



PROGRAMA URBANO AMBIENTAL
MACAMBIRA
ANICUNS

Custos do Programa

- Iniciativa da Prefeitura Municipal de Goiânia com financiamento do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)
- Valor do empréstimo US\$ 94.500.000,00



60% → US\$ 56,7 milhões

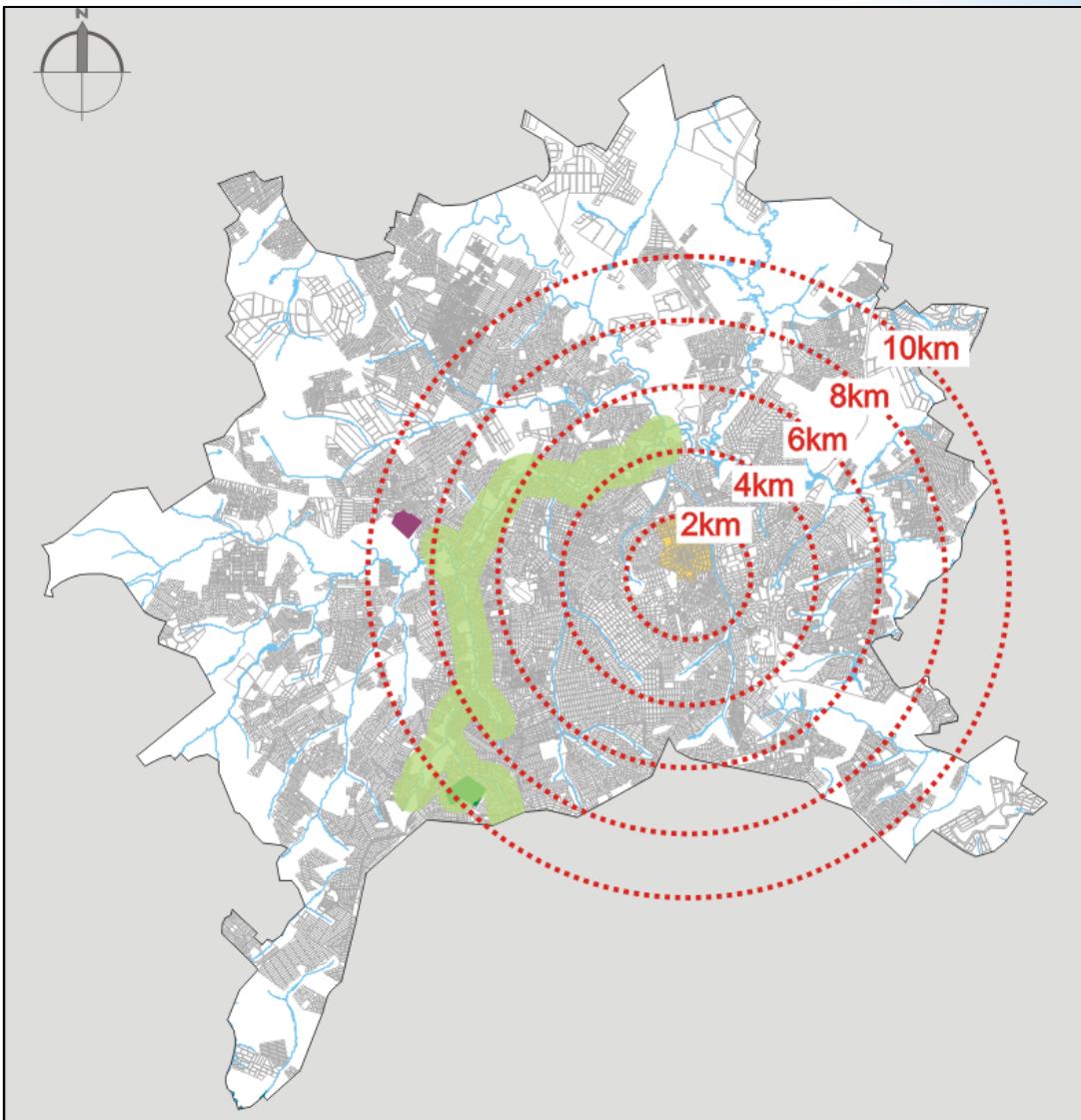


40% → US\$ 37,8 milhões

O que é o Programa

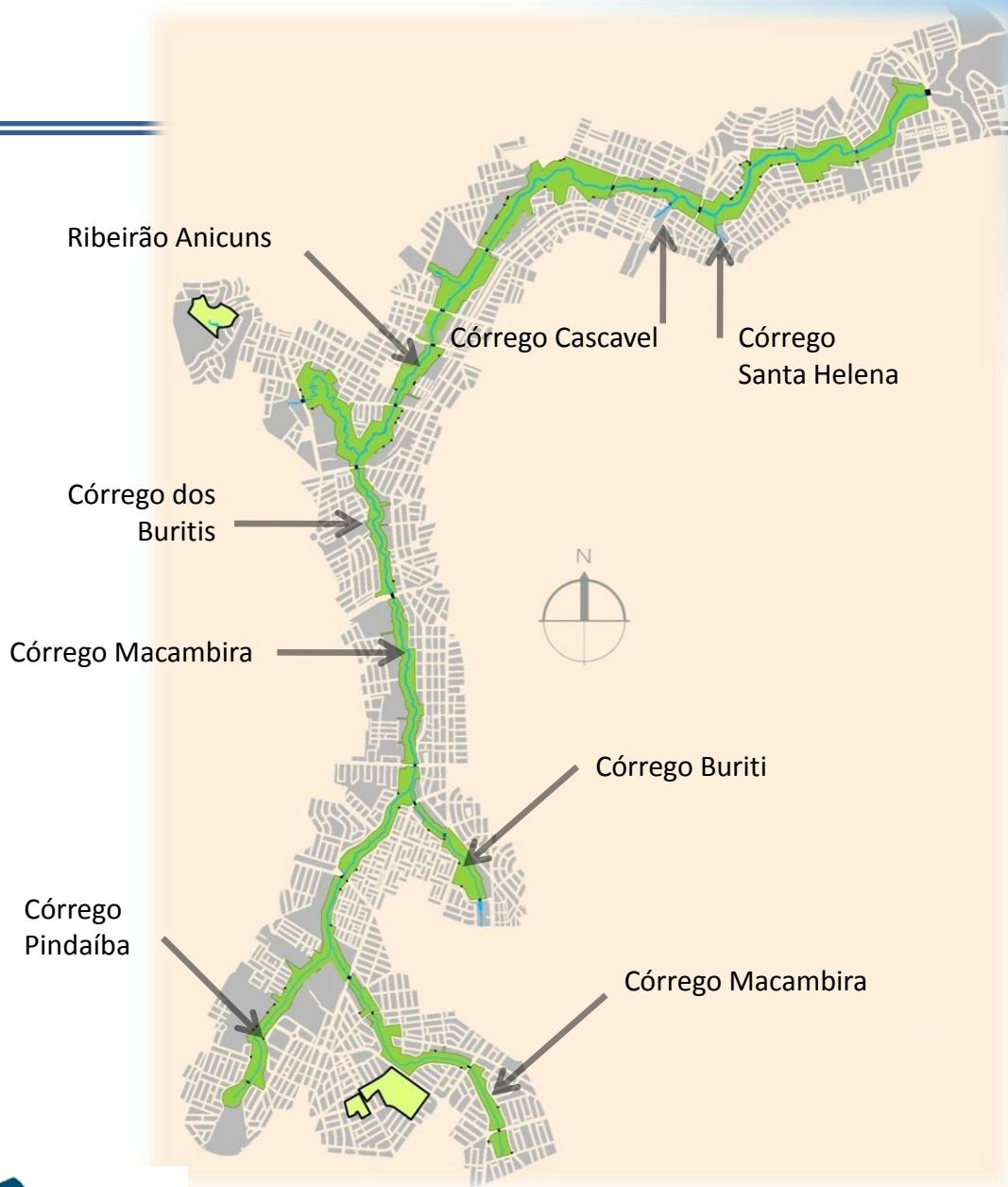
- Conjunto de ações a serem realizadas ao longo das margens do Córrego Macambira e do Ribeirão Anicuns (execução de dois Parques Ambientais e do Parque Linear, com 24 km de extensão)
- Execução por etapas devido à sua dimensão
- Término da execução da primeira etapa licitada previsto para set/2016
- Tem como objetivos ambientais:
 - Restabelecer a vegetação original dos locais
 - Restaurar os serviços ambientais prestados pela APP
 - Implantar maciços florestais característicos para cada trecho dos cursos d'água

