



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 DO LOCAL:

Este relatório de avaliação do arvoredo incide sobre o arvoredo existente na área de implantação da Operação Integrada de Entrecampos. Esta operação urbanística inclui a construção de um Parque de Estacionamento subterrâneo e um piso de logística urbana, sob a Avenida 5 de Outubro, no troço entre a Avenida das Forças Armadas e a Avenida Álvaro Pais, com acessos na Av. Álvaro Pais e Rua da Cruz Vermelha e seu futuro prolongamento. Esta avaliação de arvoredo foi solicitada pela Direção Municipal de Urbanismo

A área relativa da Operação Integrada de Entrecampos envolve os seguintes arruamentos:

- Avenida da Republica entre o Campo Pequeno e a Avenida das Forças Armadas,
- Avenida 5 de Outubro entre a Avenida das Forças Armadas e a Avenida António Serpa,
- Avenida Álvaro Pais entre a Avenida 5 de Outubro e a Avenida das Forças Armadas,
- Rua Sousa Lopes,
- Rua da Cruz Vermelha,
- Rua Doutor Eduardo Neves,
- Rua Sanches Coelho,
- Avenida das Forças Armadas.

Foram avaliados 132 exemplares arbóreos das seguintes espécies: *Jacaranda mimosifolia* (75), *Platanus spp.*(5), *Prunus avium* (27), *Albizia julibrissin* (9), *Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'* (12), *Ligustrum lucidum* (1), *Robinia pseudoacacia 'casque rouge'* (3). Estas espécies estão divididas pelas várias artérias listadas e estão localizadas em caldeira.

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

Do conjunto avaliado destaca-se o alinhamento duplo da placa central da Avenida 5 de Outubro da espécie *Jacaranda mimosifolia*. Esta avenida, uma das espinhas dorsais da Lisboa de Frederico Ressano Garcia, mantém o seu perfil desde a sua implantação inicial. Os troços a sul, mais antigos, apresentam-se com o típico alinhamento duplo de jacarandás no separador central, desde os finais do século XIX (Fotos 1 e 2). É uma das poucas artérias da cidade que tem mantido, ao longo da sua génese e desenvolvimento, a mesma espécie arbórea, havendo muitos exemplares bastante antigos, podendo mesmo remontar a plantações originais.



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



Foto 1 - Avenida 5 de Outubro no início do Séc. XIX (Fonte: Arquivo Fotográfico de Lisboa), alinhamento duplo de jacarandás jovens.



Foto 2 - Casa Museu Anastácio Gonçalves, 1905 (Fonte: Arquivo Fotográfico Municipal), alinhamento jovem de jacarandás.



Câmara Municipal de Lisboa

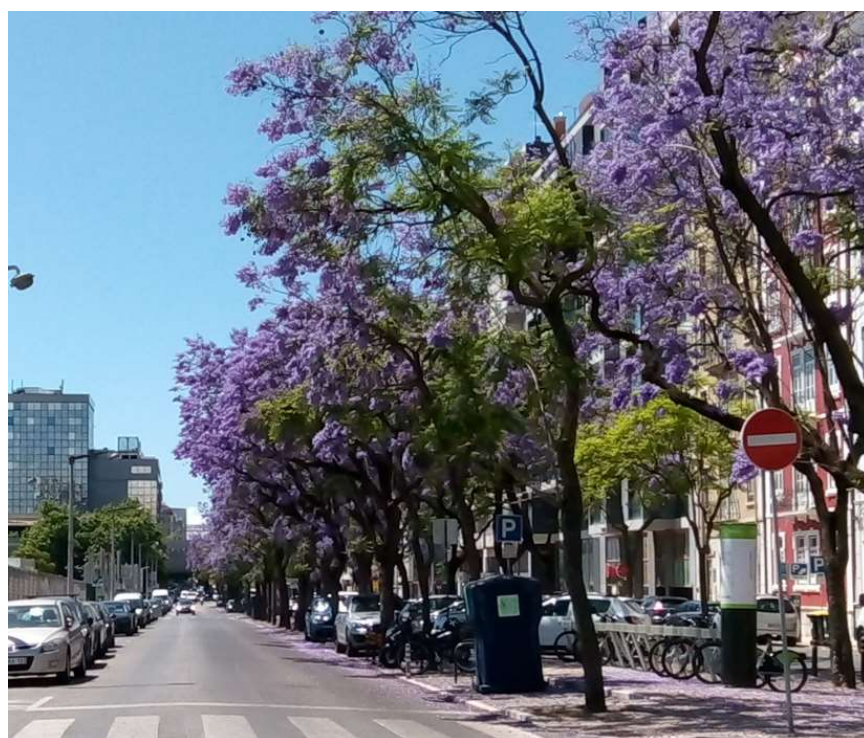
Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

