Presidência
Câmara Municipal de Almada

Exmo. Senhor
Presidente da Assembleia
Municipal de Almada
João Couvaneiro

geral.assembleia@cma.m-almada.pt

V/Ref.ª	N/Ofício n.º:	Data:
	186/GP	14 de outubro de 2026

Resposta ao Requerimento Nº 06/XIV-1º/LIVRE, Abates de arvoredo na Costa da Caparica no verão de 2026 e o cumprimento do Regulamento de Gestão do Arvoredo.

Exmo. Sr. Presidente da Assembleia Municipal de Almada,

Em resposta ao requerimento n.º Nº 06/XIV-1º/LIVRE, apresentado pela Senhora Deputada Municipal Geiziely Fernandes, cumpre-me informar, de acordo com informações prestadas pela Divisão de Projetos e Obras em Espaço Público (DIVPOEP) e pela Divisão de Gestão do Arvoredo e Viveiros Municipais (DGAVM), o seguinte:

À Questão 1:
Relativamente às plantações de árvores, importa referir que os períodos mais adequados para a sua realização correspondem, em regra, aos meses de janeiro a março e de outubro a dezembro, uma vez que as condições climatéricas e a temperatura do solo são mais favoráveis ao adequado estabelecimento e desenvolvimento dos exemplares após a plantação. Pelo contrário, a realização de plantações durante os períodos de maior calor potencia situações de stress hídrico, comprometendo frequentemente a adaptação das árvores ao novo local e aumentando o risco de mortalidade.

Acresce que, nos últimos anos, as alterações climáticas têm vindo a condicionar os períodos tradicionalmente considerados mais adequados para a plantação, verificando-se com frequência temperaturas anormalmente elevadas durante os meses de março e outubro.

Importa ainda referir que a ocorrência da tempestade Martinho, entre os dias 19 e 23 de março de 2025, bem como da tempestade Kristin, ocorrida em 28 de janeiro de 2026, originou um volume excecional de ocorrências associadas à queda e instabilidade de árvores. Esta situação obrigou à afetação prioritária das equipas municipais a trabalhos de limpeza, remoção de material lenhoso, abates de emergência e outras intervenções indispensáveis à reposição das condições mínimas de segurança no espaço público, reduzindo significativamente a disponibilidade operacional para a execução de plantações nos períodos mais adequados.

Não obstante os constrangimentos referidos, durante o ano de 2025 foram realizadas 134 plantações de árvores, das quais 112 ocorreram nos períodos considerados mais favoráveis à sua instalação. Em 2026, até 15 de setembro, foram realizadas 54 plantações de árvores.

Considerando exclusivamente o período objeto do requerimento, entre 18 de março de 2025 e 15 de setembro de 2026, foram efetuadas 166 plantações de árvores.

Para complemento e melhor enquadramento dos elementos supra expostos, juntam-se em anexo o Quadro Resumo da DGAVM das Avaliações Fitossanitárias, Propostas de Remoção, Abates Executados e Plantações Realizadas, contendo a informação disponível relativa ao período compreendido entre 18 de março de 2025 e 15 de setembro de 2026, bem como os respetivos Relatórios Fitossanitários dos exemplares arbóreos abatidos no âmbito da empreitada.

À Questão 2:
Relativamente a esta questão, esclarece-se que o Departamento de Espaços Verdes não validou o abate de 47 árvores, pelo que não existe qualquer parecer técnico com esse conteúdo.
A DGAVM/DEV solicitou apenas o abate de 23 árvores, na sequência de avaliações fitossanitárias e estruturais criteriosas, das quais resultou a identificação de exemplares que apresentavam deficiências fitossanitárias e estruturais suscetíveis de comprometer a segurança de pessoas e bens.

