

# MEMORIAL JUSTIFICATIVO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

## PARQUE LINEAR DO CÓRREGO DO PIÇARRÃO –

### TRECHO 6



<b>Região</b>	Norte
<b>APG</b>	Garcia
<b>AR</b>	05
<b>Bairros</b>	Santa Bárbara e Parque Fazendinha
<b>Bacia Hidrográfica</b>	Rio Capivari
<b>Microbacia Hidrográfica</b>	Trecho da foz do córrego Piçarrão
<b>Conectividade</b>	PNM da Mata, Bosque Silvia Brandão B. Bellucci e Parque do Aterro Santa Bárbara
<b>Região Fitoecológica</b>	Ecótono Cerrado - FES
<b>Geologia</b>	Ritmitos CPiR e Aluviões Qa
<b>Prioridade</b>	Muito Baixa
<b>Área</b>	144.106,94m <sup>2</sup>
<b>Contrato</b>	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 CÓRREGO DO PIÇARRÃO - TRECHO 6

## 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 Córrego do Piçarrão - Trecho 6.

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 DO PARQUE LINEAR DO CÓRREGO DO PIÇARRÃO - TRECHO 6** 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 Córrego do Piçarrão - Trecho 6, 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 Córrego do Piçarrão - Trecho 6** 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 culturais;**
- **Parques infantis;**
- **Campo de futebol;**
- **Equipamentos de ginástica;**
- **Quadra poliesportiva;**
- **Pista de skate;**
- **Praças;**
- **Ciclovias;**
- **Preservação e enriquecimento da vegetação nativa existente.**

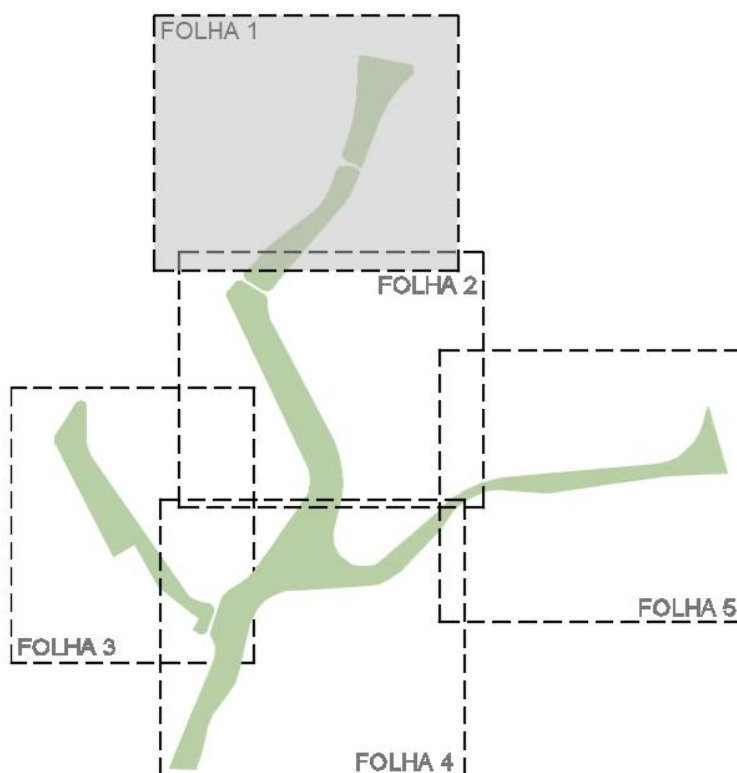
A proposta para este parque foi também elaborada em observância das vocações urbanísticas, bem como as características de uso e ocupação do solo de sua área de abrangência e, ainda, a partir das condições encontradas identificadas como adequadas

ou não para implantação de equipamentos e intervenções na área destinada ao parque. A área útil para implantação de equipamentos neste parque é composta por trechos estreitos, dessa forma não foi possível propor a implantação de campo de futebol.

O futuro parque possui ainda grande potencial paisagístico de convite ao contato e contemplação da vegetação e do curso d'água. Apresenta um contexto de atendimento local, ou seja, é mais acessível à população do seu entorno direto. Porém é recomendável que se realize estudo de conexão entre a área do parque e o Núcleo Residencial Parque Shalon, por se tratar de área próxima, carente por áreas verdes e equipamentos de lazer, mas segregada pela Rodovia Jornalista Francisco Aguirre Proença e pela via férrea ao norte da área destinada ao parque.

