

Diagnóstico simplificado da arborização urbana de ALMIRANTE TAMANDARÉ

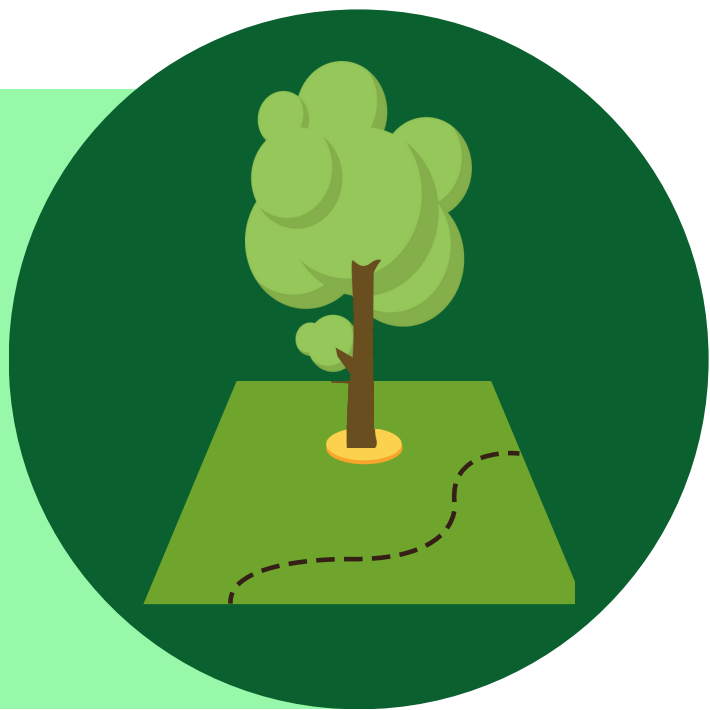


PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

Nesta cartilha você irá encontrar as principais informações referentes ao inventário da arborização urbana realizado em 2023, com diagnóstico (situação atual) prognóstico (situação desejada) e ações a serem realizadas.

1. Diagnóstico quantitativo

Aqui são disponibilizados os resultados quanto a quantidade de arborização em calçadas e à estrutura onde estão inseridas.



Durante o inventário quantitativo da arborização urbana foram contabilizados todos os indivíduos arbóreos (árvores, arbustos e palmeiras) com altura superior a 2,10 m nas vias urbanizadas (calçada, meio fio e asfalto) de Almirante Tamandaré. Os principais resultados encontrados foram:

Bairros	km urbanizados	Habitantes	População arbórea	Ruas
24	216	121.420	3.321	1.052



1 árv./ 37 hab.



15 árv./ km vias urbanizadas.