Este alinhamento de jacarandás é um dos alinhamentos arbóreos marcantes na época de floração desta espécie, que ocorre nos meses de Maio a Junho.

A Câmara Municipal de Lisboa tem vindo a utilizar a beleza dos alinhamentos de jacarandás como uma imagem de marca da cidade. A Avenida 5 de Outubro revela-se assim, uma pérola de arborização urbana resiliente (Fotos 3 e 4, Maio de 2020, jacarandás em flor).



Fotos 3 e 4 - Avenida 5 de Outubro, troço Avenida das Forças Armadas/Rua da Cruz Vermelha



Câmara Municipal de Lisboa

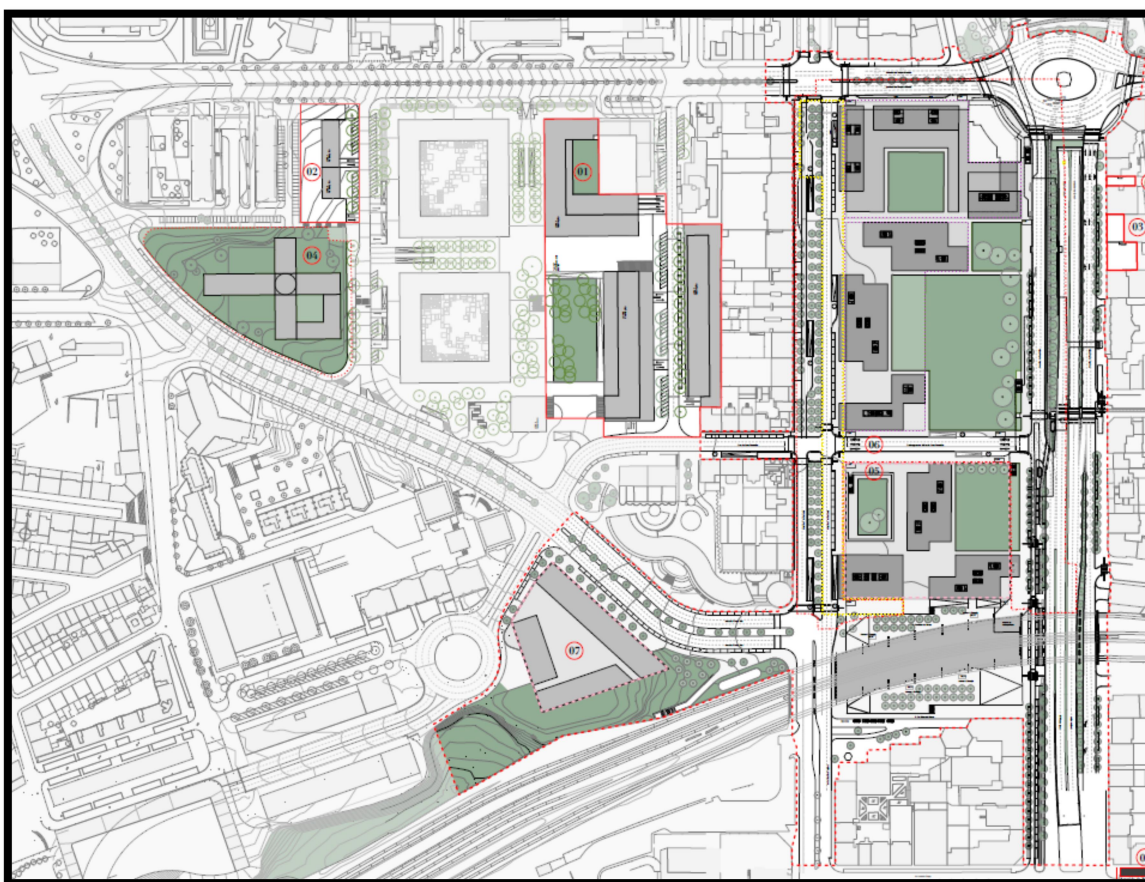
Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