Inserção Urbana

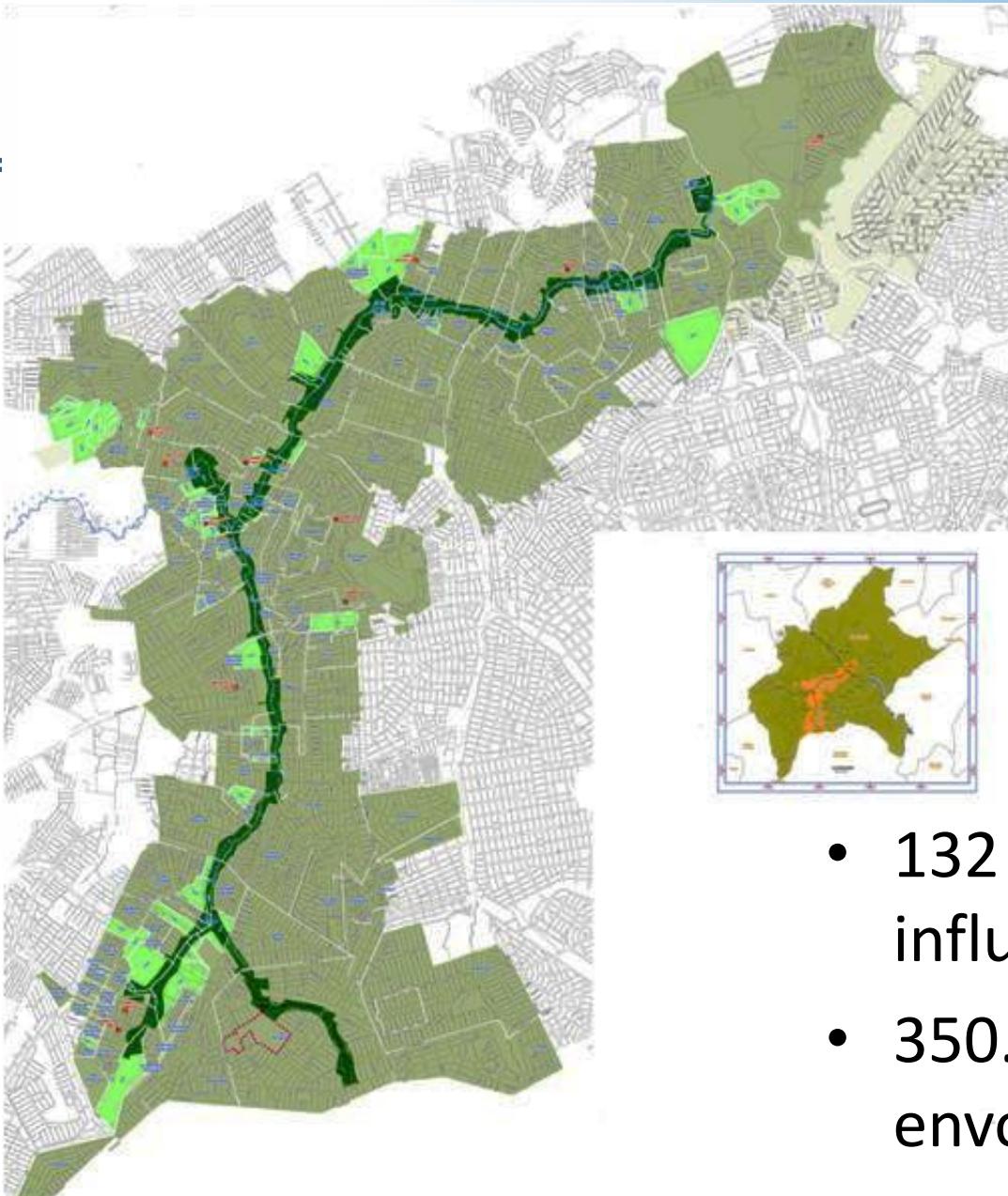


- PARQUE AMBIENTAL URBANO DA PEDREIRA
- PARQUE AMBIENTAL URBANO MACAMBIRA
- PARQUE LINEAR MACAMBIRA ANICUNS BUFFER 500m
- REGIÃO CENTRAL DE GOIÂNIA
- HIDROGRAFIA
- DIVISAS DE BAIRRO
- LOCALIZAÇÃO EM RELAÇÃO AO CENTRO DE GOIÂNIA

Planta Geral



Bairros



- 132 bairros na área de influência direta
- 350.000 habitantes envolvidos

Principais Obras Previstas

- Implantação de:
 - Parque Linear ao longo das margens do córrego Macambira e do ribeirão Anicuns, com aproximadamente 24km (dividido em 11 trechos /setores de obras) – o trecho licitado compreende os Setores 1, 2 e 3 do Parque Linear;
 - Parque Ambiental Urbano Macambira, com área de 25,5 hectares;
 - Obras de pavimentação e drenagem;
 - Melhoria da mobilidade urbana com a execução de travessias em trechos estratégicos;
 - Serviço de iluminação pública de novas vias construídas pelo Programa;
 - Escola Municipal de Tempo Integral Itamaracá;
 - Unidade Básica de Atenção à Saúde da Família Rodoviário e São Francisco

Os Parques



PARQUE DA
PEDREIRA

PARQUE LINEAR
– RIBEIRÃO
ANICUNS

PARQUE
MACAMBIRA

PARQUE LINEAR
– CÓRREGO
MACAMBIRA

Ações Associadas

- Relocação de famílias e negócios que ocupam áreas destinadas aos Parques
- Incorporação da comunidade local no processo de educação ambiental e recuperação dos mananciais
- Melhoria da capacidade operacional e de gestão do município, por meio de investimento na infraestrutura das secretarias que terão participação ativa no PUAMA

Histórico

- 2003 - Início das negociações com o BID / Envio de Carta Consulta à SEAIN
- 2005 - Missão de Análise do BID para definir o processo de Financiamento
- 2008 - Aprovação do Programa no diretório do BID
- 2009 - Assinatura do Contrato de Empréstimo entre a Prefeitura Municipal de Goiânia e o BID
- 2010 - Início da elaboração dos projetos dos Parques (em novembro)
- 2011 - Sancionada Lei nº 1923/2011 (28 de dezembro)
- 2012 - Início das obras dos Parques (30 de março)
- 2013 – Distrato com empresa vencedora da primeira licitação
- 2013 - Início das obras das unidades de saúde e educação
- 2014 – Realização de novo processo licitatório internacional para obras dos Parques (março)
- 2014 – Reinício das obras (setembro)

