

MEMORIAL JUSTIFICATIVO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

PARQUE LINEAR DO RIBEIRÃO VIRACOPOS

TRECHO 02



Região	Sudoeste.
APG	Ouro Verde
AR	12
Bairros	Loteamentos Jardim Planalto de Viracopos, Parque das Indústrias e Distrito Industrial
Bacia Hidrográfica	Rio Capivari Mirim
Microbacia Hidrográfica	Ribeirão Viracopos
Conectividade	Linha de Conectividade Rio Capivari
Região Fitoecológica	Ecótono FES – Cerrado
Geologia	Carbonífero - Permiano Subgrupo Itararé
Prioridade	Alta
Área	653.616,78 m 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 RIBEIRÃO VIRACOPOS

TRECHO 02

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 Ribeirão Viracopos – Trecho 02.

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 RIBEIRÃO VIRACOPOS - TRECHO 02** 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 Ribeirão Viracopos – Trecho 02, classificado como Alta Prioridade de implantação no Plano Municipal do Verde (PMC, 2016).

3. A PROPOSTA

O Estudo Técnico Preliminar da área destinada ao **Parque Linear do Ribeirão Viracopos – Trecho 02** 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:

- Equipamentos de esportes/lazer/recreação para uso da população;
- Áreas de convívio;
- Ciclovia;
- Passeios.

A proposta para este Parque foi ainda elaborada em observância das vocações urbanísticas, bem como as características de uso e ocupação do solo de sua área de abrangência. Destaca-se a vocação ecológica desse parque, com áreas de vegetação existente a serem preservadas e propostas. O contexto urbano da área de abrangência do Parque também apresenta atualmente pouca conectividade regional, portanto tende à baixa atração de público. Além disso, este apresenta trecho habitado por população em situação de alta vulnerabilidade social.

Observando a PGI a partir do trecho noroeste (Folha 1) a esquina formada pela Rua Wilson Colorado e a Rua Nehme Antônio Hadad recebe passeio de pedestres e **centro comunitário** para diversos usos da população (reuniões, festas, outros) equipado com ponto de wi-fi, banheiros e bebedouro.

A seguir se encontra o Núcleo Residencial Parque das Indústrias onde propõe-se trecho de **ciclovía** contíguo à Rua Wilson Colorado fazendo conexão da área com seu entorno. No trecho próximo ao curso d'água, entre a área residencial e os fundos do CEI Nave Mãe Zilda Arns há proposição de passeio e arborização, encontra-se então **Academia da Terceira Idade (ATI)** a ser revitalizada e proposta de implantação de **Ponto Verde** para descarte de resíduos. Há ainda **praça de convivência** proposta próxima ao CEI que visa ampliar as possibilidades das famílias e crianças de convivência e contemplação com o ambiente natural.

Ao leste do Núcleo Residencial Parque das Indústrias definiu-se **largo** a ser equipado com bancos, lixeiras, bebedouros e ponto de wi-fi, oferecendo amplo espaço aberto que poderá abrigar eventos (apresentações, feiras, outros) e comércio ambulante.

Encontra-se em seguida trecho com passeio em toda borda e continuidade da ciclovía junto à Rua Wilson Colorado, bem como uma das duas zonas equipadas centrais do Parque Linear a ser implantado. Trata-se de área já concretizada de esportes e lazer bem utilizada pela população residente no entorno, com **campo de areia** a reestruturar e **pista de skate** a ser revitalizada. Junto ao curso d'água há trechos de bosque a serem preservados e pela Rua Luis Tércio Rocato propõe-se a revitalização de **ATI** e **parque infantil**.

Seguindo ao sudeste há duas **praças de convivência** propostas em pontos estratégicos para encontros e descanso, compondo espaço aprazível com **arborização paisagística**, estas estão interligadas pelo passeio de pedestres. Adiante se encontra praça com mesas de jogos, trecho de **bosque** proposto e de **Floresta Nativa** a ser preservada. A ciclovía passa a acompanhar a Rua Luis Tércio Rocato e há ponto de ônibus a ser reestruturado.

A área conta ainda com **Ponto Verde** para descarte de resíduos, **travessias de pedestres e travessia em nível (lombofaixa)**, estando prevista a implantação de estrutura em gabião de **proteção de álveo**, a fim de evitar que eventual processo de solapamento da margem esquerda do ribeirão venha a comprometer a estrutura comunitária proposta. Em seguida há mais um **largo** proposto próximo à Escola Estadual Prefeito Antônio da Costa Santos, com **praça de convivência** e outros equipamentos que poderão beneficiar estudantes e demais pessoas que circulam pela área.

Neste ponto há conexão entre as margens do curso d'água através de **passarela de pedestres** a ser reestruturada com **ciclovía** (Folha 2). Há então **pomar** definido com **trilha** em meio às árvores proporcionando mais interação com a natureza, há também trecho de **Floresta Nativa Proposta**.

Contíguo à Rua Luis Tércio Rocato segue o **passeio de pedestres, ciclovía, pontos de ônibus** a **reestruturar, Ponto Verde** para descarte de resíduos, **praças de convivência** e **redário** em meio à arborização. Destaca-se área equipada proposta com **largo, ATI** e **parque infantil**.

Entre o Jardim Novo Planalto de Viracopos e o Jardim Planalto de Viracopos (Folhas 3), existe área com mais demanda por equipamentos e alta vulnerabilidade social, assim foi definido trecho que concentra a implantação de mais equipamentos de esporte e lazer. A **ciclovía** passa então a atravessar a área do Parque e há **trilha** entre o **pomar e bosque** propostos.

Além de **praças, parque infantil** e **equipamentos de ginástica** (ATI e estação de ginástica), propõe-se **largo** e **centro comunitário com banheiros, bebedouros, lixeiras, mesas de jogos, ponto de wi-fi**, áreas que podem abrigar **piqueniques** e **redário**. A área conta ainda com **quadra poliesportiva, campo de areia** e **campo de futebol**. Ao leste há praças, mais um **largo** proposto e a ciclovía volta a acompanhar o viário.

Destaca-se que em 2 pontos onde tais estruturas se aproximam do curso d'água foram previstas a implantação de estruturas em gabião de **proteção de álveo**, a fim de evitar que eventual processo de solapamento da margem esquerda do ribeirão venha a comprometer a estrutura comunitária proposta.

A Circulação com os **passeios, ciclovía** e o **circuito de caminhada** segue em grande parte contígua aos loteamentos Jardim Novo Planalto de Viracopos e Jardim Planalto de Viracopos conectando as duas zonas equipadas centrais, criando assim uma distribuição linear dos equipamentos ao longo da Rua Luis Tércio Rocato e na via projetada proposta.

Quanto à mobilidade e acessibilidade, além dos passeios e ciclovía 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.

Na área localizada no Condomínio Logístico Viracopos G1 (Folhas 4, 5 e 6) não há

proposta de novos equipamentos, a partir do entendimento da dificuldade de acesso público em área de acesso controlado. Sugere-se então que se mantenha e se potencialize a ampliação e conservação de área verde no local.

Com base nesta proposta, entende-se que o Parque Linear do Ribeirão Viracopos Trecho 2:

- 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 travessias em nível em pontos estratégicos;
- Melhora a paisagem e ambiência urbana, com a formação de pomares, arborização paisagística, gramados;
- Desempenha importante função ambiental, estando previstas a formação de amplas áreas verdes.