

RELATÓRIO TÉCNICO DE OBSERVAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO E AVALIAÇÃO DE RISCO

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Helena Santos
DATA: 25/11/2025
RELATÓRIO Nº 29/2025

CARACTERIZAÇÃO	
ESPÉCIE: <i>Acer negundo</i>	NOME COMUM: Bordo negundo
LOCAL: Rua Padre Manuel Bernardes	
FREGUESIA: Junta de freguesia de Costa da Caparica	
Nº DE EXEMPLARES: 23	
FUNDAMENTAÇÃO: Risco de queda; intervenção no pavimento	

LOCALIZAÇÃO



AVALIAÇÃO TÉCNICA

Após avaliação através do método visual do conjunto de 23 exemplares, verifica-se que todos se encontram, de um modo geral, em muito más condições fitossanitárias. Em todos os exemplares se encontram vários ramos e pernadas em risco de queda, secos, com cavidades e sinais de decomposição. Alguns exemplares encontram-se já totalmente secos. Alguns dos exemplares apresentam cavidades no tronco e frutificações de fungos, indicativos de que o interior do tronco estará em decomposição.

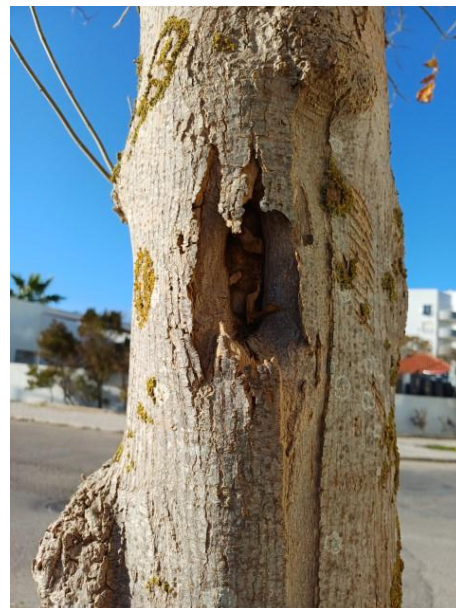
Verifica-se que em todo o conjunto a realização de poda sanitária iria, pela quantidade de ramos mortos, deixar as árvores com a copa descaracterizada, desequilibrada ou praticamente inexistente. O exemplar nº 23, de maiores dimensões, poderia ser mantido apesar de necessitar de poda sanitária, mas uma vez que está prevista uma intervenção neste arruamento com repavimentação, com prejuízo para as árvores, e tratando-se de uma espécie que consta na Lista Nacional de Espécies Invasoras (LNEI, DL n.º 92/2019), considera-se que o arruamento beneficiaria da substituição da totalidade destes exemplares por outros mais adequados ao local, de outras espécies.

Exemplar	Código inventário	espécie	Nome comum	Avaliação visual	Medidas recomendadas
1	03 3728	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e com cavidades. Apresenta também uma intumescência a toda a volta no tronco, bem como uma cavidade no tronco com sinais de madeira em decomposição no interior.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
2	03 3474	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda, e uma cavidade e fissura no tronco.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
3	03 2	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda. Apresenta ainda algumas cavidades no tronco, com frutificações de fungos, o que é indicativo de que o interior se encontra em decomposição.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
4	03 491	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda. Apresenta ainda algumas cavidades no tronco, com frutificações de	remoção do exemplar e substituição por outra espécie

				fungos, o que é indicativo de que o interior se encontra em decomposição.	
5	03 4645	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda, e uma cavidade com exsudação no tronco, junto à base da copa, indicativa da presença de fungos decompositores.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
6	03 4454	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
7	03 6406	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda. Apresenta ainda algumas cavidades no tronco, com frutificações de fungos, o que é indicativo de que o interior se encontra em decomposição.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
8	03 167	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernadas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
9	03 6166	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernadas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
10	03 3925	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernadas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
11	03 3045	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernadas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
12	03 3882	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta uma cavidade aberta, de grandes dimensões, em toda a altura do tronco, com madeira em decomposição, estando por isso em risco de queda.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie

13	03 1590	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
14	03 2886	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
15	03 3174	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
16	03 5958	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernas principais secas e em risco de queda, bem como uma cavidade no tronco.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
17	03 4313	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	O exemplar foi já abatido, encontrando-se no local o cepo que deverá ser removido	Remoção do cepo e substituição por outra espécie
18	03 557	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
19	03 1777	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernas secas e em risco de queda, bem como uma cavidade de grandes dimensões no tronco	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
20	03 4310	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernas principais secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
21	03 4423	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
22	03 4593	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie

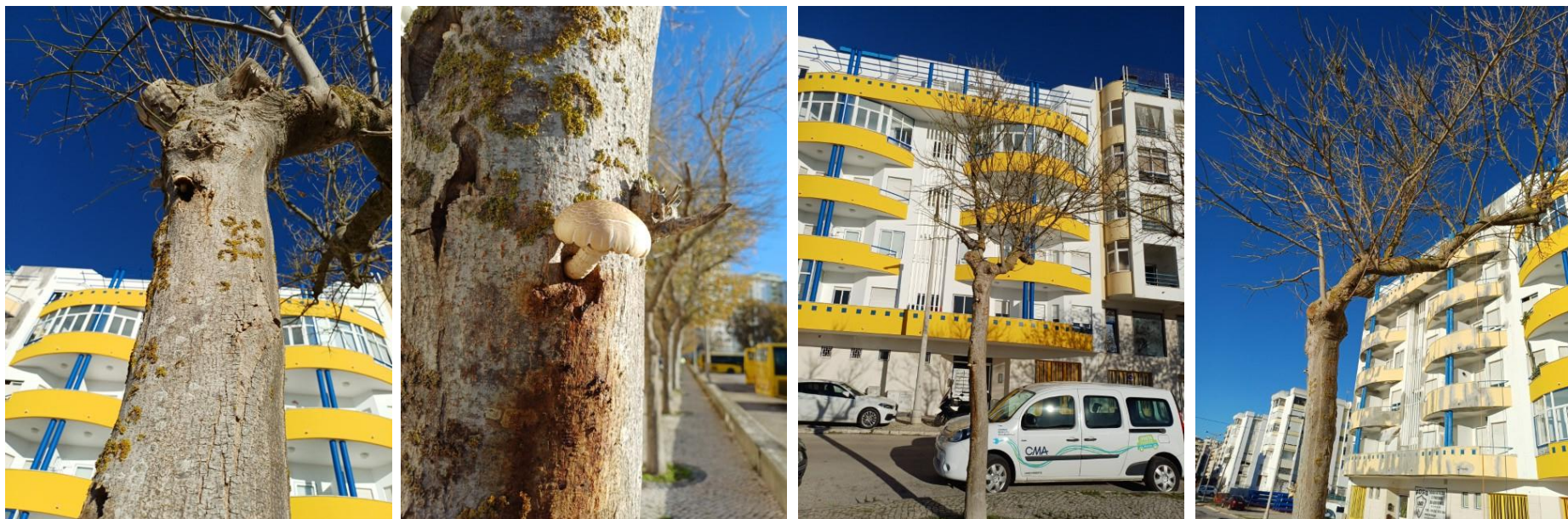
23	03 6370	<i>Acer negundo</i>	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
----	---------	---------------------	---------------	--	--