2. Diagnóstico qualitativo

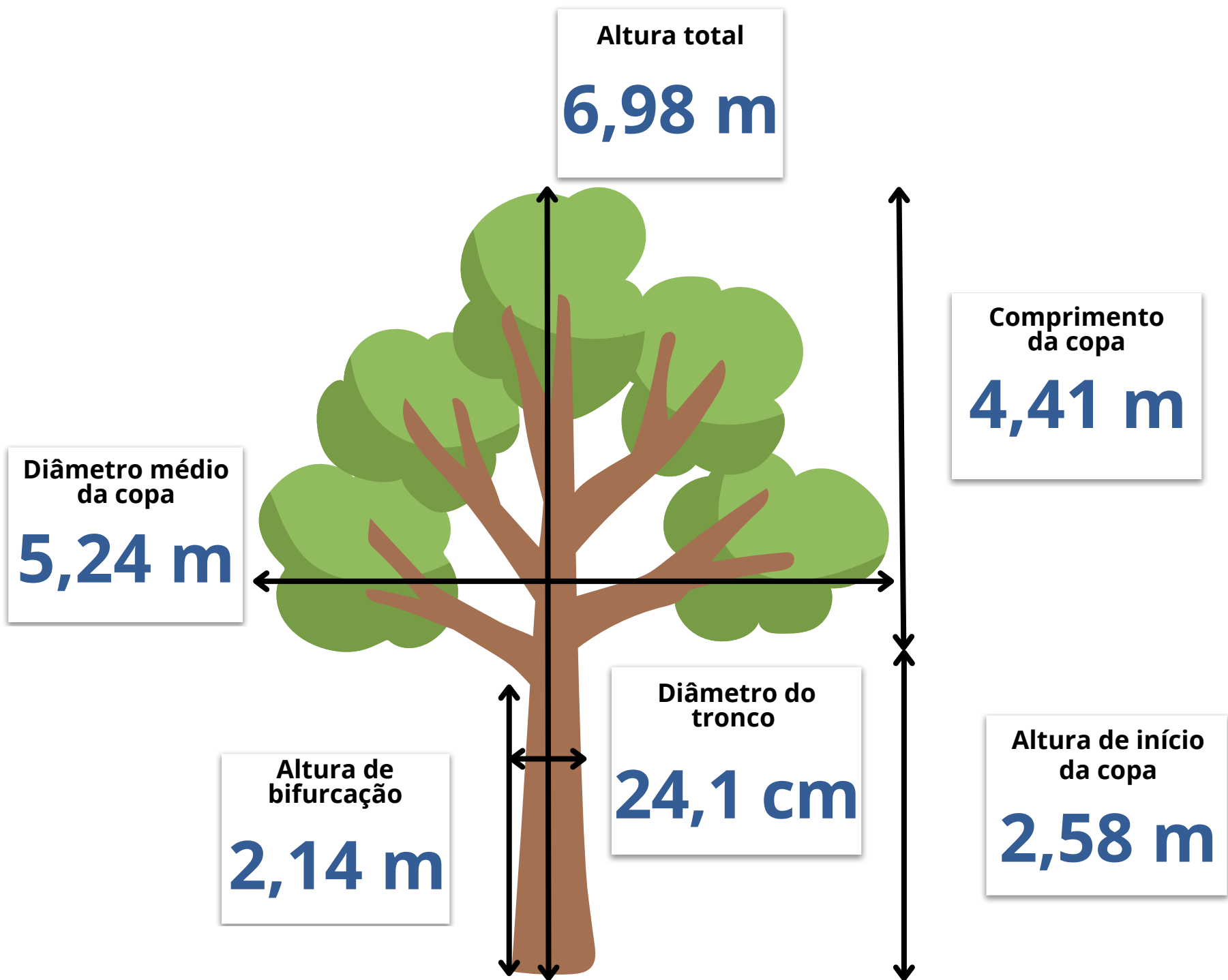
Aqui são disponibilizados os resultados do inventário qualitativo amostral quanto ao porte das árvores e o posicionamento das árvores em calçadas do município.

O inventário qualitativo foi realizado por amostragem, ou seja, foram sorteadas algumas vias para avaliação dos indivíduos arbóreos, que representassem estatisticamente toda a arborização do município (suficiência amostral).

Assim, na amostragem foram considerados:

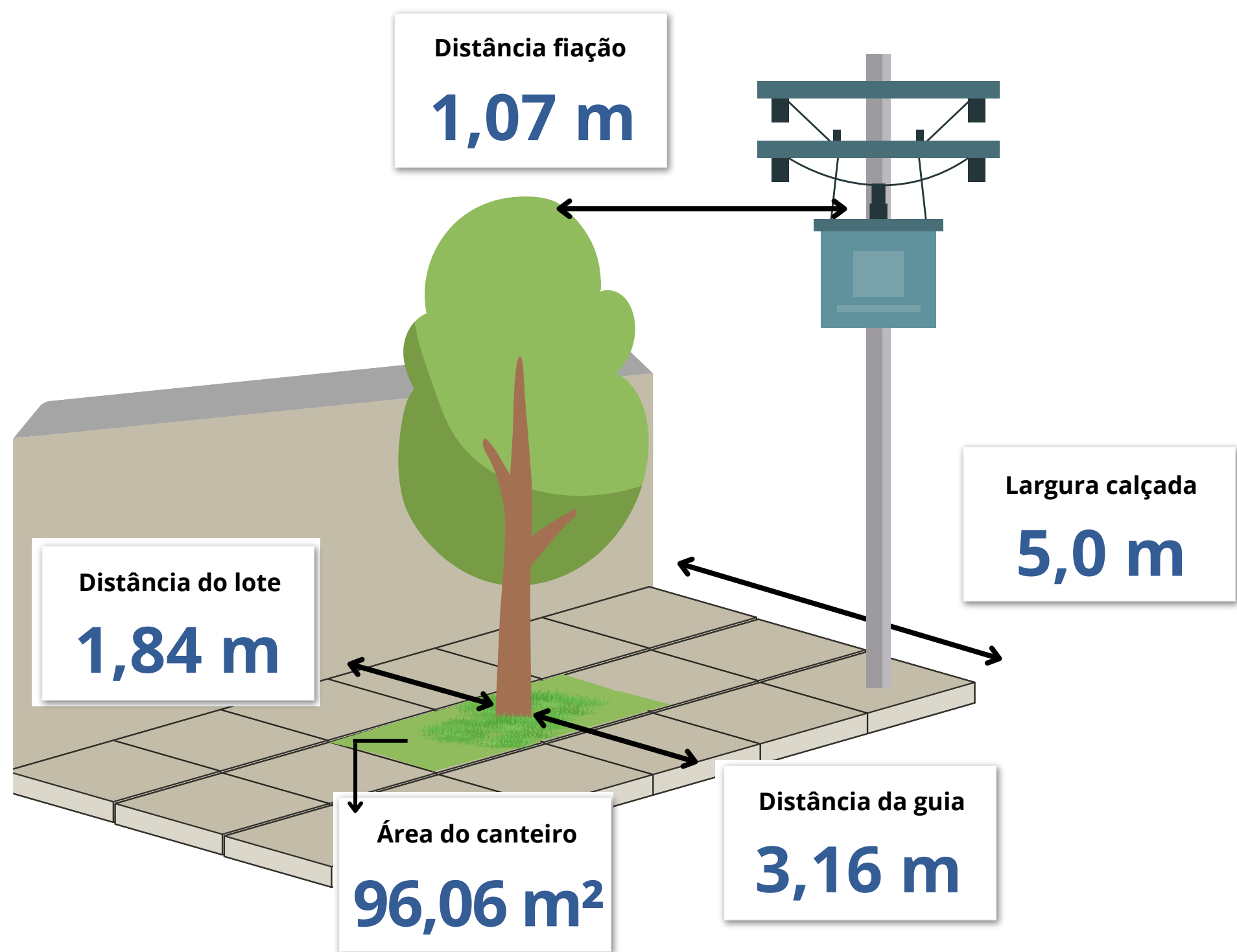
Bairros avaliados	Ruas amostradas	km avaliados	Ind. amostrados	suficiencia amostral
8	23	29,73	289	8,7%

Resultados dendrométricos (porte das árvores):

