflora* | IRIDACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | **Irxg'F'** | | | 1 | 1 | | *Iris* x *germanica* 'Fantasy' | IRIDACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | **Irxg'L'** | | | | 1 | | *Iris* x *germanica* 'Lugano' | IRIDACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | **Irxg'O'** | | | | 1 | | *Iris* x *germanica* 'Orelio' | IRIDACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | **Irxg'S'** | | | | 1 | | *Iris* x *germanica* 'Selvagem' | IRIDACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | **Ir.sp.** | | | | | | *Iris* sp. | IRIDACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim dos Jotas<br>Alegretes | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | | | | |
| | | | **2** | **0** | **1** | **4** | **0** | | | | |
| **J** | ***Jacaranda*** | **Ja.m** | 1 | | | | | *Jacaranda mimosifolia* | BIGNONIACEAE | Parque de Estacionamento<br>Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Jasminum*** | **Ja.me** | 1 | | | | | *Jasminum mesnyi* | | Arboreto | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Juglans*** | **Ju.n** | 1 | | | | | *Juglans nigra* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Ju.r** | 1 | | | | | *Juglans regia* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Juniperus*** | **Ju.c** | 1 | | | | | *Juniperus chinensis* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | **Ju.co** | 1 | | | | | *Juniperus communis* | CUPRESSACEAE | Jardim dos Anões<br>Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | **Ju.co'R'** | | | | | 1 | *Juniperus communis* 'Repanda' | CUPRESSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ju.o** | 1 | | | | | *Juniperus oxycedrus* | CUPRESSACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Ju.sq** | 1 | | | | | *Juniperus squamata* | CUPRESSACEAE | Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | **Ju.t** | 1 | | | | | *Juniperus turbinata* | CUPRESSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ju.v** | 1 | | | | | *Juniperus virginiana* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Juxm** | | | 1 | | | *Juniperus* x *media* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Ju.sp.** | | | | | | *Juniperus* sp. | CUPRESSACEAE | Parque de Estacionamento<br>Arboreto<br>Alegretes | Arbusto |
| | | | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Justicia*** | **Ju.b** | 1 | | | | | *Justicia brandegeeana* | ACANTHACEAE | Estufa tropical | Sub-arbusto |
| | | **Ju.ca** | 1 | | | | | *Justicia carnea* | ACANTHACEAE | Estufa tropical | Sub-arbusto |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **12** | **0** | **1** | **0** | **1** | | | | |
| **K** | ***Kalanchoe*** | **Ka.b** | 1 | | | | | *Kalanchoe beauverdii* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ka.o** | 1 | | | | | *Kalanchoe orgyalis* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ka.r** | 1 | | | | | *Kalanchoe rhombopilosa* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ka.ro** | 1 | | | | | *Kalanchoe rotundifolia* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Ka.n** | 1 | | | | | *Kalanchoe nyikae* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Kalmia*** | **Ka.l** | 1 | | | | | *Kalmia latifolia* | ERICACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Kerria*** | **Ke.j** | 1 | | | | | *Kerria japonica* | ROSACEAE | Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Koelreuteria*** | **Ko.p** | 1 | | | | | *Koelreuteria paniculata* | SAPINDACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **8** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| | ***Laelia*** | **La.a** | 1 | | | | | *Laelia anceps* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Lagerstroemia*** | **La.f** | 1 | | | | | *Lagerstroemia fauriei* | LYTHRACEAE | Jardim do Xisto | Árvore de médio porte |
| | | **La.i** | 1 | | | | | *Lagerstroemia indica* | LYTHRACEAE | Jardim do Xisto | Árvore de pequeno porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Lantana*** | **La.c** | 1 | | | | | *Lantana camara* | | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Laurus*** | **La.n** | 1 | | | | | *Laurus nobilis* | LAURACEAE | Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Lavandula*** | **La.an** | 1 | | | | | *Lavandula angustifolia* | LAMIACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Alegretes<br>Roseiral | Arbusto |
| | | **La.an'M'** | | | | | 1 | *Lavandula angustifolia* 'Munsteadwood' | LAMIACEAE | Roseiral<br>Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **La.d** | 1 | | | | | *Lavandula dentata* | LAMIACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | **La.la** | 1 | | | | | *Lavandula latifolia* | LAMIACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | **La.lo** | 1 | | | | | *Lavandula louisieri* | LAMIACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **La.mu** | 1 | | | | | *Lavandula multifida* | LAMIACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | **La.pe** | 1 | | | | | *Lavandula pedunculata* | LAMIACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **La.v** | 1 | | | | | *Lavandula viridis* | LAMIACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Lepidozamia*** | **Le.f** | 1 | | | | | *Lepidozamia peroffskyana* | | Arboreto | Cica |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Leucanthemum*** | **Lexs** | | | 1 | | | *Leucanthemum* x *superbum* | | Jardim do Peixe | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Leucothoe*** | **Le.fo** | 1 | | | | | *Leucothoe fontanesiana* | ERICACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Libertia*** | **Li.c** | 1 | | | | | *Libertia chilensis* | | Bosquete dos Cedros | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| **L** | ***Ligustrum*** | **Li.s** | 1 | | | | | *Ligustrum sinense* | OLEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Li.v'V'** | 1 | | | | 1 | *Ligustrum vulgare* 'Variegata' | | Arboreto | Arbusto |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Lilium*** | **Li.sp.** | | | | | | *Lilium* sp. | | Roseiral<br>Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Liquidambar*** | **Li.f** | 1 | | | | | *Liquidambar formosana* | | Bosquete do Liquidâmbar | Árvore de grande porte |
| | | **Li.or** | 1 | | | | | *Liquidambar orientalis* | | Bosquete do Liquidâmbar | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Li.st** | 1 | | | | | *Liquidambar styraciflua* | ALTINGIACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Liriodendron*** | **Li.t** | 1 | | | | | *Liriodendron tulipifera* | MAGNOLIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lithodora*** | **Li.p** | 1 | | | | | *Lithodora prostrata* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Livistona*** | **Li.ch** | 1 | | | | | *Livistona chinensis* | ARECACEAE | Bordadura mista autóctone | Palmeira |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lomandra*** | **Lo.l** | 1 | | | | | *Lomandra longifolia* | | Arboreto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lonicera*** | **Lo.m** | 1 | | | | | *Lonicera maackii* | | Arboreto | Trepadeira lenhosa |
| | **Lo.p** | 1 | | | | | *Lonicera periclymenum* | | Bordadura mista autóctone | Trepadeira lenhosa |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lophostemon*** | **Lo.c** | 1 | | | | | *Lophostemon confertus* | MYRTACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Ludwigia*** | **Lu.p** | 1 | | | | | *Ludwigia palustris* | | Estufas abertas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lycianthes*** | **Ly.r** | 1 | | | | | *Lycianthes rantonnetii* | SOLANACEAE | Canteiro das aromáticas | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lyonia*** | **Ly.o** | 1 | | | | | *Lyonia ovalifolia* | | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Lythrum*** | **Ly.s** | 1 | | | | | *Lythrum salicaria* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **30** | **0** | **1** | **0** | **2** | | | | |
| ***Macadamia*** | **Ma.i** | 1 | | | | | *Macadamia integrifolia* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ma.sp.** | | | | | | *Macadamia* sp. | | Arboreto | |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Maclura*** | **Ma.p** | 1 | | | | | *Maclura pomifera* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Macrozamia*** | **Ma.c** | 1 | | | | | *Macrozamia communis* | ZAMIACEAE | Arboreto | Cica |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Magnolia*** | **Ma.ch** | 1 | | | | | *Magnolia champaca* | MAGNOLIACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ma.d** | 1 | | | | | *Magnolia denudata* | MAGNOLIACEAE | Arboreto<br>Parque de Estacionamento | Árvore de médio porte |
| | **Ma.f** | 1 | | | | | *Magnolia figo* | MAGNOLIACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Ma.fl** | 1 | | | | | *Magnolia floribunda* | MAGNOLIACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Ma.g** | 1 | | | | | *Magnolia grandiflora* | MAGNOLIACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Ma.l'N'** | | | | | 1 | *Magnolia liliiflora* 'Nigra' | MAGNOLIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de pequeno porte |
| | **Ma.s** | 1 | | | | | *Magnolia stellata* | MAGNOLIACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do *Salabert* | Árvore de pequeno porte |
| | **Ma.tr** | 1 | | | | | *Magnolia tripetala* | MAGNOLIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Árvore de médio porte |
| | **Maxs** | | | 1 | | | *Magnolia* x *soulangeana* | MAGNOLIACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete da Araucária<br>Arboreto<br>Jardim do *Salabert* | Árvore de pequeno porte |
| | **Ma'B'** | | | | | 1 | *Magnolia* 'Blue opal' | MAGNOLIACEAE | Bosquete da Araucária | Árvore de pequeno porte |
| | **Mag.sp.** | | | | | | *Magnolia* sp. | MAGNOLIACEAE | Arboreto | |
| | | 7 | 0 | 1 | 0 | 2 | | | | |
| ***Malus*** | **Ma.do** | 1 | | | | | *Malus domestica* | ROSACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | **Ma.pr** | 1 | | | | | *Malus prunifolia* | ROSACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Mammilaria*** | **Ma.co** | 1 | | | | | *Mammillaria compressa* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ma.e** | 1 | | | | | *Mammillaria elongata* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ma.lo** | 1 | | | | | *Mammillaria longimmama* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ma.m** | 1 | | | | | *Mammillaria magnimamma* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ma.pro** | 1 | | | | | *Mammillaria prolifera* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Ma.su** | 1 | | | | | *Mammillaria supertexta* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Mam.sp.** | | | | | | *Mammillaria* sp. | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