As outras ruas analisadas são artérias de génese mais recente e com arborização mais nova. A Avenida da República, sendo igualmente a estrutura principal das Avenidas Novas, tem sofrido diversas remodelações que alteraram por completo a sua arborização inicial

2. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GERAL E LIMITE DA OBRA:



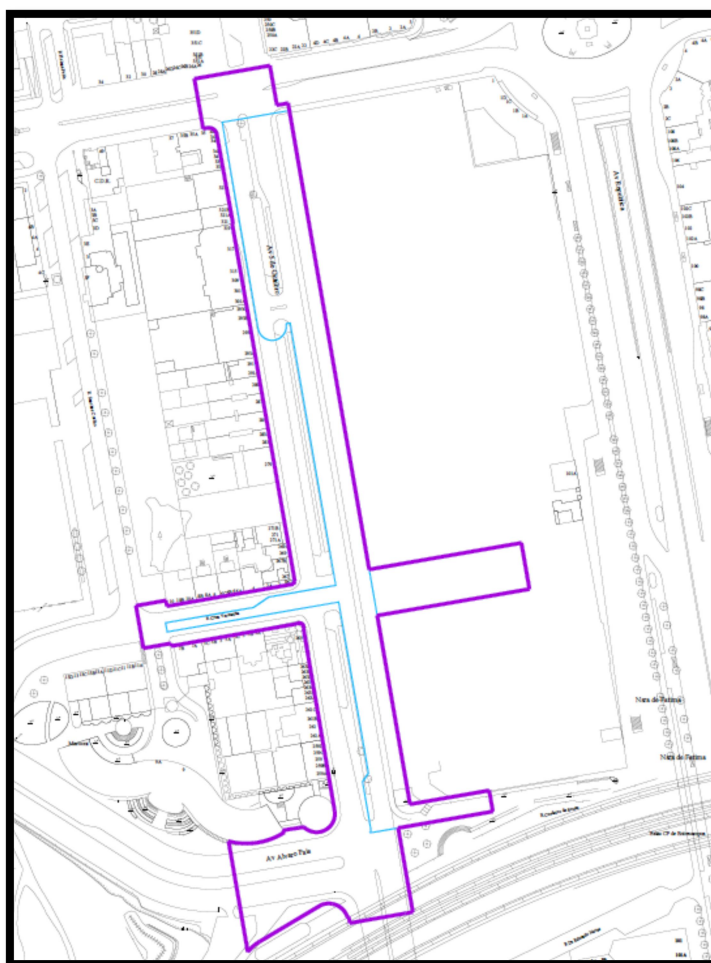


Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde



Parcela de terreno em espaço público afecto a obras de urbanização e infraestruturas

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**Avenida Cinco de Outubro, troço Avenida das Forças Armadas/Avenida Álvaro Pais:**

Cód. SIG	Espécie	PAP (cm)	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela DMREV	Fotos
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.	
230668021267	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com lesão com podridão do lenho junto ao colo e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	
230668021266	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	33	Exemplar com lesão com podridão do lenho junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	
230668021265	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	132	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021264	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021263	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	90	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021262	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	112	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021261	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	78	Exemplar com lesão no fuste e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	
230668021260	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com a copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021259	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	121	Exemplar com lesão no fuste e copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	
230668021258	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	50	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021257	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	75	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021256	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	127	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021255	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	79	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021254	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	57	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021253	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	115	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021252	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	124	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021251	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	127	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021250	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	129	Exemplar com o eixo principal inclinado e algum peso na copa.	Poda de redução de peso.	



