

MEMORIAL JUSTIFICATIVO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

PARQUE LINEAR DO AFLUENTE DO MATO DENTRO



Região	Leste
APG	Brandina
AR	02
Bairros	Bairro das Palmeiras 1 e 2
Bacia Hidrográfica	Ribeirão das Anhumas
Microbacia Hidrográfica	Córrego Proença
Conectividade	Parque Ecológico Monsenhor Emílio José Salim
Região Fitoecológica	Ecótono Cerrado FES/mata Atlântica
Geologia	Gnaisses PMiGx e Aluviões Qa
Prioridade	Muito Baixa
Área	101.793,01m ²
Contrato	Nº 164/2019, SVDS PMC

COORDENADOR TÉCNICO EXECUTIVO

Eng. Agrícola Dr. Paulo Sérgio Garcia de Oliveira

EQUIPE TÉCNICA

Eng. Agron. Msc. Milena de Paula Messias

Cient. Social Suzana Cardoso Silva

Eng. Civil Andressa Oliveira de Almeida

Arq. Urb. Rodrigo Carneiro Cavalcante de Miranda

Adv. Antônio Carlos Chiminazzo

Eng. Agron. Valéria de Almeida

Assistente de Projeto Amanda de Sousa

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	1
2.	OBJETIVO.....	1
3.	A PROPOSTA	2

PARQUE LINEAR DO AFLUENTE DO MATO DENTRO

1. APRESENTAÇÃO

A partir de análise do Mapa Diagnóstico e do Relatório Descritivo, bem como de diálogos com Equipe da Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SVDS) da Prefeitura Municipal de Campinas (PMC), a equipe multidisciplinar da Arborea Ambiental definiu os Partidos Urbanístico e Arquitetônico para a área destinada ao Parque Linear do Afluentes do Mato Dentro.

No escopo do Plano de Trabalho e do Documento Orientador do Processo de Concorrência nº 06/2017, denominado “Estudos Técnicos Preliminares de 43 trechos de Parques Lineares Indicados no Plano Municipal do Verde” e a partir do Contrato nº 164/2019 com Prefeitura Municipal de Campinas (PMC), a elaboração da **PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E MEMORIAL JUSTIFICATIVO PARQUE LINEAR DO AFLUENTE DO MATO DENTRO** incorpora um plano geral de intervenção urbanística que deverá atender as questões levantadas no diagnóstico a respeito da área do Parque realizado anteriormente.

2. OBJETIVO

Este Memorial Justificativo tem por objetivo apresentar soluções, argumentos e justificativas para as propostas que compõe a Planta de Implantação no Estudo Preliminar do Parque Linear do Afluentes do Mato Dentro, classificado como Muito Baixa Prioridade de implantação no Plano Municipal do Verde (PMC, 2016).

3. A PROPOSTA

O Estudo Técnico Preliminar da área destinada ao **Parque Linear do Afluentes do Mato Dentro** resultou na proposta da Planta Geral de Implantação (PGI) do futuro Parque. A composição da proposta responde à determinação do Plano Municipal do Verde de implantar Áreas Verdes com Função Social nos territórios que mais carecem, busca-se assegurar o incremento e a preservação ambiental junto com as funções básicas destas áreas em benefício da população.

Na elaboração da proposta buscou-se apreciar intervenções e equipamentos a partir de análise contida no Relatório Descritivo, elaborado na fase de diagnóstico pela equipe técnica da Arborea Ambiental. Na abordagem dos aspectos sociais da área de abrangência do futuro Parque foi identificada demanda expressiva por áreas verdes com função social que disponibilizem:

- **Área aberta para eventos;**
- **Ciclovias;**
- **Pistas de caminhada;**
- **Equipamentos de ginástica.**

A área destinada a este parque apresenta limitação quanto à possibilidade de implantação de equipamentos, pois grande parte desta é ocupada por densa vegetação (Floresta Nativa Existente) a ser preservada. O entorno direto do futuro parque é ainda composto por condomínios fechados em contexto de baixa circulação de pedestres, trata-se de um ambiente urbano estruturado a partir do uso do carro.

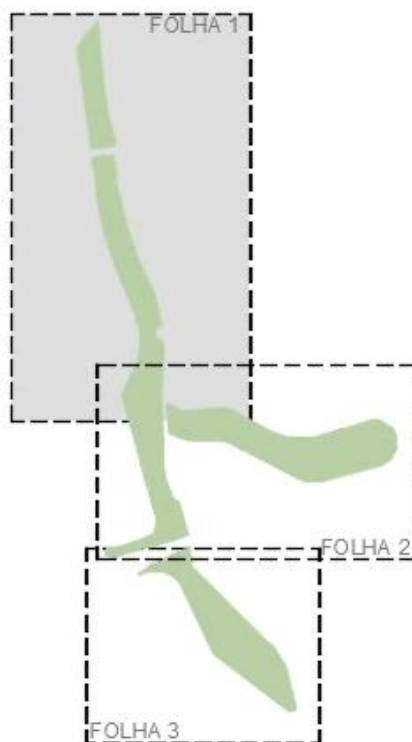
Sob o ponto de vista da vegetação, nas áreas que foram alvo de projetos de recomposição são recomendados o controle de espécies invasoras e a realização de enriquecimento com o plantio de espécies secundárias tardias e climáticas típicas das matas ciliares da região, além da colocação de placas de identificação nos exemplares

arbóreos mais significativos visando o envolvimento da comunidade na preservação e conservação da área.

