



PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE PINHEL

Relatório de Ponderação da Consulta Pública

Número total de páginas – 12

março de 2025

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano Municipal de Ação Climática (PMAC) de Pinhel - 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:	12 de fevereiro de 2025
Data da última atualização:	31 de março 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
Equipa técnica da AMCB:	Carlos Querido dos Santos Jorge Antunes Susana Gaspar
Equipa técnica do Município:	Lília Teixeira Sandra Manuela Pacheco
Consultores:	Rodrigo Silva Engenheiro de Proteção Civil
Código de documento:	171
Estado do documento	Para aprovação.
Código do Projeto:	232009903
Nome do ficheiro digital:	PMAC_PINHEL_OF_CONS_PUB_V01



ÍNDICE

Índice	3
Índice de Figuras	4
1 Introdução	5
2 Período de Consulta Pública	6
3 Documento Publicitado e Local de Consulta	7
3.1 Documento Publicitado	7
3.2 Local de Consulta	8
4 Modalidades de Publicitação	10
5 Análise dos Contributos Recebidos	11
6 Conclusão	12

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Conteúdos do PMAC de Pinhel submetidos a consulta pública	7
Figura 2: Conteúdos do PMAC de Pinhel submetidos a consulta pública (continuação)	8
Figura 3: Disponibilização do PMAC de Pinhel no sítio oficial do Município de Pinhel na Internet	9
Figura 4: Aprovação em minuta do PMAC de Pinhel.....	10

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 (PMAC), reconhecendo a sua importância para uma ação climática mais justa, eficaz e democrática.

A participação da população na elaboração do PMAC é essencial para alcançar os seus objetivos, que envolvem uma complexa tarefa de organização, orientação, facilitação, agilização e uniformização das ações necessárias para enfrentar as alterações climáticas.

Neste sentido, conforme o 9.º artigo da supracitada Lei, que define as bases da política do clima, a fase de elaboração do Plano Municipal de Ação Climática de Pinhel incluiu uma consulta pública durante **30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do dia 10 de janeiro de 2025 até ao dia 09 de fevereiro de 2025**. Esta consulta foi promovida pela entidade responsável pela sua elaboração, a Câmara Municipal de Pinhel, que definiu os métodos e formas de participação da comunidade.

O presente relatório apresenta a ponderação da consulta pública PMAC de Pinhel, 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

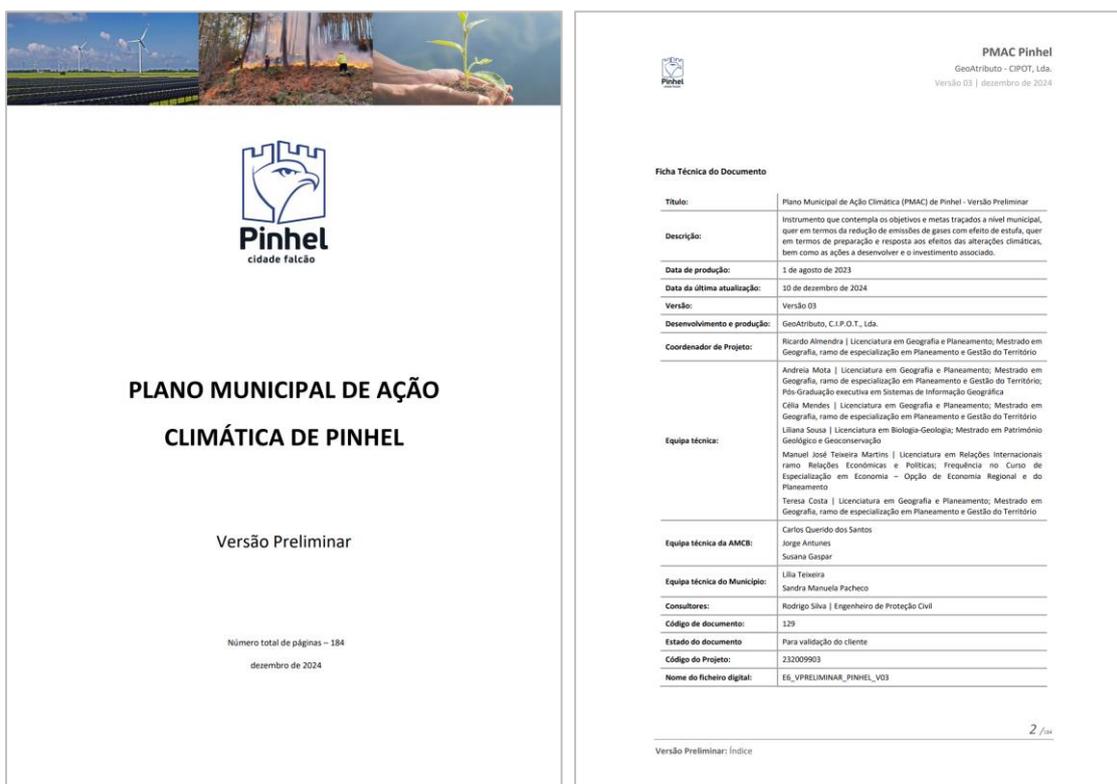
A discussão pública do PMAC de Pinhel decorreu durante um período de **30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do dia 10 de janeiro de 2025 até ao dia 09 de fevereiro de 2025**, tendo como objetivo a obtenção de reclamações, observações ou sugestões sobre o teor do documento.