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

230668021249	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	73	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021248	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	97	Exemplar com lesão junto ao colo a compartimentar.	Não necessita de intervenção.	
230668021247	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	52	Exemplar com a copa desequilibrada devido ao exemplar vizinho.	Não necessita de intervenção.	
230668021246	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	43	Exemplar com lesão junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	
230668021245	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	53	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021244	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	49	Exemplar com lesão junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	
230668021243	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	110	Exemplar com grande lesão junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	
230668021242	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	96	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021241	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	108	Exemplar com fio enrolado e lesão no fuste.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para retirar o fio.	
230668021240	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	118	Nada a referir	Não necessita de intervenção.	



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

230668021239	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com o eixo ligeiramente inclinado. Zona antiga de esgaçamento de pernada antiga.	Não necessita de intervenção.	
230668021238	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	83	Nada a referir.	Não necessita de intervenção	
230668021237	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	111	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230668021236	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	122	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021235	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	111	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	



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.	
230668021233	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	146	Nada a referir	Não necessita de intervenção.	
230668021232	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	119	Exemplar com ramo comprido em relação ao seu diâmetro.	Poda de redução de peso.	
230668021231	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	81	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021230	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	92	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021229	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	98	Exemplar com podridão do lenho numa zona de antigo esgaçamento de ramo.	Não necessita de intervenção.	
230668021228	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Exemplar com cavidade junto ao colo a fechar.	Não necessita de intervenção.	
230668021227	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	70	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021226	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	110	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021225	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	78	Exemplar com copa esparsa.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021224	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	33	Exemplar com lesão no fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021223	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com cavidade no fuste a fechar. Presença de alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230668021222	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com lesão no fuste com podridão do lenho.	Não necessita de intervenção.	
230668021221	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	117	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021220	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	114	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021219	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	15	Exemplar com um tutor partido.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para repor o tutor.	
230668021218	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	60	Exemplar com lesão até meio do fuste.	Não necessita de intervenção.	
230668021217	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	107	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021216	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	138	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021215	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Exemplar com arame enrolado numa pernada.	Irei solicitar á Junta de Freguesia para retirar o arame.	

**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

230668021214	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	35	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021213	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	116	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021212	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	102	Exemplar com lesões no fuste a compartimentar.	Não necessita de intervenção.	
230668021211	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	93	Exemplar com várias lesões no fuste. Apresenta copa desequilibrada.	Não necessita de intervenção.	
230668021210	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	58	Exemplar com grandes lesões no fuste e junto ao colo.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021209	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	87	Exemplar com cavidade profunda junto ao colo.	Monitorizar o exemplar anualmente.	
230668021208	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com grande cavidade junto ao colo. Copa pouco densa.	Não necessita de intervenção.	
230668021207	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	117	Nada a referir.	Não necessita de 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.	
230668021205	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	83	Exemplar com o eixo principal ligeiramente inclinado.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021204	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	16	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021203	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	143	Exemplar com um ramo muito comprido em relação ao seu diâmetro.	Não necessita de intervenção.	
230668021202	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	19	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021201	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	75	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021200	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	136	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021199	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	51	Nada a referir.	Não necessita de intervenção	
230668021198	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	91	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021197	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	49	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230668021196	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	101	Exemplar com o eixo principal ligeiramente inclinado.	Não necessita de intervenção.	
230668021195	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	37	Exemplar com o eixo principal tortuoso.	Não necessita de intervenção.	



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

230668021194	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	44	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
--------------	------------------------------	----	-----------------	-------------------------------	---

Rua Cordeiro de Sousa:

Cód. SIG	Espécie	PAP (cm)	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela DMREV	Fotos
230669571001	<i>Platanus spp.</i>	111	Exemplar com a copa baixa.	Poda de levantamento de copa.	
230669571002	<i>Platanus spp.</i>	155	Exemplar com a copa baixa com a grelha da caldeira deslocada.	Poda de levantamento de copa.	
230669571003	<i>Platanus spp.</i>	134	Exemplar com a copa baixa.	Poda de levantamento de copa.	