Percorso sobre o Parque Linear



Percorso sobre o Parque Linear

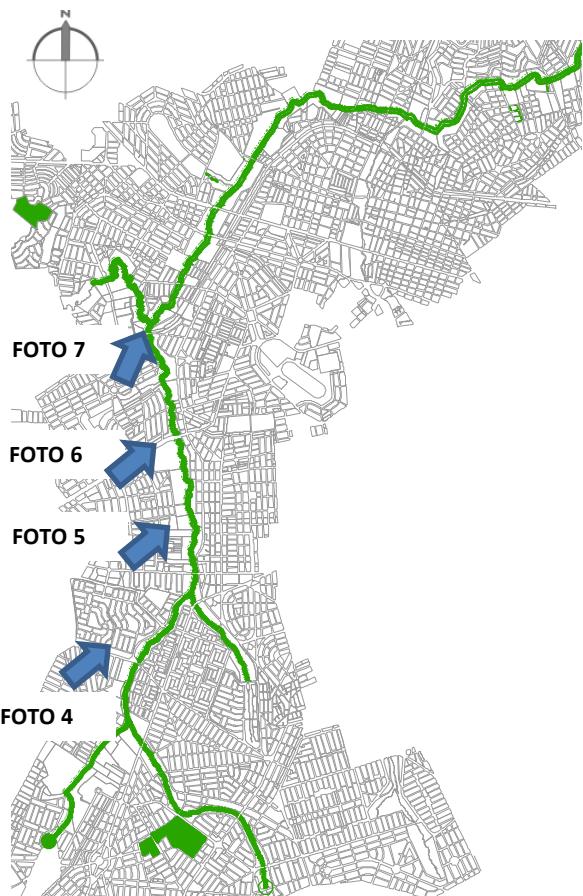


FOTO 4: Conjunto Novo Horizonte



FOTO 5: Rua Egerineu, Vila Mauá



FOTO 6: Vila Anchieta



FOTO 7: Rua da Alegria/ Avenida Leste-Oeste,

Percorso sobre o Parque Linear

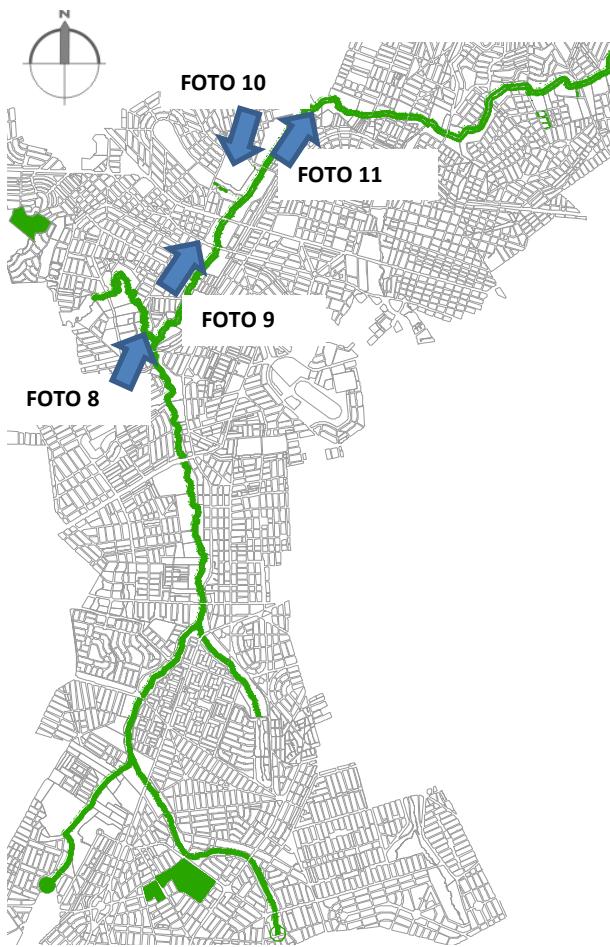


FOTO 8: Rua da Alegria/ Avenida Leste-Oeste,
Vila Santa Rita



FOTO 9: Avenida Anhanguera, Bairro Capuava



FOTO 10: Avenida Padre Wendell, Conjunto Rodoviário



FOTO 11: Parque Itamaracá

Percorso sobre o Parque Linear

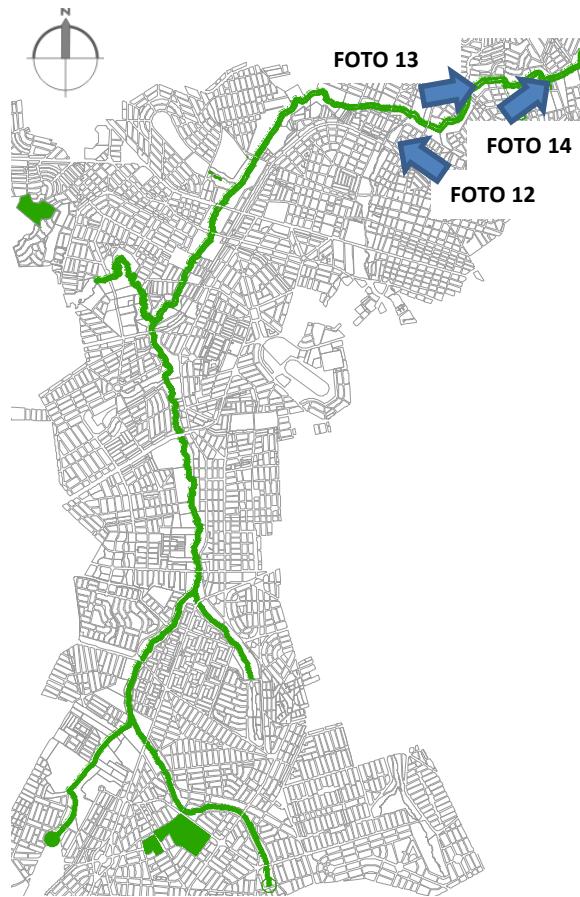


FOTO 12: Córrego Cascavel/ Ribeirão Anicuns



FOTO 13: Setor Gentil Meireles



FOTO 14: Setor Gentil Meireles/ Vila Santa Helena

Critérios para definição do limite do Parque Linear