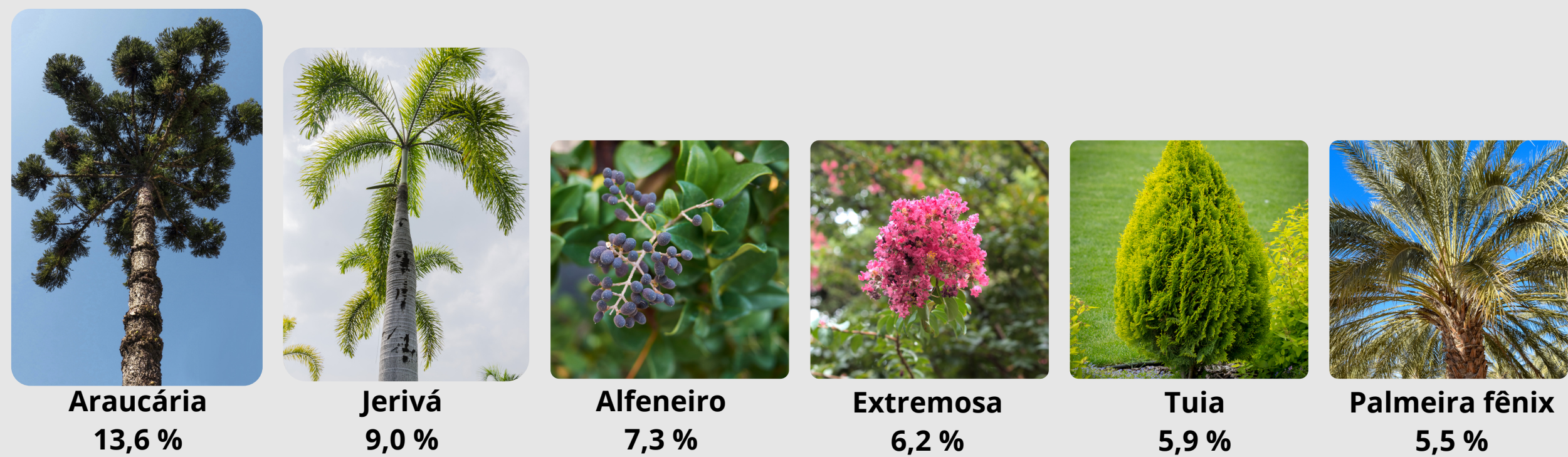


PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

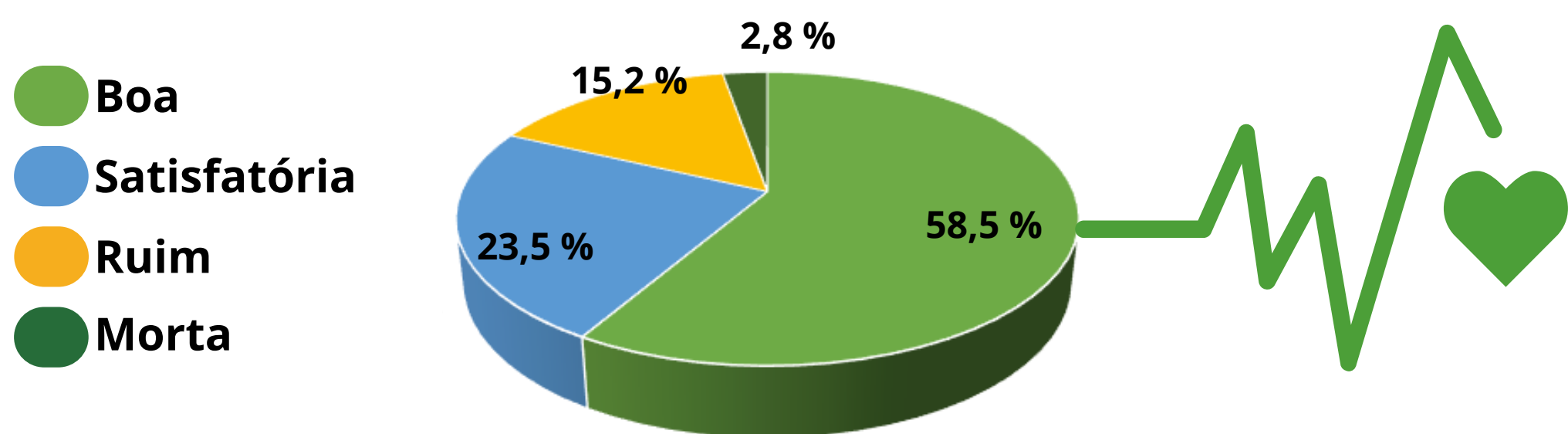
Espaço físico e localização da arborização:



Espécies mais frequentes em calçadas do município:



Condição estrutural e fitossanitária (saúde das árvores):

