

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

ID da proposta	Processo	Atividade / Procedimento
PR/2026/12181	8359/2026	Relatório de avaliação de risco biomecânico de árvores
Assunto do Processo		
Avaliação Fitossanitária e Biomecânica - Av. António Macedo		
Unidade Administrativa		
DVEPM - DJEV [ENTRADAS]		
Propósito		
Expediente Geral \ DASM-DJEV - Despacho		
Órgão/Cargo que resolve		
Vereador - Altino Bernardo Lemos Bessa		

FACTOS E FUNDAMENTOS LEGAIS

Face ao exposto no Relatório de Avaliação Fitossanitária e Biomecânica, apresentado em anexo, em conformidade com o disposto no artigo 23º da Lei n.º 59/2021 de 18 de agosto, que estabelece o Regime jurídico de gestão do arvoredo urbano, submete-se à consideração do Sr. Vice-Presidente Eng.º Altino Bessa para aprovação, e posterior publicação, o abate de um Choupo (Populus nigra L.) na Av. António Macedo, Freguesia de São Vicente.

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

Autorizo nos termos propostos. Publique-se.

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Processo	8359/2026
Requerente	Município
Data	18/02/2026
Local	Av. António Macedo
Técnico	Zita Margarida da Silva Saraiva
Assunto	Avaliação fitossanitária e biomecânica

1. Caracterização

A visita realizada em 14/11/2025 ao exemplar de Choupo (*Populus nigra* L.), localizado na Av. António Macedo, teve como objetivo proceder à análise da sua condição fitossanitária e à avaliação do risco associado ao seu estado atual.



Figura1 – Localização dos exemplares arbóreos (Google Maps)

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).



ID1 *Populus nigra* L.

Figura 2 – Imagem da envolvente do exemplar



Figura 3 – Imagens das sintomatologias observadas

Na copa observam-se vários ramos secos, evidenciando sintomatologia compatível com dieback, caracterizada por retração progressiva da copa, perda de vitalidade nos ápices e necrose de ramificação de ramos e raminhos.

Verificam-se igualmente raízes com feridas e zonas de descalçamento resultantes de processos erosivos, condições que comprometem a integridade do sistema radicular superficial. Estes fatores podem afetar a continuidade estrutural das raízes de ancoragem, reduzindo a sua capacidade de suporte e, conseqüentemente, colocando em risco a estabilidade biomecânica do exemplar.



Figura 4- Imagem Google earth 11/2024

O exemplar arbóreo apresenta fratura do ápice ocorrida em 11/2024 (Figura 4), situação que constitui um ponto crítico na avaliação estrutural. A perda do ápice original resulta numa alteração significativa da arquitetura natural da copa, podendo originar rebentação adventícia, potenciais pontos de fratura devido à má inserção de ramos subsequentes.



4. Proposta

Pelo exposto, e considerando que não existe forma viável de mitigar os danos estruturais, recomenda-se o **abate** do mesmo.

A técnica,

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