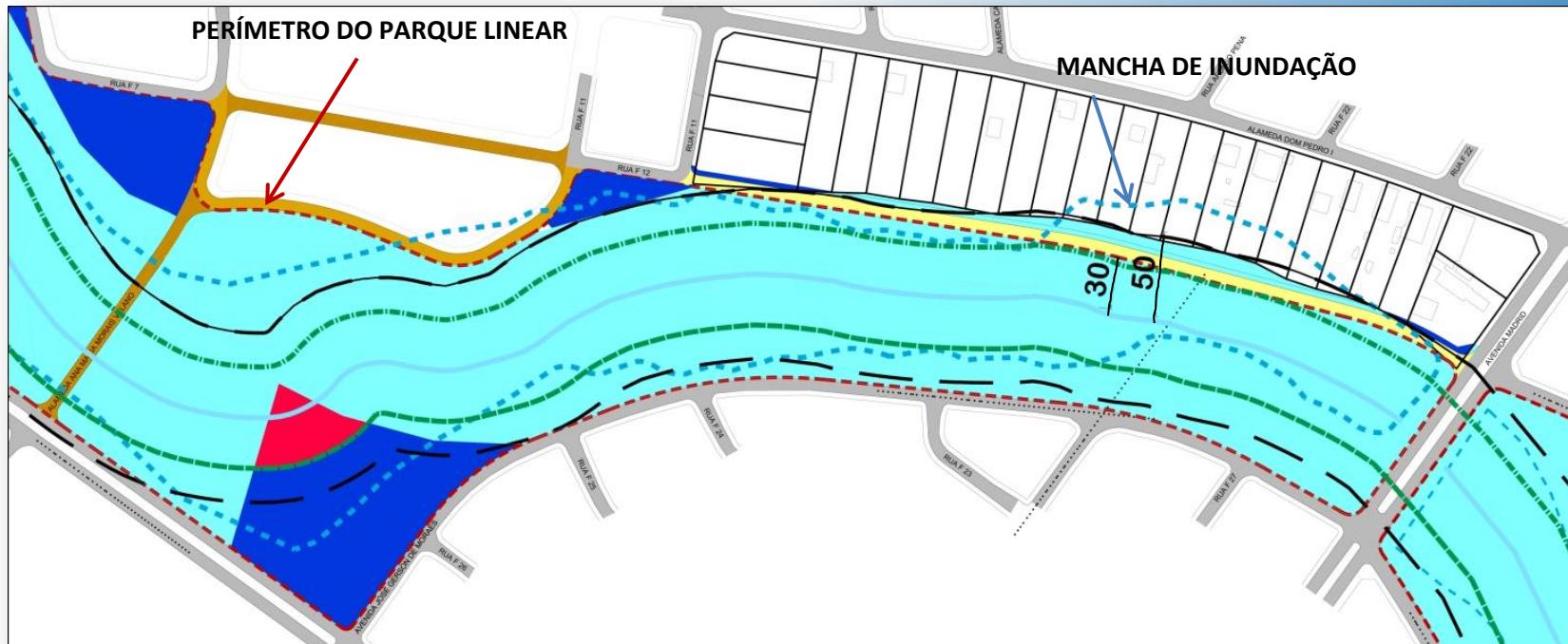
LOTEAMENTO FAIÇALVILLE



Critérios gerais adotados para definição do limite do Parque:

- Limite mínimo de 30 metros previsto na legislação federal e Plano Diretor;
- Estudo da mancha de inundação para um tempo de recorrência de 50 anos;
- Individualização do parque linear com via de contorno (estudo da topografia , encabeçamento das Obras de Arte e desenho geométrico do sistema viário);
- Implantação de portais estratégicos de acesso;
- Incorporação de áreas verdes privativas preservadas;
- Incorporação de áreas privativas sem edificação localizadas em pontos estratégicos à implantação de equipamentos de lazer, culturais, etc;
- Fatores econômicos.

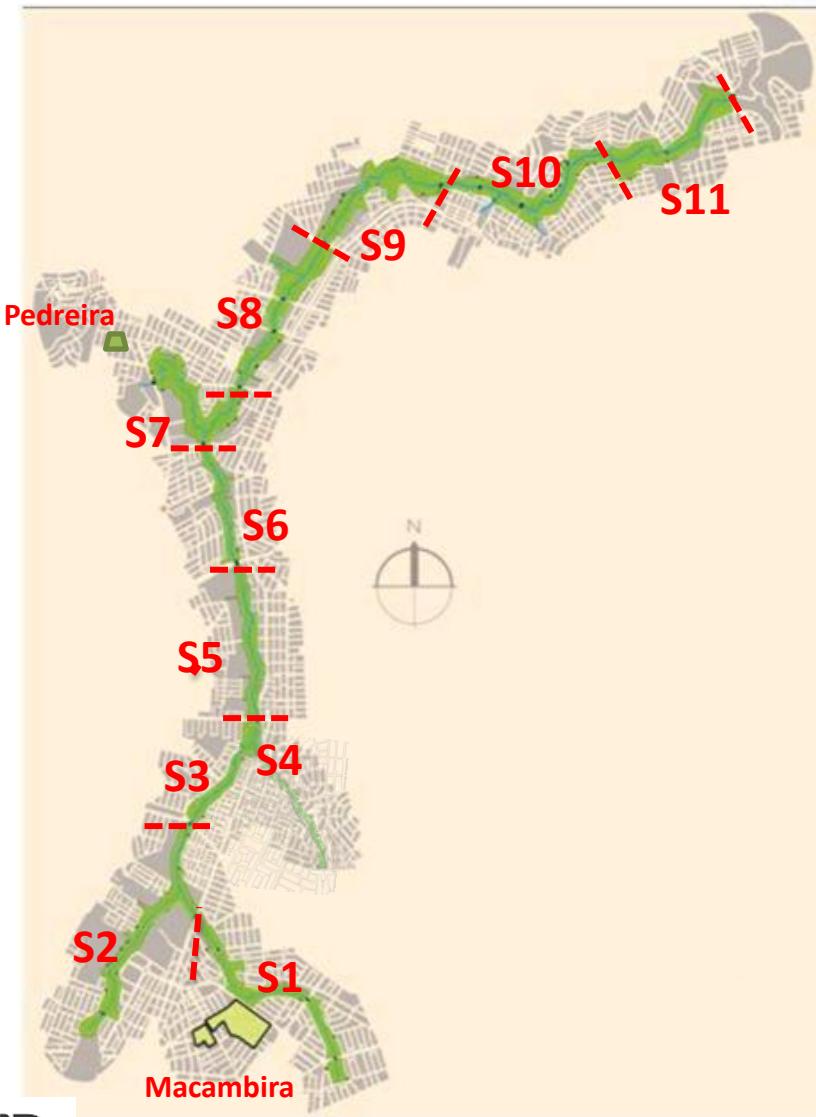
Critérios para definição do limite do Parque Linear



