



**Ponte
da Barca**
Município

PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE PONTE DA BARCA

Relatório de Ponderação da Consulta Pública

Número total de páginas – 13

maio de 2025

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano Municipal de Ação Climática (PMAC) de Ponte da Barca - Relatório de Ponderação da Consulta Pública
Descrição:	Relatório sumário onde se encontra identificado o período durante o qual decorreu a consulta pública, os meios que foram utilizados para sua publicitação, os contributos recolhidos durante o processo e se os mesmos foram (ou não) incorporados no plano.
Data de produção:	28 de maio de 2025
Data da última atualização:	28 de maio de 2025
Versão:	Versão 01
Desenvolvimento e produção:	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
Coordenador de Projeto:	Ricardo Almendra Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Equipa técnica:	Andreia Mota Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território; Pós-Graduação executiva em Sistemas de Informação Geográfica Célia Mendes Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território Liliana Sousa Licenciatura em Biologia-Geologia; Mestrado em Património Geológico e Geoconservação Manuel José Teixeira Martins Licenciatura em Relações Internacionais ramo Relações Económicas e Políticas; Frequência no Curso de Especialização em Economia – Opção de Economia Regional e do Planeamento Teresa Costa Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Consultores:	Rodrigo Silva Engenheiro de Proteção Civil
Código de documento:	039
Estado do documento	Para aprovação pela Assembleia Municipal.
Código do Projeto:	231160603
Nome do ficheiro digital:	E7_RLT_CONS_PUBLICA_PMAC_V01

ÍNDICE

Índice.....	3
Índice de Figuras.....	4
1 Introdução	5
2 Período de Consulta pública.....	6
2.1 Documento Publicitado.....	6
2.2 Local de Consulta	9
3 Modalidades de Publicitação	10
4 Contributos Recebidos	12
5 Conclusão.....	13

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca submetidos a consulta pública	6
Figura 2: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca submetidos a consulta pública (continuação)	7
Figura 3: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca (Anexo I. Fichas de Medidas) submetidos a consulta pública	8
Figura 4: Disponibilização do PMAC no sítio oficial do Município de Ponte da Barca na Internet.....	9
Figura 5: Edital da consulta pública do PMAC	10
Figura 6: Publicitação no sítio oficial do Município de Ponte da Barca na Internet	11

1 INTRODUÇÃO

A Lei de Bases do Clima (Lei n.º 98/2021, 31 de dezembro) estabelece um quadro legal que valoriza e incentiva a participação pública na elaboração do Plano Municipal de Ação Climática, reconhecendo a sua importância para uma ação climática mais justa, eficaz e democrática.

A intervenção ou participação da população no procedimento de elaboração do PMAC revela-se fundamental para a cabal prossecução dos seus objetivos, que são, no seu cerne, uma tarefa de ponderação complexa de organização, orientação, facilitação, agilização e uniformização das ações necessárias à resposta às alterações climáticas.

Neste sentido, conforme o 9.º artigo da supracitada Lei, que define as bases da política do clima, o processo de elaboração do Plano Municipal de Ação Climática (PMAC) de Ponte da Barca incluiu uma etapa de consulta pública, durante um prazo de **30 (trinta) dias úteis**, contados a partir do dia **04 de abril de 2025** até ao dia **20 de maio de 2025**. Esta consulta foi promovida pela entidade responsável pela sua elaboração, a Câmara Municipal de Ponte da Barca, que definiu os métodos e formas de participação da comunidade.

O presente relatório apresenta a ponderação da consulta pública PMAC de Ponte da Barca, explicitando o período durante o qual a mesma decorreu, os meios utilizados, os contributos recolhidos e como estes foram integrados no plano.

2 PERÍODO DE CONSULTA PÚBLICA

A discussão pública do PMAC decorreu durante um período de **30 dias úteis**, entre os dias 04 de abril de 2025 e 20 de maio de 2025, tendo como objetivo a obtenção de reclamações, observações ou sugestões sobre o teor do documento.

2.1 DOCUMENTO PUBLICITADO

O documento disponibilizado para consulta pública encontra-se ilustrado, no que respeita à respetiva estrutura de conteúdos, na Figura 1 e na Figura 2.