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

230669571004	<i>Platanus spp.</i>	110	Exemplar com a copa baixa.	Poda de levantamento de copa.	
230669571005	<i>Platanus spp.</i>	133	Exemplar com a copa baixa com a grelha da caldeira deslocada.	Poda de levantamento de copa.	
230669571006	<i>Albizia julibrissin</i>	68	Exemplar com a copa frondosa.	Não necessita de intervenção.	
230669571007	<i>Albizia julibrissin</i>		Exemplar com o fuste cortado.	Abate.	
230669571008	<i>Albizia julibrissin</i>	58	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	

**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

230669571009	<i>Albizia julibrissin</i>	64	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230669571010	<i>Albizia julibrissin</i>	67	Nada a referir.	Não necessita de intervenção.	
230669571011	<i>Albizia julibrissin</i>	74	Exemplar com a copa frondosa e equilibrada.	Não necessita de intervenção.	
230669571012	<i>Albizia julibrissin</i>	57	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571013	<i>Albizia julibrissin</i>	64	Exemplar com a copa frondosa e um pouco desequilibrada	Poda de reequilíbrio.	



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

230669571014	<i>Albizia julibrissin</i>	67	Exemplar com a copa frondosa e alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571015	<i>Ligustrum lucidum</i>	Multicaule (33+50)	Exemplar em floreira elevada com a copa desequilibrada.	Poda de reequilíbrio.	
230669571016	-	-	Floreira com cepo de palmeira	-	-
230669571017	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	47	Exemplar com o eixo principal inclinado. Lesão junto ao colo e ao longo do fuste.	Poda de reequilíbrio e redução de carga.	
230669571018	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	62	Exemplar com o fuste ligeiramente inclinado. Lesão junto ao colo e ao longo do fuste. Presença de alguns ramos secos e outros em conflito com a luminária.	Poda de limpeza de secos e de coabitação com a luminária.	
230669571019	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	53	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	



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

230669571020	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	78	Exemplar com a copa frondosa e com o fuste ligeiramente inclinado.	Poda de reequilíbrio.	
230669571021	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	51	Exemplar seco.	Abate	
230669571022	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	101	Exemplar com a copa frondosa e com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571023	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	63	Exemplar com a copa frondosa e com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571024	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	56	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	



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

230669571025	<i>Robinia pseudoacacia 'pyramidalis'</i>	91	Exemplar com a copa frondosa e com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571026	<i>Robinia pseudoacacia 'casque rouge'</i>	48	Exemplar com alguns ramos secos.	Poda de limpeza de secos.	
230669571027	<i>Robinia pseudoacacia 'casque rouge'</i>	45	Nada a referir.	Não necessita de intervenção	
230669571028	<i>Robinia pseudoacacia 'casque rouge'</i>	63	Exemplar com alguns ramos secos e lesão ao longo do fuste.	Poda de limpeza de secos.	
230669571029	-	-	Caldeira vazia	-	

**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

Avenida da República (Entre a Avenida das Forças Armadas e a Rua Cordeiro de Sousa):

Cód. SIG	Espécie	PAP (cm)	Avaliação visual	Intervenções recomendadas em manutenção corrente pela DMREV	Fotos
1	<i>Prunus avium</i>	23	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
2	<i>Prunus avium</i>	26	Nada a referir	Não necessita de intervenção	
3	<i>Prunus avium</i>	24	Exemplar com ramos epicórmicos no fuste	Não necessita de intervenção	
4	<i>Prunus avium</i>	26	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	

**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	<i>Prunus avium</i>	27	Exemplar com ramos epicórmicos no fuste	Não necessita de intervenção	
6	<i>Prunus avium</i>	27	Nada a referir	Não necessita de intervenção	
7	<i>Prunus avium</i>	21	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
8	<i>Prunus avium</i>	26	Exemplar com ramos epicórmicos no fuste	Não necessita de intervenção	
9	<i>Prunus avium</i>	20	Nada a referir	Não necessita de intervenção	



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

10	<i>Prunus avium</i>	16	Exemplar a secar.	Não necessita de intervenção	
11	<i>Prunus avium</i>	16	Exemplar a secar.	Não necessita de intervenção	
12	<i>Prunus avium</i>	14	Exemplar seco	Abate	
13	<i>Prunus avium</i>	25	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
14	<i>Prunus avium</i>	30	Nada a referir	Não necessita de intervenção	