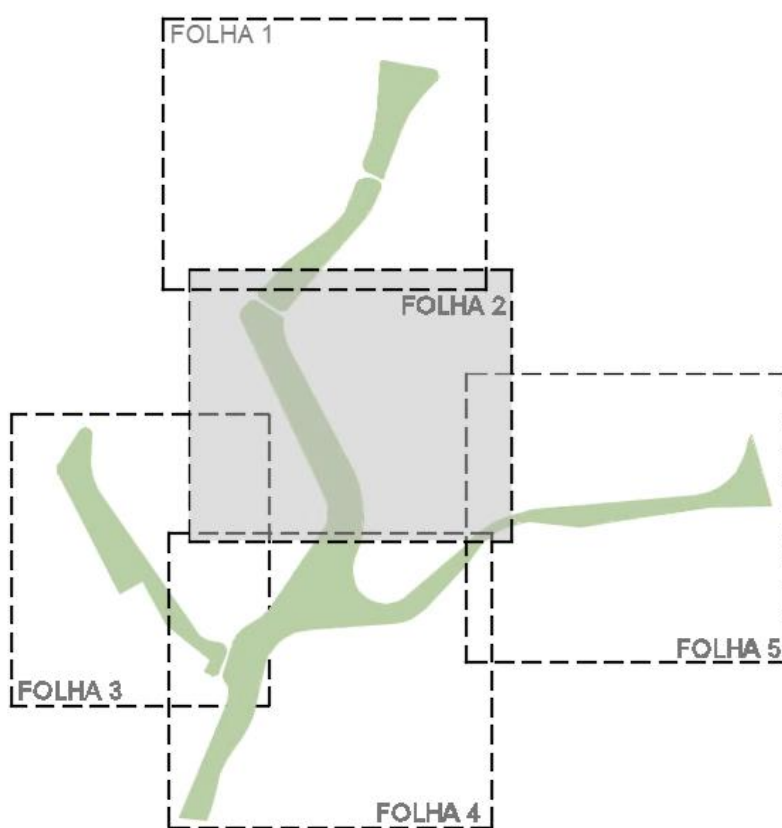
A proposta pra este parque é também conectar, através da rede cicloviária e de eixos verdes o Parque Natural Municipal da Mata, Parque do Aterro Santa Bárbara (em condições precárias), e o Bosque Silvia Brandão Bertazzoli Bellucci, potencializando a formação de um conjunto de áreas verdes integrados na Região do Bairro Santa Barbara.

#### Folha 1 da PGI



Na Folha 1 é apresentada a área mais ao norte do parque, com trechos de árvores existentes a serem preservadas, equipamentos como praças, ATI, quadra poliesportiva, de areia e parque infantil. Mais uma via compartilhada conecta as ruas Nicolau Sanches Junior e Laurinda Romaro Coelho. Também está sendo proposta praça de jogos, redário e área para piquenique.

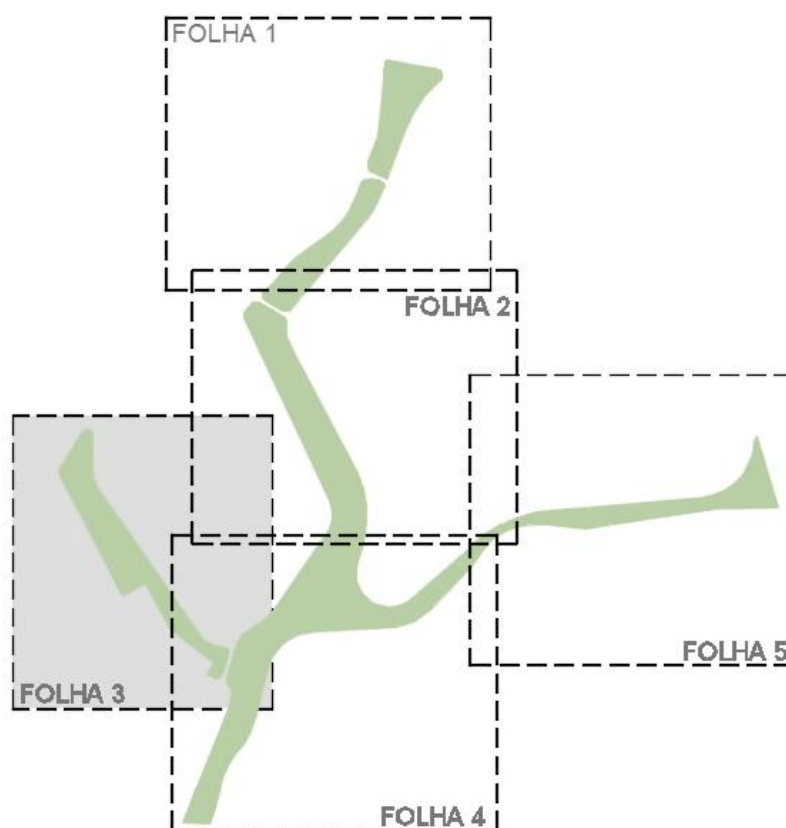
### Folha 2 da PGI



Conectando as áreas norte e sul do parque, o trecho apresentado na Folha 2 é composto por floresta nativa existente a ser mantida, com passagem da ciclovia e passeio de pedestres sobre a passarela que conecta as margens do córrego. Seguindo ao norte desta folha as bordas são equipadas com passeio, ciclovia, alguns equipamentos e pequenas praças em locais estratégicos para encontro e descanso, distando de 100 a 150 metros uma da outra.

