

Processo	6169/2026
Requerente	Município
Data	05/02/2026
Local	Praça das Fontainhas
Técnico	Zita Margarida da Silva Saraiva
Assunto	Avaliação fitossanitária e biomecânica

1. Caracterização

A visita realizada no dia 19/09/2025, a um Choupo (*Populus alba* L.) na Praça das Fontainhas, frente ao Jardim de Infância da Quinta das Fontes, prendeu-se com análise da condição fitossanitária e avaliação de risco do exemplar em questão.



Figura1 – Localização do exemplar arbóreo

2. Enquadramento legal

O presente processo tem enquadramento no seguinte:

- Lei n.º 59/2021, de 18 de agosto (Regime Jurídico De Gestão Do Arvoredo Urbano)
- Regulamento n.º 379/2025, de 30 de março (Regulamento de Gestão do Arvoredo em Meio Urbano e dos Espaços Verdes do Município de Braga)
- Código Regulamentar do Município de Braga (CRMB) (Regulamento n.º 973/2016, publicado no Diário da República, 2ª série, n.º 206/2016, Série II, de 26-10-2016) na sua redação atual (Espaços Verdes – Capítulo I, do Título II da Parte C)

3. Análise

A análise e caracterização desta árvore foi realizada tendo por base o Protocolo Internacional de VTA (Visual Tree Assessment).



Populus alba

Dados dendrométricos

Altura	19,00m
Altura da base da copa	2,80m
CAP	2,63m
DAP	0,84m
Espaço	jardim
Alvo	Estrada, passeio, edificado

Figura 2 – Imagem da envolvente do exemplar



Figura 3 – Imagens dos potenciais pontos de fratura

No tronco observamos a presença de uma cavidade com lenho em avançado estado de decomposição, *Figura 3*, evidenciando atividade fúngica ativa, identificável pela presença de micélio. Esta condição indica perda de resistência residual e possível comprometimento da capacidade de suporte.

Verifica-se descalçamento radicular resultante de erosão de solo, expondo raízes e reduzindo a estabilidade global do exemplar. Esta exposição aumenta o risco de falha por instabilidade basal.

Na copa observam-se ramos com cavidades internas, sugerindo processos de deterioração interna e potenciais pontos de fratura, especialmente sob cargas dinâmicas (vento) ou estáticas (peso próprio).

4. Proposta

Pelo exposto, propõe-se o **ABATE** do Choupo, porém devido à sua localização, talude com muro de suporte, não aconselhamos substituição.

A técnica,

.....
Zita Saraiva, Eng.^a

