

Processo	19342/2026
Requerente	União das freguesias de Real, Dume e Semelhe
Data	12/05/2026
Local	Rua Doutor Francisco Fernandes Duarte União das freguesias de Real, Dume e Semelhe
Técnico	Armando Silva
Assunto	Relatório de avaliação fitossanitária e de estabilidade biomecânica

1. Caracterização

A visita realizada a duas árvores localizadas na Rua Doutor Francisco Fernandes Duarte, sita na União das freguesias de Real, Dume e Semelhe, prendeu-se com a necessidade de análise da condição fitossanitária e avaliação de risco dos exemplares em objeto de reclamação (Figura 1).



Figura 1 – Localização do exemplar (Fonte: Google Maps, 2026)

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).

INFORMAÇÃO
Número: 2026-13414 Data: 12/05/2026

Código Validação: 92TSKHTLCAVENIXEPPD2P7NCLH
Verificação: <https://braga.palcaoelectronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 1 / 5



3. Análise

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

Assim, foi realizada uma análise à situação das árvores em apreço, quer ao nível da sua condição fitossanitária e da solidez biomecânica, bem como a avaliação do potencial de risco de queda e/ou fratura e outros riscos para a segurança dos utilizadores da envolvente daquele espaço.

As árvores encontram-se implantadas num parque infantil, junto à vedação exterior Norte (Figura 2).

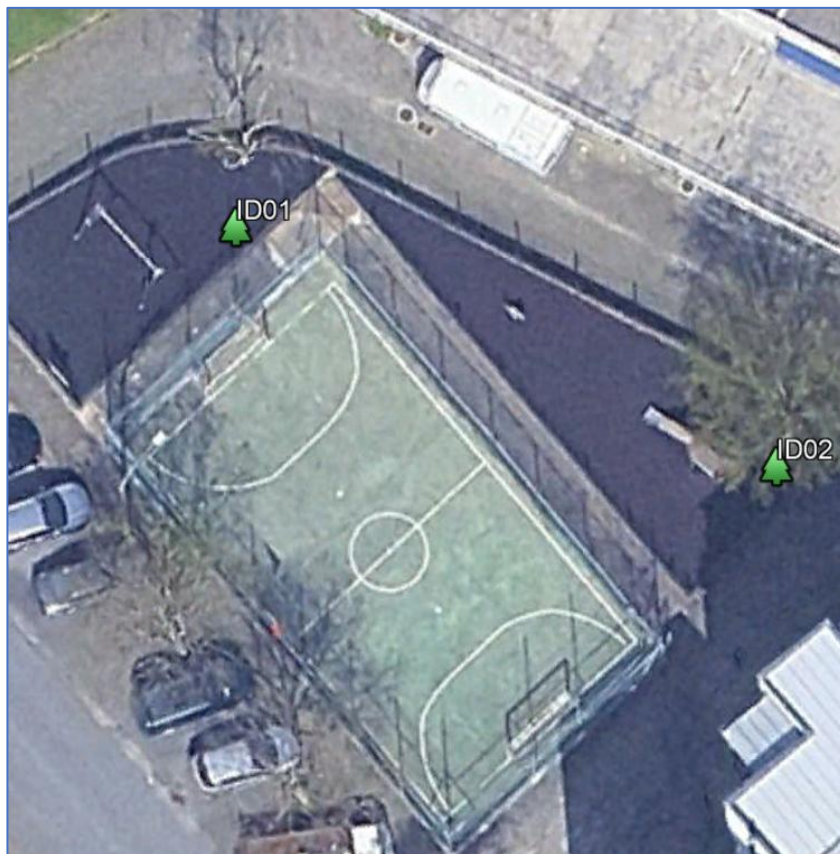


Figura 2 – Imagem do espaço envolvente (Fonte: Google Maps, 2026)

Relativamente às árvores, tratam-se de bétulas (*Betula pubescens* Ehrh).

ID	Nome comum	Nome científico	Coordenadas	
			Latitude (°)	Longitude (°)
01	Bétulas	<i>Betula pubescens</i> Ehrh	41.558364°	-8.449332°
02	Bétulas	<i>Betula pubescens</i> Ehrh	41.558282°	-8.449084°

Quadro 1 – Localização das árvores



a. Caracterização dos exemplares a estudo**i. ID01**

Trata-se de uma bétula de pequena dimensão.

O exemplar encontra-se morto, apresentando ausência total de atividade vegetativa e copa integralmente seca (Figura 3).



Figura 3 – Imagens do estado da árvore

ii. ID02

Trata-se de uma bétula de média dimensão.

O exemplar apresenta uma copa bem formada, aparentando bom estado fitossanitário e boa estabilidade biomecânica (Figura 4).



Figura 4 – Imagens do estado da árvore



b. Dados dendrométricos:

Relativamente aos dados dendrométricos do exemplar, os mesmos são os seguintes (Quadro 2):

ID	PAP Perímetro à Altura do Peito (cm)	DAP Diâmetro à Altura do Peito (cm)	H Altura da Árvore (m)	HCB Altura à Base da Copa (m)	DC Diâmetro da copa (m)
01	43	14	5,10	1,98	3,80
02	85	27	8,10	1,68	8,05

Quadro 2 – Dados dendrométricos

INFORMAÇÃO
Número: 2026-13414 Data: 12/05/2026Código Validação: 92TSKHTLC4YENLXEPD2P7NCLH
Verificação: <https://braga.balcaoelectronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 4 / 5

4. Proposta

Face à análise técnica efetuada, constata-se que a árvore ID01 se encontra morta. Relativamente à árvore ID02 encontra-se em bom estado fitossanitário e com boa estabilidade biomecânica.

Pelo exposto, salvo melhor opinião, manifesta-se a necessidade de abate da árvore ID01, assegurando-se assim a segurança dos utilizadores da envolvente do espaço.

Relativamente à árvore ID02, a avaliação da eventual "...instabilidade do muro adjacente..." não será porventura da competência desta Unidade Orgânica.

No que diz respeito à substituição da árvore abatida (ID01), tratando-se de um parque infantil, a verificar-se a sua substituição, a mesma deverá ser por outra de espécie adequada ao local.

O Técnico,

.....
Armando Silva, Eng.

INFORMAÇÃO
Número: 2026-13414 Data: 12/05/2026

Código Validação: 92TSKHTLC4YENLXEPD2P7NCLH
Verificação: <https://braga.palcaoeletronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 5 / 5

