



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

EMENDA N°

MODIFICATIVA ADITIVA SUPRESSIVA RETRITIVA

Altera a redação do Parágrafo único do art. 6º do PL n° 297/2024 e traz nova camada com a legenda – ilhas de calor- ao desenho ao MAPA 01 no anexo, com a seguinte redação:

Parágrafo Único: Os perímetros das macrozonas e de seus compartimentos, bem como as ilhas de calor estão indicados no mapa MAPA -01 – Macrozonemaneto Ambiental, que integra essa Lei. (NR)

S/S., 12 de dezembro de 2024.

FERNANDA GARCIA
Vereadora

Justificativa: Considerando a pesquisa de Fernanda Frois dos Santos sobre formação de Ilhas de Calor em Sorocaba que foi explicada na pesquisa também através da seguinte ilustração (p. 23)¹:

¹ <https://repositorio.ufscar.br/handle/ufscar/18782>





CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

Conceito: Ilhas de Calor

São áreas onde a temperatura é aumentada em relação a áreas naturais ou rurais.

Causas: ausência de vegetação e corpos d'água, excesso de materiais que absorvem a radiação solar e depois soltam calor aos poucos, como o asfalto, o metal e o concreto, encontrados em abundância nas áreas urbanas.



E que algumas soluções são apresentadas pela pesquisadora:

Na linha preventiva, são cabíveis as seguintes sugestões:

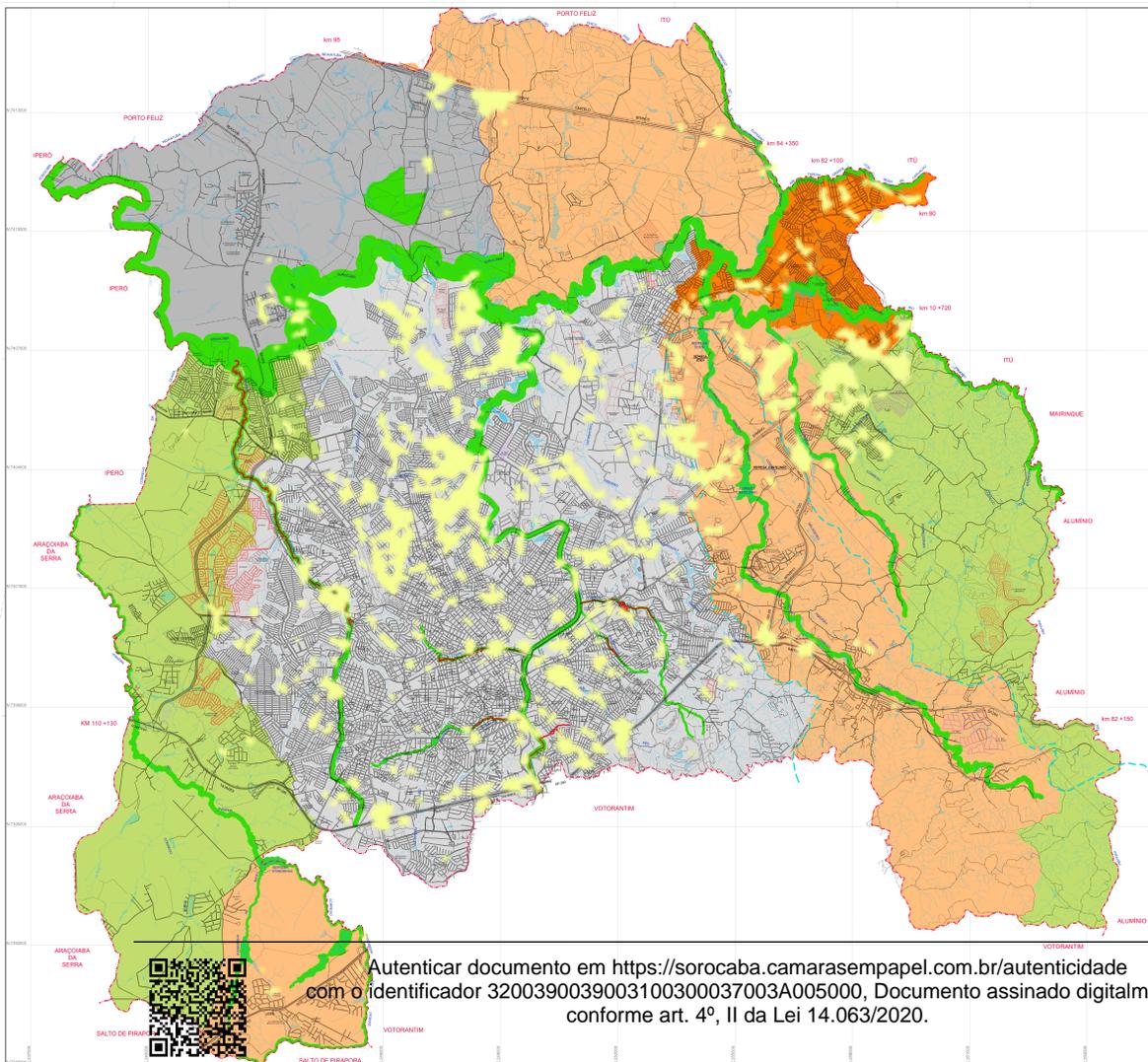
- *implantação de medidores de temperatura do ar umidade relativa do ar, criando um sistema de monitoramento do município quanto ao surgimento de ilhas de calor ou aumento das existentes;*
- *criação de um comitê de monitoramento de climático e planos de ação efetivos e prioritários para atender áreas apontadas como mais críticas, pois o Plano de Ação Climática implantado em Sorocaba visa somente a redução de emissões de gases de efeito estufa.*

Na linha corretiva, são cabíveis as seguintes sugestões:

- *aumento de áreas permeáveis em meio a malha urbana, inclusive estacionamentos, por meio do aumento de permeabilidade no código de obras e incentivos à municipalidade e empresas privadas;*
- *aumento da área de sistemas de lazer e áreas verdes públicas, bem como manutenção e incentivo ao uso das existentes;*

Para que dessas soluções possam ser implementadas na cidade é necessário conhecer através de mapa onde estão localizadas as ilhas de calor já identificadas no município, diante disso, é que se apresenta essa emenda para que conste dos mapas o mapa denominado Ilhas de Calor.





- LEGENDA PLANIMETRIA**
- Sistema Viário Atual
 - Lotamento Aprovado
 - Lotamento em Diálogo
 - Lotamento em Diálogo Abandonado até 2024
 - Sistema Viário em Projeto ou em Execução
 - Hidrografia - (Córregos, lagoas, rios, etc.)
 - Limite de Município
 - Limite de Bacia de Proteção

- LEGENDA MACROZONEAMENTO**
- Pequena Restrição - Tipo A
 - Pequena Restrição - Tipo B
 - Moderada Restrição - Tipo A
 - Moderada Restrição - Tipo B
 - MCA
 - MME
 - Traçado de eixos híbridos de planejamento e controle
 - Traçado de eixos híbridos de planejamento e controle (reordenamento)
 - Ilhas de Calor

SOROCABA - SP
 SPMMA e H. Planejamento em Papel e Digital



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3200390039003100300037003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

14a. Proposta - SEPLAN
MACROZONEAMENTO 2024

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200390039003100300037003A005000

Assinado eletronicamente por **Fernanda Schlic Garcia** em 12/12/2024 17:07

Checksum: **9237C708EEE6A4A108D15B16BA82E8A8F5EE276B7D57212CF4382B4289300561**

