

Plano Municipal de Arborização Urbana



PREFEITURA DE PARANAGUÁ
PLANO MUNICIPAL DE
ARBORIZAÇÃO URBANA



Objetivos e metas do Plano

Metas

Conhecer as condições da arborização do município, identificando as árvores de risco de forma a evitar acidentes e promovendo a adequada manutenção da arborização do município.

Objetivos

- Gerenciar a arborização de forma integrada
- Levantar todos os indivíduos arbóreos em vias públicas no município
- Identificar a variabilidade das espécies
- Verificar a adaptabilidade das espécies implantadas
- Identificar árvores de risco
- Identificar locais para a implantação de novas arvores e/ou com necessidade de manutenção
- Identificar limitações para implantação de arborização em vias públicas.

Legislação Vigente

Lei Federal nº 10.257/2001

Estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências, e dispõe sobre a obrigação dos municípios a formulação e execução do plano diretor.

Lei Complementar nº 67/07

“Dispõe sobre o Código de Obras e Edificações do Município de Paranaguá, e dá outras providências”.

Manual para Elaboração de PMAU (2018)

Lei Complementar nº 68/07

“Dispõe sobre normas relativas ao Código de Posturas do Município de Paranaguá, e dá outras providências”.

Lei Complementar nº 95/08

“Dispõe sobre o Código Ambiental do Município de Paranaguá”.

Resolução CO.M.M.A. nº 001/19

“Estabelece critérios e procedimentos para poda e/ou corte de árvores no Município de Paranaguá”.

Resolução CO.M.M.A. nº 001/19

“Dispõe sobre a supressão de camada vegetal nas áreas urbanas do município de Paranaguá, e dá outras providências”.

Escala de abrangência do plano e dos dados de diagnóstico

Escala Municipal

Caracterização do município:
Malha Urbana
Qualidade das calçadas por logradouro
Macrozoneamento
Diagnóstico participativo – percepção ambiental da população
Parques Praças e Unidades de Conservação

