



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia
Departamento da Estrutura Verde
Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

NÚCLEO DE ARVOREDO

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO ENVOLVIDO NO PROJECTO DA
UNIDADE DE EXECUÇÃO DE ENTRECAMPOS**

LOCAL: Entrecampos

FREGUESIA: Avenidas Novas

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Margarida Ferreira

DATA: 14/03/2019

1. CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAL:

Este relatório de avaliação do arvoredo envolvido no projecto da Unidade de Execução de Entrecampos, de modo a preparar os procedimentos de alienação das parcelas/lotos de terreno municipal, e construção de parque de estacionamento subterrâneo na Avenida 5 de Outubro, surge por solicitação da Chefe da Divisão de Estudos e Valorização (DMGP/DEV) – Dr.^a Teresa Brás Gomes.

Foram avaliados 73 exemplares arbóreos da espécie *Jacaranda mimosifolia* em caldeira na Avenida Cinco de Outubro, 3 *Platanus spp.* em caldeira na Rua Cordeiro de Sousa, 5 *Styphnolobium japonicum* e 1 *Photinia spp.*, em canteiro, na Avenida Álvaro Pais e cerca de 67 exemplares arbóreos localizados em espaço expectante entre a Avenida Álvaro Pais e a linha de caminho de ferro, das seguintes espécies:, *Styphnolobium japonicum*, *Ailanthus altissima*, *Olea europaea*, *Ficus carica*, *Prunus persica*, *Cercis siliquastrum*, *Celtis australis*, *Laurus nobilis*, *Phoenix canariensis*, *Malus domestica*, *Prunus armeniaca*, *Citrus limon* e ainda várias manchas de *Arundo donax* L..

Por dificuldade de acesso, não foi possível proceder às medições dendométricas (PAP), nem á avaliação detalhada dos exemplares arbóreos localizados no terreno expectante. Deste modo optou-se por não georreferenciar e assinalar estes exemplares arbóreos com números, na planta abaixo. Quanto ao restante arvoredo distribuído em caldeira, na Avenida Cinco de Outubro e Rua Cordeiro de Sousa, utilizou-se a georreferenciação.

Na generalidade o arvoredo apresenta-se em bom estado fitossanitário.



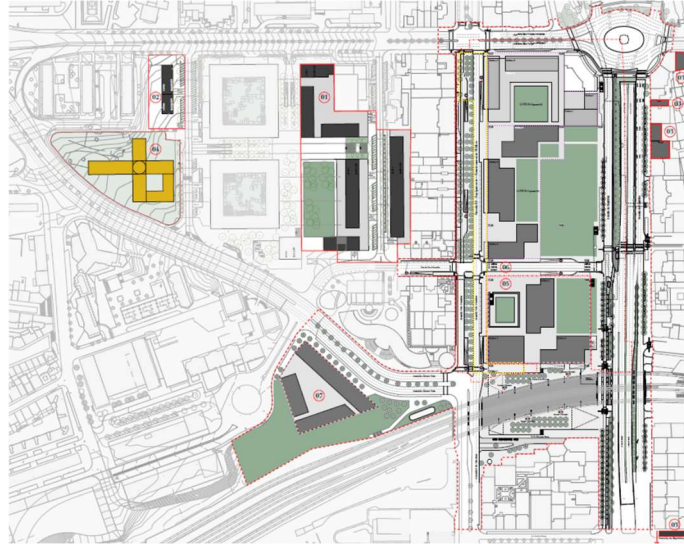
Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

2. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GERAL:



3. TIPO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação do arvoredo foi feita com uma inspeção visual de acordo com o método VTA (Visual Tree Assessment) (Mattheck e Breloer, 1994).