3 DOCUMENTO PUBLICITADO E LOCAL DE CONSULTA

3.1 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 Pinhel submetidos a consulta pública



The image shows the cover of the 'Plano Municipal de Ação Climática de Pinhel' (PMAC Pinhel) and a technical data sheet. The cover features the Pinhel logo, the title 'PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE PINHEL', and 'Versão Preliminar'. It also indicates the document has 184 pages and was updated in December 2024. The technical data sheet provides details such as the title, description, production date, version, and the names of the project coordinator and technical team members.

Ficha Técnica do Documento	
Título:	Plano Municipal de Ação Climática (PMAC) de Pinhel - Versão Preliminar
Descrição:	Instrumento que contempla os objetivos e metas traçados a nível municipal, quer 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:	1 de agosto de 2023
Data da última atualização:	10 de dezembro de 2024
Versão:	Versão 03
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
Equipa técnica:	Andréia 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 Cátia 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 da AMCB:	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
Equipa técnica do Município:	Carlos Quêido dos Santos Jorge Antunes Susana Gaspar
Consultores:	Líli Teixeira Sandra Manuela Pacheco
Código de documento:	Rodrigo Silva Engenheiro de Proteção Civil
Código do projeto:	129
Estado do documento:	Para validação do cliente
Código do projeto:	232009903
Nome do ficheiro digital:	ES_VPRELIMINAR_PINHEL_V03

Figura 2: Conteúdos do PMAC de Pinhel submetidos a consulta pública (continuação)

PMAC Pinhel	
GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 dezembro de 2024	
ÍNDICE	
Índice.....	3
Índice de Figuras.....	5
Índice de Quadros.....	5
Índice de Gráficos.....	8
Índice de Mapas.....	11
1 Enquadramento Nacional, Regional e Municipal.....	12
2 Caracterização do Município (Atual e Futura).....	14
2.1 População.....	14
2.2 Produto Interno Bruto (PIB).....	38
2.3 Valor Acrescentado Bruto (VAB).....	39
2.4 Atividades Económicas e Grandes Projetos Previstos para o Município.....	42
2.5 Cenários Climáticos.....	48
3 Visão.....	80
4 Objetivos e Metas.....	81
4.1 Objetivos e Metas de Mitigação.....	81
4.2 Objetivos e Metas de Adaptação.....	83
5 Mitigação.....	85
5.1 Situação Atual e Projeção de Emissões de GEE para 2030, 2040, 2050.....	85
5.2 Situação Atual e Projeção de Consumos de Energia e Incorporação de Renováveis.....	97
6 Adaptação.....	121
6.1 Avaliação da Vulnerabilidade Municipal em Cenários de Alterações Climáticas.....	121
6.2 Identificação dos Impactos Setoriais.....	134
7 Medidas de Mitigação e Adaptação para o Município.....	140
7.1 Medidas Transversais.....	140

Versão Preliminar: Índice 3 / 111

PMAC Pinhel	
GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 dezembro de 2024	
7.2 Medidas de Mitigação e Adaptação para o Município.....	141
7.3 Fontes de Financiamento.....	146
8 Transição Justa.....	158
9 Monitorização e Acompanhamento.....	160
10 Governação.....	176
11 Processo de Articulação e Participação Pública.....	180
11.1 Consulta Pública.....	181
12 Bibliografia.....	182