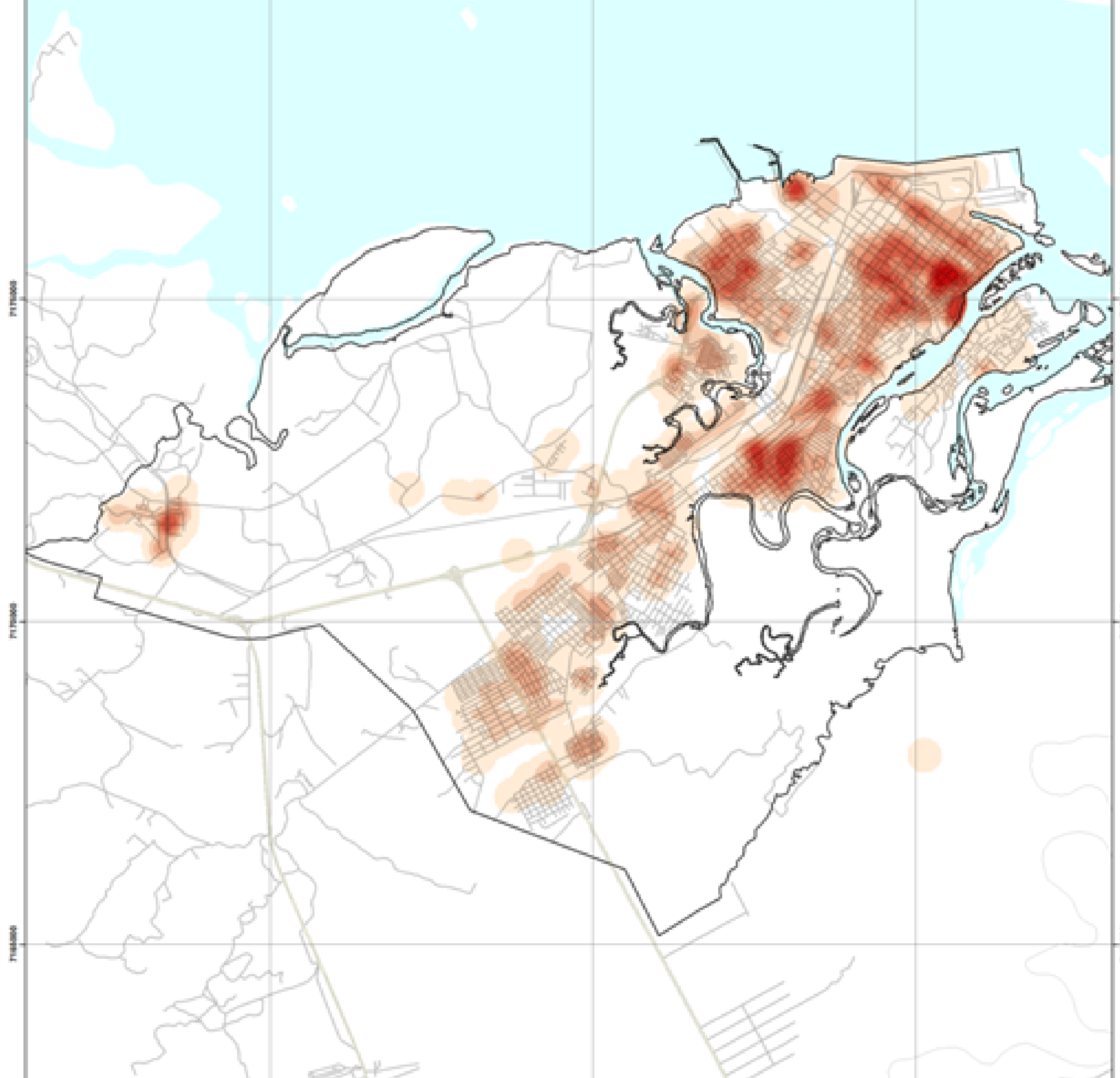
Escala Pontual

Diagnóstico Fitossanitário de indivíduos arbóreos
Censo 100% das árvores em Malha Urbana
Diagnóstico participativo – percepção ambiental individual
Análise de poda e manutenção de indivíduos arbóreos
Seleção de mudas

FASE ATUAL DO PLANO



Diagnóstico
Processamento de dados
Análise dos resultados
Revisão junto à SEMMA
Geoprocessamento de dados
Elaboração de mapas
Audiência Pública
Minuta de Lei
Fechamento e conclusão do
PMAU



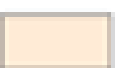
Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul
Datum Horizontal SIRGAS 2000, Datum Vertical Marégrafo de Imbituba

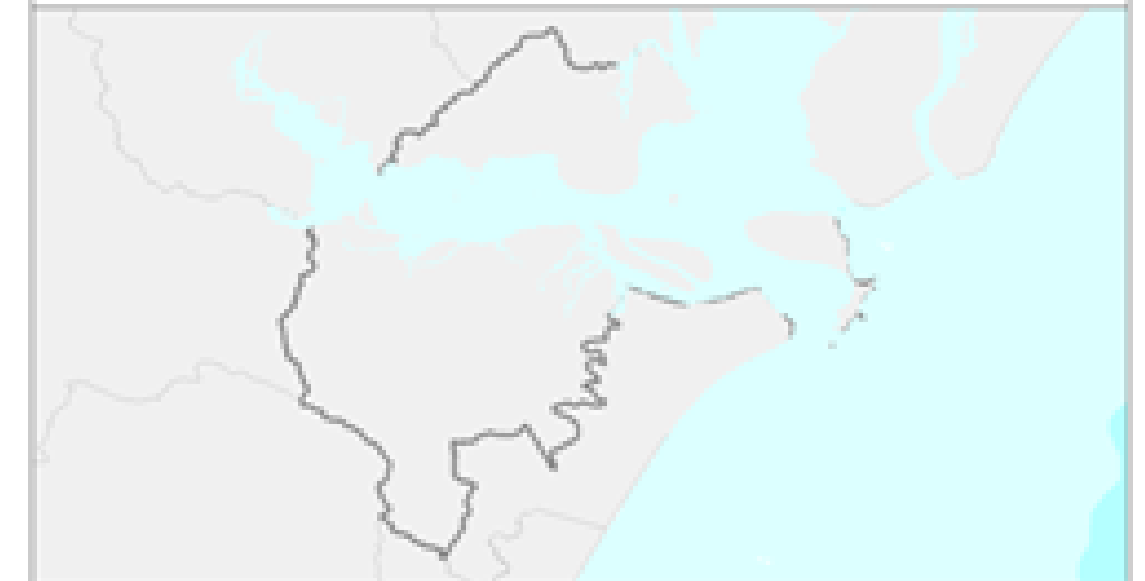
Fonte dos Dados: IBGE (2015) ; CPRM (2013)
In Natura Soluções Ambientais (2019)

CONVENÇÕES

— Arruamento — Rodovia  Perímetro Urbano

DENSIDADE DE ARBORIZAÇÃO URBANA

 Baixa  Média  Alta



DENSIDADE DA ARBORIZAÇÃO URBANA AMOSTRADA DE PARAMAGUÁ

Projeto: Plano Municipal de Arborização Urbana

Novembro/2019

Responsável Técnica: Marina Kuchnir Jacometti

1:50.000



Principais fragilidades / desafios identificados para o território

Análise da arborização atual

01 Carência estrutural para receber arborização adequada (calçamento)

02 Carência de educação ambiental para a arborização

03 Baixa biodiversidade vegetal

04 Manutenção/interferências da arborização

05 Alta concentração de espécies exóticas

Principais oportunidades identificadas para o território

01 Novos loteamentos

02 Bioma com alta biodiversidade

03 Interesse público em promover a arborização planejada

04 Interesse da população sobre o tema

05 Integração com outros Planos municipais

Plano Municipal de Drenagem

DRENAGEM

- Permeabilidade
- Interferência da arborização na infra-estrutura

Plano Municipal de Saneamento Básico

SAÚDE PÚBLICA

- Interferência da arborização na infra-estrutura
- Disposição de resíduos vegetais

Potencial de interface com os demais planos

Demais planos que constituem o plano diretor e influenciarão ou sofrerão influencia direta ou indireta do PMAU

Plano Municipal de Saúde

SAÚDE PÚBLICA

- Disposição de resíduos
- Qualidade de vida
- Qualidade do ar

Plano Diretor

URBANISMO

- Diretrizes de projetos arquitetônicos
- Legislação integrada com o Urbanismo

Obrigado
por sua
atenção!