Neste âmbito:
21 exemplares da espécie *Acer negundo*, localizados na Rua Padre Manuel Bernardes, foram propostos para remoção por apresentarem um estado fitossanitário e estrutural manifestamente deficiente. Trata-se de um alinhamento arbóreo que tem vindo a registar, ao longo dos últimos anos, a perda progressiva de exemplares em consequência da sua degradação. A intervenção em curso permitiu enquadrar a sua substituição por novos exemplares, instalados em condições mais adequadas ao seu desenvolvimento e longevidade;
1 exemplar da espécie *Populus nigra* foi removido na Rua Ercília Costa;
1 exemplar da espécie *Acer negundo* encontra-se tecnicamente identificado para remoção na Praça dos Navegantes, pelos mesmos fundamentos fitossanitários e estruturais.
Importa igualmente esclarecer que a espécie *Acer negundo* se encontra incluída na Lista Nacional de Espécies Invasoras, constante do Anexo II do Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho.

Acresce que, nos termos da alínea b) do artigo 3.º da Lei n.º 59/2021, de 18 de agosto, as espécies invasoras previstas no Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho encontram-se excluídas do âmbito de aplicação do regime jurídico de gestão do arvoredo urbano.

Neste enquadramento, a proposta de remoção dos exemplares da espécie *Acer negundo* assentou, cumulativamente, no seu estatuto de espécie invasora nos termos do enquadramento legal aplicável e nos resultados das avaliações fitossanitárias e estruturais efetuadas, as quais evidenciaram condições desfavoráveis ao seu estado vegetativo e à sua estabilidade, com potencial afetação da segurança de pessoas e bens.

Importa ainda referir que, no âmbito da requalificação da Rua Padre Manuel Bernardes, encontra-se prevista a plantação de 33 novas árvores, em caldeiras de maiores dimensões e dotadas de sistema de rega automática, criando condições mais favoráveis ao seu desenvolvimento futuro.

Assim, a decisão de remoção dos exemplares identificados foi suportada por critérios técnicos, fitossanitários e de segurança, bem como pelo enquadramento legal aplicável às espécies invasoras, visando assegurar uma gestão sustentável, segura e qualificada do património arbóreo municipal.

Face ao exposto, considera-se que as intervenções realizadas e previstas se encontram devidamente fundamentadas em critérios técnicos, fitossanitários, de segurança e de enquadramento legal aplicável, tendo por objetivo a salvaguarda da segurança de pessoas e bens, a adequada renovação do património arbóreo municipal e a promoção da qualidade ambiental do espaço público. Mantém-se, igualmente, o compromisso municipal de reforço e valorização do arvoredo urbano através da plantação de novos exemplares em locais e condições que garantam o seu adequado estabelecimento, desenvolvimento e longevidade.

À questão 3:
No âmbito da presente empreitada de obra pública "11/2024 - Acessibilidade à Costa da Caparica: Acesso Alternativo às Praias - Fase 2" foram já abatidas 15 árvores localizadas: 10 na Rua Augusto Machado; 1 na Rua Ercília Costa; 2 na Rua do Juncal; e 2 na Rua Padre Mário Lopes. Na sequência de uma avaliação fitossanitária enviado pelo Departamento de Espaços Verdes, foram abatidas mais 23 árvores, na Praça Padre Manuel Bernardes, estas não contempladas no projeto de execução aprovado em RC.

Prevê-se no decorrer na presente empreitada o abate total de 45 árvores, ao contrário das 103 que constavam do projeto de execução aprovado em RC, decisão decorrente de avaliações conjuntas que foram sendo realizadas ao longo da empreitada.

Assim, segundo a previsão anteriormente referida encontram-se em falta abater 7 árvores, a realizar na Praça dos Navegantes, no entanto, o projeto encontra-se em análise, com vista à reformulação da solução proposta, de forma a permitir salvaguardar mais 3 exemplares arbóreos.

Para além dos abates já realizados e a realizar, prevê-se a plantação de 127 novas árvores da espécie:

- Quercus palustris (Carvalho Espanhol);
- Populus nigra var. italica (Choupo Negro);
- Acer campestre (Bordo Comum);
- Acer platanoides (Bordo da Noruega);
- Pinus pinaster (Pinheiro Bravo);
- Celtis australis (Lodão).

Nesta lista não estão mencionadas as espécies previstas a plantar no lugar das 23 árvores abatidas por indicação posterior do Departamento de espaços Verdes da CMA, as quais ainda se encontram em análise conjunta.

A plantação destas árvores será distribuída ao longo do local da empreitada, prevendo-se que os trabalhos de plantação decorram entre o período de novembro a fevereiro.

A presente empreitada surge numa estratégia integrada de melhoria não só da acessibilidade, mas também da mobilidade na cidade, com a introdução de meios alternativos de deslocação e criação de áreas verdes e manchas arbóreas e arbustivas, numa estratégia integrada de requalificação do espaço público.

À questão 4:
A reunião requerida pelos moradores, na qual foram prestados todos os esclarecimentos necessários, foi realizada no dia 16 de setembro de 2026, conduzida pelos serviços municipais competentes.

Os melhores cumprimentos,

O Chefe do Gabinete de Apoio à Presidência

Pedro Brás

União de freguesias	Freguesia	Motivo da avaliação	Nº exemplares avaliados	Nº exemplares c/ indicação de abate	Nº exemplares abatidos	Nº Exemplares plantados
Almada, Cova de Piedade, Pragal e Cacilhas	Almada	estado fitossanitário	1	1	0	23
		exemplar seco	4	4	4	
		risco de queda	4	4	4	
		Total Almada	**9**	**9**	**8**	
	Cova da Piedade	estado fitossanitário	3	3	3	12
		risco de queda	3	3	3	
		Total Cova da Piedade	**6**	**6**	**6**	
	Pragal	estado fitossanitário	1	1	1	25
		Total Pragal	**1**	**1**	**1**	
	Cacilhas	-	-	-	-	3
	Total Almada, Cova de Piedade, Pragal e Cacilhas		**16**	**16**	**15**	**63**
Caparica e Trafaria	Caparica	avaliação de risco após tempestade	5	0	0	10
		estado fitossanitário	13	9	3	
		risco de queda	11	11	11	
		Total Caparica	**29**	**20**	**14**	
	Trafaria	estado fitossanitário	2	1	0	-
		exemplar seco	1	1	0	
		risco de queda	1	1	1	
		Total Trafaria	**4**	**3**	**1**	
	Total Caparica e Trafaria		**33**	**23**	**15**	**10**
Charneca de Caparica e Sobreda	Charneca de Caparica	avaliação de risco após tempestade	5	0	0	21
		exemplar seco	2	2	2	
		risco de queda	1	1	1	
		munícipes	3	3	3	
		Total Charneca de Caparica	**11**	**6**	**6**	
	Sobreda	estado fitossanitário	2	2	2	10
		risco de queda	52	9	9	
		Total Sobreda	**54**	**11**	**11**	
	Total Charneca de Caparica e Sobreda		**65**	**17**	**17**	**31**
Costa da Caparica	Costa da Caparica	estado fitossanitário	2	2	2	23
		estado fitossanitário/obra pública	33	23	23	
		exemplar seco	1	1	1	
		Total Costa da Caparica	**36**	**26**	**26**	**23**
Laranjeiro e Feijó	Feijó	estado fitossanitário	3	3	3	22
		Total Feijó	**3**	**3**	**3**	
	Laranjeiro	estado fitossanitário	1	1	1	17
		Total Laranjeiro	**1**	**1**	**1**	
	Total Laranjeiro e Feijó		**4**	**4**	**4**	**39**
Total Geral			**154**	**86**	**77**	**166**

RELATÓRIO TÉCNICO DE OBSERVAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO E AVALIAÇÃO DE RISCO

RELATÓRIO Nº 14/2026
TÉCNICO RESPONSÁVEL: PATRICIA MARTINS
DATA: 22/07/2026

CARACTERIZAÇÃO
ESPÉCIE: *Acer negundo*
DIMENSÕES: Altura: **5**,00m **Código inventário: 035046**
Nº DE EXEMPLARES: 1
Local: Praça Da Nossa Senhora dos Navegantes
Freguesia: Junta de Freguesia da Costa da Caparica
FUNDAMENTAÇÃO: ÁRVORE COM COPA EM REMIÇÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO: (IMAGEM)

AVALIAÇÃO TÉCNICA
Foi realizada avaliação fitossanitária, através do método de observação visual (Método VTA), na qual se observou que o exemplar apresenta copa desequilibrada e em remição, onde apresenta, aproximadamente 50% de copa morta. Apresenta sinais de presença de broca, cavidades nos ramos superiores, o que pode provocar enfraquecimento estrutural e esgaçamento de ramos, o que aumenta o risco de fratura. Este exemplar apresenta-se fragilizado, com diminuição acentuada na sua solidez biomecânica. Salientamos que os "defeitos" analisados encontram-se em evolução, não existindo uma alternativa viável de forma a mitigar a probabilidade e risco de fratura presente neste exemplar. A localização deste exemplar, tem como principais alvos: bens, pessoas e viaturas. Após esta análise, conclui-se que este Acer negundo apresenta uma elevada probabilidade de risco de fratura, logo, não tendo estrutura para estar na via pública. Mais se informa que este exemplar, consta na Lista Nacional de Espécies Invasoras (LNEI, DL n.º 92/2019).
INTERVENÇÃO PROPOSTA
Remoção do exemplar em risco, com substituição por outro de espécie diferente.

IMAGENS








STAR KEBAB

RELATÓRIO TÉCNICO DE OBSERVAÇÃO VISUAL DE ARVOREDO E AVALIAÇÃO DE RISCO

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Helena Santos
DATA: 19/11/2025
RELATÓRIO Nº 27/2025
CARACTERIZAÇÃO
ESPÉCIE: *Populus sp.*, Choupo
DIMENSÕES: **Altura:** 16,00m
LOCAL: Rua Ercília Costa, Costa da Caparica
Nº DE EXEMPLARES: 1
FREGUESIA: União de freguesias de Caparica e Trafaria
FUNDAMENTAÇÃO: Risco de queda

AVALIAÇÃO TÉCNICA
Após avaliação através do método visual, observa-se que o exemplar de grande porte se encontra com a copa desequilibrada, tendo sido no passado retiradas duas das 4 pernadas principais, tendo o crescimento ficado condicionado a um lado da árvore. Podas severas sucessivas e quedas de pernadas também têm vindo a contribuir para o mau estado sanitário da árvore. As feridas de poda apresentam frutificações de fungos, o que é indicativo de decomposição no tronco. Uma vez que se encontra junto a habitações e em zona movimentada, recomenda-se a remoção do exemplar.
IMAGENS:









INTERVENÇÃO PROPOSTA
Remoção do exemplar em risco, com substituição por outro da mesma espécie ou de espécie diferente, de acordo com o planeamento da obra.

	EXECUÇÃO
	CMA – Meios próprios
x	CMA – Empresa em Outsourcing
	Junta de Freguesia
DATA PREVISTA PARA INTERVENÇÃO: Novembro de 2025	

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: *Acer negundo*	**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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
7	03 6406	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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
14	03 2886	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
15	03 3174	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
16	03 5958	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta-se praticamente seco na totalidade, com as pernadas principais secas e em risco de queda, bem como uma cavidade no tronco.	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
17	03 4313	*Acer negundo*	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	*Acer negundo*	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
19	03 1777	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas 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	*Acer negundo*	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
21	03 4423	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie
22	03 4593	*Acer negundo*	Bordo negundo	o exemplar apresenta várias pernadas secas e em risco de queda	remoção do exemplar e substituição por outra espécie

23	03 6370	*Acer negundo*	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:

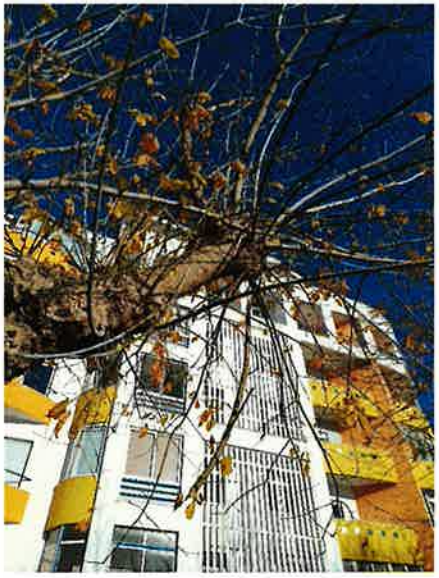


EXEMPLAR 18:



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