**M**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Manihot*** | **Ma.es** | 1 | | | | | *Manihot esculenta* | | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Marginatocereus*** | **Ma.ma** | 1 | | | | | *Marginatocereus marginatus* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Melaleuca*** | **Me.h** | 1 | | | | | *Melaleuca hypericifolia* | MYRTACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | **Me.l** | 1 | | | | | *Melaleuca linariifolia* | MYRTACEAE | Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | **Me.n** | 1 | | | | | *Melaleuca nesophila* | MYRTACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | **Me.no** | 1 | | | | | *Melaleuca nodosa* | MYRTACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Me.sp.** | | | | | | *Melaleuca* sp. | MYRTACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Melia*** | **Me.a** | 1 | | | | | *Melia azedarach* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Melissa*** | **Me.o** | 1 | | | | | *Melissa officionalis* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Mentha*** | **Me.p** | 1 | | | | | *Mentha pulegium* | LAMIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Me.s** | 1 | | | | | *Mentha spicata* | LAMIACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Mexp** | | | 1 | | | *Mentha x piperita* | LAMIACEAE | Canteiro das Aromáticas | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| ***Metasequoia*** | **Me.g** | 1 | | | | | *Metasequoia glyptostroboides* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Metrosideros*** | **Me.c** | 1 | | | | | *Metrosideros collina* | MYRTACEAE | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | **Me.c'SF'** | | | | | 1 | *Metrosideros collina* 'Spring Fire' | MYRTACEAE | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | **Me.e** | 1 | | | | | *Metrosideros excelsa* | MYRTACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Molinia*** | **Mo.c** | 1 | | | | | *Molinia caerulea* | POACEAE | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Morus*** | **Mo.n** | 1 | | | | | *Morus nigra* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | **Mu.a** | 1 | | | | | *Musa acuminata* | | Estufas abertas | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Musa*** | **Mu.v** | 1 | | | | | *Musa velutina* | | Estufas abertas | Herbácea perene |
| | | **Muxp** | | | 1 | | | *Musa* x *paradisiaca* | | Arboreto | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Myrtillocactus*** | **My.g** | 1 | | | | | *Myrtillocactus geometrizans* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Myrtus*** | **My.c** | 1 | | | | | *Myrtus communis* | MYRTACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **My.c'B'** | | | | | 1 | *Myrtus communis* 'Baetica' | MYRTACEAE | Jardim dos Anões<br>Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **My.c'T'** | | | | | 1 | *Myrtus communis* 'Tarentina' | MYRTACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| | | | **37** | **0** | **3** | **0** | **5** | | | | |
| **N** | ***Najas*** | **Na.m** | 1 | | | | | *Najas marina* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **Na.mi** | 1 | | | | | *Najas minor* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Nandina*** | **Na.d** | 1 | | | | | *Nandina domestica* | | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Narcissus*** | **Na.f** | 1 | | | | | *Narcissus fernandesii* | AMARYLLIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea anual |
| | | **Na.sp.** | | | | | | *Narcissus* sp. | AMARYLLIDACEAE | Roseiral<br>Jardim dos Jotas<br>Jardim do Peixe | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Nassella*** | **Na.te** | 1 | | | | | *Nassella tenuissima* | POACEAE | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Nelumbo*** | **Ne.n'CB'** | 1 | | | | 1 | *Nelumbo nucifera* 'Chawan Basu' | NELUMBONACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Neobuxbaumia*** | **Ne.p** | 1 | | | | | *Neobuxbaumia polylopha* | | Jardim dos Catos e Suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Nerium*** | **Ne.o** | 1 | | | | | *Nerium oleander* | | Parque de Estacionamento | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Notholithocarpus*** | **No.d** | 1 | | | | | *Notholithocarpus densiflorus* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Nuphar*** | **Nu.l** | 1 | | | | | *Nuphar lutea* | | Estufas abertas<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Nymphaea*** | **Ny.a** | 1 | | | | | *Nymphaea alba* | NYMPHAEACEAE | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | **Ny'C'** | | | | | 1 | *Nymphaea* 'Chromatela' | NYMPHAEACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | **Ny.l** | 1 | | | | | *Nymphaea lotus* | NYMPHAEACEAE | Roseiral | Herbácea perene |
| | | **Ny'MR'** | | | | | 1 | *Nymphaea* 'Marliacea Rosea' | NYMPHAEACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| | ***Nyssa*** | **Ny.s** | 1 | | | | | *Nyssa sylvatica* | NYSSACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **13** | **0** | **0** | **0** | **3** | | | | |
| **O** | ***Olea*** | **Ol.e** | 1 | | | | | *Olea europaea* | | Jardim dos Anões | Árvore de médio porte |
| | | **Ol.e.e** | | | | 1 | | *Olea europaea* var. europaea | | Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Árvore de médio porte |
| | | **Ol.e.s** | | | | 1 | | *Olea europaea* var. sylvestris | OLEACEAE | Bordadura mista autóctone | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | |
| | ***Omphalodes*** | **Om.n** | 1 | | | | | *Omphalodes nitida* | | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ophiopogon*** | **Op.j** | 1 | | | | | *Ophiopogon japonicus* | ASPARAGACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Opuntia*** | **Op.f** | 1 | | | | | *Opuntia ficus-indica* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.h** | 1 | | | | | *Opuntia humifusa* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.m** | 1 | | | | | *Opuntia microdasys* | | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.m.a** | | | | 1 | | *Opuntia microdasys* var. albispina | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.m.r** | | | | 1 | | *Opuntia microdasys* var. rufida | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.r** | 1 | | | | | *Opuntia robusta* | | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Op.s** | 1 | | | | | *Opuntia stricta* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Op.t** | 1 | | | | | *Opuntia tomentosa* | | Jardim dos catos e suculentas | Suculenta |
| | | **Op.sp.** | | | | | | *Opuntia* sp. | | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Orbea*** | **Or.v** | 1 | | | | | *Orbea variegata* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Origanum*** | **Or.vu** | 1 | | | | | *Origanum vulgare* | LAMIACEAE | Canteiro das aromáticas | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Osmunda*** | **Os.r** | 1 | | | | | *Osmunda regalis* | OSMUNDACEAE | Bordadura mista autóctone | Feto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Osteospermum*** | **Os.e** | 1 | | | | | *Osteospermum ecklonis* | | Jardim do Peixe | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ostrya*** | **Os.c** | 1 | | | | | *Ostrya carpinifolia* | BETULACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **14** | **0** | **0** | **4** | **0** | | | | |
| | ***Pachycereus*** | **Pa.p** | 1 | | | | | *Pachycereus pringlei* | | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Pachypodium*** | **Pa.g** | 1 | | | | | *Pachypodium geayi* | | Jardim dos Catos e Suculentas | Suculenta |
| | | **Pa.l** | 1 | | | | | *Pachypodium lamerei* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Paeonia*** | **Pa.sp.** | | | | | | *Paeonia* sp. | | Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Paphiopedilum*** | **Pa'A'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Albertianum' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa'AG'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Alain Gerbault' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa'D'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Dante' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa.e** | 1 | | | | | *Paphiopedilum exul* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa.i** | 1 | | | | | *Paphiopedilum insigne* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa'L'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Lathamianum' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa'N'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Nitens' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa'SRB'** | | | | | 1 | *Paphiopedilum* 'Sir Redvers Buller' | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pa.v** | 1 | | | | | *Paphiopedilum villosum* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Pxd** | | | 1 | | | *Paphiopedilum* x *dalatense* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pxl** | | | 1 | | | *Paphiopedilum* x *leanum* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Pxla** | | | 1 | | | *Paphiopedilum* x *lathamianum* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 | | | | |
| ***Parodia*** | **Pa.le** | 1 | | | | | *Parodia leninghausii* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Pa.ma** | 1 | | | | | *Parodia magnifica* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Par.sp.** | | | | | | *Parodia* sp. | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Parthenocissus*** | **Pa.h** | 1 | | | | | *Parthenocissus henryana* | | Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.q** | 1 | | | | | *Parthenocissus quinquefolia* | | Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.t** | 1 | | | | | *Parthenocissus tricuspidata* | | Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.vi** | 1 | | | | | *Parthenocissus viridis* | | Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Passiflora*** | **Pa.a** | 1 | | | | | *Passiflora alata* | | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.c** | 1 | | | | | *Passiflora caerulea* | | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.ed** | 1 | | | | | *Passiflora edulis* | | Jardim dos Anões | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.man** | 1 | | | | | *Passiflora manicata* | | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.mo** | 1 | | | | | *Passiflora mollissima* | | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | **Pa.qu** | 1 | | | | | *Passiflora quadrangularis* | | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Paulownia*** | **Pa.to** | 1 | | | | | *Paulownia tomentosa* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pavonia*** | **Pa.s** | 1 | | | | | *Pavonia spinifex* | | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pelargonium*** | **Pe.sp.** | | | | | | *Pelargonium* sp. | | Roseiral<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pennisetum*** | **Pe.m** | 1 | | | | | *Pennisetum macrourum* | | Arboreto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pentaglottis*** | **Pe.s** | 1 | | | | | *Pentaglottis sempervirens* | | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Persea*** | **Pe.am** | 1 | | | | | *Persea americana* | LAURACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Pe.i** | 1 | | | | | *Persea indica* | LAURACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Phlebodium*** | **Ph.au** | 1 | | | | | *Phlebodium aureum* | | Bosquete do Rapaz de Bronze | Feto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Philadelphus*** | **Ph.c** | 1 | | | | | *Philadelphus coronarius* | HYDRANGEACEAE | Parque de estacionamento | Arbusto |
| | **Ph.sp.** | | | | | | *Philadelphus* sp. | HYDRANGEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Phillyrea*** | **Ph.a** | 1 | | | | | *Phillyrea angustifolia* | OLEACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Phoenix*** | **Ph.ca** | 1 | | | | | *Phoenix canariensis* | ARECACEAE | Arboreto | Palmeira |
| | **Ph.s** | 1 | | | | | *Phoenix sylvestris* | ARECACEAE | Arboreto | Palmeira |
| | **Ph.r** | 1 | | | | | *Phoenix reclinata* | ARECACEAE | Arboreto | Palmeira |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Phyllostachys*** | **Ph.aur** | 1 | | | | | *Phyllostachys aurea* | POACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | **Ph.v** | 1 | | | | | *Phyllostachys viridis* | POACEAE | Arboreto | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Physalis*** | **Ph.p** | 1 | | | | | *Physalis peruviana* | SOLANACEAE | Canteiro das aromáticas Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Physocarpus*** | **Ph.o** | 1 | | | | | *Physocarpus opulifolius* | | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Phytolacca*** | **Ph.am** | 1 | | | | | *Phytolacca americana* | | Jardim dos Jotas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Picconia*** | **Pi.a** | 1 | | | | | *Picconia azorica* | OLEACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pilocereus*** | **Pi.sp.** | | | | | | *Pilocereus* sp. | | Estufa desértica | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | **Pi.ab** | 1 | | | | | *Picea abies* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Pi.g** | 1 | | | | | *Picea glauca* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Picea*** | **Pi.m** | 1 | | | | | *Picea mariana* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Pi.o** | 1 | | | | | *Picea omorika* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.or** | 1 | | | | | *Picea orientalis* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Pi.p** | 1 | | | | | *Picea pungens* | PINACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.r** | 1 | | | | | *Picea rubens* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pic.sp.** | | | | | | *Picea* sp. | PINACEAE | Arboreto | |
| | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Pieris*** | **Pi.j** | 1 | | | | | *Pieris japonica* | ERICACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Pinus*** | **Pi.b** | 1 | | | | | *Pinus bungeana* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.ca** | 1 | | | | | *Pinus canariensis* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.h** | 1 | | | | | *Pinus halepensis* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.pa** | 1 | | | | | *Pinus patula* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.pi** | 1 | | | | | *Pinus pinaster* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.pin** | 1 | | | | | *Pinus pinea* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.ra** | 1 | | | | | *Pinus radiata* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.ro** | 1 | | | | | *Pinus roxburghii* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Pi.s** | 1 | | | | | *Pinus strobus* | PINACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.sy** | 1 | | | | | *Pinus sylvestris* | PINACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Pi.w** | 1 | | | | | *Pinus wallichiana* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Pin.sp.** | | | | | | *Pinus* sp. | PINACEAE | Arboreto | |
| | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Piper*** | **Pi.ni** | 1 | | | | | *Piper nigrum* | PIPERACEAE | Estufa das Orquídeas | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Pistacia*** | **Pi.le** | 1 | | | | | *Pistacia lentiscus* | ANACARDIACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Pi.t** | 1 | | | | | *Pistacia terebinthus* | ANACARDIACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Pittosporum*** | **Pi.cr** | 1 | | | | | *Pittosporum crassifolium* | PITTOSPORACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Pi.te** | 1 | | | | | *Pittosporum tenuifolium* | PITTOSPORACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | **Pi.to** | 1 | | | | | *Pittosporum tobira* | PITTOSPORACEAE | Jardim do *Salabert*<br>Arboreto | Arbusto |
| | **Pi.u** | 1 | | | | | *Pittosporum undulatum* | PITTOSPORACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Platanus*** | **Plxh** | | | 1 | | | *Platanus* x *hispanica* | PLATANACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Pl.o** | 1 | | | | | *Platanus orientalis* | PLATANACEAE | Parque de Estacionamento<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Pl.sp.** | | | | | | *Platanus* sp. | | Arboreto | |
| | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| ***Platycerium*** | **Pl.b** | 1 | | | | | *Platycerium bifurcatum* | | Estufa tropical | Feto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Plectranthus*** | **Pl.f'M'** | 1 | | | | 1 | *Plectranthus forsteri* 'Marginatus' | | Canteiro das aromáticas | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Plumbago*** | **Pl.a** | 1 | | | | | *Plumbago auriculata* | | Canteiro das aromáticas<br>Estufas abertas | Trepadeira lenhosa |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Polygala*** | **Po.m** | 1 | | | | | *Polygala myrtifolia* | | Arboreto | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Polygonatum*** | **Po.o** | 1 | | | | | *Polygonatum odoratum* | | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Podocarpus*** | **Po.e** | 1 | | | | | *Podocarpus elatus* | | Arboreto | Árvore gigante |
| | **Po.ma** | 1 | | | | | *Podocarpus macrophyllus* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Po.sp.** | | | | | | *Podocarpus* sp. | | Arboreto | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Polystichum*** | **Po.s** | 1 | | | | | *Polystichum setiferum* | | Bordadura mista autóctone<br>Arboreto | Feto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Populus*** | **Po.a** | 1 | | | | | *Populus alba* | SALICACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Po.t** | 1 | | | | | *Populus tremula* | SALICACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Potamogeton*** | **Po.c** | 1 | | | | | *Potamogeton crispus* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Primula*** | **Pr.v** | 1 | | | | | *Primula vulgaris* | PRIMULACEAE | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Prunus*** | **Pr.a** | 1 | | | | | *Prunus avium* | ROSACEAE | Bordadura mista autóctone | Árvore de grande porte |
| | **Pr.c.p** | | | | 1 | | *Prunus cerasifera* var. pissardii | ROSACEAE | Jardim do *Salabert* Arboreto | Árvore de médio porte |
| | **Pr.l** | 1 | | | | | *Prunus laurocerasus* | ROSACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | **Pr.lu** | 1 | | | | | *Prunus lusitanica* | ROSACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | **Pr.s** | 1 | | | | | *Prunus spinosa* | ROSACEAE | Jardim dos Anões | Arbusto |
| | | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| ***Pseudosasa*** | **Ps.j** | 1 | | | | | *Pseudosasa japonica* | POACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pseudotsuga*** | **Ps.m** | 1 | | | | | *Pseudotsuga menziesii* | PINACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Psidium*** | **Ps.c** | 1 | | | | | *Psidium cattleianum* | | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Arboreto<br>Roseiral | Árvore de pequeno porte |
| | **Ps.g** | 1 | | | | | *Psidium guajava* | | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Punica*** | **Pu.g** | 1 | | | | | *Punica granatum* | LYTHRACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Ptelea*** | **Pt.t** | 1 | | | | | *Ptelea trifoliata* | | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pterocarya*** | **Pt.f** | 1 | | | | | *Pterocarya fraxinifolia* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Ptxr** | | | 1 | | | *Pterocarya* x *rehderiana* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | **Pt.sp.** | | | | | | *Pterocarya* sp. | | Arboreto | |
| | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pyracantha*** | **Py.sp.** | | | | | | *Pyracantha* sp. | | Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Arbusto |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Pyrus*** | **Py.b** | 1 | | | | | *Pyrus bourgaeana* | | Arboreto | Árvore de pequeno porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **87** | **0** | **5** | **1** | **7** | | | | |
| | | **Q.a** | 1 | | | | | *Quercus acerifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.ac** | 1 | | | | | *Quercus acutissima* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.ag** | 1 | | | | | *Quercus agrifolia* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.ag.o** | | | | 1 | | *Quercus agrifolia* var. oxyadenia | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.al** | 1 | | | | | *Quercus alba* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.aln** | 1 | | | | | *Quercus alnifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.ar** | 1 | | | | | *Quercus arizonica* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.au** | 1 | | | | | *Quercus aucheri* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Q.b** | 1 | | | | | *Quercus berberidifolia* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Q.bi** | 1 | | | | | *Quercus bicolor* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.bo** | 1 | | | | | *Quercus boissieri* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.br** | 1 | | | | | *Quercus brenesii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.bu** | 1 | | | | | *Quercus buckleyi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.c** | 1 | | | | | *Quercus calliprinos* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Q.ca** | 1 | | | | | *Quercus canariensis* | FAGACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Q.can** | 1 | | | | | *Quercus canbyi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.cn** | 1 | | | | | *Quercus candicans* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.cas** | 1 | | | | | *Quercus castaneifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.cer** | 1 | | | | | *Quercus cerris* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.ch** | 1 | | | | | *Quercus chrysolepis* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.co** | 1 | | | | | *Quercus coccifera* | FAGACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | **Q.coc** | 1 | | | | | *Quercus coccinea* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.cu** | 1 | | | | | *Quercus cupreata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.d** | 1 | | | | | *Quercus douglasii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Q.du** | 1 | | | | | *Quercus durata* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| **Q.e** | 1 | | | | | *Quercus ellipsoidalis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.emo** | 1 | | | | | *Quercus emoryi* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| **Q.en** | 1 | | | | | *Quercus engelmannii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.f** | 1 | | | | | *Quercus faginea* | FAGACEAE | Jardim do Xisto | Árvore de grande porte |
| **Q.fxp** | | | 1 | | | *Quercus faginea* x *pyrenaica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.fa** | 1 | | | | | *Quercus falcata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.fl** | 1 | | | | | *Quercus floribunda* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.fr** | 1 | | | | | *Quercus frainetto* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.fxr** | | | 1 | | | *Quercus frainetto* x *robur* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.fra** | 1 | | | | | *Quercus franchetii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.g** | 1 | | | | | *Quercus gambelii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| **Q.ga** | 1 | | | | | *Quercus garryana* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| **Q.ga.b** | | | | 1 | | *Quercus garryana* var. breweri | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| **Q.ge** | 1 | | | | | *Quercus georgiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Q.ger** | 1 | | | | | *Quercus germana* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.gl** | 1 | | | | | *Quercus glauca* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.gr** | 1 | | | | | *Quercus gravesii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.gri** | 1 | | | | | *Quercus griffithii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.h** | 1 | | | | | *Quercus hartwissiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore gigante |
| **Q.he** | 1 | | | | | *Quercus hemisphaerica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.hu** | 1 | | | | | *Quercus huguetiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.hum** | 1 | | | | | *Quercus humboldtii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.i** | 1 | | | | | *Quercus ilex* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.il** | 1 | | | | | *Quercus ilicifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Q.im** | 1 | | | | | *Quercus imbricaria* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.in** | 1 | | | | | *Quercus insignis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.inv** | 1 | | | | | *Quercus invaginata* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| **Q.it** | 1 | | | | | *Quercus ithaburensis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.k** | 1 | | | | | *Quercus kelloggii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.l** | 1 | | | | | *Quercus laceyi* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.la** | 1 | | | | | *Quercus laevis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.lam** | 1 | | | | | *Quercus lamellosa* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore gigante |
| **Q.lan** | 1 | | | | | *Quercus lanata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.li** | 1 | | | | | *Quercus libani* | FAGACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| **Q.lin** | 1 | | | | | *Quercus lineata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.lo** | 1 | | | | | *Quercus lobata* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.lu** | 1 | | | | | *Quercus lusitanica* | FAGACEAE | Estufa das orquídeas | Arbusto |
| **Q.ly** | 1 | | | | | *Quercus lyrata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.m** | 1 | | | | | *Quercus macranthera* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.ma** | 1 | | | | | *Quercus macrocarpa* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.i.m** | 1 | | | | | *Quercus macrolepis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.me** | 1 | | | | | *Quercus mexicana* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.mi** | 1 | | | | | *Quercus michauxii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.mo** | 1 | | | | | *Quercus mohriana* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| **Q.mon** | 1 | | | | | *Quercus mongolica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.mor** | 1 | | | | | *Quercus morii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.mu** | 1 | | | | | *Quercus muehlenbergii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.my** | 1 | | | | | *Quercus myrsinifolia* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.n** | 1 | | | | | *Quercus nigra* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Q** | ***Quercus*** | **Q.nxg** | | | 1 | | | *Quercus nigra* x *georgiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.o** | 1 | | | | | *Quercus obtusata* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.p** | 1 | | | | | *Quercus palustris* | FAGACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.pe** | 1 | | | | | *Quercus petraea* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.ph** | 1 | | | | | *Quercus phellos* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.phi** | 1 | | | | | *Quercus phillyreoides* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Q.pi** | 1 | | | | | *Quercus pinnativenulosa* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.po** | 1 | | | | | *Quercus polymorpha* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Q.pon** | 1 | | | | | *Quercus pontica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Q.por** | 1 | | | | | *Quercus porphyrogenita* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Q.ps** | 1 | | | | | *Quercus pseudococcifera* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.pu** | 1 | | | | | *Quercus pubescens* | FAGACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Q.pun** | 1 | | | | | *Quercus pungens* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Q.py** | 1 | | | | | *Quercus pyrenaica* | FAGACEAE | Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Q.pxs** | | | 1 | | | *Quercus pyrenaica* x *suber* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.r** | 1 | | | | | *Quercus robur* | FAGACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim dos Anões<br>Jardim do Xisto<br>Jardim do *Salabert*<br>Arboreto<br>Zona envolvente das estufas | Árvore de grande porte |
| | | **Q.r'A'** | | | | | 1 | *Quercus robur* 'Alnarp' | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.r.b** | | 1 | | | | *Quercus robur* subsp. *broteroana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.r.p** | | 1 | | | | *Quercus robur* subsp. *pedunculiflora* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Q.r'S'** | | | | | 1 | *Quercus robur* 'Salicifolia' | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.ro** | 1 | | | | | *Quercus rotundifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Q.ru** | 1 | | | | | *Quercus rubra* | FAGACEAE | Arboreto<br>Jardim dos Anões | Árvore de grande porte |
| | | **Q.rug** | 1 | | | | | *Quercus rugosa* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Q.s** | 1 | | | | | *Quercus schottkyana* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.se** | 1 | | | | | *Quercus serrata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.ses** | 1 | | | | | *Quercus sessilifolia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.sh** | 1 | | | | | *Quercus shumardii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.si** | 1 | | | | | *Quercus sinuata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.si.b** | | | | 1 | | *Quercus sinuata* var. breviloba | | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| **Q.st** | 1 | | | | | *Quercus stellata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.sxm** | | | 1 | | | *Quercus stellata* x *muhlenbergii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.ste** | 1 | | | | | *Quercus stenophylloides* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.su** | 1 | | | | | *Quercus suber* | FAGACEAE | Jardim do Xisto<br>Jardim do *Salabert*<br>Arboreto<br>Jardim dos anões | Árvore de grande porte |
| **Q.t** | 1 | | | | | *Quercus texana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.to** | 1 | | | | | *Quercus tomentella* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| **Q.tu** | 1 | | | | | *Quercus turbinella* | FAGACEAE | Arboreto | Arbusto |