Os condomínios fechados Parque da Hípica e Residencial e Vila da Hípica abrangem parte da área destinada ao parque (leste), criando uma barreira urbana significativa. Ao norte há a Avenida Mackenzie. A Rodovia Heitor Penteado segrega o trecho sul do restante do parque, criando mais uma forte barreira urbana.

Ao sudoeste da área está o Parque Ecológico Monsenhor Emílio José Salim, a aproximadamente 700m deste, ampla área verde que possui oferta de equipamentos de esporte e lazer e que poderá ser alvo de estudo para conexão com o Parque Linear do Aflente do Mato Dentro.

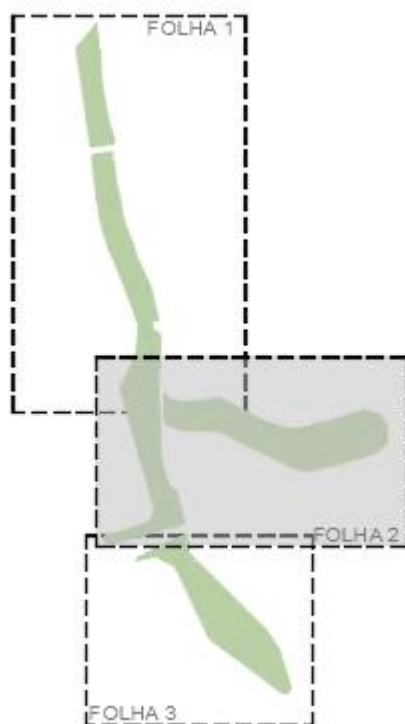
Folha 1 da PGI



Observando a PGI a partir da Folha 1, a proposta traz equipamentos alocados nas bordas do parque a oeste, aproveitando o grande potencial paisagístico encontrado, com arborização e calçadas largas. O passeio fica deslocado da guia, com distância para

preservação de trecho de floresta nativa existente que já forma uma alameda. Há ainda ciclovia que acompanha trecho da Rua Antonio Marchini conectando a área ao centro e sul do parque e seu entorno a noroeste (Vila Brandina).

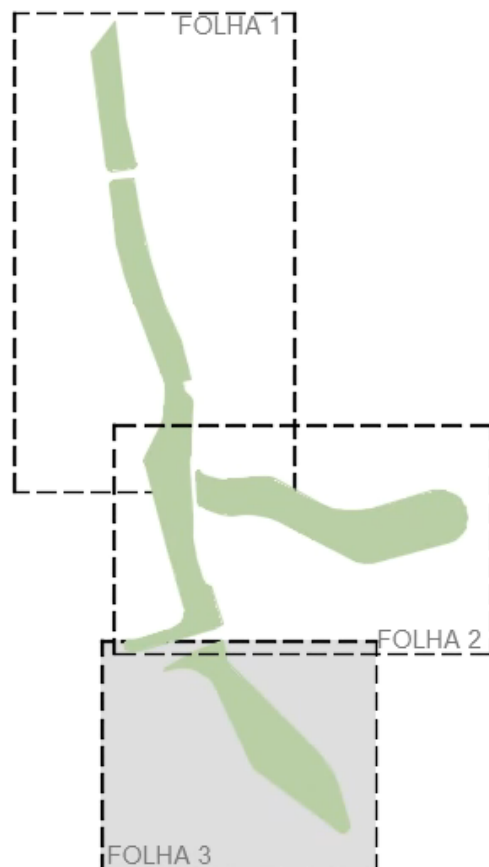
Folha 2 da PGI



A Folha 2 apresenta o trecho central do parque em contexto similar ao trecho da Folha 1, tem sua área leste limitada pelo Condomínio Residencial Vila da Hípica e floresta nativa existente a ser preservada acompanhando o curso d'água.

O passeio segue deslocado da guia, com distância para preservação de trecho de floresta nativa existente que forma alameda. A ciclovia continua contígua à Rua Antonio Marchini e ao sul à Rua Silvia Siqueira Stevenson até encontrar praça junto a Rodovia Heitor Penteado com travessia em nível proposta para maior segurança de ciclistas, pedestres e cadeirantes.

Folha 3 da PGI



O trecho sul do parque possui bosque a ser preservado e aproveitado para oferecer à população área de lazer e recreação em contato com o verde. Junto ao passeio, a cada 100 metros, são propostas pequenas praças para descanso e encontro. Seguindo ao sul encontra-se área equipada com parque infantil, ATI e bebedouro junto ao Largo das Palmeiras que além de poder abrigar eventos culturais, feiras e comércios ambulantes, servirá como mirante para contemplação da paisagem natural.

Destaca-se a proximidade do trecho com Parque Ecológico Monsenhor Emílio José Salim (ao oeste), que poderá ter conexão com o futuro parque. O passeio e a ciclovia ainda seguem ao sul, conectando a área ao bairro Gramado.

Com base nesta proposta, entende-se que o Parque Linear do Afluentes do Mato Dentro:

- Apresentará condições de desempenhar de maneira adequada sua função social, disponibilizando equipamentos de esportes/lazer/recreação para uso da população, além de áreas de convívio e passeios;
- Favorece a mobilidade urbana e acessibilidade, com a proposição de ciclovia e circuitos de caminhadas, permitindo a interligação entre áreas do entorno, incluindo as necessárias faixas de pedestres e travessia em nível em ponto estratégico;
- Melhora a paisagem e ambiência urbana, com a formação de arborização paisagística e experiência dos usuários do parque em meio ao bosque;
- Desempenha função ambiental, estando prevista a integração com o Parque Ecológico Monsenhor Emílio José Salim, que também é opção para atividades esportivas e de lazer.