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

4. QUADRO RESUMO DE RESULTADOS VTA E PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

Cód. SIG	Espécie	PAP (cm)	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela DMREV	Proposta pela DMREV
230668021268	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	138	Exemplar com o eixo principal ligeiramente inclinado, com lesão junto ao colo e alguns ramos secos.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021267	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com lesão com podridão do lenho junto ao colo e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021266	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	33	Exemplar com lesão com podridão do lenho junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021265	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	132	Nada a referir.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021264	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021263	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	90	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021262	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	112	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021261	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	78	Exemplar com lesão no fuste e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021260	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com a copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021259	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	121	Exemplar com lesão no fuste e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021258	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	50	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021257	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	75	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021256	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	127	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021255	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	79	Nada a referir.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021254	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	57	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021253	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	115	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021250	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	129	Exemplar com o eixo principal inclinado e algum peso na copa.	Poda de redução de peso.	A manter
230668021249	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	73	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021248	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	97	Exemplar com lesão junto ao colo a compartimentar.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021247	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	52	Exemplar com a copa desequilibrada devido ao exemplar vizinho.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021246	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	43	Exemplar com lesão junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021245	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	53	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021244	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	49	Exemplar com lesão junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021243	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	110	Exemplar com grande lesão junto ao colo.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021242	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	96	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021241	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	108	Exemplar com fio enrolado e lesão no fuste.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para retirar o fio.	A manter
230668021240	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	118	Nada a referir	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021239	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com o eixo ligeiramente inclinado. Zona antiga de esgaçamento de pernada antiga.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021238	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	83	Nada a referir.	Não necessita de intervenção	A manter
230668021237	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	111	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	A manter
230668021236	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	122	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021235	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	111	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

230668021234	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	93	Exemplar com cavidade junto ao colo e no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021233	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	146	Nada a referir	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021232	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	119	Exemplar com ramo comprido em relação ao seu diâmetro.	Poda de redução de peso.	A manter
230668021231	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	81	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021230	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021229	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	98	Exemplar com podridão do lenho numa zona de antigo esgaçamento de ramo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021228	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Exemplar com cavidade junto ao colo a fechar.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021227	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	70	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021226	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	110	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021225	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	78	Exemplar com copa esparsa.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021224	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	33	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021223	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com cavidade no fuste a fechar. Presença de alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	A manter
230668021222	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com lesão no fuste com podridão do lenho.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021221	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	117	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021220	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	114	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021219	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	15	Exemplar com um tutor partido.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para repor o tutor.	A manter
230668021218	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	60	Exemplar com lesão até meio do fuste.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021217	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	107	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021216	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	138	Nada a referir.	Não necessita de	A manter



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021215	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Exemplar com arame enrolado numa perna.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para retirar o arame.	A manter
230668021214	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	35	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021213	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	116	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021212	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com lesões no fuste a compartimentar.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021211	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	93	Exemplar com várias lesões no fuste. Apresenta copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021210	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	58	Exemplar com grandes lesões no fuste e junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021209	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	87	Exemplar com cavidade profunda junto ao colo.	Monitorizar o exemplar anualmente.	A manter
230668021208	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com grande cavidade junto ao colo. Copa pouco densa.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021207	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	117	Nada a referir.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				intervenção.	
230668021206	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	29	Exemplar com forte inclinação do eixo principal e com uma lesão recente junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021205	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	83	Exemplar com o eixo principal ligeiramente inclinado.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021204	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	16	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021203	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	143	Exemplar com um ramo muito comprido em relação ao seu diâmetro.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021202	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	19	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021201	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	75	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021200	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	136	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021199	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	51	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021198	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Nada a referir.	Não necessita de	A manter

**Câmara Municipal de Lisboa**

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

Identificação	Espécie	Foto	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela DMREV	Proposta pela DMREV
230668021197	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	49	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021196	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com o eixo principal ligeiramente inclinado.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021195	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	37	Exemplar com o eixo principal tortuoso.	Não necessita de intervenção.	A manter
230668021194	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	44	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	A manter
230669571001	<i>Platanus spp.</i>	111	Exemplar com a copa baixa.	Poda de levantamento de copa.	A manter
230669571002	<i>Platanus spp.</i>	155	Exemplar com a copa baixa com a grelha deslocada.	Poda de levantamento de copa.	A manter
230669571005	<i>Platanus spp.</i>	133	Exemplar com a copa baixa com a grelha deslocada.	Poda de levantamento de copa.	A manter






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

1	<i>Ailanthus altissima</i>		Vários exemplares muito juntos.	Abate	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro
2, 3 e 4	<i>Arundo donax L.</i>		Espécie vulgarmente conhecida por canas.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro
5	<i>Ficus carica</i>		Vários exemplares de figueiras	Não necessita de intervenção	Sem interesse para transplante



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

6	<i>Olea europaea</i>		Cerca de catorze exemplares, alguns dos quais multicaule.	Limpeza de secos.	Metade destes exemplares são transplantáveis.
7	<i>Olea europaea</i>		Exemplar isolado.	Limpeza de secos.	Transplantável.
8	<i>Ailanthus altissima</i>		Nada a referir.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro




Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

9	<i>Olea europaea</i>		Exemplar localizado num limite de um talude, com copa densa.	Poda de limpeza de secos e de arejamento.	Transplantável.
10	<i>Sophora japonica</i>		Exemplar com a copa esparsa.	Não necessita de intervenção.	Sem interesse para transplante
11	<i>Ailanthus altissima</i>		Cerca de oito exemplares muito juntos.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

12	<i>Ailanthus altissima</i>		Cerca de oito exemplares muito juntos.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro
13	<i>Olea europea</i>		Cerca de seis exemplares afastados.	Limpeza de secos e poda de reequilíbrio.	Transplantáveis
14	<i>Olea europea</i>		Dois exemplares separados .	Poda de reequilíbrio e de arejamento.	Transplantáveis






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

15	<i>Phoenix canariensis</i>		Exemplar sem sintomas de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .	Em observação.	Sem interesse para transplante
16	<i>Malus domestica</i>		Exemplar vulgarmente conhecida por macieira com alguns ramos secos	Poda de secos.	Sem interesse para transplante
17	<i>Celtis australis</i>		Exemplar localizado em talude com copa baixa.	A manter.	Sem interesse para transplante






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

18	<i>Prunus armeniaca</i>		Exemplar vulgarmente conhecido por damasqueiro.	A manter.	Sem interesse para transplante
19	<i>Celtis australis</i>		Exemplar com copa baixa.	A manter.	Sem interesse para transplante
20	<i>Olea europaea</i> e <i>Phoenix canariensis</i>		3 exemplares de <i>Olea europaea</i> e 1 palmeira sem sintomas de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .	A manter.	As oliveiras são possíveis de transplante e a palmeira propõe-se o abate, por não ter interesse para transplante.



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

21	<i>Phoenix canariensis</i>		Exemplar sem sintomas de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .	Em observação.	Sem interesse para transplante
22	<i>Celtis australis</i>		Exemplar localizado em talude.	A manter.	Transplantável
23	<i>Ficus carica</i>		Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	Sem interesse para transplante
24	<i>Arundo donax L.</i>	Sem foto	Espécie vulgarmente conhecida por cana.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

25	<i>Olea europaea</i>		Exemplar isolado multicaule.	Não necessita de intervenção.	Transplantável
26	<i>Laurus nobilis</i>		Exemplar que se encontra a secar.	Abate .	Abate
27	<i>Ficus carica</i>				






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

28	<i>Ailanthus altissima</i>		Vários exemplares muito juntos.	Abate	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro.
29	3 <i>Citrus limon</i> e 1 <i>Celtis australis</i>		Exemplares muito próximos uns dos outros.	Poda de manutenção.	Sem interesse para transplante
30	<i>Cercis siliquastrum</i>		Não foi possível proceder a uma observação mais próxima.	Poda de manutenção.	Sem interesse para transplante
31	Sem identificação	Sem foto.	Exemplar seco de grande porte.	Abate.	Abate






Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

32	<i>Ficus carica</i>				
33	<i>Prunus persica</i>		Exemplar vulgarmente conhecido por pessegueiro.	A manter.	Sem interesse para transplante
34	<i>Arundo donax L.</i>		Espécie vulgarmente conhecida por canas.	Abate.	Não transplantável por ser considerada invasora ao abrigo do Decreto-Lei nº565/99 de 21 de Dezembro
Identificação	Espécie	Pap (cm)	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela	Proposta pela DMREV



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

				DMREV	
35	<i>Styphnolobium japonicum</i>	81	Exemplar em canteiro com a copa baixa, raízes superficiais e alguns ramos secos.	Poda de levantamento de copa e limpeza de secos.	A manter
36	<i>Styphnolobium japonicum</i>	76	Exemplar em canteiro com a copa baixa e alguns ramos secos.	Poda de levantamento de copa e limpeza de secos.	A manter
37	<i>Styphnolobium japonicum</i>	71	Exemplar em canteiro com a copa baixa e alguns ramos secos.	Poda de levantamento de copa e limpeza de secos.	A manter
38	<i>Styphnolobium japonicum</i>	50	Exemplar em canteiro com a copa baixa e alguns ramos secos.	Poda de levantamento de copa e limpeza de secos.	A manter
39	<i>Photinia spp.</i>	24	Exemplar em canteiro com tutor a ferir o fuste.	Retirar o tutor.	A manter
40	<i>Styphnolobium japonicum</i>	54	Exemplar em canteiro	Não necessita de intervenção.	A manter



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia
Departamento da Estrutura Verde
Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Neste relatório foram avaliados cerca de 149 exemplares arbóreos dos quais 6 estão localizados em área verde, cerca de 67 em área expectante e 76 exemplares em caldeira.

- A proximidade de implantação do parque de estacionamento subterrâneo ao alinhamento do arvoredo da Avenida Cinco de Outubro, irá causar danos irreversíveis às árvores por afectar uma parte importante do seu sistema radicular. De acordo com o Regulamento Municipal do Arvoredo de Lisboa não é permitida quaisquer trabalhos na zona de protecção do sistema radicular, considerada como a superfície do solo que corresponde à área de projecção da copa das árvores
- Todos os *Jacaranda mimosifolia* da Avenida 5 de Outubro foram podados este ano pela Junta de Freguesia das Avenidas Novas.
- Em relação ao arvoredo do espaço expectante, muitos dos exemplares encontram-se em mancha, estando muito próximos uns dos outros, sendo necessário voltar a analisar numa fase mais adiantada de obra, por ter sido difícil o seu acesso.
- Os exemplares da espécie *Ailanthus altissima* e *Arundo donax L.* são espécies consideradas invasoras ao abrigo do Decreto-Lei n.º 565/99 de 21 de Dezembro, não podendo por esse motivo serem transplantadas.
- A remoção de exemplares arbóreos em bom estado (abate ou transplante) terá que ser sempre submetida a autorização do Exmo. Sr. Presidente da CML, de acordo com a Despacho n.º 60/P/2012, publicado no Boletim Municipal N.º 963, de 02 de Agosto de 2012, objecto de concretização pelo Despacho n.º 95/P/2016, publicado no Boletim Municipal N.º 1176, de 01 de Setembro de 2016,
- As operações de transplante, podas do arvoredo a transplantar e a manter, assim como, a rega das árvores transplantadas, devem ser incluídas no caderno de encargos da obra. A manutenção dos exemplares transplantados deverá ser assegurada durante 12 meses. Para estes trabalhos deve ser escolhida empresa de especialidade em arboricultura urbana. A altura do ano para execução dos transplantes deve ser entre os meses de dezembro e fevereiro. Todas estas operações devem ser acompanhados pelos técnicos da DMREV.



Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

- Em todas as questões relacionadas com instalação de estaleiro e desenvolvimento da obra devem ser tomadas em conta as disposições de protecção de arvoredos constantes no Regulamento de Ocupação de Via Pública com Estaleiros de Obra, nomeadamente o descrito no ponto 6 do artigo 15º, no Regulamento de Infraestruturas em Espaço Público, no Guia de Apoio Técnico do Regulamento Ocupação de Via Pública com Estaleiros de Obra, nomeadamente as disposições descritas no ponto 8 e no Regulamento Municipal do Arvoredos de Lisboa.

6. LOCALIZAÇÃO GEOREFERENCIADA E NÃO GEOREFERENCIADA DAS ÁRVORES

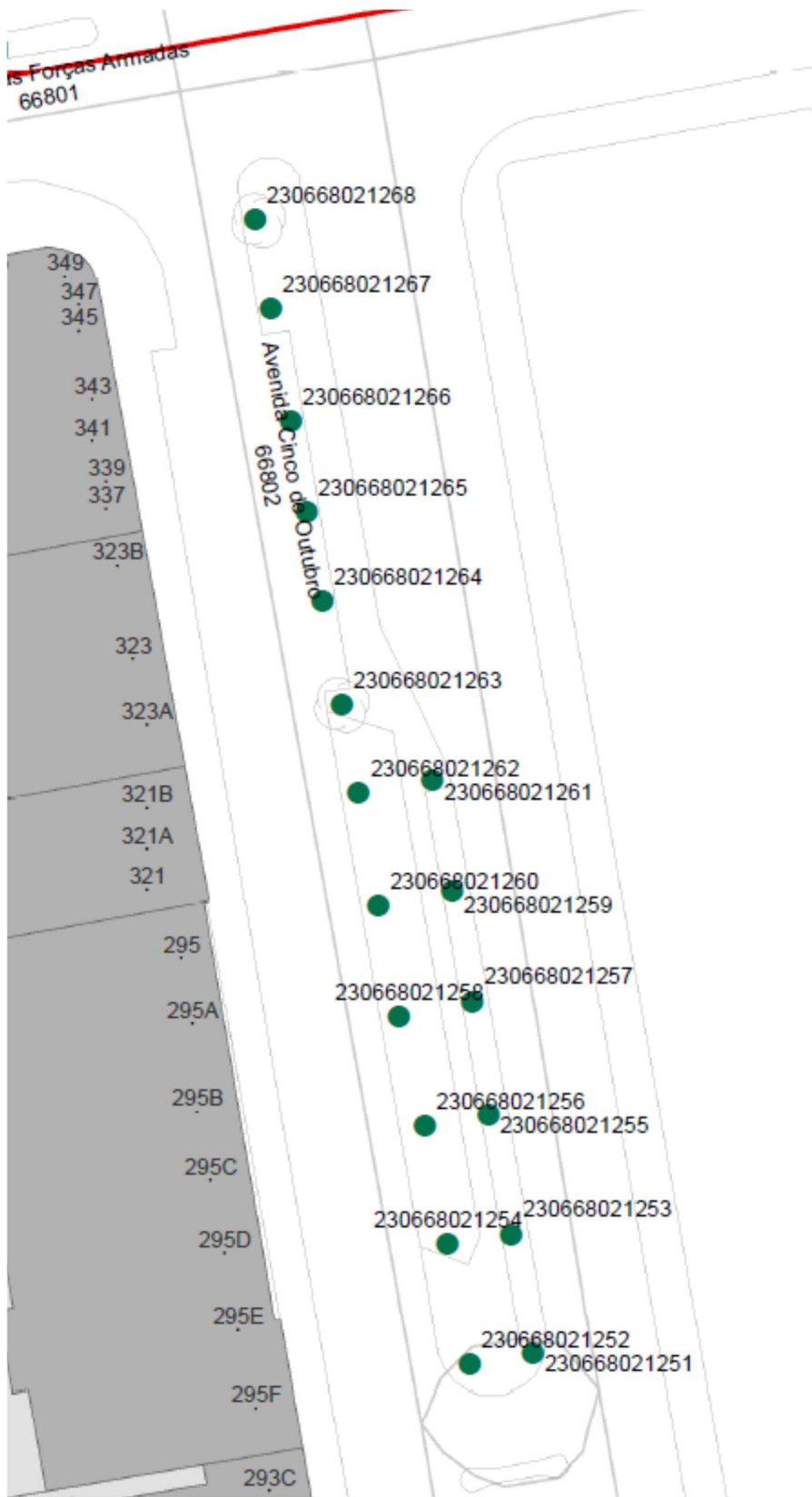


Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde



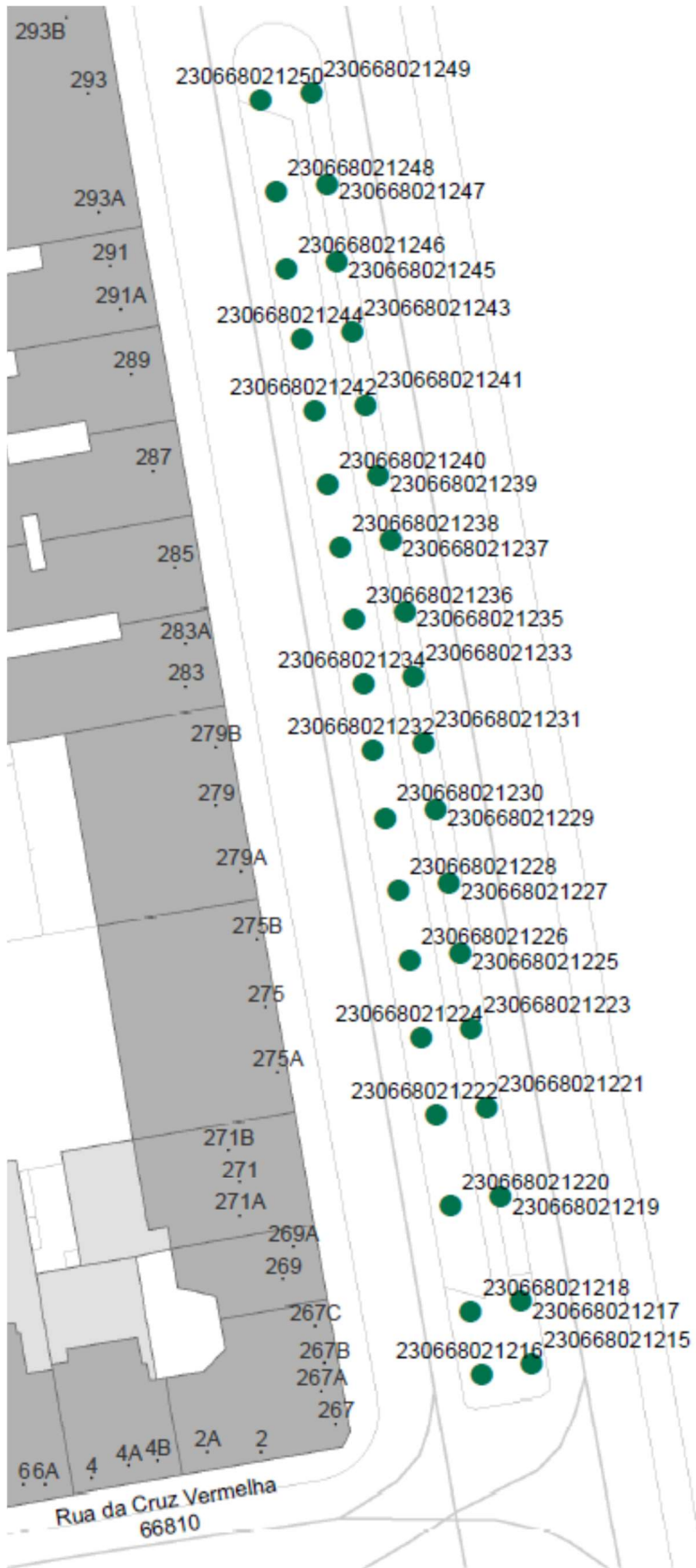


Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde



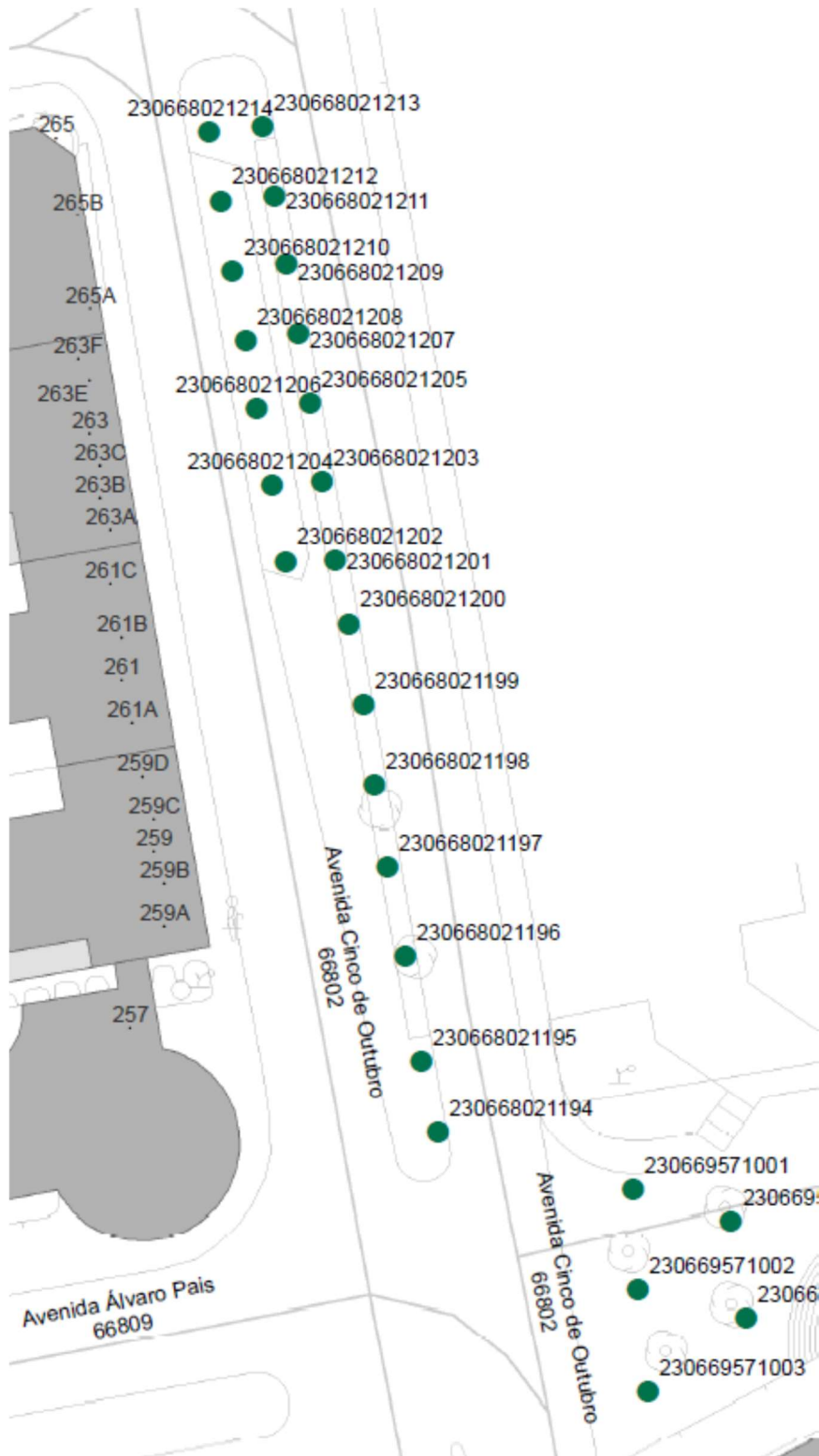


Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde





Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde





Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