| **Q.v** | 1 | | | | | *Quercus variabilis* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Q.vas** | 1 | | | | | *Quercus vaseyana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Q.ve** | 1 | | | | | *Quercus velutina* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.vi** | 1 | | | | | *Quercus virginiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Q.vu** | 1 | | | | | *Quercus vulcanica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Q.w** | 1 | | | | | *Quercus wislizeni* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Qxa** | | | 1 | | | *Quercus x alapensis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| **Qxal** | | | 1 | | | *Quercus* x *alvesii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxau** | | | 1 | | | *Quercus* x *auzandrii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxav** | | | 1 | | | *Quercus* x *avellaniformis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxb** | | | 1 | | | *Quercus* x *bebbiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Qxbu** | | | 1 | | | *Quercus* x *bushii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxc** | | | 1 | | | *Quercus* x *caroppoi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| **Qxca** | | | 1 | | | *Quercus* x *catalaunica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxce** | | | 1 | | | *Quercus* x *celtica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxcer** | | | 1 | | | *Quercus* x *cerrioides* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxco** | | | 1 | | | *Quercus* x *coutinhoi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxcr** | | | 1 | | | *Quercus* x *crenata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Qxd** | | | 1 | | | *Quercus* x *diegoi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxdi** | | | 1 | | | *Quercus* x *diosdadoi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| **Qxe** | | | 1 | | | *Quercus* x *eplingii* | FAGACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| **Qxex** | | | 1 | | | *Quercus x exacta* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxf** | | | 1 | | | *Quercus* x *fernowii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxfo** | | | 1 | | | *Quercus x fontqueri* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxg** | | | 1 | | | *Quercus* x *gallaecica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxh** | | | 1 | | | *Quercus x haynaldiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxhil** | | | 1 | | | *Quercus x hillii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxhu** | | | 1 | | | *Quercus* x *humidicola* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxi** | | | 1 | | | *Quercus* x *introgressa* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxj** | | | 1 | | | *Quercus* x *jackiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxl** | | | 1 | | | *Quercus* x *libanerris* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Qxlu** | | | 1 | | | *Quercus* x *ludoviciana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Qxlxp** | | | 1 | | | *Quercus* x *ludoviciana* x *phellos* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| **Qxm** | | | 1 | | | *Quercus x marianica* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| **Qxme** | | | 1 | | | *Quercus* x *megaleia* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| **Qxn** | | | 1 | | | *Quercus* x *neomairei* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Qxp** | | | 1 | | | *Quercus x pacensis* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Qxr** | | | 1 | | | *Quercus* x *rehderi* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Qxro** | | | 1 | | | *Quercus* x *robusta* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Qxs** | | | 1 | | | *Quercus* x *saulii* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Qxsc** | | | 1 | | | *Quercus* x *schuettei* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Qxse** | | | 1 | | | *Quercus* x *senneniana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | **Qxsu** | | | 1 | | | *Quercus* x *substellata* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Arbusto |
| | | **Qxt** | | | 1 | | | *Quercus* x *trabutiana* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Qxtu** | | | 1 | | | *Quercus* x *turneri* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Qxvxr** | | | 1 | | | *Quercus* x *vilmoriniana* x *robur* | FAGACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de pequeno porte |
| | | | **104** | **2** | **45** | **3** | **2** | | | | |
| | ***Ravenea*** | **Ra.r** | 1 | | | | | *Ravenea rivularis* | | Arboreto | Palmeira |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Rhamnus*** | **Rh.a** | 1 | | | | | *Rhamnus alaternus* | RHAMNACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Rhaphiolepis*** | **Rh.i** | 1 | | | | | *Rhaphiolepis indica* | ROSACEAE | Jardim dos Anões Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Rhipsalis*** | **Rh.b** | 1 | | | | | *Rhipsalis baccifera* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Rh.e** | 1 | | | | | *Rhipsalis elliptica* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Rh.s** | 1 | | | | | *Rhipsalis sulcata* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **Rh'ARW'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Anna Rose Whitney' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | | **Rh.ar** | 1 | | | | | *Rhododendron arboreum* | ERICACEAE | Jardim do *Salabert* Parque de Estacionamento | Arbusto |
| | | **Rh.a.c** | | 1 | | | | *Rhododendron arboreum subsp. cinnabarina* | ERICACEAE | Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh'BD'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Blue Danube' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | | **Rh'BP'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Blue Peter' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Rh.cxg** | | | 1 | | | *Rhododendron catawbiense x griffitianum* | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | **Rh.cxp** | | | 1 | | | *Rhododendron caucasicum x ponticum* | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | **Rh'E'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Eucharitis' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh.f** | 1 | | | | | *Rhododendron flammeum* | ERICACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze | Arbusto |
| | | **Rh.in** | 1 | | | | | *Rhododendron indicum* | ERICACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Jardim dos Anões<br>Jardim dos Jotas<br>Arboreto<br>Parque de Estacionamento<br>Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | **Rh.l** | 1 | | | | | *Rhododendron luteum* | ERICACEAE | Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | ***Rhododendron*** | **Rh'MM'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Madame Masson' | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh.m** | 1 | | | | | *Rhododendron makinoi* | ERICACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Rh'MP'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Marketa's Prize' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | **Rh'MW'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Mme. Wagner' | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh'MS'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Mrs. Stirling' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | **Rh.p** | 1 | | | | | *Rhododendron ponticum* | ERICACEAE | Bosquete da Araucária | Arbusto |
| | | **Rh'RD'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Red Devil' | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | **Rh'RJ'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Red Jack' | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh'S'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'Sappho' | ERICACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |
| | | **Rh'X'** | | | | | 1 | *Rhododendron* 'XXL' | ERICACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar | Arbusto |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Rh.sp.** | | | | | | *Rhododendron* sp. | ERICACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto<br>Jardim dos Anões<br>Parque de estacionamento<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 6 | 1 | 2 | 0 | 12 | | | | |
| | ***Rhus*** | **Rh.su** | 1 | | | | | *Rhus succedanea* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Rh.t** | 1 | | | | | *Rhus typhina* | | Arboreto | Árvore de pequeno porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | **R** | **Ro'AB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Albéric Barbier' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'AS'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Anvil Sparks' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'BR'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Balcon's Rose' | ROSACEAE | Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro.b'L'** | | | | | 1 | *Rosa banksiae* 'Lutea' | ROSACEAE | Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'BP'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Bela Portuguesa' | ROSACEAE | Bordadura mista autóctone | Arbusto |
| | | **Ro'B'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Blessings' | ROSACEAE | Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'Bo'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Botero' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'BA'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Branca Albar' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'CR'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Cardinal de Richelieu' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'CB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Cécile Brunner' | ROSACEAE | Roseiral<br>Bordadura mista autóctone<br>Jardim do Peixe | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'CM'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Charles de Mills' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'CA'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Charlotte Amstrong' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'C'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Cocktail' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'CG'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Crimson Glory' | ROSACEAE | Roseiral<br>Bordadura mista autóctone | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'DP'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Dorothy Perkins' | ROSACEAE | Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro'E'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Elina' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Ro'FG'** | | | | | 1 | *Rosa* 'F. J. Grootendorst' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'FJ'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Fourth of July' | ROSACEAE | Jardim dos Jotas<br>Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Ro.g.o** | | | | 1 | | *Rosa gallica* var. officinalis | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'GPP'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Gros Provins Panaché' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'HS'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Henri Salvador' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | ***Rosa*** | **Ro'JB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Jardins de Bagatelle' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'LBS'** | | | | | 1 | *Rosa* 'La Belle Sultane' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'LPL'** | | | | | 1 | *Rosa* 'La Petite Lisette' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'LL'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Lolita Lempicka' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'MH'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Madame Hardy' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'MIP'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Madame Isaac Pereira' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'MLB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Madame Lauriol de Barnie' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'MLV'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Madame Leonie de Vienot' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'MM'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Madame Meilland' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'ML'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Marie Louise' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'M'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Michelangelo' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'MU'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Miss Universo' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro.m** | 1 | | | | | *Rosa multiflora* | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'NH'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Nicolas Hulot' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'PM'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Paris Match' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'PB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Premier Bal' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'PR'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Prolifera de Redouté' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro.r'PG'** | | | | | 1 | *Rosa rugosa* 'Pink Grootendorst' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'S'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Sissi' | ROSACEAE | Roseiral | Arbusto |
| | | **Ro'SM'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Souvenier de la Malmaison' | ROSACEAE | Jardim do Peixe<br>Roseiral | Trepadeira lenhosa |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Ro'T'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Tourino' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro'VB'** | | | | | 1 | *Rosa* 'Variegata de Bologna' | ROSACEAE | Jardim do Peixe | Arbusto |
| | | **Ro.sp.** | | | | | | *Rosa* sp. | ROSACEAE | Alegretes<br>Jardim dos Jotas | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 41 | | | | |
| | ***Rosmarinus*** | **Ro.o** | 1 | | | | | *Rosmarinus officinalis* | LAMIACEAE | Canteiro das aromáticas<br>Jardim do Xisto | Sub-arbusto |
| | | **Ro.o'P'** | | | | | 1 | *Rosmarinus officinalis* 'Prostatus' | LAMIACEAE | Jardim do Xisto | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Rubus*** | **Ru.r** | 1 | | | | | *Rubus radula* | ROSACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | **Ru.s** | 1 | | | | | *Rubus sampaioanus* | ROSACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | **Ru.v** | 1 | | | | | *Rubus vagabundus* | ROSACEAE | Estufas abertas | Arbusto |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Rumex*** | **Ru.a** | 1 | | | | | *Rumex azoricus* | POLYGONACEAE | Estufas abertas | Herbácea perene |
| | | **Ru.l** | 1 | | | | | *Rumex lunaria* | POLYGONACEAE | Estufas abertas | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ruscus*** | **Ru.ac** | 1 | | | | | *Ruscus aculeatus* | ASPARAGACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ruta*** | **Ru.c** | 1 | | | | | *Ruta chalepensis* | RUTACEAE | Canteiro das aromáticas | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **23** | **1** | **2** | **1** | **54** | | | | |
| | ***Saccharum*** | **Sa.o** | 1 | | | | | *Saccharum officinarum* | | Arboreto | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Saintpaulia*** | **Sa.i** | 1 | | | | | *Saintpaulia ionantha* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Salix*** | **Sa.a** | 1 | | | | | *Salix atrocinerea* | SALICACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | **Saxs'C'** | | | | | 1 | *Salix* x *sepulcralis* 'Chrysocoma' | SALICACEAE | Zona envolvente das estufas | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | | **Sa.at** | 1 | | | | | *Salvia atropurpurea* | LAMIACEAE | Canteiro das aromáticas | Sub-arbusto |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Salvia*** | **Sa.of** | 1 | | | | | *Salvia officinalis* | LAMIACEAE | Canteiro das aromáticas Alegretes | Sub-arbusto |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Salvinia*** | **Sa.mo** | 1 | | | | | *Salvinia molesta* | | Estufa tropical | Herbácea anual |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sambucus*** | **Sa.n** | 1 | | | | | *Sambucus nigra* | | Arboreto | Arbusto |
| | **Sa.n'L'** | | | | | 1 | *Sambucus nigra* 'Lancinata purpurea' | | Parque de Estacionamento | Arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |
| ***Santolina*** | **Sa.im** | 1 | | | | | *Santolina impressa* | | Roseiral | Sub-arbusto |
| | **Sa.sp.** | | | | | | *Santolina* sp. | | Alegretes | Sub-arbusto |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sapindus*** | **Sa.d** | 1 | | | | | *Sapindus drummondii* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Saponaria*** | **Sa.off** | 1 | | | | | *Saponaria officinalis* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sarcococca*** | **Sar.sp.** | | | | | | *Sarcococca sp.* | | Arboreto | Arbusto |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Scabiosa*** | **Sc.n** | 1 | | | | | *Scabiosa nitens* | DIPSACACEAE | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Schinus*** | **Sc.t** | 1 | | | | | *Schinus terebinthifolia* | ANACARDEACEAE | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Schotia*** | **Sc.l** | 1 | | | | | *Schotia latifolia* | | Estufas abertas | Árvore de pequeno porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Scilla*** | **Sc.m** | 1 | | | | | *Scilla monophyllos* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | **Sc.s** | 1 | | | | | *Scilla socialis* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sebastiania*** | **Se.sp.** | | | | | | *Sebastiania* sp. | | Arboreto | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sedum*** | **Se.a** | 1 | | | | | *Sedum amplexicaule* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Se.f** | 1 | | | | | *Sedum forsterianum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | **Se.m** | 1 | | | | | *Sedum morganianum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | *Sedum* | **Se.n** | 1 | | | | | *Sedum nussbaumerianum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Se.r** | 1 | | | | | *Sedum rubrotintum* | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Sed.sp.** | | | | | | *Sedum* sp. | CRASSULACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Senecio*** | **Se.ar** | 1 | | | | | *Senecio articulatus* | | Estufa tropical | Suculenta |
| | | **Se.b** | 1 | | | | | *Senecio barbertonicus* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Se.c** | 1 | | | | | *Senecio crassissimus* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Sen.sp.** | | | | | | *Senecio* sp. | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Sequoia*** | **Se.s** | 1 | | | | | *Sequoia sempervirens* | CUPRESSACEAE | Bosquete da Araucária Arboreto | Árvore gigante |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Sequoiadendron*** | **Se.g** | 1 | | | | | *Sequoiadendron giganteum* | CUPRESSACEAE | Bosquete da Araucária Arboreto | Árvore gigante |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Serapias*** | **Se.l** | 1 | | | | | *Serapias lingua* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | **Sext** | | | 1 | | | *Serapias* x *todaroi* | ORCHIDACEAE | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Selaginella*** | **Sel.sp.** | | | | | | *Selaginella* sp. | | Bordadura mista autóctone | Herbácea perene |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Selenicereus*** | **Se.an** | 1 | | | | | *Selenicereus anthonyanus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Se.gr** | 1 | | | | | *Selenicereus grandiflorus* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Se.ma** | 1 | | | | | *Selenicereus macdonaldiae* | CACTACEAE | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Sobralia*** | **So.m** | 1 | | | | | *Sobralia macrantha* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **So'M'** | | | | | 1 | *Sobralia* 'Mirabilis' | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **Soxm** | | | 1 | | | *Sobralia* x *mirabilis* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Sorbus*** | **So.a** | 1 | | | | | *Sorbus aucuparia* | | Jardim dos Anões | Árvore de médio porte |
| | | **So.b** | 1 | | | | | *Sorbus bristoliensis* | | Estufas abertas | Árvore de médio porte |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Spathiphyllum*** | **Sp.sp.** | | | | | | *Spathiphyllum* sp. | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Sphaeropteris*** | **Sp.c** | 1 | | | | | *Sphaeropteris cooperi* | | Arboreto | Feto arbóreo |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Spiraea*** | **Sp.ca** | 1 | | | | | *Spirea cantoniensis* | ROSACEAE | Arboreto<br>Jardim do Xisto<br>Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | **Sp.n** | 1 | | | | | *Spiraea nipponica* | ROSACEAE | Jardim do Xisto | Arbusto |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Spirodela*** | **Sp.p** | 1 | | | | | *Spirodela polyrrhiza* | ARACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | **Sp.pu** | 1 | | | | | *Spirodela punctata* | ARACEAE | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Stachys*** | **St.b** | 1 | | | | | *Stachys byzantina* | | Alegretes<br>Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | **St.p** | 1 | | | | | *Stachys palustris* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Stapelianthus*** | **St.m** | 1 | | | | | *Stapelianthus montagnacii* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Stenocarpus*** | **St.s** | 1 | | | | | *Stenocarpus sinuatus* | PROTEACEAE | Bosquete dos Cedros | Árvore de grande porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Stenocereus*** | **St.gr** | 1 | | | | | *Stenocereus griseus* | | Jardim dos catos e suculentas<br>Estufa desértica | Suculenta |
| | **St.sp.** | | | | | | *Stenocereus* sp. | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Stetsonia*** | **St.c** | 1 | | | | | *Stetsonia coryne* | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Strelitzia*** | **St.r** | 1 | | | | | *Strelitzia reginae* | STRELITZIACEAE | Arboreto<br>Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Styphnolobium*** | **St.j** | 1 | | | | | *Styphnolobium japonicum* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Symphoricarpus*** | **Sy.sp.** | | | | | | *Symphoricarpus* sp. | | Bosquete dos Cedros | Arbusto |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ***Syzygium*** | **Sy.s** | 1 | | | | | *Syzygium smithii* | MYRTACEAE | Bosquete da Araucária<br>Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **44** | **0** | **2** | **0** | **3** | | | | |
| | ***Tagetes*** | **Ta.e** | 1 | | | | | *Tagetes erecta* | | Roseiral | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Taxodium*** | **Ta.d** | 1 | | | | | *Taxodium distichum* | CUPRESSACEAE | Arboreto | Árvore gigante |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Taxus*** | **Ta.b** | 1 | | | | | *Taxus baccata* | TAXACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto<br>Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |
| | | **Ta.b'F'** | | | | | 1 | *Taxus baccata* 'Fastigiata' | TAXACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Bosquete dos Cedros<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Ta.b'FV'** | | | | | 1 | *Taxus baccata* 'Fastigiata Variegata' | TAXACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Tax.sp.** | | | | | | *Taxus* sp. | TAXACEAE | Arboreto | |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| | ***Tectona*** | **Te.g** | 1 | | | | | *Tectona grandis* | | Arboreto | Árvore gigante |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Tephrocactus*** | **Te.a.p** | 1 | | | 1 | | *Tephrocactus articulatus* var. papyracantha | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | **Te.a.s** | | | | 1 | | *Tephrocactus articulatus* var. strobiliformis | | Estufa desértica | Suculenta |
| | | | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | |
| | ***Teucrium*** | **Te.f** | 1 | | | | | *Teucrium fruticans* | | Bordadura mista autóctone<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| **T** | ***Thuja*** | **Th.o** | 1 | | | | | *Thuja occidentalis* | CUPRESSACEAE | Bosquete da Araucária<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Th.p** | 1 | | | | | *Thuja plicata* | CUPRESSACEAE | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Árvore gigante |
| | | **Th.sp.** | | | | | | *Thuja* sp. | | Arboreto | |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Thujopsis*** | **Th.d** | 1 | | | | | *Thujopsis dolabrata* | | Arboreto | Árvore de médio porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Thunbergia*** | **Th.m** | 1 | | | | | *Thunbergia mysorensis* | | Arboreto | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Thymbra*** | **Th.c** | 1 | | | | | *Thymbra capitata* | | Jardim do Xisto | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Thymus*** | **Th.ma** | 1 | | | | | *Thymus mastichina* | | Jardim do Xisto | Sub-arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Tilia*** | **Ti.c** | 1 | | | | | *Tilia cordata* | TILIACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de grande porte |
| | | **Ti.m** | 1 | | | | | *Tilia mongolica* | TILIACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Ti.mxe** | | | 1 | | | *Tilia mongolica* x *euchlora* | TILIACEAE | Bosquete dos Cedros | Árvore de grande porte |
| | | **Ti.t** | 1 | | | | | *Tilia tomentosa* | TILIACEAE | Parque de Estacionamento | Árvore de grande porte |
| | | **Ti'H'** | | | | | 1 | *Tilia* 'Hanwell' | TILIACEAE | Estufa das Orquídeas | Árvore de médio porte |
| | | **Ti.sp.** | | | | | | *Tilia* sp. | TILIACEAE | Bosquete da Araucária | |
| | | | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | |
| | ***Trachycarpus*** | **Tr.f** | 1 | | | | | *Trachycarpus fortunei* | ARECACEAE | Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto | Palmeira |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Tsuga*** | **Ts.c** | 1 | | | | | *Tsuga canadensis* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Ts.d** | 1 | | | | | *Tsuga diversifolia* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **17** | **0** | **1** | **2** | **3** | | | | |
| **U** | ***Ulex*** | **Ul.e** | 1 | | | | | *Ulex europaeus* | LEGUMINOSAE | Bordadura mista autóctone<br>Jardim do *Salabert*<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Ulmus*** | **Ul.p** | 1 | | | | | *Ulmus procera* | | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | **Ul.sp.** | | | | | | *Ulmus* sp. | | Arboreto | |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Utricularia*** | **Ut.a** | 1 | | | | | *Utricularia australis* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **Ut.v** | 1 | | | | | *Utricularia vulgaris* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| | ***Vaccinium*** | **Va.c** | 1 | | | | | *Vaccinium corymbosum* | | Jardim do Xisto<br>Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Vallisneria*** | **Va.g** | 1 | | | | | *Vallisneria gigantea* | | Estufa tropical | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Vallisneria*** | **Va.s** | 1 | | | | | *Vallisneria spiralis* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Vanda*** | **Va.t** | 1 | | | | | *Vanda tricolor* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Verbascum*** | **Ve.l** | 1 | | | | | *Verbascum litigiosum* | | Roseiral | Herbácea bianual |
| | | **Ve.s** | 1 | | | | | *Verbascum sinuatum* | | Roseiral | Herbácea bianual |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Viburnum*** | **Vi.f** | 1 | | | | | *Viburnum farreri* | ADOXACEAE | Arboreto | Arbusto |
| | | **Vi.o** | 1 | | | | | *Viburnum opulus* | ADOXACEAE | Arboreto<br>Parque de Estacionamento<br>Jardim do *Salabert* | Arbusto |
| | | **Vi.t** | 1 | | | | | *Viburnum tinus* | ADOXACEAE | Bordadura mista autóctone<br>Bosquete da Araucária<br>Parque de Estacionamento<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto | Arbusto |
| | | **Vixb** | | | 1 | | | *Viburnum x burkwoodii* | | Arboreto | Arbusto |
| | | | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Victoria*** | **Vi.c** | 1 | | | | | *Victoria cruziana* | NYMPHAEACEAE | Estufa tropical | Herbácea anual |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| **V** | ***Vinca*** | **Vi.d** | 1 | | | | | *Vinca difformis* | | Jardim do Xisto | Herbácea perene |
| | | **Vi.m** | 1 | | | | | *Vinca major* | | Bosquete da Araucária<br>Bordadura mista autóctone<br>Bosquete do Liquidâmbar | Herbácea perene |
| | | **Vi.mi** | 1 | | | | | *Vinca minor* | | Bosquete da Araucária<br>Parque de Estacionamento | Herbácea perene |
| | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | **Vi.la** | 1 | | | | | *Vitis labrusca* | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'AB'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Alicante Bouschet' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'A'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Alvarinho' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'Ar'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Arinto' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'FP'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Fernão Pires' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Vitis*** | **Vi.v'L'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Loureiro' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'TB'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Tinta Barroca' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'TR'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Tinta Roriz' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'TF'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Touriga Franca' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'TN'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Touriga nacional' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | **Vi.v'V'** | | | | | 1 | *Vitis vinifera* 'Vinhão' | VITACEAE | Jardim do Xisto | Trepadeira lenhosa |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | | | | |
| | ***Vriesea*** | **Vr.g** | 1 | | | | | *Vriesea geniculata* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | **Vr.r** | 1 | | | | | *Vriesea regina* | | Estufa tropical | Herbácea perene |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **16** | **0** | **1** | **0** | **10** | | | | |
| **W** | ***Wallichia*** | **Wa.o** | 1 | | | | | *Wallichia oblongifolia* | | Arboreto | Palmeira |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Washingtonia*** | **Wa.f** | 1 | | | | | *Washingtonia filifera* | | Arboreto<br>Jardim dos Catos e Suculentas | Palmeira |
| | | **Wa.r** | 1 | | | | | *Washingtonia robusta* | ARECACEAE | Jardim dos Catos e Suculentas | Palmeira |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Weigela*** | **We.h** | 1 | | | | | *Weigela hybrida* | | Arboreto | Arbusto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Wisteria*** | **Wi.s** | 1 | | | | | *Wisteria sinensis* | LEGUMINOSAE | Alegretes<br>Roseiral | Trepadeira lenhosa |
| | | **Wi.f** | 1 | | | | | *Wisteria floribunda* | LEGUMINOSAE | Jardim dos Jotas | Trepadeira lenhosa |
| | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Wolffia*** | **Wo.a** | 1 | | | | | *Wolffia arrhiza* | | Estufa das Orquídeas | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Wollemia*** | **Wo.n** | 1 | | | | | *Wollemia nobilis* | ARAUCARIACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Estufa das Orquídeas | Árvore gigante |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Woodwardia*** | **Wo.r** | 1 | | | | | *Woodwardia radicans* | BLECHNACEAE | Arboreto | Feto |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| **X** | ***Xanthosoma*** | **Xa.s** | 1 | | | | | *Xanthosoma sagittifolium* | | Estufa tropical | Herbácea perene |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| Y | ***Yucca*** | **Yu.sp.** | | | | | | *Yucca* sp. | | Jardim dos Catos e Suculentas | Árvore de pequeno porte |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| Z | ***Zantedeschia*** | **Za.a** | 1 | | | | | *Zantedeschia aethiopica* | | Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto<br>Parque de estacionamento | Herbácea perene |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | ***Zelkova*** | **Ze.c** | 1 | | | | | *Zelkova carpinifolia* | ULMACEAE | Arboreto | Árvore de grande porte |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |

| Cultivares de *Camellia japonica* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sigla** | **Número** | **Espécie** | **Cultivar** | **Família** | **Localização no Jardim** |
| **Ca.j** | **202** | *Camellia japonica* | 'Adèle Torre' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **624** | *Camellia japonica* | 'Aka-koshimino' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **208** | *Camellia japonica* | 'Alba insignis' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **436** | *Camellia japonica* | 'Alba Plena' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **433** | *Camellia japonica* | 'Alba Plena di Casoretti' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **665** | *Camellia japonica* | 'Albertii' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **205, 236** | *Camellia japonica* | 'Alfredo Capellini' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Roseiral |
| **Ca.j** | **464** | *Camellia japonica* | 'Alsatica' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **149** | *Camellia japonica* | 'Althaeiflora' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **240** | *Camellia japonica* | 'Ambrosii' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **542, 592, 594, 605** | *Camellia japonica* | 'Amoena' | THEACEAE | Jardim dos Xisto<br>Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **478** | *Camellia japonica* | 'Anemoniflora Alba' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **148, 509** | *Camellia japonica* | 'Anemoniflora rosea' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **134** | *Camellia japonica* | 'Anemoniflora rubra' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **660** | *Camellia japonica* | 'Angela Cocchi Rouge' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **432** | *Camellia japonica* | 'Annessione' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **52** | *Camellia japonica* | 'Aurora nova' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **667** | *Camellia japonica* | 'Barbara Woodroof' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **281** | *Camellia japonica* | 'Baronne de Bleichroeder' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **2** | *Camellia japonica* | 'Bella di Pisa' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **571** | *Camellia japonica* | 'Bella Milanese' | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **662** | *Camellia japonica* | 'Bella Toscana' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **318, 349, 396** | *Camellia japonica* | 'Bijou di Firenze' | THEACEAE | Roseiral<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **188** | *Camellia japonica* | 'Bisi' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **250** | *Camellia japonica* | 'Blanda' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **669** | *Camellia japonica* | 'Bobbie Fain Variegated' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **187** | *Camellia japonica* | 'Bonomiana' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **239** | *Camellia japonica* | 'Bronzzoni Nova Vera' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **19, 21** | *Camellia japonica* | 'Brunellesca' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **320** | *Camellia japonica* | 'Carlo Schmitz' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **426** | *Camellia japonica* | 'Caryophylloides' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **95** | *Camellia japonica* | 'Casselii' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **397** | *Camellia japonica* | 'Clowesiana' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **137, 559, 563, 713** | *Camellia japonica* | 'Colletti' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **83** | *Camellia japonica* | 'Compacta' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **94** | *Camellia japonica* | 'Compacta Alba' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **405, 448** | *Camellia japonica* | 'Concordia' | THEACEAE | Jardim do Peixe<br>Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **347** | *Camellia japonica* | 'Conte Soranzo' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **604** | *Camellia japonica* | 'Contessa Pasolini' | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **147, 442** | *Camellia japonica* | 'Contessa Tozzoni' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **200** | *Camellia japonica* | 'Corradino' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **326** | *Camellia japonica* | 'Darsi' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **244** | *Camellia japonica* | 'Donna Agnese Borghese' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **363** | *Camellia japonica* | 'Dorina' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **449** | *Camellia japonica* | 'Dr. Tinsley' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **115** | *Camellia japonica* | 'Dryade' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **203** | *Camellia japonica* | 'Duchesse de Nassau' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **230** | *Camellia japonica* | 'Duchesse Decazes' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **319** | *Camellia japonica* | 'Duchesse d'Orleans' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **357** | *Camellia japonica* | 'Duchesse Visconti' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **770** | *Camellia japonica* | 'Elegans' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **258** | *Camellia japonica* | 'Emelie grandiflora' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **225** | *Camellia japonica* | 'Emilia' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **153** | *Camellia japonica* | 'Emperor of Russia Variegated' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **232** | *Camellia japonica* | 'Enrico Bettoni' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **387, 398** | *Camellia japonica* | 'Etoile Polaire' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **14** | *Camellia japonica* | 'Excelsa' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **139** | *Camellia japonica* | 'General Lafayette' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **229, 378, 582** | *Camellia japonica* | 'Gigantea' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Jardim do Peixe<br>Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **658** | *Camellia japonica* | 'Giuseppe Boutourlin' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **144** | *Camellia japonica* | 'Giuseppina Mercatelli' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **606** | *Camellia japonica* | 'Giuseppina Savoldi' | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **421** | *Camellia japonica* | 'Goffredo Odero' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **402** | *Camellia japonica* | 'Hagoromo' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **468, 511, 514, 523** | *Camellia japonica* | 'Ignea' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **640** | *Camellia japonica* | 'Il Gioiello' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **671** | *Camellia japonica* | 'Il Tramonto' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **647** | *Camellia japonica* | 'In the Pink' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **135** | *Camellia japonica* | 'Incarnata' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **274** | *Camellia japonica* | 'Incomparabile' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **342** | *Camellia japonica* | 'Jenny Lind' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **184, 221** | *Camellia japonica* | 'Jubilee' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **617, 619, 621, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 642, 648, 649, 650, 659, 661, 664, 666, 668, 670** | *Camellia japonica* | 'Kramer's Supreme' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **344** | *Camellia japonica* | 'La Pace' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **289, 425** | *Camellia japonica* | 'Lady Hill' | THEACEAE | Roseiral<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **348** | *Camellia japonica* | 'Lavinia Maggi' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **152, 276, 381** | *Camellia japonica* | 'L'Avvenire' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Jardim do Peixe<br>Roseiral |
| **Ca.j** | **77** | *Camellia japonica* | 'Liliiflora' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **285** | *Camellia japonica* | 'Lombarda Rosea' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **655** | *Camellia japonica* | 'Madame Charles Blard' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **417, 435** | *Camellia japonica* | 'Madame Lourmand' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **646** | *Camellia japonica* | 'Maestosa' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **175** | *Camellia japonica* | 'Malibran' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **394** | *Camellia japonica* | 'Margherita Belluomini' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **451** | *Camellia japonica* | 'Marguerite Gouillon' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **437** | *Camellia japonica* | 'Maria Bagnasco' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **204** | *Camellia japonica* | 'Maria Teresa' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **190, 551, 679, 730** | *Camellia japonica* | 'Marmorata' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim do Xisto<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **18, 193, 365, 401** | *Camellia japonica* | 'Mathotiana' | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Jardim do Peixe<br>Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **710** | *Camellia japonica* | 'Mathotiana Alba' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **422** | *Camellia japonica* | 'Mathotiana Rosea' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **636** | *Camellia japonica* | 'Men´s Mini' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **644** | *Camellia japonica* | 'Miss Minnie Merritt' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **469** | *Camellia japonica* | 'Mont Blanc' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **78, 545, 553, 561** | *Camellia japonica* | 'Myrtifolia' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Bosquete do Liquidâmbar |
| **Ca.j** | **300, 383,567** | *Camellia japonica* | 'Nicholsonii' | THEACEAE | Roseiral<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **294, 447, 466, 476,484** | *Camellia japonica* | 'Pallade' | THEACEAE | Roseiral<br>Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **386** | *Camellia japonica* | 'Parini' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **350, 622** | *Camellia japonica* | 'Parvula' | THEACEAE | Jardim do Peixe<br>Parque de estacionamento |
| **Ca.j** | **10, 155, 359, 547** | *Camellia japonica* | 'Pilida' | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim dos Jotas<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **362** | *Camellia japonica* | 'Pirzio secondo' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **632** | *Camellia japonica* | 'Prattii' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **20, 22, 566** | *Camellia japonica* | 'Prince of Wales' | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete do Liquidâmbar |
| **Ca.j** | **360, 428** | *Camellia japonica* | 'Professore Filippo Parlatore' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **364** | *Camellia japonica* | 'Professore Giovanni Santarelli' | THEACEAE | Jardim do Peixe |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **607** | *Camellia japonica* | 'Punctata plena' | THEACEAE | Estufas |
| **Ca.j** | **638** | *Camellia japonica* | 'Queen Diana' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **11** | *Camellia japonica* | 'Rawesiana' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **333** | *Camellia japonica* | 'Reine des Beautés' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **233** | *Camellia japonica* | 'Revisa' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **69** | *Camellia japonica* | 'Ridolfi Striata' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **489** | *Camellia japonica* | 'Roberta' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **259** | *Camellia japonica* | 'Rosa Triumphans' | *THEACEAE* | Roseiral |
| **Ca.j** | **282** | *Camellia japonica* | 'Rosea' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **351** | *Camellia japonica* | 'Rubricaulis' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **424** | *Camellia japonica* | 'Sacco' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **81, 98** | *Camellia japonica* | 'Sacco Nova' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **414, 415, 136** | *Camellia japonica* | 'Sophia' | THEACEAE | Jardim do Peixe<br>Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **71, 72, 407, 408** | *Camellia japonica* | 'Striata' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **76** | *Camellia japonica* | 'Teresa Massini' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **26, 27, 33, 133, 168** | *Camellia japonica* | 'Teutonia' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **90, 643** | *Camellia japonica* | 'Vergine di Collebeato' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **663** | *Camellia japonica* | 'Vicomte de Nieuport' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **628** | *Camellia japonica* | 'Virginia Franco Rosea' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **797** | *Camellia japonica* | 'Princeza Maria Amelia d'Orleans' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **800** | *Camellia japonica* | 'Elena Nobili' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **801** | *Camellia japonica* | 'Il Tramonto' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **802** | *Camellia japonica* | 'Commensa' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **804** | *Camellia japonica* | 'The Czar' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **805** | *Camellia japonica* | 'Marietta Benucci' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **806** | *Camellia japonica* | 'Roi des Belges' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **237** | *Camellia japonica* | 'Vittorio Emanuele II' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **626** | *Camellia japonica* | 'Carlos Van-Zeller' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **697** | *Camellia japonica* | 'Felícia Pimentel' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **733** | *Camellia japonica* | 'Alba Minima' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **123, 690** | *Camellia japonica* | 'Alberto Allen' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **716, 771** | *Camellia japonica* | 'Alberto Barbosa' | THEACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **722** | *Camellia japonica* | 'Alegria de Albar' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **676** | *Camellia japonica* | 'Anágua do Pedro' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **685** | *Camellia japonica* | 'Anémona Cadente' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **68, 79** | *Camellia japonica* | 'Anemona Variegata Portuensis' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **307, 308** | *Camellia japonica* | 'Angelina Vieira' | THEACEAE | Roseiral |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **688** | *Camellia japonica* | 'António Bernardo Ferreira' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **440, 481, 613, 714, 765** | *Camellia japonica* | 'Augusto Leal de Gouveia Pinto' | THEACEAE | Jardim do Peixe<br>Roseiral<br>Jardim dos Anões<br>Zona envolvente das estufas<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **160, 271** | *Camellia japonica* | 'Autonomia dos Açores' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Roseiral |
| **Ca.j** | **678** | *Camellia japonica* | 'Barão de Mogofores' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **288** | *Camellia japonica* | 'Baroneza de Villar' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **438** | *Camellia japonica* | 'Bella de Fiães' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **672** | *Camellia japonica* | 'Bella Infanta' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **47, 118** | *Camellia japonica* | 'Bella Portuense' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **693** | *Camellia japonica* | 'Belleza Peregrina' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **726** | *Camellia japonica* | 'Brachariana' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **58** | *Camellia japonica* | 'Brotero' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **59** | *Camellia japonica* | 'Calliope (Fiães)' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **206** | *Camellia japonica* | 'Camões' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **698** | *Camellia japonica* | 'Carneria' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **736** | *Camellia japonica* | 'Christiano Van-Zeller' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **441, 588** | *Camellia japonica* | 'Conde da Torre' | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze<br>Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **143, 338, 410** | *Camellia japonica* | 'Conde do Bomfim' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Roseiral<br>Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **702** | *Camellia japonica* | 'Condessa da Torre' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **304** | *Camellia japonica* | 'D. Herzília de Freitas Magalhães' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **731** | *Camellia japonica* | 'D. Maria Helena Van-Zeller' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **735, 492** | *Camellia japonica* | 'D. Pedro II, Imperador do Brazil' | THEACEAE | Jardim dos Anões<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **108, 707** | *Camellia japonica* | 'Dama do Paço' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **121** | *Camellia japonica* | 'Dom Pedro V, Rei de Portugal' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **247** | *Camellia japonica* | 'Dona Adelaide Paula' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **739** | *Camellia japonica* | 'Dona Carlota de Barros Van-Zeller' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **420** | *Camellia japonica* | 'Dona Inês' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **427** | *Camellia japonica* | 'Dona Jane Andresen' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **699** | *Camellia japonica* | 'Dona Leonor de Sá' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **768** | *Camellia japonica* | 'Doutor Balthazar de Mello' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **268** | *Camellia japonica* | Duarte de Oliveira' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **705** | *Camellia japonica* | 'Duque de Bragança' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **711** | *Camellia japonica* | 'Duque do Porto' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **691** | *Camellia japonica* | 'Egas Moniz' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **267** | *Camellia japonica* | 'Endymião' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **154** | *Camellia japonica* | 'Exímia alba' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **494** | *Camellia japonica* | 'Frei Luiz de Sousa' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **132** | *Camellia japonica* | 'Imperial Lusitana' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **724** | *Camellia japonica* | 'Infanta Dona Maria Anna' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **704** | *Camellia japonica* | 'Infante Dom Fernando' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **708** | *Camellia japonica* | 'Jáo António' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **732** | *Camellia japonica* | 'Jasmim' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **180** | *Camellia japonica* | 'José Marques Loureiro' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **356, 429** | *Camellia japonica* | 'Madame Jules Mechlynch' | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **718** | *Camellia japonica* | 'Manoelinho d'Évora' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **709** | *Camellia japonica* | 'Maria do Sameiro' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **119, 354** | *Camellia japonica* | 'Maria Irene' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim do peixe |
| **Ca.j** | **620** | *Camellia japonica* | 'Marquêz da Fronteira' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **317** | *Camellia japonica* | 'Menina e Moça' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **57** | *Camellia japonica* | 'Moura Encantada' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **166, 171, 176** | *Camellia japonica* | 'Mutabilis' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **17, 177** | *Camellia japonica* | 'Nympha de Fiães' | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **491** | *Camellia japonica* | 'Padre Manoel dos Santos' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **673** | *Camellia japonica* | 'Peonia Rosea Portuensis' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **477** | *Camellia japonica* | 'Perfeição de Villar' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **189, 471, 560, 721** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Alba Monstruosa' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim dos Anões<br>Arboreto |
| **Ca.j** | **181** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Alba Odorifera' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **194, 472, 96** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Alba' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Jardim dos Jotas<br>Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **715** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Dilecta' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **179, 248, 430, 549** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Estriata Portuensis' | THEACEAE | Jardim dos Jotas<br>Bosquete do Liquidâmbar<br>Jardim do Peixe<br>Roseiral |
| **Ca.j** | **112, 334, 692** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Luctea' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros<br>Roseiral<br>Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **610** | *Camellia japonica* | 'Pomponia Pedrotia' | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **683** | *Camellia japonica* | 'Primeiro de Fevereiro' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **346** | *Camellia japonica* | 'Princeza Real' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **618** | *Camellia japonica* | 'Quita' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **684** | *Camellia japonica* | 'Rainha Santa Isabel' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **694** | *Camellia japonica* | 'Rei Artista' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **700** | *Camellia japonica* | 'Saloia' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **719** | *Camellia japonica* | 'Saudade de Martins Branco' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **741** | *Camellia japonica* | 'Silvestria' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **677** | *Camellia japonica* | 'Stellata' | THEACEAE | Jardim do Xisto |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **743** | *Camellia japonica* | 'Surpreza de J. Marques Loureiro' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **581, 737** | *Camellia japonica* | 'Tedinia' | THEACEAE | Zona envolvente das estufas Arboreto |
| **Ca.j** | **645** | *Camellia japonica* | 'Terpsicore' | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **270** | *Camellia japonica* | 'Três corações' | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **490** | *Camellia japonica* | 'Vanzelleria' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **493** | *Camellia japonica* | 'Variegata Superba' | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **701** | *Camellia japonica* | 'Viriato' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **740** | *Camellia japonica* | 'Visconde d'Almeida Garrett' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **703** | *Camellia japonica* | 'Visconde d'Alvellos' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **734** | *Camellia japonica* | 'Viscondessa de Loureiro' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **798** | *Camellia japonica* | 'Acteon (Fiaes)' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **799** | *Camellia japonica* | 'Rainha Dona Mafalda' | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **803** | *Camellia japonica* | 'Principe da Beira' | THEACEAE | Roseiral |