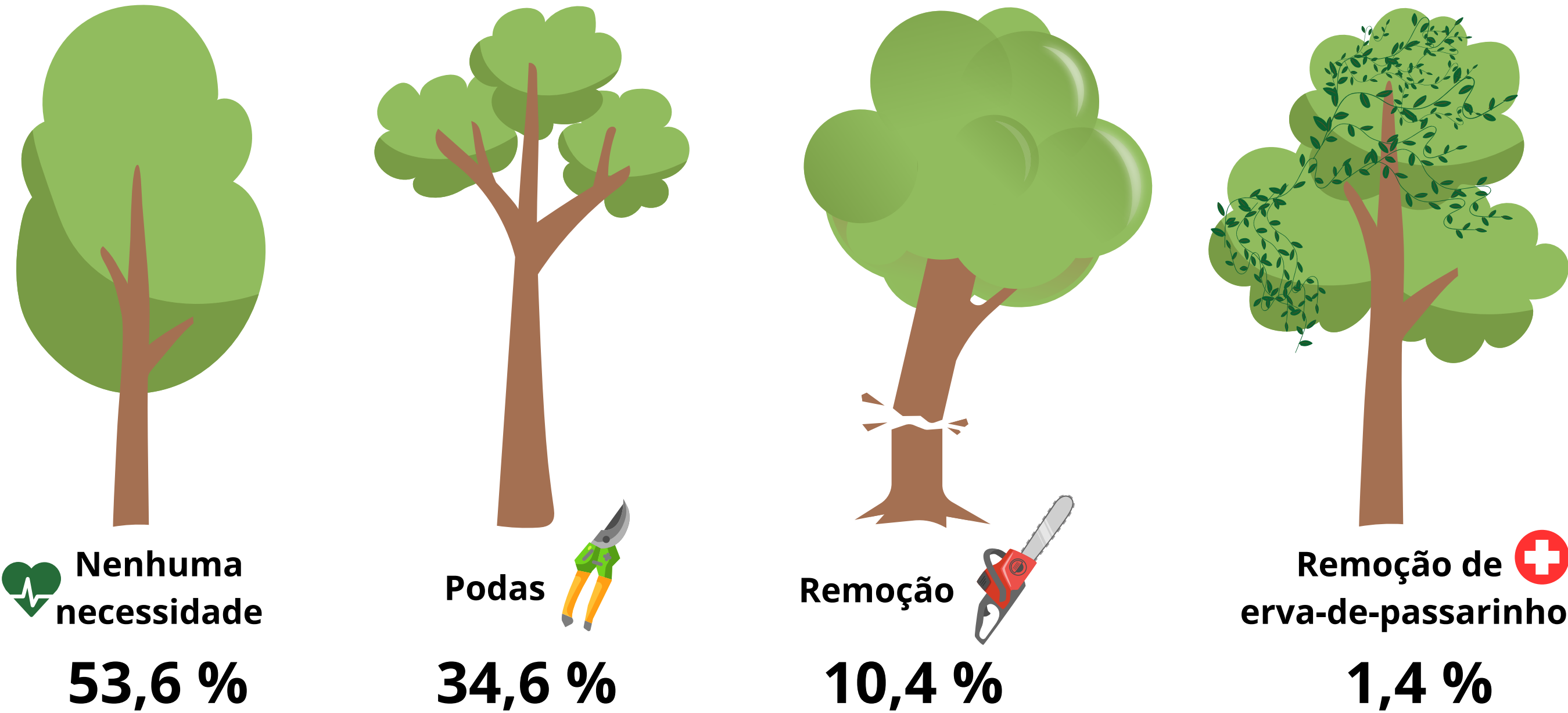


3. Necessidade de manejo e avaliação do risco de queda

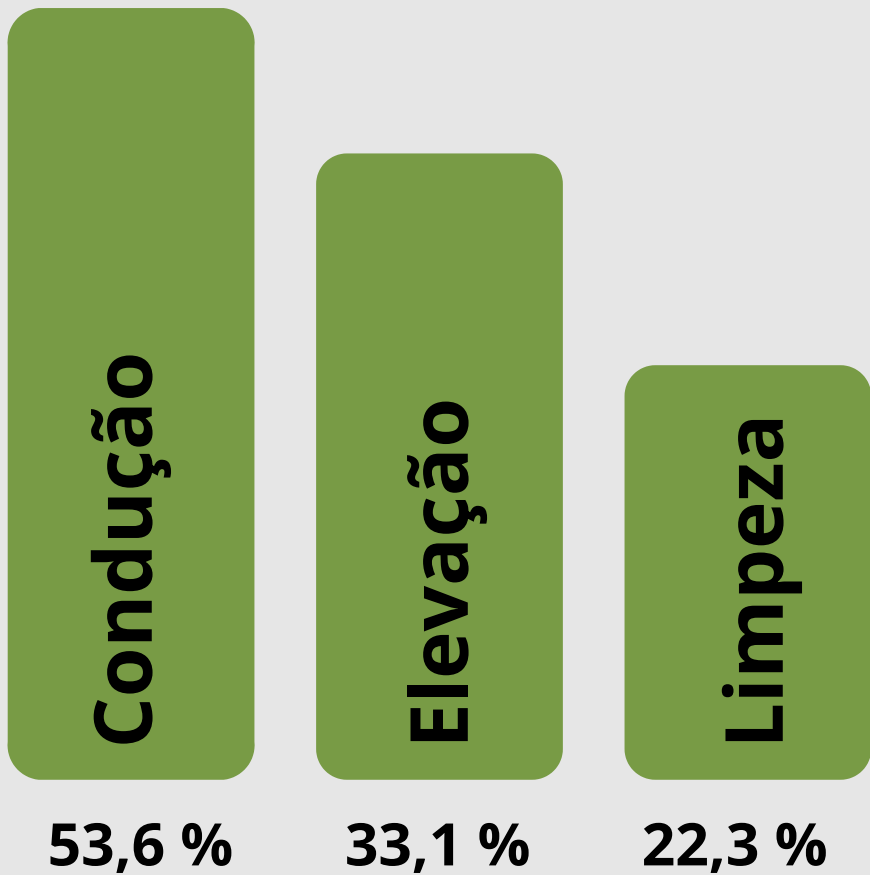
Principais necessidades de manejo recomendadas e classificação de risco de queda das árvores avaliadas



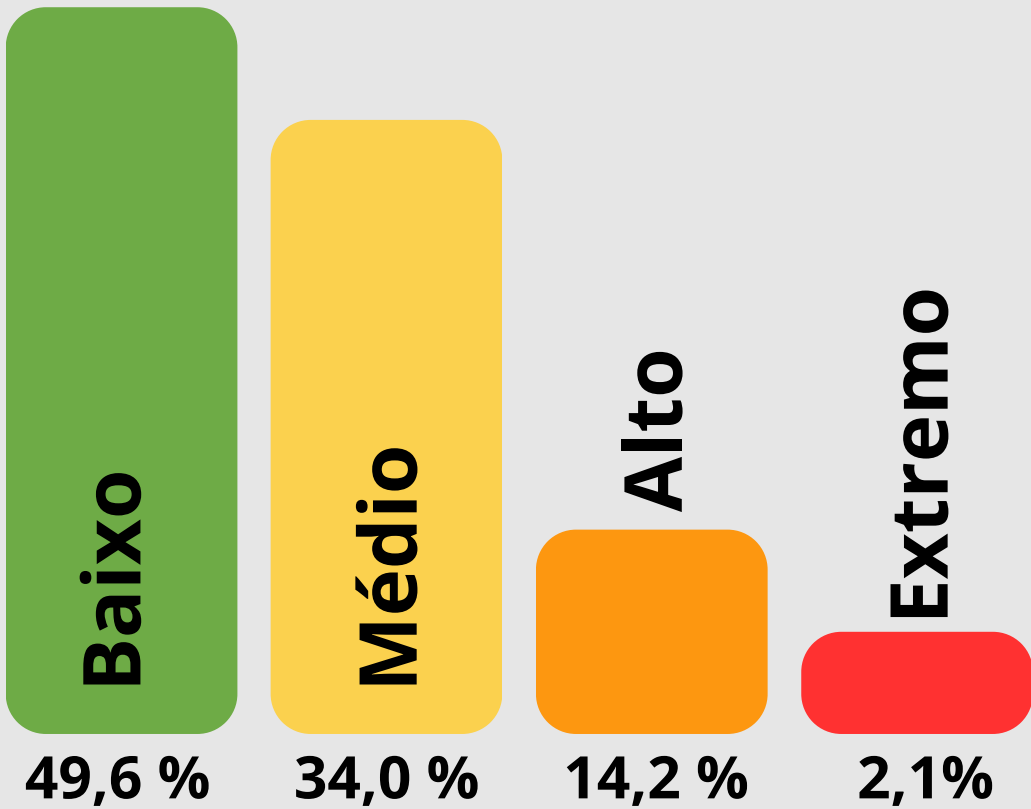
As árvores foram avaliadas quanto a necessidade de manejo/manutenção:



A poda foi a principal prática de manejo recomendada, sendo que os principais tipos de poda indicados foram:



A maioria das árvores apresentou risco de queda baixo, seguido de risco médio, alto e extremo:





4. Cronograma de atividades

Considerando os resultados encontrados na avaliação da arborização urbana, foram traçadas as seguintes metas entre 2024-2028:

Atividade de manejo/ Período	Diagnóstico extrapolado 2023	Projeção futura					Total da projeção estimada
		2024	2025	2026	2027	2028	
Plantio	10.965	2.193	2.193	2.193	2.193	2.193	10.965
Poda	1.145	1.000	500	500	500	500	3.000
Supressão	346	346	*	*	*	*	346+
Análise de risco	1.660	500	500	500	500	500	2.500

Nota: *= quantas forem protocoladas e autorizadas pelo Departamento de Meio Ambiente.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

 **(41) 3699-3092** ou 156

 **meioambiente@tamandare.pr.gov.br**

 **Rua Nossa Senhora da Conceição, nº 198, Centro**

ACESSE TAMBÉM:

Plano Municipal de Arborização Urbana de Almirante Tamandaré
Diagnóstico simplificado da arborização urbana de Almirante Tamandaré
Manual de poda da arborização urbana de Almirante Tamandaré
Qual a importância da arborização urbana?

Equipe Técnica responsável:

Julio Cesar do Nascimento
Ana Clara Sans Salomão
Oladia de Paula Sabadin
Simone Sinira Stedile

Walter Johnson Junior
Silmere Laine da Silva Moura
Lucas Vinicius Stocco
Simone Kravetz

Elaboração:

Tamara R. B. de C. Maria
Engenheira Florestal – CREA – 2616590646

Alexandre França Tetto
Engenheiro Florestal – CREA – 30.958/D