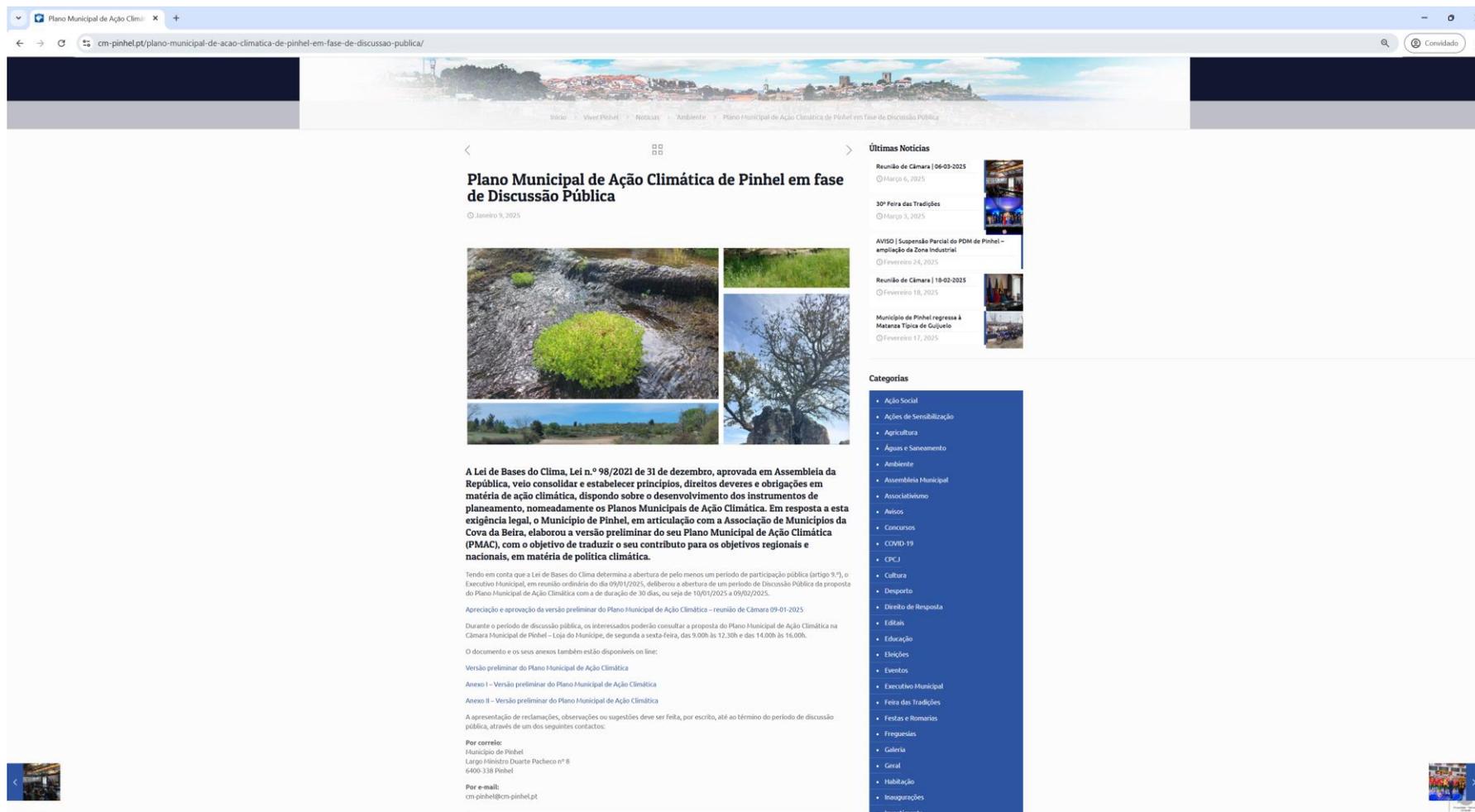
Versão Preliminar: Índice 4 / 111

3.2 LOCAL DE CONSULTA

O documento da proposta esteve disponível para consulta na página da internet do Município (<https://www.cm-pinhel.pt/>) (Figura 3) ou na Câmara Municipal de Pinhel – Loja do Município.

As sugestões, informações ou observações deveriam ser apresentadas por escrito ao Presidente da Câmara Municipal de Pinhel, até ao termo do período de consulta pública, remetidas por e-mail (cm-pinhel@cm-pinhel.pt) ou por correio para o Município de Pinhel (Largo Ministro Duarte Pacheco nº 8, 6400-338 Pinhel).