| Exemplares de *Camellia japonica* não identificados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sigla** | **Número** | **Espécie** | **Cultivar** | **Família** | **Localização no Jardim** |
| **Ca.j** | **3** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **4** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **5** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **6** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **7** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **8** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **9** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **12** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **13** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **15** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **16** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **23** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **24** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **25** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **28** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **29** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **30** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **31** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **32** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **34** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **35** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **36** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **37** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **38** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **39** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **40** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **41** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **42** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **43** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **44** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **45** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **46** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **48** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **49** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **50** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **51** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **53** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **54** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **56** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **66** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.j** | **67** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **70** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **73** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **74** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **75** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **80** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **82** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **84** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **85** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **86** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **87** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **88** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **89** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **91** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **92** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **93** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **97** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **99** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **100** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **101** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **102** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **103** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **104** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **105** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **106** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **107** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **109** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **110** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **111** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **113** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **114** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **116** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Muro Este |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **117** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Muro Este |
| **Ca.j** | **120** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **122** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **129** | *Camellia sasanqua* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.j** | **138** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **141** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **146** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **150** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **151** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **156** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **157** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **158** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **159** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **161** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **162** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **164** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **165** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **167** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **169** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **170** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **172** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **174** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **185** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **186** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **192** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **195** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **196** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **197** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **198** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **199** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **201** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **207** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **210** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **211** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **212** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **213** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **215** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **217** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **224** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **226** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **228** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **231** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **234** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **235** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |
| **Ca.j** | **238** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **241** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **242** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **245** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **246** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **249** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **251** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **252** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **253** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **254** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **257** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **260** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **261** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **262** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **263** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **264** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **265** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **272** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **273** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **275** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **277** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **278** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **279** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **280** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **283** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **284** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **286** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **291** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **292** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **293** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **295** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **296** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **297** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **299** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **301** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **302** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **305** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **306** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **309** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **311** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **312** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **313** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **322** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **323** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **325** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **327** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **328** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **329** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **330** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **331** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **332** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **336** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **341** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **343** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **345** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Roseiral |
| **Ca.j** | **352** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **353** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **355** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **361** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **366** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **367** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **369** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **370** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **371** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **372** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **373** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **374** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **375** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **376** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **377** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **379** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **382** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **384** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **385** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **390** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **392** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **393** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **395** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **399** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **400** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **403** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **404** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **409** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **411** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **412** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **418** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **419** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **431** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **434** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Peixe |
| **Ca.j** | **443** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **444** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **445** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **446** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **450** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **452** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **453** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **454** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **455** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **456** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **457** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **458** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **459** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **460** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **461** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **462** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **463** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **465** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **467** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Rapaz de Bronze |
| **Ca.j** | **470** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **473** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **474** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **475** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **479** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **480** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **482** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos anões |
| **Ca.j** | **483** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **485** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **486** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **487** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **488** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.j** | **495** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos anões |
| **Ca.j** | **496** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **498** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **499** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **500** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **501** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **503** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **504** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **505** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **506** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **507** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **510** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **512** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **513** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **515** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **517** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **519** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **520** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **522** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **524** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **525** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **526** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **527** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **528** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **529** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **530** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **531** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **532** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **533** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **534** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **535** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **536** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **537** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **539** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **540** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **541** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Xisto |
| **Ca.j** | **544** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **546** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **548** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **550** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **552** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **554** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **555** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **556** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **557** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **558** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **562** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **564** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **565** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **568** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **569** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **570** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Bosquete do Liquidambar |
| **Ca.j** | **573** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **574** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **575** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **576** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **577** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **578** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **579** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **583** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **584** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **585** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **586** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **587** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **589** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **590** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **591** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **596** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **597** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **598** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **599** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **600** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **601** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **602** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **603** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **609** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **611** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **612** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Zona envolvente das estufas |
| **Ca.j** | **630** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **634** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **641** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **651** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **652** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **653** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **656** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Parque de Estacionamento |
| **Ca.j** | **675** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **728** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **742** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **746** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **747** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **748** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **749** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **750** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **751** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.j** | **752** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Arboreto |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ca.j** | **753** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.j** | **754** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **755** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **757** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **758** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **759** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **760** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **762** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim do *Salabert* |
| **Ca.j** | **796** | *Camellia japonica* | | THEACEAE | Jardim dos Jotas |