- PROPOSTA DESAPROPRIAÇÃO DENTRO DA APP DE 30m
 - PROPOSTA DESAPROPRIAÇÃO FORA DA APP
 - ÁREA PÚBLICA



Setorização



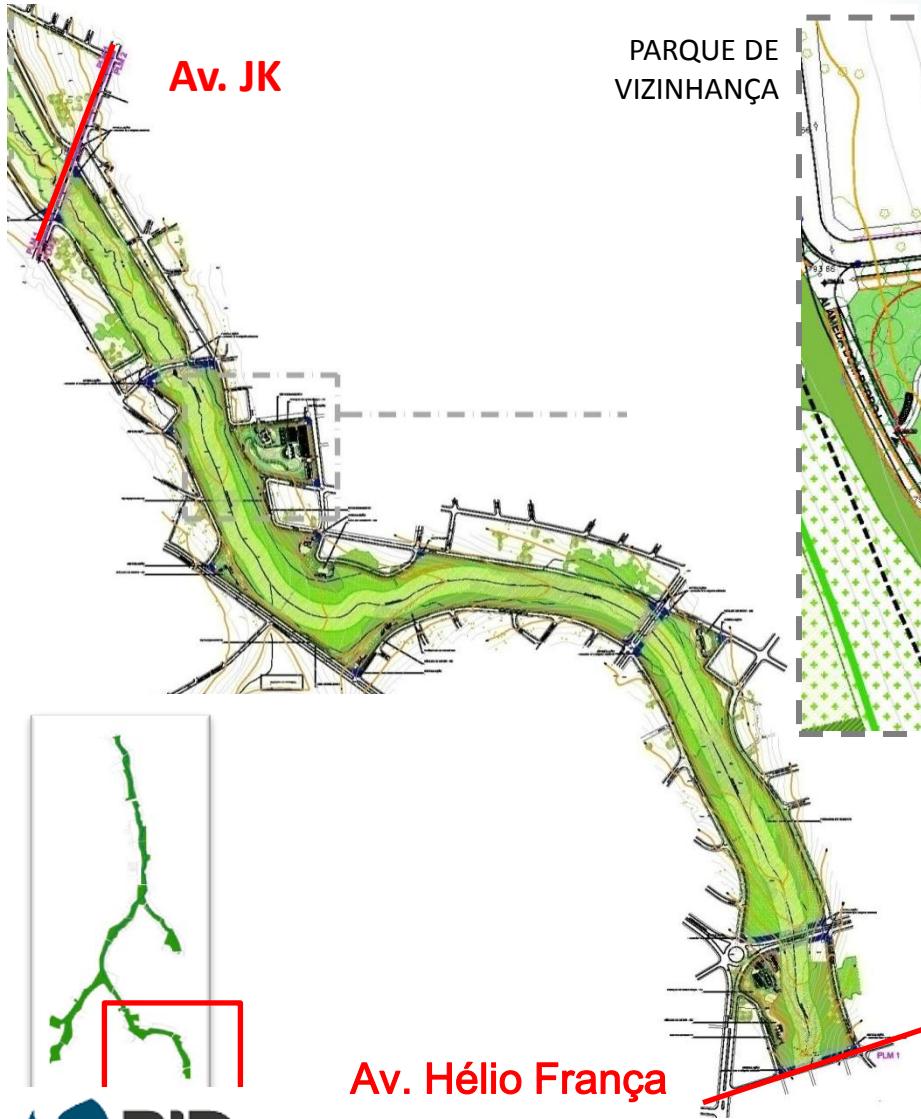
Parque Linear foi dividido em Setores/Trechos de obras

- Extensão variando de 1,5 a 4,0 km
- Melhor controle e gestão
- Independência funcional entre os setores

Parque Ambiental Macambira (PAM)



Setor 1 (extensão 2,98 km)