**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>Prunus avium</i>	31	Exemplar com lesão junto ao colo e no fuste. A secar.	Não necessita de intervenção	
16	<i>Prunus avium</i>	30	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
17	<i>Prunus avium</i>	25	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
18	<i>Prunus avium</i>	24	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
19	<i>Prunus avium</i>	26	Nada a referir	Não necessita de intervenção	



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

20	<i>Prunus avium</i>	25	Exemplar com fungo secundário <i>Schizophyllum commune</i> no fuste.	Não necessita de intervenção	
21	<i>Prunus avium</i>	26	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
22	<i>Prunus avium</i>	28	Exemplar com lesão junto ao colo e fuste.	Não necessita de intervenção	
23	<i>Prunus avium</i>	26	Exemplar com fungo secundário <i>Schizophyllum commune</i> no fuste.	Não necessita de intervenção	
24	<i>Prunus avium</i>	25	Exemplar com o eixo principal tortuoso.	Não necessita de intervenção	



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>Prunus avium</i>	22	Exemplar com fungo secundário <i>Schizophyllum commune</i> no fuste e lesão no fuste.	Não necessita de intervenção	
26	<i>Prunus avium</i>	21	Exemplar com lesão junto ao colo	Não necessita de intervenção	
27	<i>Prunus avium</i>	21	Exemplar a secar. Presença de insectos no fuste.	Não necessita de intervenção	



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 132 exemplares arbóreos 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. Esta construção irá afectar cerca de 91 árvores de grande porte.
De acordo com o Regulamento Municipal do Arvoredo de Lisboa não são permitidos quaisquer trabalhos na zona de protecção do sistema radicular, considerada esta como a superfície do solo que corresponde à área de projecção da copa das árvores. Propõe-se que este projecto seja revisto, de modo a manter estes exemplares arbóreos intocáveis, quer ao nível do seu raizame, quer ao nível da copa.
- Todos os *Jacaranda mimosifolia* da Avenida 5 de Outubro foram podados no ano passado pela Junta de Freguesia das Avenidas Novas.
- 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 nº 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.
- Em todas as questões relacionadas com instalação de estaleiro e desenvolvimento da obra devem ser tomadas em conta as disposições de protecção de arvoredo 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 Arvoredo de Lisboa.



Câmara Municipal de Lisboa

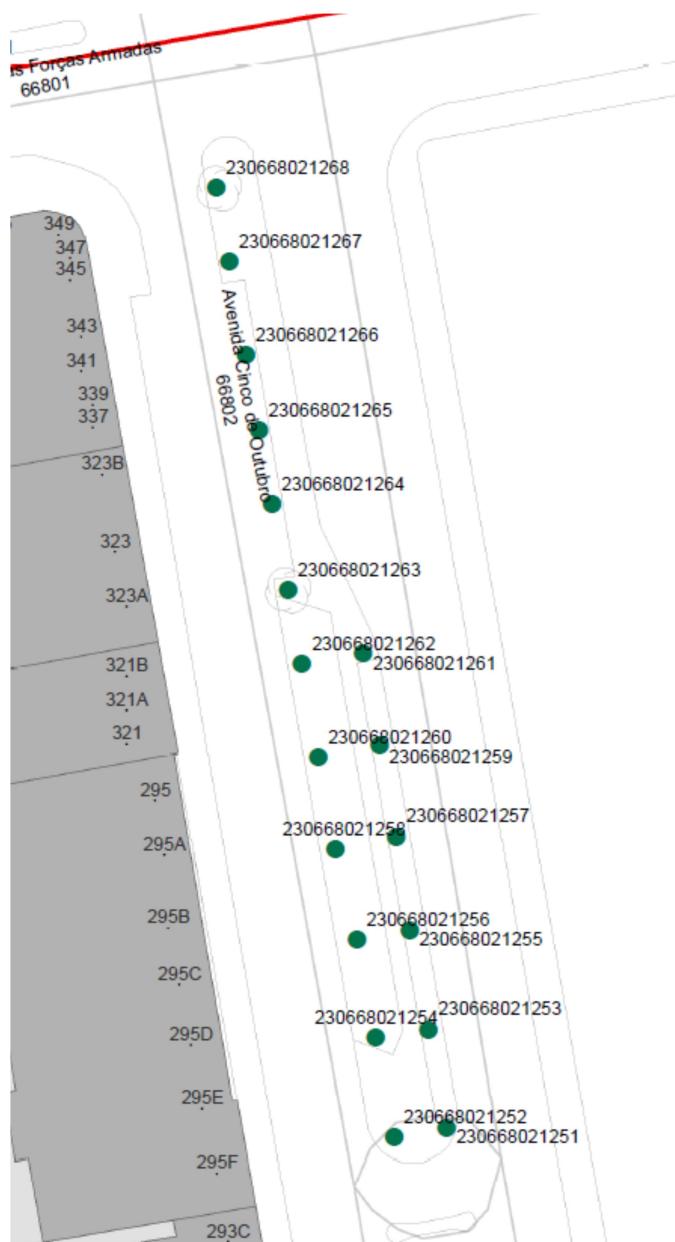
Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde

6. LOCALIZAÇÃO GEOREFERENCIADA E NÃO GEOREFERENCIADA DAS ÁRVORES

Avenida Cinco de Outubro:



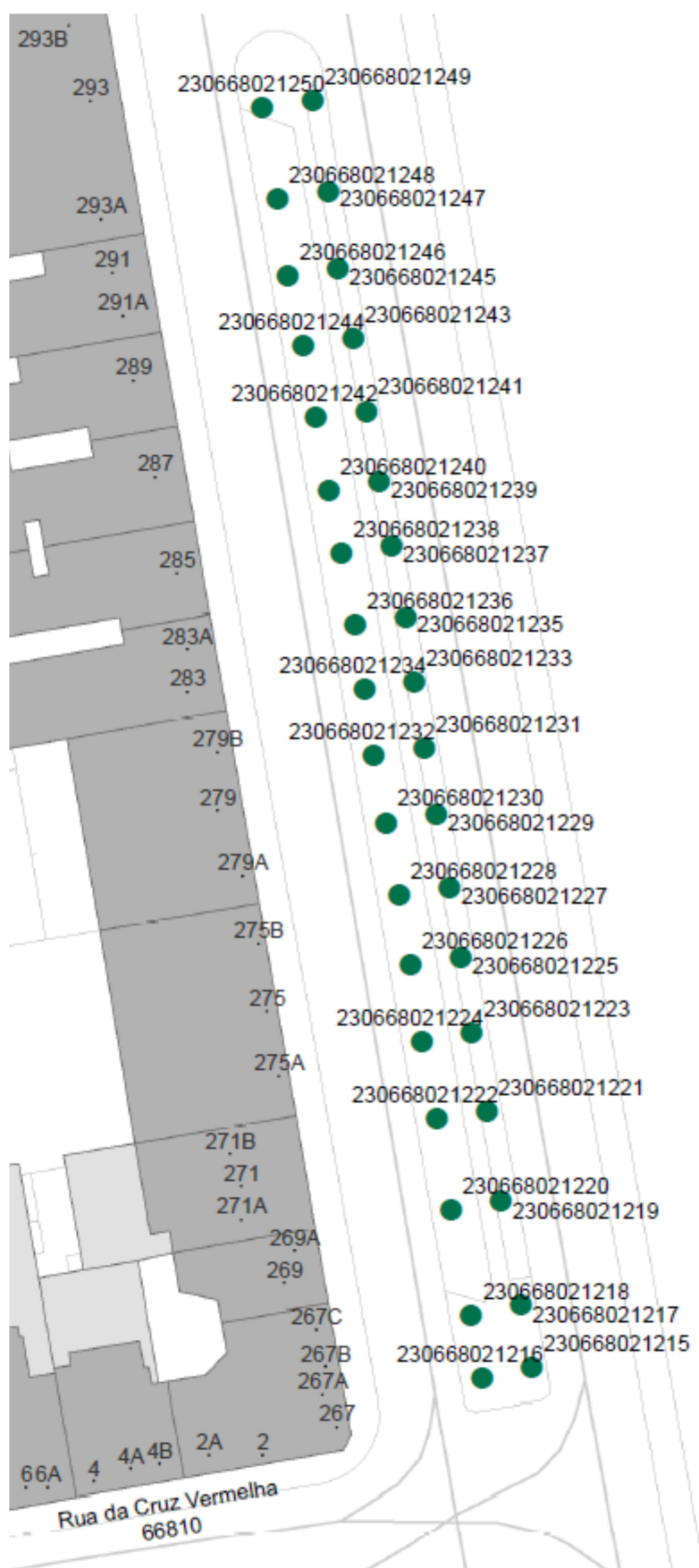


Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal de Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento da Estrutura Verde