Figura 1: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca submetidos a consulta pública




Figura 2: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca submetidos a consulta pública (continuação)

PMAC Ponte da Barca		PMAC Ponte da Barca	
GeoAtributo - CIPOT, Lda.		GeoAtributo - CIPOT, Lda.	
Versão 02 junho de 2024		Versão 02 junho de 2024	
ÍNDICE			
Índice	3	7.3 Fontes de Financiamento	180
Índice de Figuras	5	8 Transição Justa e Sociedade Resiliente	193
Índice de Quadros	5	9 Monitorização e Acompanhamento	197
Índice de Gráficos	8	10 Governação	207
Índice de Mapas	12	11 Processo de Articulação e Participação Pública	213
1 Enquadramento Regional e Municipal	15	12 Bibliografia	217
2 Caracterização do Município (Atual e Futura)	19		
2.1 População	19		
2.2 Produto Interno Bruto (PIB)	43		
2.3 Valor Acrescentado Bruto (VAB)	44		
2.4 Atividades Económicas e Grandes Projetos Previstos para o Município	46		
2.5 Cenários Climáticos	57		
3 Visão	101		
4 Objetivos e Metas	105		
4.1 Objetivos e Metas de Mitigação	105		
4.2 Objetivos e Metas de Adaptação	106		
5 Mitigação	111		
5.1 Situação Atual e Projeção de Emissões de GEE para 2030, 2040 e 2050	111		
5.2 Situação Atual e Projeção de Consumos de Energia e Incorporação de Renováveis	123		
6 Adaptação	153		
6.1 Avaliação da Vulnerabilidade Municipal em Cenários de Alterações Climáticas	153		
6.2 Identificação dos Impactes Setoriais	165		
7 Medidas de Mitigação e Adaptação para o Município	175		
7.1 Identificação de Setores Prioritários	175		
7.2 Opções de Adaptação e Mitigação Identificadas	176		
	3 / 13		4 / 13
Versão Preliminar: Índice		Versão Preliminar: Índice	

O relatório do PMAC foi ainda acompanhado de um documento Anexo (Anexo I. Fichas de Mitigação e Adaptação) que dele é parte integrante e cuja estrutura de conteúdos, por sua vez, é ilustrada na Figura 3.

Figura 3: Conteúdos do PMAC de Ponte da Barca (Anexo I. Fichas de Medidas) submetidos a consulta pública




**PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO
CLIMÁTICA DE PONTE DA BARCA**

Anexo I. Fichas de Medidas de Mitigação e Adaptação

Versão Preliminar

Número total de páginas – 114
junho de 2024




PMAC Ponte da Barca
GeoAtributo - CIPOT, Lda.
Versão 02 | junho de 2024

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano Municipal de Ação Climática (PMAC) de Ponte da Barca - Versão Preliminar: Anexo I. Fichas de Medidas de Mitigação e Adaptação
Descrição:	Instrumento que contempla os objetivos e metas traçados a nível municipal, que em termos da redução de emissões de gases com efeito de estufa, quer em termos de preparação e resposta aos efeitos das alterações climáticas, bem como as ações a desenvolver e o investimento associado.
Data de produção:	16 de outubro de 2023
Data da última atualização:	5 de junho de 2024
Versão:	Versão 02
Desenvolvimento e produção:	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
Coordenador de Projeto:	Ricardo Almeida Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território Andresia Mota Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território; Pós-Graduação executiva em Sistemas de Informação Geográfica Célia Mendes Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território Liliana Sousa Licenciatura em Biologia-Geologia; Mestrado em Património Geológico e Geoconservação
Equipa técnica:	Manuel José Teixeira Martins Licenciatura em Relações Internacionais; ramo Relações Económicas e Políticas; Frequência no Curso de Especialização em Economia – Opção de Economia Regional e do Planeamento Teresa Costa Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Consultores:	Rodrigo Silva Engenheiro de Proteção Civil
Código de documento:	027
Estado do documento	Para validação do cliente
Código do Projeto:	Z3110603
Nome do ficheiro digital:	ES_VPRELIMINAR_PMAC_ANEXO_I_V02