Figura 3: Disponibilização do PMAC de Pinhel no sítio oficial do Município de Pinhel na Internet

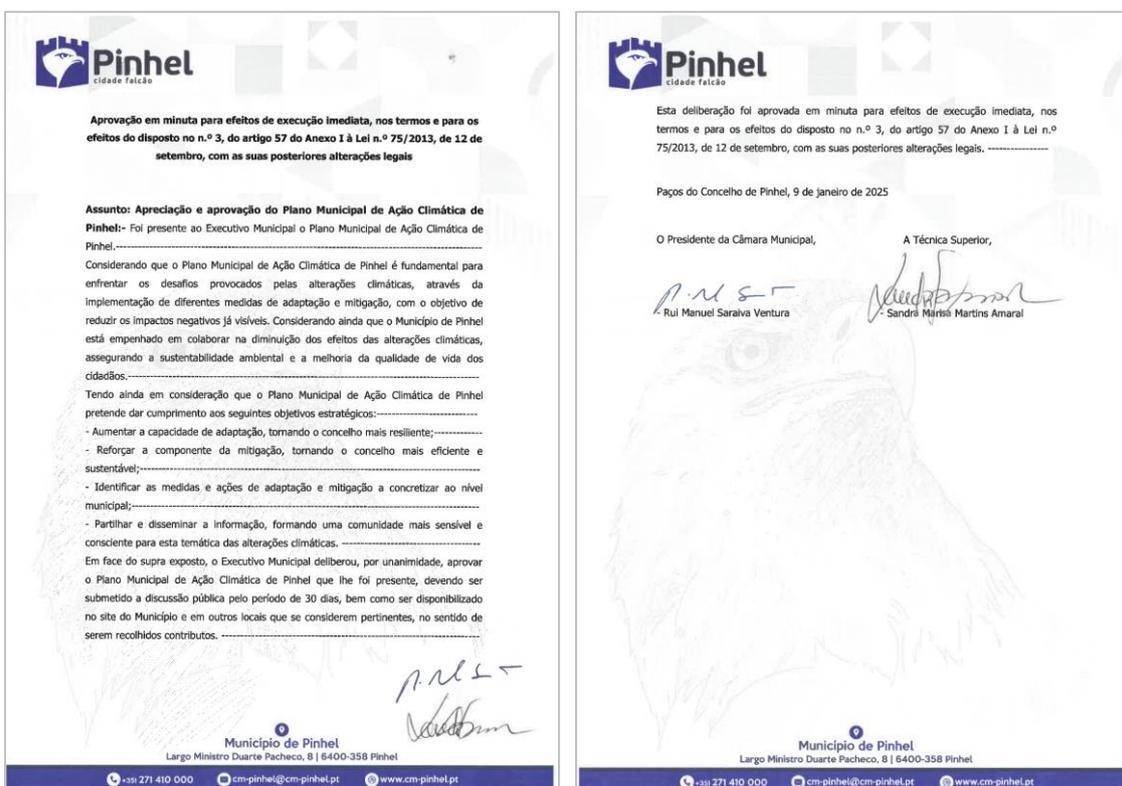


4 MODALIDADES DE PUBLICITAÇÃO

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

- Publicação da Aprovação do PMAC para submissão a discussão pública (Figura 4);
- Publicitação no sítio oficial da Câmara Municipal (<https://www.cm-pinhel.pt/>) (Figura 3).

Figura 4: Aprovação em minuta do PMAC de Pinhel





5 ANÁLISE DOS CONTRIBUTOS RECEBIDOS

Durante o período de consulta pública, que decorreu durante um período de **30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do dia 10 de janeiro de 2025 até ao dia 09 de fevereiro de 2025**, não foram recebidos quaisquer contributos/recomendações ao PMAC de Pinhel.

6 CONCLUSÃO

A Lei de Bases do Clima (Lei n.º 98/2021, de 31 de dezembro), aprovada pela Assembleia da República, 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. 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 Pinhel englobou uma etapa de consulta pública, por um prazo não inferior a 30 dias, promovida pela entidade responsável pela sua elaboração (Câmara Municipal de Pinhel), a qual estabeleceu os meios e a forma de participação na mesma.

A participação da população no processo de elaboração do PMAC de Pinhel é 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.

Na sequência do referido anteriormente, importa ressaltar que **durante o período de consulta pública**, não foi recebido qualquer contributo, sugestão ou reclamação ao PMAC de Pinhel.