



**NÚCLEO DE ARVOREDO**

**RELATÓRIO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO**

**LOCAL:** Avenida da República (troço entre a Avenida Duque D'Ávila e Entrecampos)

**TÉCNICO RESPONSÁVEL:** Margarida Ferreira

**DATA:** 23/04/2015

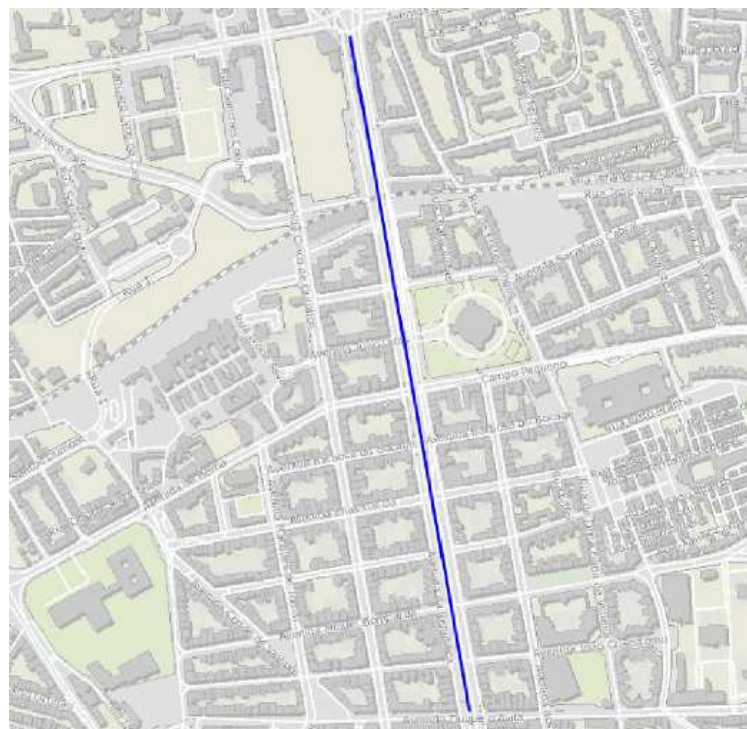
**1. CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL:**

Este relatório surge na sequência do pedido feito pela Divisão de Planeamento Territorial do DPRU, para o “Estudo Urbano do Espaço Canal da Avenida da República”.

A área em estudo foi a Avenida da República, troço entre a Avenida Duque D'Ávila e Entrecampos. Não estando incluído o arvoredo em frente ao Jardim Marquês de Marialva (Campo Pequeno).

Nesta área existem 65 árvores em caldeira, todas do género *Platanus*, localizadas nos separadores laterais da Avenida da República.

**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) e Análise de Risco (AR) (Matheny e Clark, 1994).

A cada árvore foi atribuído um grau de perigosidade, resultante da junção das seguintes componentes: probabilidade de rotura, tamanho da peça e probabilidade de atingir o alvo, sendo 3 o valor mínimo e 12 o máximo. Para todos os exemplares esta medição foi relativa ao tamanho das peças com probabilidade de rotura (ramos e pernadas).



#### 4. QUADRO RESUMO DE RESULTADOS VTA E AR

Cód. SIG	Espécie	PAP (cm)	Observações	AR	Intervenções recomendadas
230668031041	<i>Platanus sp</i>	27	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668031001	<i>Platanus sp</i>	114	Podridão no fuste	5	Não necessita de intervenção
230668031002	<i>Platanus sp</i>	107	Ramos próximos do candeeiro e outros baixos	5	Levantamento de copa e poda de coabitação
230668031003	<i>Platanus sp</i>	143	Ramos secos e outros baixos	5	Levantamento de copa e poda de limpeza
230668031004	<i>Platanus sp</i>	89	Podridão no fuste e pernas	6	Levantamento de copa
230668031005	<i>Platanus sp</i>	104	Eixo inclinado	5	Não necessita de intervenção
230668031006	<i>Platanus sp</i>	29	Pequena podridão no fuste	3	Não necessita de intervenção
230668031007	<i>Platanus sp</i>	171	Ramos próximos do candeeiro e outros baixos	5	Levantamento de copa e poda de coabitação
230668031008	<i>Platanus sp</i>	130	Ramos próximos do candeeiro e outros secos e baixo	6	Levantamento de copa, poda de limpeza e de coabitação
230668031009	<i>Platanus sp</i>	98	Ramos secos e outros baixos	5	Levantamento de copa e poda de limpeza