| Cultivares de *Camellia sasanqua* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sigla** | **Número** | **Espécie** | **Cultivar** | **Família** | **Localização no Jardim** |
| **Ca.sa** | **60** | *Camellia sasanqua* | Mine-no-yuki' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.sa** | **61, 131** | *Camellia sasanqua* | 'Cleopatra (Sawada)' | THEACEAE | Bosquete da Araucária<br>Bosquete dos Cedros |
| **Ca.sa** | **63** | *Camellia sasanqua* | Chôjiguruma' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.sa** | **65** | *Camellia sasanqua* | 'Tamafuyô (Beautiful Lotus)' | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.sa** | **127** | *Camellia sasanqua* | 'Onigoromo' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.sa** | **128** | *Camellia sasanqua* | Usubeni' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.sa** | **130** | *Camellia sasanqua* | Navajo' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.sa** | **686** | *Camellia sassanqua* | 'Evangeline' | THEACEAE | Jardim do Xisto |
| **Ca.sa** | **695** | *Camellia sasanqua* | Miss Ed' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.sa** | **706** | *Camellia sasanqua* | Yuletide Spirit' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.sa** | **723** | *Camellia sasanqua* | Hiryû (Scarlet Dragon)' | THEACEAE | Arboreto |
| **Ca.sa** | **125, 64** | *Camellia sasanqua* | 'Barão de Soutelinho' | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Exemplares de *Camellia sasanqua* não identificados** | | | | | |
| **Sigla** | **Número** | **Espécie** | **Cultivar** | **Família** | **Localização no Jardim** |
| **Ca.sa** | **126** | *Camellia sasanqua* | | THEACEAE | Bosquete dos Cedros |
| **Ca.sa** | **62** | *Camellia sasanqua* | | THEACEAE | Bosquete da Araucária |
| **Ca.sa** | **543** | *Camellia sasanqua* | | THEACEAE | Jardim dos Anões |
| **Ca.sa** | **712** | *Camellia sasanqua* | | THEACEAE | Arboreto |

Anexo 6

# Tabela da diversidade vegetal do Jardim

| Vegetação / Espaços do Jardim | Nº de espécies | Nº de subespécies | Nº de híbridos | Nº de variedades | Nº de cultivares |
|---|---|---|---|---|---|
| Bosquete da Araucária | 27 | 0 | 1 | 1 | 26 |
| Bosquete dos Cedros | 20 | 0 | 4 | 0 | 33 |
| Bordadura mista autóctone | 38 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| Bosquete do Liquidâmbar | 18 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| Bosquete do Rapaz de Bronze | 26 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Jardim dos Anões | 39 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Muro Este | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jardim do Xisto | 78 | 1 | 3 | 1 | 30 |
| Jardim do Peixe | 10 | 0 | 3 | 2 | 67 |
| Roseiral | 18 | 0 | 0 | 0 | 76 |
| Jardim dos Jotas | 8 | 0 | 0 | 0 | 52 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alegretes | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arboreto | 297 | 0 | 10 | 5 | 52 |
| Jardim dos Catos e Suculentas | 47 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Estufa desértica | 100 | 1 | 0 | 6 | 2 |
| Estufa tropical | 34 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Zona envolvente das estufas | 13 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| Estufas abertas | 30 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Canteiro das aromáticas | 11 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Estufa das orquídeas | 160 | 7 | 50 | 2 | 9 |
| Jardim do *Salabert* | 19 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Parque de estacionamento | 22 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| **Todo o Jardim** | 820 | 11 | 74 | 21 | 345 |

Tabela da diversidade de estratos de vegetação do Jardim

Anexo 7

| Estratos / Espaços do Jardim | Nº de árvores gigantes | Nº de árvores de grande porte | Nº de árvores de médio porte | Nº de árvores de pequeno porte | Nº de arbustos | Nº de subarbustos | Nº de herbáceas anuais | Nº de herbáceas bianuais |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bosquete da Araucária | 5 | 4 | 1 | 5 | 34 | 0 | 1 | 0 |
| Bosquete dos Cedros | 5 | 4 | 0 | 1 | 40 | 0 | 1 | 0 |
| Bordadura mista autóctone | 0 | 2 | 2 | 2 | 20 | 3 | 0 | 1 |
| Bosquete do Liquidâmbar | 0 | 5 | 1 | 3 | 20 | 0 | 1 | 0 |
| Bosquete do Rapaz de Bronze | 3 | 4 | 2 | 6 | 16 | 0 | 1 | 0 |
| Jardim dos Anões | 2 | 14 | 6 | 2 | 24 | 0 | 0 | 1 |
| Muro Este | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Jardim do Xisto | 2 | 7 | 2 | 2 | 55 | 4 | 0 | 2 |
| Jardim do Peixe | 0 | 1 | 0 | 15 | 58 | 0 | 1 | 0 |
| Roseiral | 0 | 1 | 0 | 1 | 69 | 2 | 1 | 2 |
| Jardim dos Jotas | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 |
| Alegretes | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| Arboreto | 33 | 80 | 50 | 25 | 129 | 0 | 0 | 1 |
| Jardim dos Catos e Suculentas | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estufa desértica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estufa tropical | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Zona envolvente das estufas | 0 | 2 | 3 | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Estufas abertas | 0 | 1 | 2 | 7 | 8 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Canteiro das aromáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| Estufa das orquídeas | 4 | 49 | 45 | 12 | 37 | 0 | 2 | 2 |
| Jardim do *Salabert* | 0 | 3 | 1 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| Parque de estacionamento | 0 | 7 | 2 | 1 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| **Todo o Jardim** | 39 | 151 | 107 | 75 | 499 | 18 | 8 | 7 |

| Estratos / Espaços do Jardim | Nº de herbáceas perenes | Nº de suculentas | Nº de fetos arbóreos | Nº de fetos | Nº de cicas | Nº de palmeiras | Nº de trepadeiras herbáceas | Nº de trepadeiras lenhosas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bosquete da Araucária | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bosquete dos Cedros | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bordadura mista autóctone | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Bosquete do Liquidâmbar | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bosquete do Rapaz de Bronze | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jardim dos Anões | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Muro Este | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jardim do Xisto | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Jardim do Peixe | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Roseiral | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Jardim dos Jotas | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Alegretes | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Arboreto | 20 | 0 | 3 | 3 | 6 | 11 | 0 | 5 |
| Jardim dos Catos e Suculentas | 1 | 39 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| Estufa desértica | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estufa tropical | 23 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Zona envolvente das estufas | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estufas abertas | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Canteiro das aromáticas | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Estufa das orquídeas | 69 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Jardim do *Salabert* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parque de estacionamento | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Todo o Jardim** | 175 | 161 | 5 | 9 | 10 | 14 | 1 | 46 |

**Plano Geral do Jardim Botânico da Universidade do Porto (autoria: Manuel Gentil)**

# Trabalhos complementares:

## Atividades de manutenção do espaço verde do Jardim:

Ao longo do estágio foram realizadas atividades de manutenção do espaço verde do Jardim. Estas incluíram:

- Plantação de *Buxus sempervirens* nas sebes do Jardim dos Jotas;

Antes da plantação de espécimes.

Depois da plantação de espécimes.

Nesta tarefa foram retirados os buxos secos das sebes e substituídos por novos e saudáveis. Além disso, também foram plantados novos espécimes de buxo nas zonas em que havia falhas no desenho das sebes.

- Limpeza de secos (dálias) nos canteiros do Jardim dos Jotas;

Antes da limpeza de secos.

Depois da limpeza de secos.

Além das dálias secas, também foram podadas as que estavam verdes para depois, mais tarde, rebentarem mais saudáveis.

- Apontamento de plantações de camélias;

Espécime de *Camellia japonica*.

Espécimes de *Camellia japonica* depois de plantados.

Nesta tarefa foi apontada a localização no Jardim e o nome científico de alguns cultivares de *Camellia japonica* plantados no momento para, posteriormente, serem registados.

- Participação na marcação do desenho e plantação de *Santolina impressa* e de *Helichrysum italicum* em alguns canteiros do Roseiral

Canteiro com a marcação da área para a plantação.

Canteiro com as plantações feitas.

Consistiu em fazer a medição do espaço onde se pretendia realizar a plantação, organizar a disposição dos espécimes de *Santolina impressa* e de *Helichrysum italicum* e, por fim, fazer a plantação desses espécimes.

## Realização de um plano expedito de manutenção do Jardim:

Além das atividades de manutenção referidas anteriormente, foi elaborado um plano expedito de manutenção para o Jardim. O objetivo era que o plano compilasse os espaços que exigiam tipos de manutenção semelhantes para facilitar o trabalho a quem realiza a manutenção da vegetação, dos pavimentos e de outras estruturas construídas. Do plano fazem parte o mapa com os espaços e a tabela que contém a manutenção para cada um destes. Este plano foi realizado em conjunto com Camila Pires.

# Mapa do Plano de Manutenção do Jardim Botânico do Porto

## Plano de Manutenção do Jardim Botânico do Porto

### 1 - Bosquetes e Jardim dos Anões

Bosquete dos Cedros, Bosquete da Araucária, Jardim do Liquidambar, Jardim do Rapaz de Bronze, Jardim dos Anões

Área total: 5 695,51 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Corte de prados/relvados | Quinzenal |
| 3 | Reposição de mulch | Quando necessário |
| | - *Hydrangea macrophylla* (Hortência): | |
| 4 | Poda manual | Anual (Nov/Dez) |
| 5 | Limpeza para redução de volume dos fetos (tanque Jardim do Rapaz de Bronze) | Anual (Abril) |
| | - *Agapanthus* sp. (Agapanto): | |
| 6 | *Deadheading* | Fim da floração |
| 7 | Reorganização das manchas | Anual (Mar/Abr) |
| 8 | Limpeza de 'secos' dos arbustos | Anual (Jan a Mar) |
| | - Sebes de *Camellia* sp. (Camélias): | |
| 9 | Jardim do Liquidambar: Poda mantendo um formato geométrico retangular | Anual (Maio) |
| 10 | Bosquetes e Jardim dos anões: em crescimento semilivre, sendo necessário podar os ramos que atravessam a grade e interfiram com o passeio público | Anual (Maio) |
| 11 | Jardim do Rapaz de Bronze: em crescimento semilivre, sendo necessário podar os ramos que apresentem risco de queda ou que interfiram com o percurso | Anual (Maio) |
| 12 | Poda esporádica de árvores quando apresentam mau estado de conservação e consequente risco de queda de ramos, risco para utilizadores do espaço e/ou estruturas | Quando necessário |
| 13 | - Casa do depósito de água do Jardim dos Anões: Poda de trepadeiras (Ficus repens) e controle de invasoras (silvas) | Anual (final de Verão) |
| | Rega: | |
| 14 | Espécies recém-plantadas: rega manual | Primavera/Verão (no mínimo de 2 em 2 dias) |
| 15 | Jardim dos Anões: rega manual do relvado | Primavera/Verão (no mínimo de 2 em 2 dias) |
| 16 | Bosquetes: rega manual | Primavera/Verão (no mínimo de 2 em 2 dias) |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Saibro, Lage de Granito e Pedra de Granito: | |
| 1 | Limpeza de infestantes no percurso com máquina de fio | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros junto à travessa de Entrecampos: | |
| 1 | Corte de ervas com recurso a tesoura ou corta-sebes | Anual (entre Julho e Agosto) |
| | - Grades: Ferro forjado: | |
| 2 | Tratamento de pontos oxidados | 5 em 5 anos |
| 3 | Limpeza | Anual |
| | - Tanque no Jardim do Rapaz de Bronze: | |
| 4 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 5 | Limpeza de resíduos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |
| 6 | Tratamento de fissuras | 5 em 5 anos |

## 2 - Bordadura Mista Autóctone

Área total: 528,1 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Aparamento de gramíneas | Anual (Set/Out) |
| 3 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| 4 | - *Hedera helix* (Hera):<br>Controle do crescimento junto a muros e pavimentos | Mensal |
| 5 | - *Acanthus mollis* (Acantos):<br>Limpeza de folhas velhas | Anual (Agosto/Set) |
| 6 | Reorganização da mancha de arbustos e herbáceas | Anual |
| 7 | - *Lavandula angustifolia* (Alfazema)<br>Poda de manutenção | Anual (Julho) |
| 8 | Limpeza de 'secos' dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| 9 | *Deadheading* de espécies floríferas | Fim da floração |

## 3 - Jardins Formais

Jardim dos Jotas, Roseiral, Jardim do Peixe

Área total: 4 211,64 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Corte de prados/relvados | Quinzenal |
| 3 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| 4 | - Nenufares tropicais no tanque do Roseiral:<br>Substituição dos estratos | Anual (Mar/Abr) |
| 5 | Abubação | Mensal |
| 6 | - *Lavandula angustifolia* (Alfazema):<br>Poda de estimulação do crescimento e arredondamento da planta | Anual (Julho) |
| 7 | - *Helicrysum italicum* (Falso-caril):<br>Poda de estimulação do crescimento e arredondamento da planta | Anual (Julho) |
| 8 | Poda de limpeza dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| 9 | - Sebe de *Buxus sempervirens* (Buxo):<br>Poda mantendo um formato geométrico retangular | Anual (Jan/Fev) |
| 10 | Tratamento fitossanitário | Abril/Maio/Julho |
| 11 | - Sebe de *Camellia* sp. (Camélias):<br>Poda mantendo um formato geométrico retangular | Anual (Maio) |
| 12 | - *Rosa* sp. (Roseiras) nos canteiros e na pérgola do Roseiral:<br>Poda de estimulação do crescimento e de limpeza dos 'secos' | Anual (Jan/Fev) |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Saibro: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |
| | - Gravilha: | |
| 3 | Monda manual de infestantes | Mensal |
| 4 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Alegretes: | |
| 1 | Corte de ervas com recurso a tesoura ou corta-sebes | Anual (entre Julho e Agosto) |
| | **Jardim dos Jotas:** | |
| | - Pérgola (madeira): | |
| 2 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 3 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Banco (betão com azulejo): | |
| 4 | Limpeza | Mensal |
| | **Roseiral:** | |
| | - Tanque: | |
| 5 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 6 | Limpeza de residuos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |
| | - Pérgola (madeira e pedra de granito): | |
| 7 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Murete: | |
| 8 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos | Semanal |
| | **Jardim do Peixe:** | |

| | | |
|---|---|---|
| 13 | - *Wisteria sinensis* (Glicínia) na pérgola do Jardim dos Jotas e nos alegretes:<br>Poda após a queda das folhas | Anual (Jan/Fev) |
| 14 | - *Akebia quinata* (Trepadeira-chocolate) nas pérgolas do Jardim do Peixe:<br>Poda de formação | Anual (Mai/Jun) |
| 15 | *Deadheading* de espécies floríferas | Fim da floração |
| | Rega: | |
| 16 | Roseiral: rega manual do relvado | Primavera/Verão (no mínimo de 2 em 2 dias) |
| 17 | Jardim do Peixe: rega por aspersão do relvado | 2x/semana (Out-Mar) e todos os dias (Abr-Set) |
| 18 | Jardim dos Jotas: rega por aspersão | 2x/semana (Out-Mar) e todos os dias (Abr-Set) |
| 19 | Alegretes: rega gota-a-gota | 2x/semana (Out-Mar) e todos os dias (Abr-Set) |

| | | |
|---|---|---|
| | - Banco com pérgola: madeira e metal | |
| 9 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 10 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |

## 4 - Jardim do Xisto

Área total: 742,51 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| | Nenúfares rústicos nos tanques: | |
| 3 | Adubação | Quando necessário |
| 4 | Repicagem dos rizomas | 2-3 anos |
| 5 | Poda de manutenção (de estimulação do crescimento e arredondamento da planta) dos sub-arbustos | Anual (Julho) |
| | - *Vitis* sp. (Videira) conduzida em bardo: | Anual (Set/Out) |
| 6 | Poda e condução da planta | |
| | - *Bougainvillea glabra* (Buganvília) na pérgola: | Anual (Fev) |
| 7 | Poda para redução de copa | |
| | - *Passiflora edulis* (Maracujá) na pérgola: | Anual (Jan/Fev) |
| 8 | Poda e condução da planta | |
| | - *Vitis labrusca* (Videira) na pérgola: | Anual (Set/Out) |
| 9 | Poda e condução da planta | |
| | - Sebe de *Camellia* sp. (Camélias): | Anual (Maio) |
| 10 | Poda mantendo um formato geométrico retangular | |
| 11 | *Deadheading* de espécies floríferas | Fim da floração |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Xisto: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muretes: | |
| 1 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 2 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| 3 | Monda manual | Mensal |
| | - Pérgola: madeira e xisto | |
| 4 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 5 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Tanques: | |
| 6 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 7 | Limpeza de residuos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |
| | - Bardo | |
| 8 | Esticamento de armes | Anual (Set/Out) |
| 9 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 10 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |

## 5 - Arboreto

Arboreto, Jardim do Xisto

Área total: 23 470,59 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Corte de prado/relvado | Quinzenal |
| 2 | Colocação e espalhamento de folhada nos canteiros resultante da limpeza dos pavimentos | Semanal |
| | - *Hedera helix* (Hera): | |
| 3 | Poda de manutenção (de controle do crescimento) com máquina de fio ou manualmente | 2x/ano (Março e Set) |
| | - *Acanthus mollis* (Acantos): | |
| 4 | Corte das folhas após a floração | Anual (Agosto/Set) |
| 5 | Reorganização e controlo das manchas | Anual (Set/Out) |
| 6 | Limpeza da orla arbustiva e herbácea junto ao limite com a Via de Cintura Interna | Mensal |
| | - *Hydrangea macrophylla* (Hortência) | |
| 7 | Poda manual | Anual (Nov/Dez) |
| 8 | Poda de limpeza dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| 9 | *Deadheading* de espécies floriferas | Fim da floração |
| 10 | Controlo da mancha de *Tradescantia* sp. | Anual (Out/Nov) |
| 11 | Poda esporádica de árvores quando apresentam mau estado de conservação e consequente risco de queda de ramos, risco para utilizadores do espaço e/ou estruturas | Quando necessário |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Terraway, Saibro, Xisto, Lage de Granito: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Quinzenal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros e muretes: | |
| 1 | Corte de ervas, com recurso a tesoura ou corta-sebes, no muro junto à travessa de Entrecampos (de forma a preservar a argamassa do muro) | Anual (entre Julho e Agosto) |
| 2 | Monda manual nos restantes muros | Anual (entre Julho e Agosto) |
| 3 | Poda de trepadeiras | Anual (Set/Out) |
| | - Pérgola: madeira | |
| 4 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 5 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Bancos: | |
| 6 | Limpeza | Semanal |
| 7 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 8 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Tanque (Lago grande): | |
| 9 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 10 | Limpeza de residuos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |
| | - Presa: | |
| 11 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 12 | Limpeza de residuos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |

## 6 - Jardim dos Catos e Suculentas

Área total: 2 920,28 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Limpeza de 'secos' de herbáceas e arbustos | Fim da floração |
| 3 | Limpeza e remoção de plantas caídas | Esporádica |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Gravilha: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros e muretes: | |
| 1 | Monda manual nos muretes | Anual (entre Julho e Agosto) |
| 2 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 3 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| 4 | Poda de trepadeiras | Anual (Set/Out) |

## 7 - Jardim das Estufas

Área total: 1 373,4418 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| 2 | Controle de invasoras lenhosas, como p.e.: *Pittosporum tobira* e *Ligustrum lucidum* | Anual (Set/Out) |
| 3 | Poda e condução de *Parthenocissus quinquefolia* (Vinha-virgem) nos muros e muretes | Esporádica |
| 4 | Poda de limpeza dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| 5 | - Sebes de *Camellia* sp. (Camélias):<br>Poda gradual de forma a não danificar o arbusto até que ele fique da forma geométrica retangular | Anual (Maio) |
| 6 | Rega:<br>Rega manual do relvado | Primavera/Verão (no mínimo de 2 em 2 dias) |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Saibro, Gravilha e Cubo de Granito: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Outras estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros e muretes: | |
| 1 | Monda manual | Anual (entre Julho e Agosto) |
| | - Tanques: | |
| 2 | Limpeza da superfície | Trimestral (Fev/Mai/ Ago/Nov) |
| 3 | Limpeza de residuos orgânicos mantendo sempre uma pequena quantidade no fundo | 5 em 5 anos |

## 8 - Jardim do Salabert

Área total: 828,33 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| 3 | Poda de limpeza dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| 4 | *Deadheading* de espécies floríferas | Fim da floração |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Saibro e Cubo de Granito: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros: | |
| 1 | Monda manual | Anual (entre Julho e Agosto) |
| 2 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 3 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Grades (ferro forjado): | |
| 4 | Tratamento de pontos oxidados | 5 em 5 anos |
| 5 | Limpeza | Anual |

## 9 - Zona Técnica

Área total: 1 310,49 m²

| | Vegetação | Frequência |
|---|---|---|
| 1 | Monda manual de canteiros | Todo o ano |
| 2 | Limpeza de 'secos' de herbáceas | Fim da floração |
| 3 | Poda de limpeza dos arbustos | Anual (Jan/Fev) |
| *4* | *Deadheading* de espécies floríferas | Fim da floração |

| | Pavimentos | Frequência |
|---|---|---|
| | - Cubo de Granito: | |
| 1 | Limpeza de infestantes com máquina de fio nos percursos | Mensal |
| 2 | Limpeza manual ou mecanizada de resíduos orgânicos e inorgânicos nos percursos | Semanal |

| | Estruturas construídas | Frequência |
|---|---|---|
| | - Muros: | |
| 1 | Monda manual | Anual (entre Julho e Agosto) |
| 2 | Monitorização do estado de conservação | Mensal |
| 3 | Reparação/Substituição de elementos danificados | Esporádico |
| | - Grades: Ferro forjado | |
| 4 | Tratamento de pontos oxidados | 5 em 5 anos |
| 5 | Limpeza | Anual |