

Informação técnica da visita ao jardim infância de Santo Adrião

Dia 03 de Outubro de 2023, por solicitação da direção do Centro Cultural e Social de Santo Adrião deslocamo-nos que na Rua das Forças Armadas, entre os prédios/moradias e o Parque e o parque infantil do Centro Social de Santo Adrião.



ID1 – Acer





Figura 1 – ID1 Acer

Como podemos observar pelas imagens apresentadas na figura 1, este exemplar apresenta muita ramificação, resultante de podas mal executadas no passado (podas de cabeça), presença de ramo apodrecido. Este excesso de ramificação provoca uma copa desequilibrada. Como verificamos a ramificação envolve um poste telefónico e a vedação do Infantário.

Aconselhamos a poda do ramo com podridão, a poda deve ser realizada de modo a libertar o poste e fios da vedação, mas de maneira a obter uma copa bem estruturada e equilibrada. Depois da realização da poda do ramo apodrecido verificar a extensão da podridão.

ID2 – Choupo



Figura 2 – ID2 Choupo

Neste exemplar arbóreo verificamos uma cavidade no colo/tronco de dimensões relevantes onde se pode visualizar que a podridão se estende para a raiz, o que põe em risco a estabilidade da árvore.

Os dados dendrométricos deste exemplar são:

Caraterização dendrométrica	
Altura (m)	13
PAP (m)	1.03
DAP (m)	0,33

Quadro 1 – Dados dendrométricos do choupo ID2

Para analisar a sua extensão recorremos ao resistógrafo, onde obtivemos as seguintes leituras.



Gráfico 1 – leituras do exemplar ID2

As leituras foram realizadas a cerca de 50cm acima da cavidade. Ao analisar as leituras realizadas com o resistógrafo, a um metro e vinte verificamos que ainda existe cavidade a partir dos 6cm. Face a estes factos consideramos que este exemplar apresenta grande probabilidade de queda pelo que propomos o seu **ABATE IMEDIATO**, pois a possibilidade e risco de queda são elevados.

ID 3 Choupo



Figura 3 – ID3 Choupo

Este exemplar aparentemente não apresenta sinais nem sintomas, apenas grande ramificação, pelo que aconselhamos a sua poda.

ID 4 Choupo



Figura 4 – ID4 Choupo

Este exemplar apresenta cavidades na base das pernas resultantes de podas intensas sofridas no passado, aparentemente estas ainda não apresentam perigo para a estabilidade da árvore. Apresenta muita ramificação pelo que aconselhamos podas.

ID 5 Choupo



Figura 5 – ID5 Choupo

Este exemplar aparentemente não apresenta perigo. Apresenta muita ramificação pelo que aconselhamos podas.

ID 6 - Choupo



Figura 6 – ID6 Choupo

Como podemos verificar pelas imagens apresentadas existe uma cavidade no tronco perto da base da copa. De modo a analisar a sua extensão recorreremos ao resistógrafo.

Os dados dendrométricos deste exemplar são:

Caraterização dendrométrica	
Altura (m)	12
PAP (m)	0,79
DAP (m)	0,24

Quadro 2 – Dados dendrométricos do choupo ID6

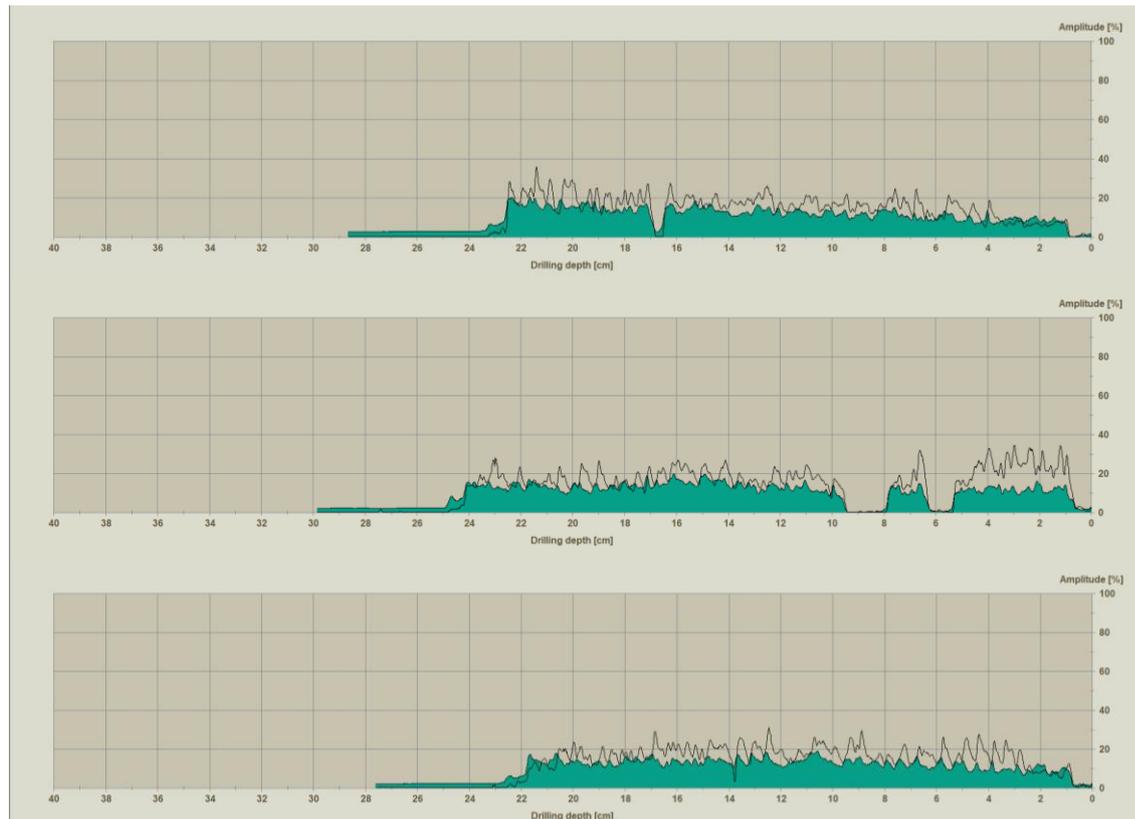


Gráfico 2 – leituras do exemplar ID6

Foram realizadas leituras a cerca de 1,20m verificamos que já apresenta cavidades entre 5,5cm e 6,2cm e entre os 8 e 9,5cm aproximadamente pelo que poderemos concluir que a cavidade verificada na pernada prolonga-se pelo tronco o que indica que existe fragilidade biomecânica deste exemplar pelo que aconselhamos o seu ABATE.

ID 7 Choupo



Figura 7 – ID7 Choupo

Este exemplar apresenta ramos secos já com presença de carpóforos, pernada seca e cavidades resultantes de podas mal executadas realizadas no passado. Este exemplar não apresenta sinais/sintomas que nos indiquem possibilidade de queda. Porém aconselhamos podas, visualização de possível extensão da cavidade da pernada seca depois da sua remoção e acompanhamento deste exemplar.

ID8 - Choupo



Figura 8 – ID8 Choupo

Este exemplar apresenta alguns ramos secos e muitos carpóforos perto do colo e nas raízes da árvore. Para verificar se a presença de fungos nas raízes se prolongava para a árvore resolvemos verificar com o resistógrafo.

Leitura a 1,10m

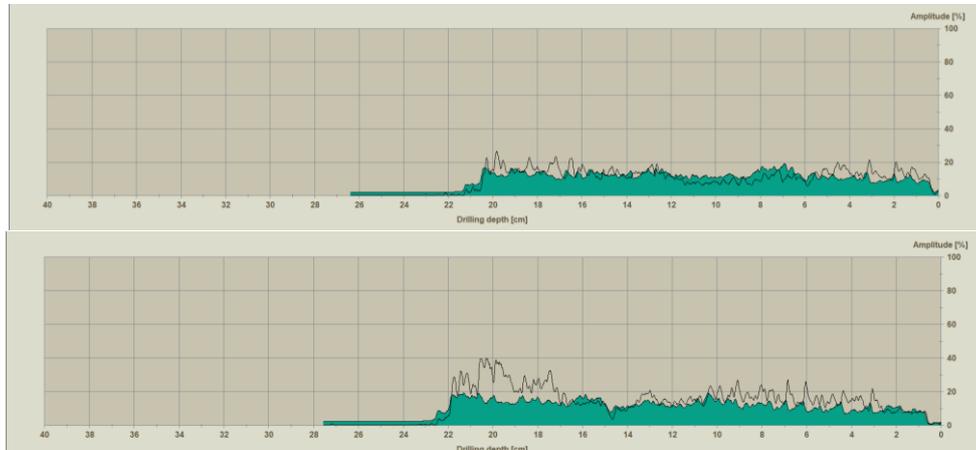


Gráfico 3 – leituras do exemplar ID8

Uma vez que verificamos a presença de carpóforos em volta do exemplar, realizamos leituras a 25cm do colo da árvore.

Leitura a 25cm



Gráfico 4 – leituras do exemplar ID8

Pela análise dos gráficos apresentados a 1,10m do tronco ainda não se verifica alteração do lenho, porém a 25cm concluímos que o lenho apresenta cavidade o que nos leva a concluir que o fungo está instalado no exemplar arbóreo e existe possibilidade e risco de queda, pelo que aconselhamos o seu ABATE.

ID9 - Choupo



Figura 9 – ID9 Choupo

Os dados dendrométricos deste exemplar são:

Caraterização dendrométrica	
Altura (m)	12
PAP (m)	0,70
DAP (m)	0,31

Quadro 3 – Dados dendrométricos do choupo ID9

Este exemplar apresenta pernada com alteração na casca, pernada com cavidade com sintomas de podridão, o tronco também apresenta cavidades. Medimos a resistência do lenho com resistógrafo a cerca de 1,20m.

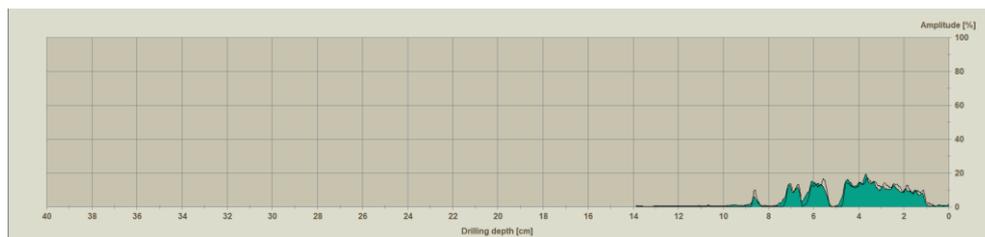




Gráfico 5 – leituras do exemplar ID9 a 1,20m

Pelas leituras realizadas podemos concluir que o lenho apresenta cavidades e degradação do lenho. Tendo em atenção a largura das cavidades e o grau de degradação do lenho aconselhamos o seu ABATE.

Quadro resumo

ID	Podas	Abate	Acompanhamento
1	x		x
2		x	
3	x		
4	x		
5	x		
6		x	
7	x		x
8		x	
9		x	