



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., 20 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;*

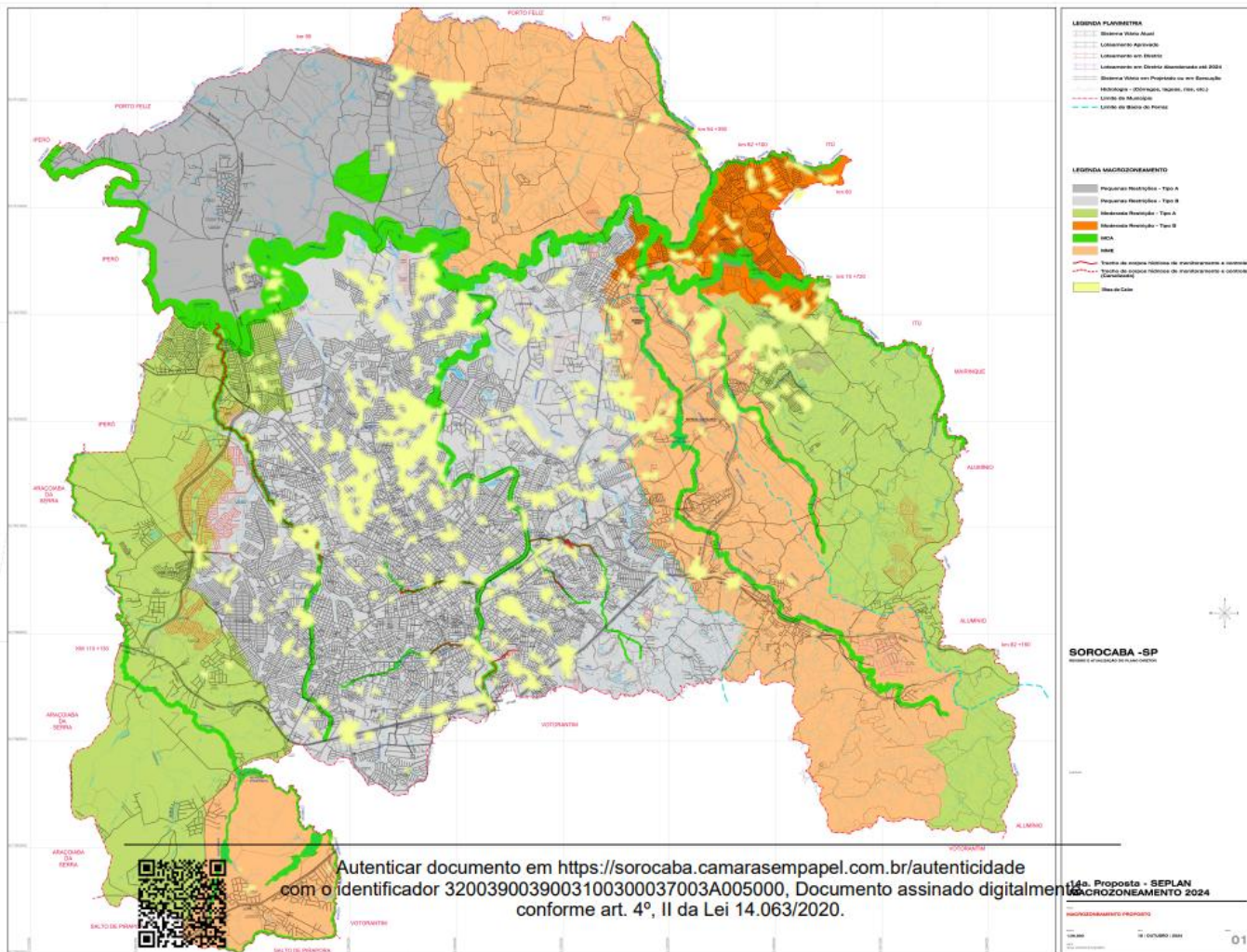
Para que dessas soluções possam ser implementadas na cidade é necessário conhecer através de mapa onde estão localizadas as ilhas de calor já identificadas no município, diante disso, é que se apresenta essa emenda para que conste dos mapas o mapa denominado Ilhas de Calor.





CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3200390039003400300039003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

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 3200390039003400300039003A005000

Assinado eletronicamente por **Ítalo Gabriel Moreira** em 20/12/2024 17:40

Checksum: **E42989CE70CC1859ED923E47CB59F1F3B420CF32F13A9C824B41C13A26C918BA**

Assinado eletronicamente por **Dylan Roberto Viana Dantas** em 22/12/2024 00:50

Checksum: **FED107DBD61BA71920B1742D2E1924A98B5867CA45F4E5190E223180A57B499E**

Assinado eletronicamente por **Fernanda Schlic Garcia** em 23/12/2024 10:39

Checksum: **B70DC12C9ED32B8F80E183A362C3BC3FCAC0043DE0080D04B6848F666A3170A7**

Assinado eletronicamente por **Caio de Oliveira Egea Silveira** em 23/12/2024 10:46

Checksum: **2AC1EB67D339CB1ECE8135EB7ADF9371BA263C807D3F77D3DA853A0E03B92948**

Assinado eletronicamente por **Péricles Régis Mendonça de Lima** em 23/12/2024 12:45

Checksum: **260F24E289C842C99BCAF58CEEEE475FB18A558D5E332FD361D12F9225FF9CE0**

Assinado eletronicamente por **Francisco França da Silva** em 23/12/2024 14:02

Checksum: **C006402F6DF9CDE14095B5154C57BDA5EC19E8565AE79F16994146C4EDFC2CE6**

Assinado eletronicamente por **Iara Bernardi** em 23/12/2024 17:17

Checksum: **4814384B01AA66EA7E67AF1A8C843B0AEA73CDF85988E59CB0B780CEE79E3688**

Assinado eletronicamente por **Hélio Mauro Silva Brasileiro** em 25/12/2024 11:22

Checksum: **4B188523E889F2B872E7BBE990C1A6A5EC1CB9D4F193F0B0E26864E509314B76**

