

Informação técnica de um exemplar de Mélia (*Melia azederach* L.) na Praça Cândido Costa Pires em frente ao Café – A Pastelaria.

Na continuação do acompanhamento á Melia (*Melia azederach* L.), cumpre-nos informar que com intuito de efetuar uma nova análise biomecânica do exemplar arbóreo, realizamos outra visita no dia 15 de janeiro de 2024 ao referido local, na Praça Cândido Costa Pires em frente ao café - A Pastelaria (Figura 1).

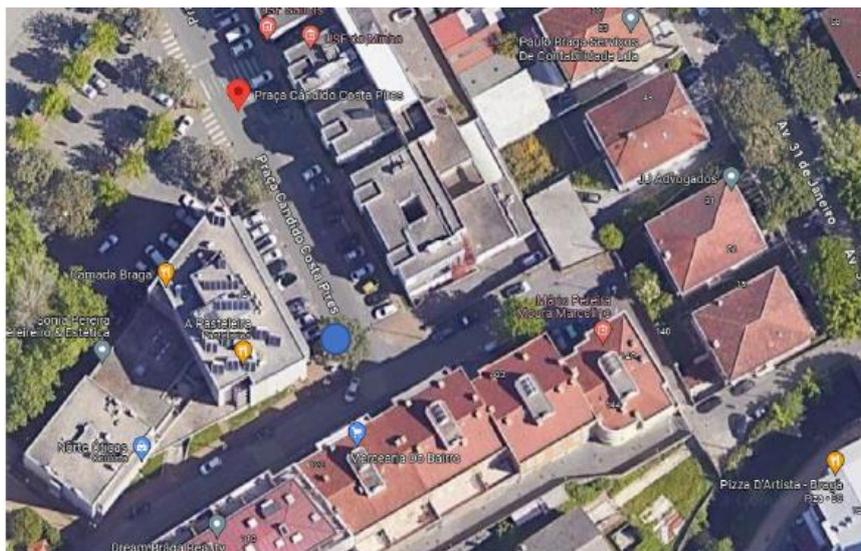


Figura 1 - Localização da Melia, (*Melia azederach* L.) na Praça Cândido Costa Pires, em Braga

Realizamos avaliação visual a este exemplar.

Esta Mélia caracteriza-se por ser um exemplar adulto, com porte arbóreo, vitalidade razoável e encontra-se em caldeira no passeio, junto a equipamentos e zona de estacionamento (Figura 2).



Apresenta os seguintes dados dendrométricos.

Caraterização dendrométrica	
Altura (m)	14,8m
PAP (m)	2,20m
DAP (m)	0,70m

Quadro 1 – Dados dendrométricos da Melia, (*Melia azederach* L.).

Figura 2 -Fotografia da Melia, (*Melia azederach* L.), na Praça Cândido Costa Pires, em Braga

Em nenhuma das três visitas, observamos sinais/sintomas de problemas fitossanitários, ao nível da raiz, colo, tronco ou copa.

Na presente data, verificamos alguma movimentação do prato radicular deste exemplar arbóreo que nas anteriores visitas não era perceptível. Observamos desvio de um marcador/limitador da caldeira com abertura de fissura, assim como maior deslocamento (relativamente à última visita) de algumas peças que constituem o pavimento em redor da caldeira, na parte contrária à inclinação.

Esta Mélia já apresentava inclinação, com copa desequilibrada nas anteriores visitas.

Da análise posterior dos dados recolhidos nesta terceira visita, no dia 15 de janeiro 2024, podemos constatar que esta *Melia (Melia azederach L.)* tem uma inclinação de cerca de 22°. Este valor da inclinação aumentou cerca de 2° relativamente às últimas visitas. O fato de apresentar a copa desequilibrada prevalecendo o lado do sentido da inclinação, favorece a queda (sentido da estrada) deste exemplar.

A conjugação destes “defeitos”, compromete a estabilidade desta árvore.

Pela sua localização, tem como alvos os peões, viaturas, edificado, zona de estacionamento e equipamentos.

Tendo em conta o que explanamos anteriormente, associado ao porte e à espécie em questão, concluímos, pois, uma elevada probabilidade de queda deste exemplar arbóreo de *Melia (Melia azederach L.)*.

Recomendamos o **abate** deste exemplar de modo a mitigar o risco associado à sua queda.