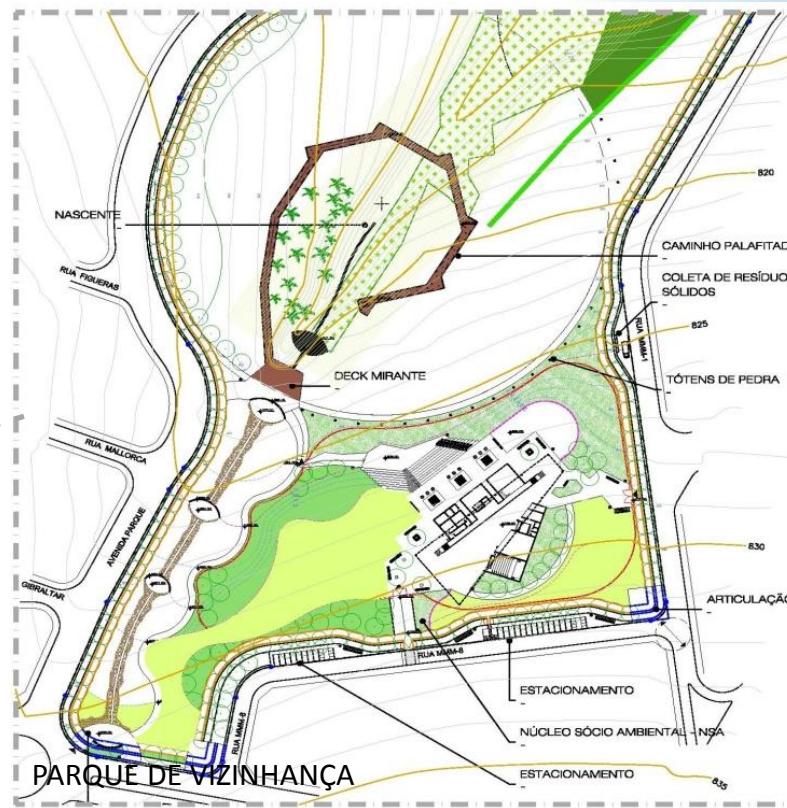


NÚCLEO DE CONFORTO PÚBLICO

Componentes:

- 1 Parque de Vizinhança;
- 6 Núcleos de Estar;
- 1 Núcleo de Conforto Público.

Setor 2 (extensão 3,92 km)

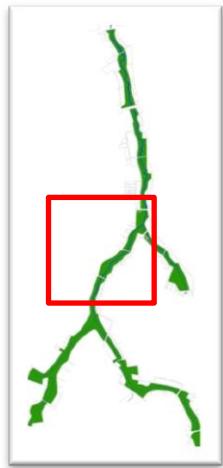


Trecho atual licitado prevê execução de 1,14 km do Setor 2

Setor 3 (extensão 1,70km)



NÚCLEO SÓCIO AMBIENTAL



Av. Milão

Av. Alpes



Av. Domiciano
Peixoto



PARQUE DE VIZINHANÇA

Síntese das Obras

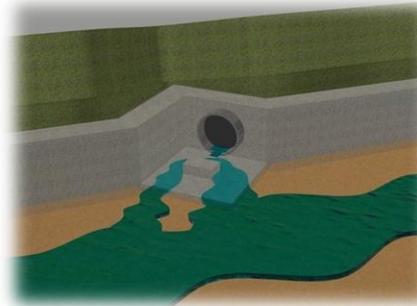
Recuperação da vegetação

- 200,57 hectares de área a recuperar
- Estimativa inicial de plantio de 120.257 mudas de espécies nativas do cerrado



Drenagem pluvial

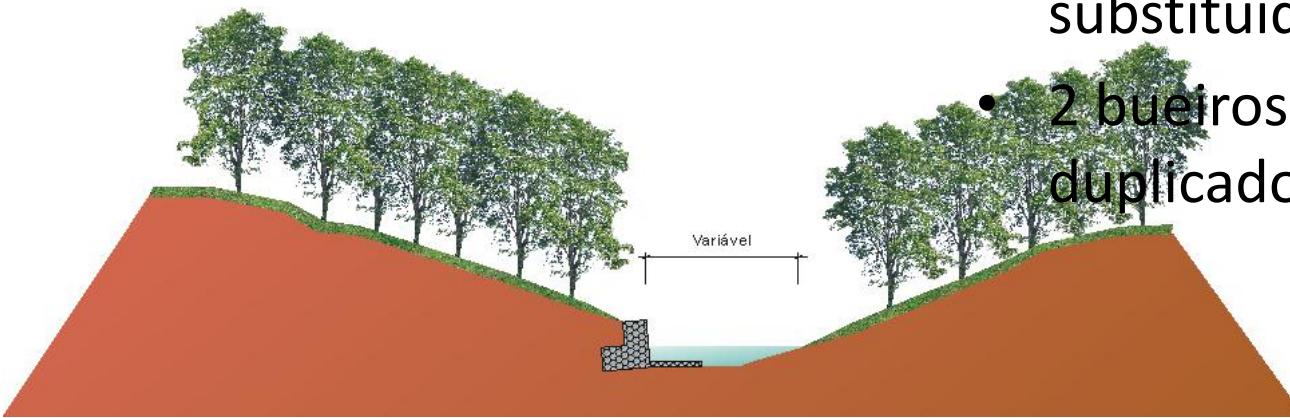
- 24.477,80 m de galerias de águas pluviais
- 1.455 Bocas de lobo
- 119 pontos de lançamentos (dissipadores de energia)