2 / 11

Anexo I: Índice



PMAC Ponte da Barca
GeoAtributo - CIPOT, Lda.
Versão 02 | junho de 2024

ÍNDICE

Índice.....	3
Índice de Quadros.....	4
1 Metodologia e Pressupostos.....	5
2 Índice de Medidas.....	8
3 Fichas de Medidas.....	11

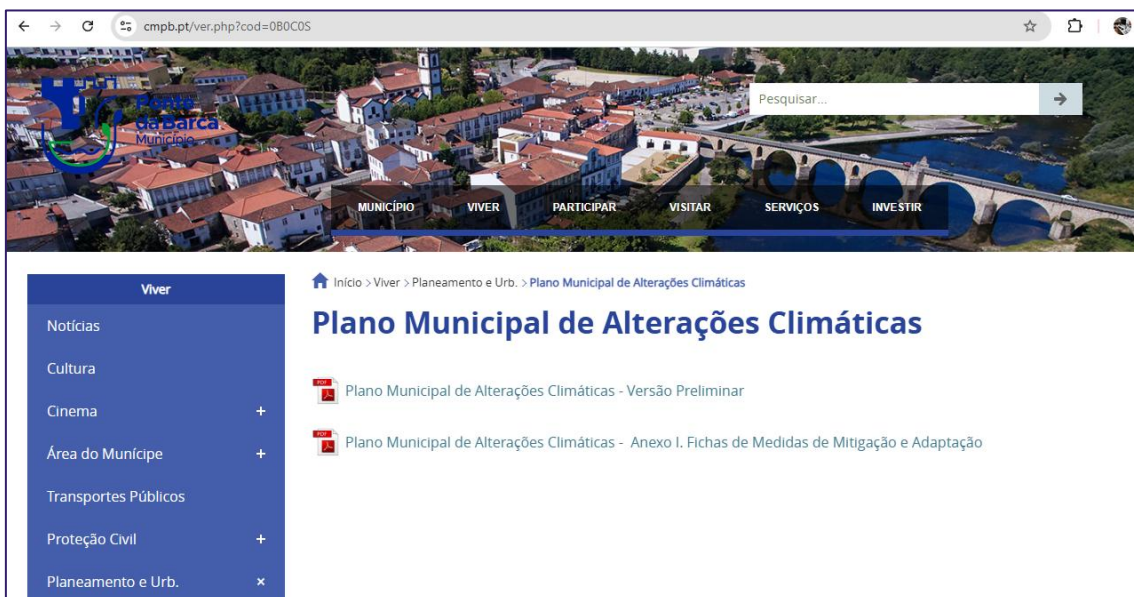
3 / 11

Anexo I: Índice

2.2 LOCAL DE CONSULTA

Os elementos constantes da proposta do PMAC de Ponte da Barca esteve disponível para consulta na página eletrónica do Município (www.cmpb.pt), conforme evidenciado na Figura 4.

Figura 4: Disponibilização do PMAC no sítio oficial do Município de Ponte da Barca na Internet



Durante o período fixado, os interessados poderiam apresentar as suas reclamações, observações ou sugestões, por escrito, devidamente identificadas e dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal de Ponte da Barca, ou para o correio eletrónico em geral@cmpb.pt.

3 MODALIDADES DE PUBLICITAÇÃO

A publicitação da consulta pública do PMAC foi feita com recurso aos seguintes meios:

- Publicação de aviso no Diário da República (Aviso n.º 8540/2025/2, de 31 de março de 2025) (Figura 5);
- Publicitação no sítio oficial da Câmara Municipal (Figura 4).

Figura 5: Edital da consulta pública do PMAC

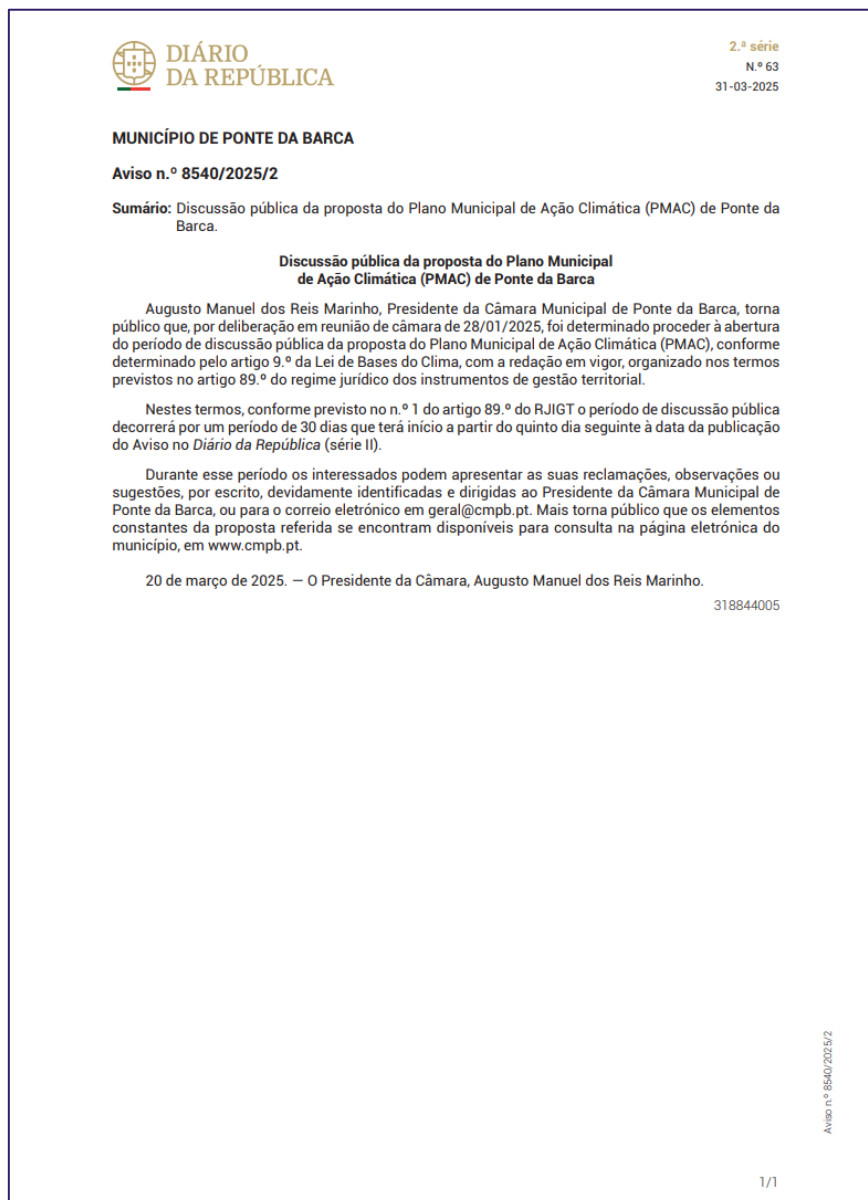
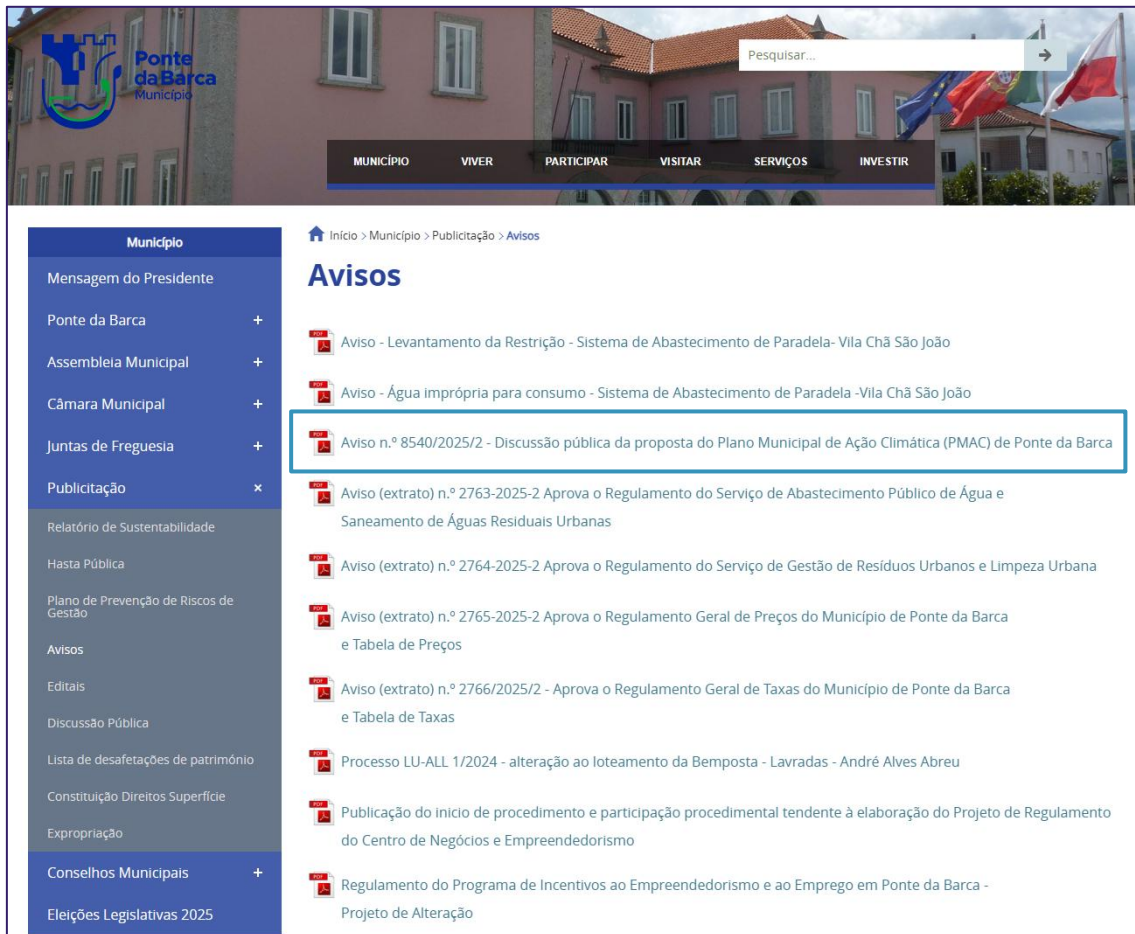


Figura 6: Publicitação no sítio oficial do Município de Ponte da Barca na Internet



4 CONTRIBUTOS RECEBIDOS

O quadro que a seguir se apresenta faz uma síntese dos contributos recebidos, por nome da entidade e resumo da sugestão, durante o período de consulta pública.

Durante o período de consulta pública, que decorreu durante um prazo de **30 dias úteis**, entre os dias 04 de abril de 2025 e 20 de maio de 2025, não foram recebidos quaisquer reclamações, observações ou sugestões à proposta do PMAC de Ponte da Barca.

5 CONCLUSÃO

A Lei de Bases do Clima (Lei n.º 98/2021, de 31 de dezembro), vem consolidar objetivos e estabelecer princípios, direitos, deveres e obrigações, em matéria de ação climática, para os diferentes níveis de governação e a considerar no desenvolvimento de políticas setoriais. Esta Lei define também o quadro de governação da política do clima, designadamente no que respeita às políticas climáticas regionais e locais, dispondo sobre o desenvolvimento dos instrumentos de planeamento e avaliação. Entre estes destacam-se os Planos Municipais de Ação Climática (PMAC) (n.º 2 do artigo 14.º da Lei n.º 98/2021, de 31 de dezembro).

O PMAC é o instrumento que define a atuação municipal em relação às alterações climáticas, com uma abordagem específica tanto espacial quanto setorial. Este plano integra ainda ações de mitigação e adaptação, estruturado num programa que inclui medidas, linhas de intervenção e ações prioritárias, detalhando como essas ações se integram nos instrumentos de planeamento municipais, sustentado por um modelo coerente de gestão e monitorização.

O processo de elaboração do PMAC de Ponte da Barca englobou uma etapa de consulta pública, por um prazo de 30 dias úteis, promovida pela entidade responsável pela sua elaboração (Câmara Municipal de Ponte da Barca), que estabeleceu os meios e a forma de participação da comunidade.

A participação da população no processo de elaboração do PMAC de Ponte da Barca revela-se crucial para alcançar plenamente os seus objetivos, que visam contribuir para as metas estabelecidas nos instrumentos de política nacional em matéria de ação climática, incluindo as diretrizes da Lei de Bases do Clima.

Durante o período referido não foram recebidos quaisquer reclamações, observações ou sugestões à proposta do PMAC de Ponte da Barca.