Ainda há horta reestruturada com proposta de se tornar comunitária (ver memorial comum), no intuito de valorizar o trabalho realizado por moradores e vínculo existente com a área e há possibilidade de incentivo a extensão rural com agrofloresta neste trecho. A ciclovia e o passeio de pedestres seguem pelas bordas do parque até encontrar mais uma via compartilhada, para garantir segurança de acesso e circulação de pedestres, ciclistas e automóveis.

### Folha 3 da PGI

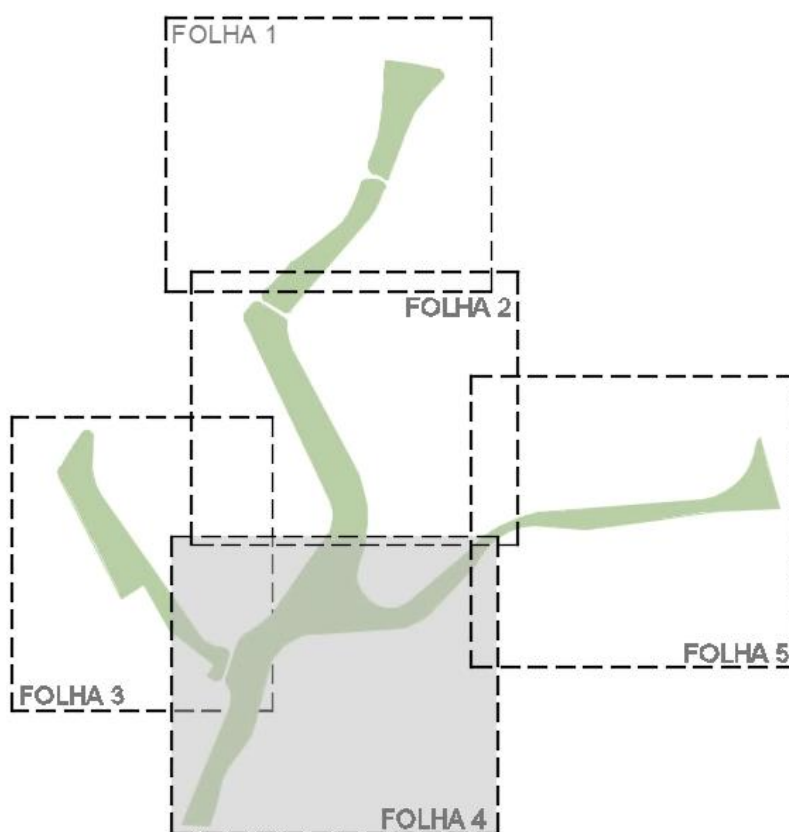


Observando a PGI a partir da Folha 3, o braço oeste do parque se conecta à Unidade de Conservação - UC - Parque Natural Municipal da Mata, dentro dele existe o Bosque Parque da Mata, com anfiteatro e parques infantis. Junto à Rua Lucindo Silva, o bosque existente foi preservado e há proposta de área para piquenique e redário propostos, além de pequenas praças nas bordas, ligadas pelo passeio de pedestres e a ciclovia que acompanha o viário. Este trecho conta também com hortas comunitárias (ver memorial

comum) reestruturadas e proposição de jardim comunitário, valorizando o vínculo positivo de moradores do entorno com a área do parque.

Pelo acesso da Rua Raimundo Cruz Martins definiu-se área equipada com pista de skate, parque infantil e Academia da Terceira Idade (ATI), que poderá ser acessada por quem vem do CEI Reino Encantada e da EMEF Padre Domingos Zatti por via da passarela que conecta as duas margens do córrego. O limite sul desta área do parque encontra trecho de rua que se torna via compartilhada para ciclistas, pedestres e automóveis.

#### Folha 4 da PGI



Na Folha 4 pode-se observar o “Largo Fazendinha” junto à via compartilhada e próximo ao desague do Córrego Fazendinha no Córrego do Piçarrão, o largo poderá abrigar eventos e comércios ambulantes, além de funcionar como mirante do córrego em área de deságue, ao lado dele definiu-se quadra poliesportiva.