IMAGENS:**EXEMPLAR 1:**

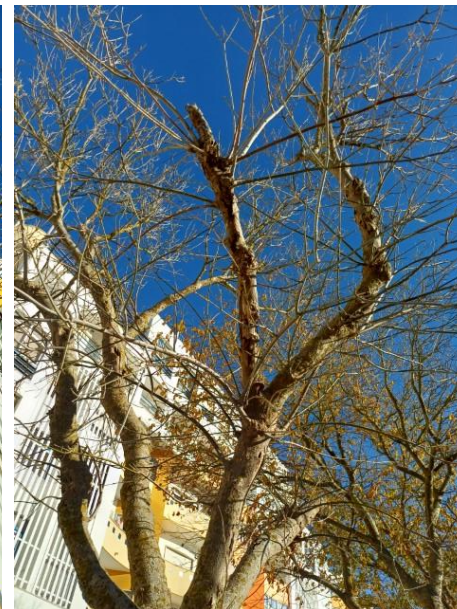
EXEMPLAR 2:



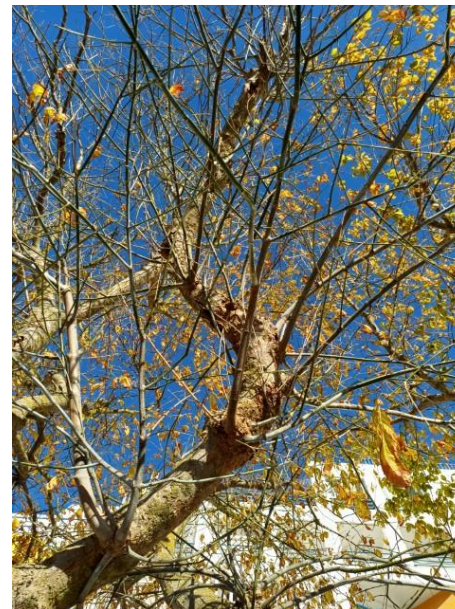
EXEMPLAR 3:



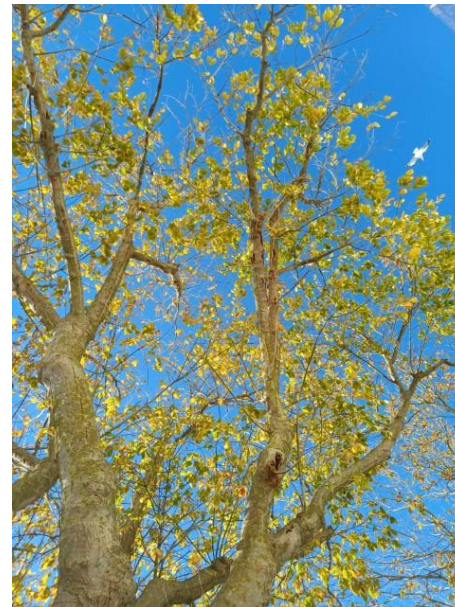
EXEMPLAR 4:



EXEMPLAR 5:



EXEMPLAR 6:



EXEMPLAR 7:



EXEMPLAR 8:



EXEMPLAR 9:



EXEMPLAR 10:



EXEMPLAR 11:



EXEMPLAR 12:



EXEMPLAR 13:



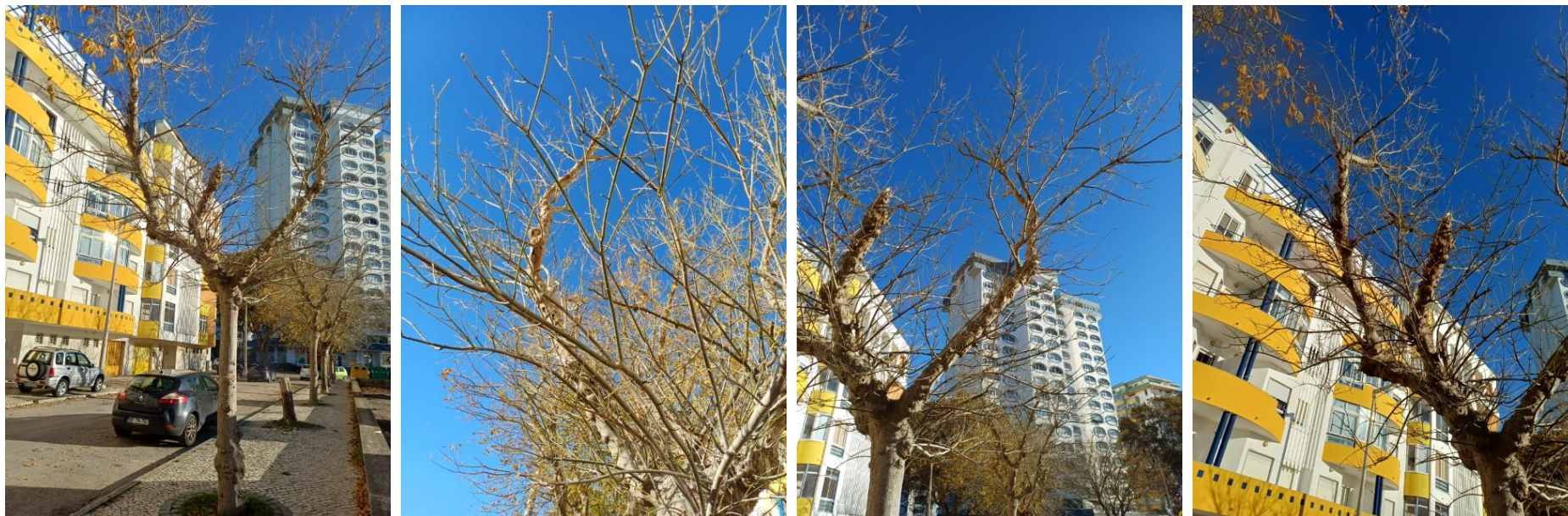
EXEMPLAR 14:



EXEMPLAR 15:



EXEMPLAR 16:



EXEMPLAR 17:



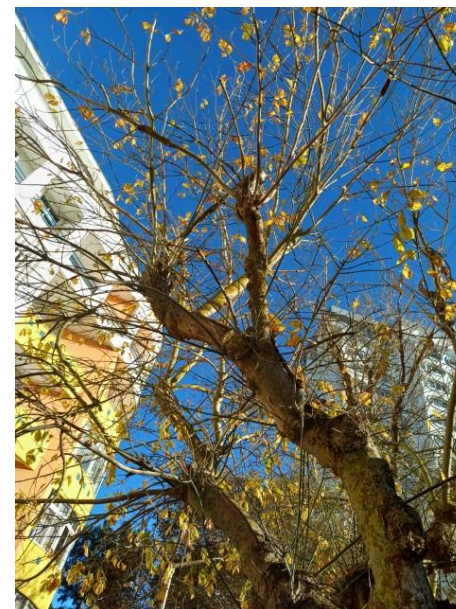
EXEMPLAR 18:



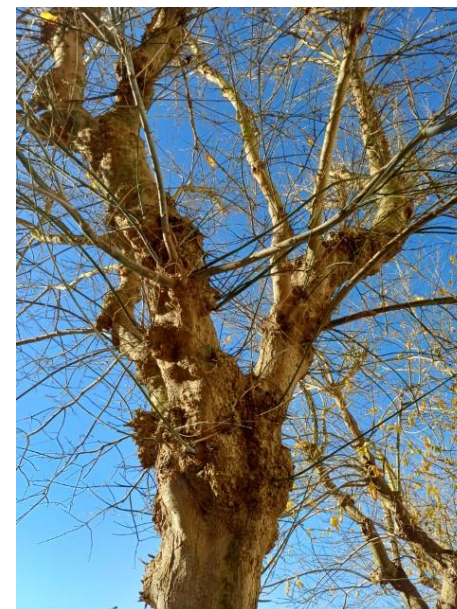
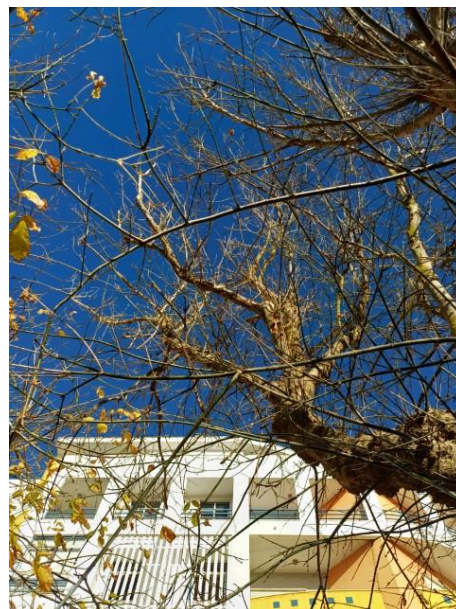
EXEMPLAR 19:



EXEMPLAR 20:



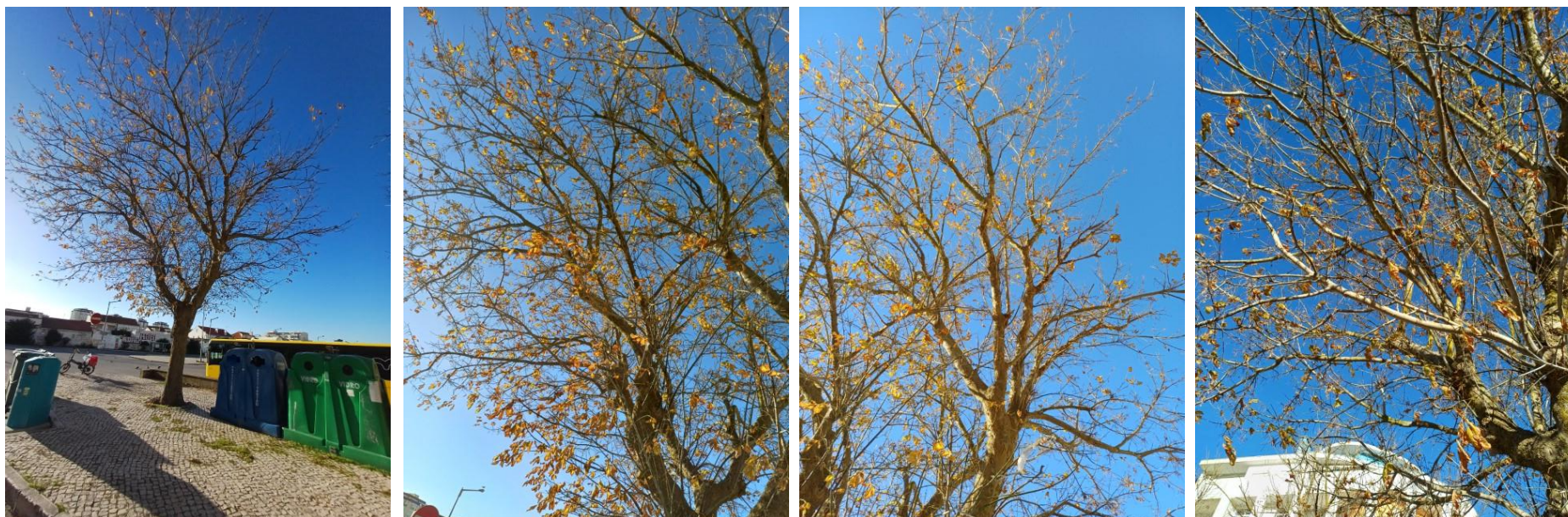
EXEMPLAR 21:



EXEMPLAR 22:



EXEMPLAR 23:



INTERVENÇÃO PROPOSTA

Substituição da totalidade do conjunto por outra(s) espécie(s)

EXECUÇÃO

CMA – Meios próprios

DATA PREVISTA PARA INTERVENÇÃO: Janeiro de 2026