**Câmara Municipal de Lisboa**  
Direcção Municipal de Ambiente Urbano  
Departamento de Ambiente e Espaço Público  
**Divisão de Manutenção de Espaços Verdes**

230668031010	<i>Platanus sp</i>	126	Ramos próximos do candeeiro	5	Poda de coabitação
230668031011	<i>Platanus sp</i>	110	Ramos próximos do candeeiro e outros secos.	5	Poda de coabitação e de limpeza
230668031012	<i>Platanus sp</i>	142	Nada a assinalar	5	Não necessita de intervenção
230668031013	<i>Platanus sp</i>	66	Dessecação da parte superior da copa (die-back). Grande podridão no fuste.	10	Abate
230668031014	<i>Platanus sp</i>	83	Nada a assinalar	4	Não necessita de intervenção
230668031015	<i>Platanus sp</i>	52	Copa inclinada, podridão a envolver todo o fuste	10	Abate
230668031016	<i>Platanus sp</i>	130	Podridão no fuste	5	Não necessita de intervenção
230668031017	<i>Platanus sp</i>	124	Ramos próximos do candeeiro e outros secos.	5	Poda de coabitação e de limpeza
230668031018	<i>Platanus sp</i>	105	Cavidade no fuste e pernadas com podridão do lenho	5	Não necessita de intervenção
230668031019	<i>Platanus sp</i>	37	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668031020	<i>Platanus sp</i>	97	Ramos próximos do candeeiro. Podridão no fuste e pernadas	5	Poda de coabitação
230668031021	<i>Platanus sp</i>	142	Ramos secos e outros baixos. Pernadas com podridão	5	Levantamento de copa e poda de limpeza
230668031022	<i>Platanus sp</i>	97	Ramos secos. Pernadas com podridão.	5	Poda de limpeza
230668031023	<i>Platanus sp</i>	91	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668031024	<i>Platanus sp</i>	107	Pernada com podridão. Ramos próximo do candeeiro outros secos	5	Poda de coabitação e de limpeza. Retirar a perna com podridão



**Câmara Municipal de Lisboa**  
Direcção Municipal de Ambiente Urbano  
Departamento de Ambiente e Espaço Público  
**Divisão de Manutenção de Espaços Verdes**

230668031025	<i>Platanus sp</i>	156	Ramos próximo do candeeiro e outros secos e baixos	5	Levantamento de copa, poda de coabitação e de limpeza
230668031026	<i>Platanus sp</i>	64	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668031027	<i>Platanus sp</i>	132	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668031028	<i>Platanus sp</i>	81	Podridão na inserção das pernas	5	Não necessita de intervenção
230668031029	<i>Platanus sp</i>	97	Eixo inclinado	4	Não necessita de intervenção
230668031030	<i>Platanus sp</i>	88	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668031031	<i>Platanus sp</i>	68	Nada a assinalar	4	Não necessita de intervenção
230668031032	<i>Platanus sp</i>	105	Ramos próximos do candeeiro	4	Poda de coabitação
230668031033	<i>Platanus sp</i>	105	Ramos secos	4	Poda de limpeza
230668031034	<i>Platanus sp</i>	71	Ramos baixos	3	Levantamento de copa
230668031035	<i>Platanus sp</i>	122	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668031036	<i>Platanus sp</i>	140	Ramos baixos	4	Levantamento de copa
230668032022	<i>Platanus sp</i>	27	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032023	<i>Platanus sp</i>	39	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032024	<i>Platanus sp</i>	40	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção



**Câmara Municipal de Lisboa**  
Direcção Municipal de Ambiente Urbano  
Departamento de Ambiente e Espaço Público  
**Divisão de Manutenção de Espaços Verdes**

230668032025	<i>Platanus sp</i>	40	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032026	<i>Platanus sp</i>	33	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032001	<i>Platanus sp</i>	27	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032002	<i>Platanus sp</i>	93	Cavidade no fuste com podridão do lenho	4	Não necessita de intervenção
230668032027	<i>Platanus sp</i>	64	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032028	<i>Platanus sp</i>	24	Ramos secos	3	Poda de limpeza
230668032003	<i>Platanus sp</i>	96	Podridão do lenho na zona de inserção das pernasadas Ramos secos.	6	Poda de redução de peso na pernada com lesão e poda de limpeza
230668032004	<i>Platanus sp</i>	45	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032005	<i>Platanus sp</i>	118	Pernadas com excesso de peso	4	Poda de redução de carga
230668032006	<i>Platanus sp</i>	80	Ramos baixos e outros secos	4	Poda de limpeza e levantamento de copa
230668032007	<i>Platanus sp</i>	57	Pernadas com excesso de peso. Podridão no fuste e pernadas.	5	Poda de redução de carga
230668032008	<i>Platanus sp</i>	88	Nada a assinalar	4	Levantamento de copa
230668032009	<i>Platanus sp</i>	135	Ramos próximos do candeeiro	4	Levantamento de copa e poda de coabitação
230668032010	<i>Platanus sp</i>	120	Ramos próximos do candeeiro	5	Levantamento de copa e poda de coabitação
230668032011	<i>Platanus sp</i>	55	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção





**Câmara Municipal de Lisboa**  
Direcção Municipal de Ambiente Urbano  
Departamento de Ambiente e Espaço Público  
**Divisão de Manutenção de Espaços Verdes**

230668032012	<i>Platanus sp</i>	46	Nada a assinalar	3	Não necessita de intervenção
230668032013	<i>Platanus sp</i>	129	Ramos próximos do candeeiro e outros secos. Pernadas com excesso de peso. Podridão no fuste e pernadas.	5	Poda de coabitação, de limpeza e de redução de carga
230668032014	<i>Platanus sp</i>	100	Podridão no fuste	4	Não necessita de intervenção
230668032015	<i>Platanus sp</i>	77	Ramos secos	4	Poda de limpeza
230668032016	<i>Platanus sp</i>	144	Ramos próximos do candeeiro	4	Levantamento de copa e poda de coabitação
230668032017	<i>Platanus sp</i>	139	Ramos secos e outros baixos	4	Levantamento de copa e poda de limpeza
230668032018	<i>Platanus sp</i>	114	Ramos próximos do candeeiro e outros secos. Lesões de antigas podas	4	Poda de poda de coabitação e de limpeza
230668032019	<i>Platanus sp</i>	103	Ramos próximos do candeeiro. Pernada com cavidade.	4	Poda de coabitação
230668032020	<i>Platanus sp</i>	99	Nada a assinalar	4	Não necessita de intervenção
230668032021	<i>Platanus sp</i>	168	Ramos próximos do candeeiro e outros secos.	4	Poda de coabitação e de limpeza



## 5. ANÁLISE DESCRITIVA DAS SITUAÇÕES MAIS CRÍTICAS:

DESCRITIVO	IMAGENS	
<b>Árvore</b> Cód. SIG nº 230668031015 e 230668031013	 <p>Cód. SIG nº 230668031015</p>	
<b>Espécie:</b> <i>Platanus sp.</i>		
<b>Local:</b> Avenida da República		
<b>Quantidade:</b> 2		
<b>Freguesia:</b> Avenidas Novas		
<b>Zona Territorial:</b> Centro		
<b>Fundamentação do Pedido:</b> Dessecação da parte superior da copa (die-back). Podridão no fuste.		
<b>Enquadramento no Despacho 60/P/2012</b>		
<b>Ponto(s)</b> Ponto 1 risco para pessoas e bens		
<b>Proposta de Abate:</b> Sim		
<b>Execução por:</b>		
CML- Meios Próprios	 <p>Cód. SIG nº 230668031013</p>	
CML-Empresa "outsourcing"		
Junta de Freguesia		
<b>Substituição por:</b>		
Mesma espécie		X
Outra espécie:		
Sem substituição:		

## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

De acordo com o descrito no quadro resumo, no geral, todo o arvoredo encontra-se em bom estado fitossanitário. Recomenda-se 37 exemplares para poda e 2 para abate.





Tratando de um reperfilamento da avenida, chama-se a atenção para os trabalhos na envolvente do arvoredo instalado, devendo neste caso serem adoptadas as medidas cautelares da zona de protecção do sistema radicular e da copa. Os trabalhos de poda devem ser executados antes de se iniciar a obra.

## 7. LOCALIZAÇÃO GEOREFERENCIADA DAS ÁRVORES