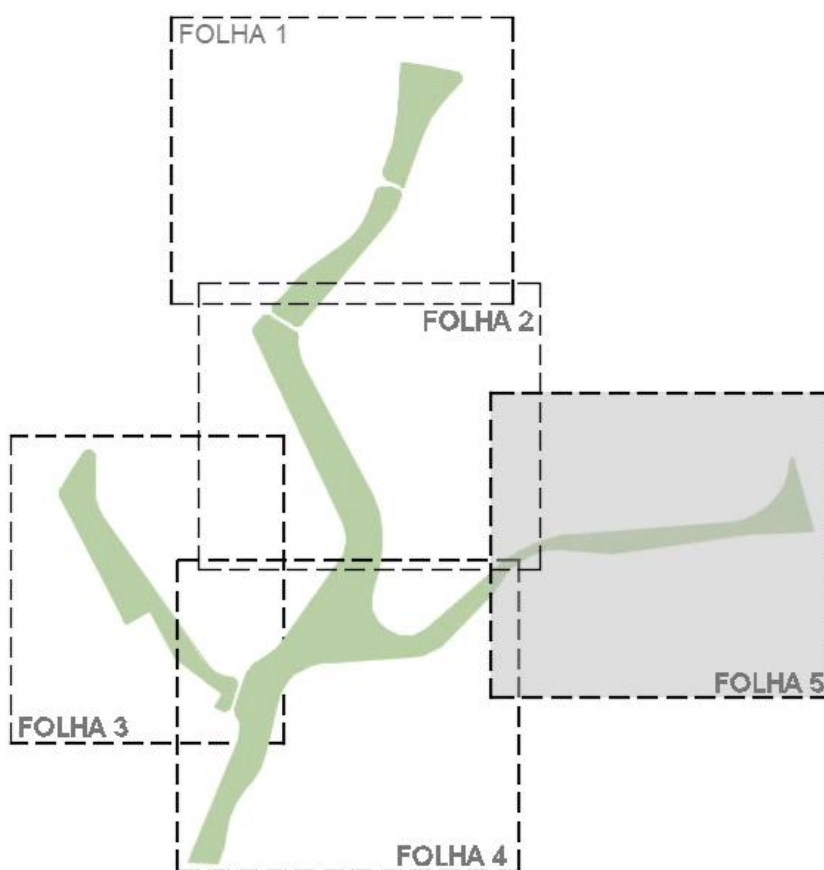
Seguindo ao sul, contíguo à Rua Alfredo Grotta Júnior, há trecho equipado com



parque infantil proposto e a revitalizar, ATI proposta, praça e Floresta Nativa Existente acompanhando o curso d'água, cuja margem leste se avizinha à ETE Piçarrão. No limite sul do parque está o Deck São Jorge, proposto em local estratégico para contemplação da paisagem natural principalmente o córrego Piçarrão e a mata existente na margem oposta, podendo abrigar eventos culturais e feiras.

A ciclovia e o passeio de pedestres seguem junto ao viário e mais ao norte passam pela passarela que conecta a área ao braço leste do parque.

#### Folha 5 da PGI



A Folha 5 corresponde ao braço leste do parque, composto por trechos de árvores existentes e possibilidade de experiência visual que privilegia a contemplação do curso d'água. Encontra-se trecho de floresta nativa existente, horta comunitária reestruturada, pontos de jardim comunitário e mesas de jogos. Destaca-se a possibilidade de conexão da

área com o Bosque Silvia Brandão Bertazzoli Bellucci e a proposta de implantação do Deck Santa Bárbara.

Em seguida há bosque existente que poderá abrigar área de piquenique e redário, formando com a área para churrascos mais ao leste, um trecho atraente para uso e permanência das pessoas no parque que segue com ciclovia, passeio e praças nas bordas junto ao viário.

Quanto à mobilidade e acessibilidade, além dos passeios e ciclovia mencionados, há proposição de faixas de pedestres, rampas de acessibilidade e travessias em nível nas ruas que limitam o parque, em pontos próximos às áreas de convivência, para segurança e conforto de pedestres, cadeirantes e ciclistas.

Com base nesta proposta, entende-se que o Parque Linear do Córrego do Piçarrão – Trecho 6:

- Apresentará condições de desempenhar 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, incluindo as necessárias faixas de pedestres e travessias em nível em pontos estratégicos;
- Melhora a paisagem e ambiência urbana, com a preservação da floresta nativa existente e a formação de jardins comunitários e gramados;
- Desempenha importante função ambiental, estando previstas a formação de amplas áreas verdes em integração com o Parque Natural Municipal da Mata e o Bosque Silvia Brandão Bertazzoli Bellucci, que também é opção para atividades esportivas e de lazer.