Divisão de Manutenção e Requalificação da Estrutura Verde



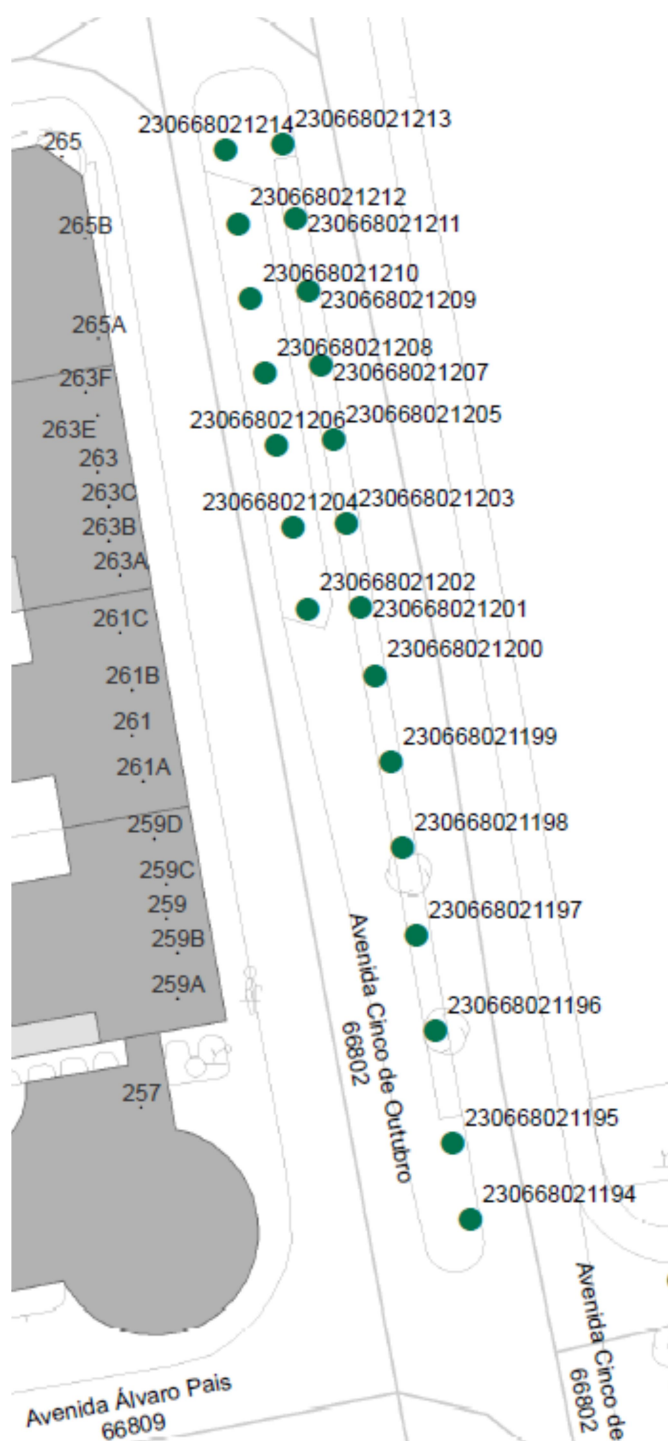


Câmara Municipal de Lisboa

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

Rua Cordeiro de Sousa:





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

Avenida da República:

