



NÚCLEO DE ARVOREDO

RELATÓRIO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO

LOCAL: Praça Duque de Saldanha

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Margarida Ferreira

DATA: 17/03/2015

1. CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL:

Este relatório surge na sequência da necessidade de identificação da arborização para efeitos de projecto para a Praça Duque de Saldanha, troço da Avenida da República até ao cruzamento da Avenida Praia da Vitória e o troço da Avenida Fontes Pereira de Melo até ao cruzamento com as Ruas Eng^o Vieira da Silva e Pinheiro Chagas, integrado no Programa “Uma Praça em cada Bairro- intervenções em espaço público”.

Nesta área existem 39 árvores em caldeira, sendo 12 do género *Platanus* localizadas nos separadores laterais da Avenida da República, 26 do género *Tipuana* localizadas na Praça Duque de Saldanha e 1 do género *Populus* localizado no passeio lateral da Avenida Fontes Pereira de Melo.



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	Observações	AR	Intervenções recomendadas
230668031035	<i>Platanus</i> sp.	27	Nada a assinalar.	3	Não necessita intervenção.
230668031036	<i>Platanus</i> sp.	27	Nada a assinalar.	3	Não necessita intervenção.
230668031037	<i>Platanus</i> sp.	32	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
230668031038	<i>Platanus</i> sp.	36	Nada a assinalar.	3	Não necessita intervenção.
230668031039	<i>Platanus</i> sp.	32	Nada a assinalar.	3	Não necessita intervenção.
230668031040	<i>Platanus</i> sp.	35	Nada a assinalar.	3	Não necessita intervenção.
500670333001	<i>Tipuana tipu</i>	127	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
500670333002	<i>Tipuana tipu</i>	149	Eixo principal inclinado. Zona de esgaçamento de pernada	6	Poda de reequilíbrio
500670333003	<i>Tipuana tipu</i>	153	Ramos próximo da luminária	4	Poda de coabitação
500670333004	<i>Tipuana tipu</i>	173	Zona de esgaçamento de pernada e antigas lesões de poda. Ramo próximo da luminária	5	Poda de coabitação



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

500670333005	<i>Tipuana tipu</i>	99	Ramos muito baixos	4	Levantamento de copa
500670333006	<i>Tipuana tipu</i>	34	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
500670335001	<i>Tipuana tipu</i>	196	Ramos secos. Cavidade na inserção das pernadas e antigas lesões de poda	5	Poda de limpeza
500670335002	<i>Tipuana tipu</i>	178	Nada a assinalar.	5	Não necessita intervenção.
500670335003	<i>Tipuana tipu</i>	153	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
500670335004	<i>Tipuana tipu</i>	187	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
500670341004	<i>Populus nigra</i>	143	Ramos secos	5	Poda de limpeza
440670334001	<i>Tipuana tipu</i>	210	Lesão junto ao colo da árvore	5	Não necessita intervenção.
440670332001	<i>Tipuana tipu</i>	115	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
440670332002	<i>Tipuana tipu</i>	139	Eixo principal inclinado e antigas lesões de poda	6	Não necessita intervenção.
440670332003	<i>Tipuana tipu</i>	101	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
440670332004	<i>Tipuana tipu</i>	163	Antigas lesões de poda	4	Não necessita intervenção.
440670332005	<i>Tipuana tipu</i>	104	Nada a assinalar.	4	Não necessita intervenção.
440670332006	<i>Tipuana tipu</i>	175	Ramos secos e zona de esgaçamento de pernada	5	Poda de limpeza
440670332007	<i>Tipuana tipu</i>	160	Nada a assinalar.	5	Não necessita intervenção.



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

440670332008	<i>Tipuana tipu</i>	171	Antigas lesões de poda e ramo próximo da luminária	5	Poda de coabitação
440670332009	<i>Tipuana tipu</i>	135	Nada a assinalar.	5	Não necessita intervenção.
440670332010	<i>Tipuana tipu</i>	154	Raiz a levantar a calçada	6	Não necessita intervenção.
440670334006	<i>Tipuana tipu</i>	134	Antigas lesões de poda	4	Não necessita intervenção.
440670334005	<i>Tipuana tipu</i>	147	Nada a assinalar.	5	Não necessita intervenção.
440670334004	<i>Tipuana tipu</i>	116	Nada a assinalar.	5	Não necessita intervenção.
440670334005	<i>Tipuana tipu</i>	136	Nada a assinalar.	6	Não necessita intervenção.
440670334006	<i>Tipuana tipu</i>	133	Cavidade no fuste com podridão do lenho	7	Não necessita intervenção.
440668031041	<i>Platanus sp.</i>	36	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
440668031042	<i>Platanus sp.</i>	35	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
440668031043	<i>Platanus sp.</i>	38	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
440668031044	<i>Platanus sp.</i>	39	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
440668031045	<i>Platanus sp.</i>	44	Nada a assinalar.	3	Poda de formação
440668031046	<i>Platanus sp.</i>	41	Nada a assinalar.	3	Poda de formação



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

De acordo com o descrito no quadro resumo, no geral, todo o arvoredo encontra-se em bom estado fitossanitário. O desenvolvimento de um projeto para este local, com a implantação de um novo alinhamento de arvoredo na Praça Duque de Saldanha, dever-se-á ter em atenção à proximidade das tipuanas existentes, uma vez que as características da *Tipuana tipu* são: ter uma copa alta, arredondada, densa e ampla. Estas tipuanas ainda em fase de crescimento, irão comprometer o sucesso do desenvolvimento de novos exemplares arbóreos.

6. LOCALIZAÇÃO GEOREFERENCIADA DAS ÁRVORES