Síntese das Obras

Proteção de Margens

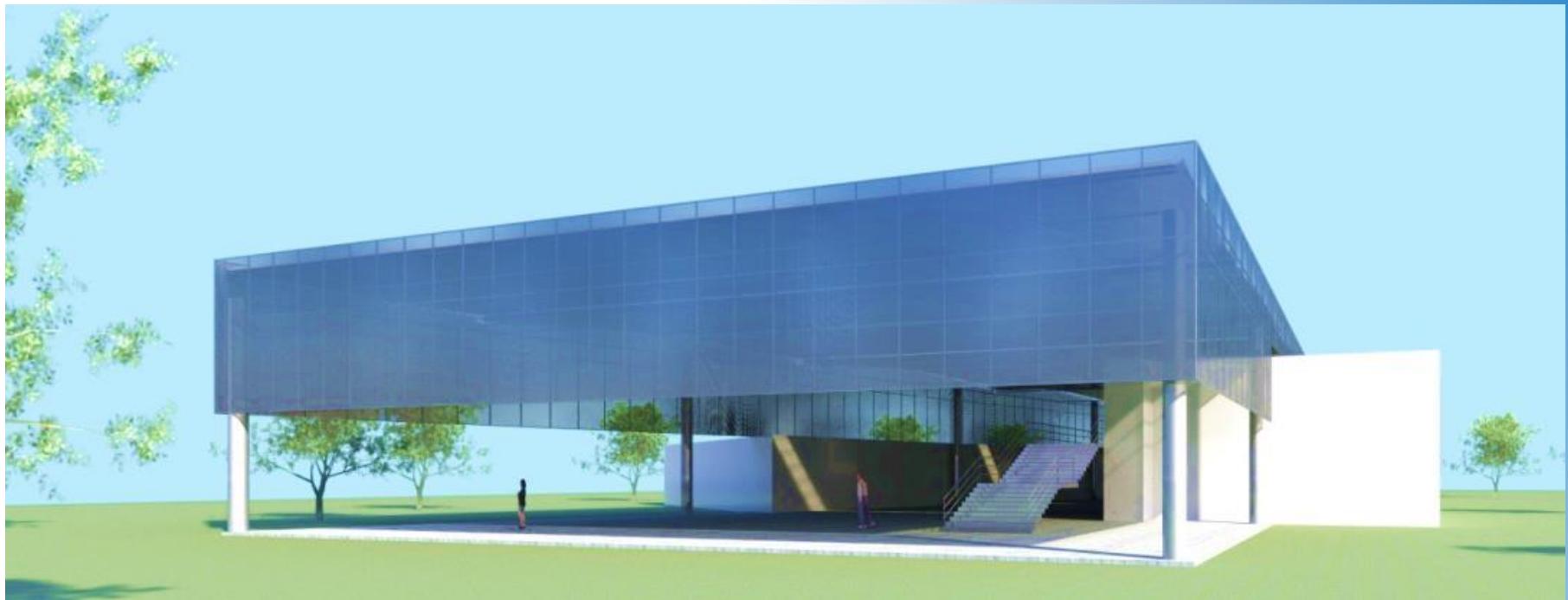
- 4.920 m de proteção total
 - Gabião – 1.200 m
 - Enrocamento de pedra pesada – 3.720 m



Obras de Arte

- 2 Pontes de concreto ($1560m^2$)
- 3 novas travessias (bueiros celulares)
- 3 bueiros a serem substituídos
- 2 bueiros a serem duplicados

Síntese das Obras



Núcleos Socioambientais

(Locais para reuniões, exposições, aulas, palestras e outras atividades de cunho social, cultural e educativo)



Síntese das Obras

Núcleos de Estar

(Áreas de pequena escala equipadas com pequenas praças com pérgolas, bancos, bebedouros)



Síntese das Obras

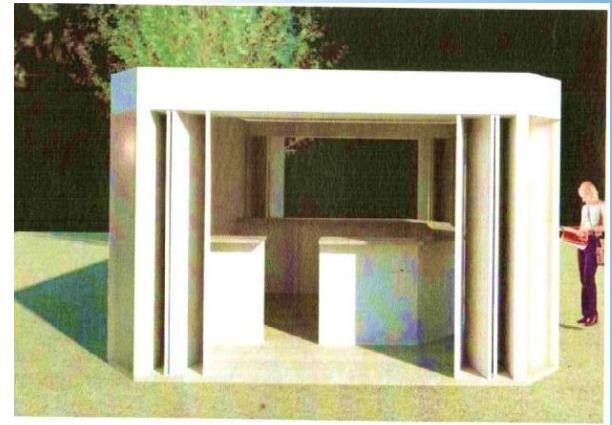
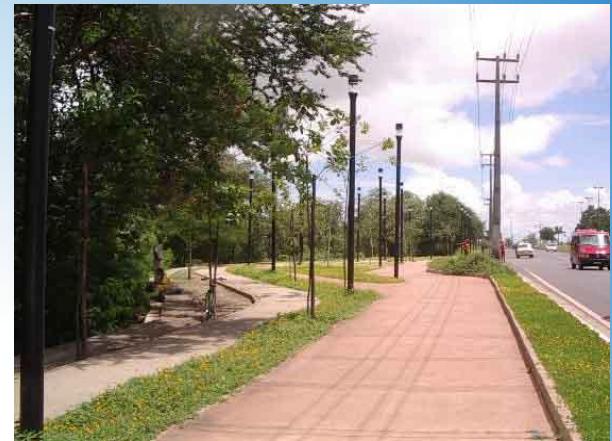
Parques de Vizinhança com Núcleo de Conforto Público

(Administração, quadras poliesportivas, playground, academias de ginástica, estacionamentos, bicicletários, sanitários públicos, depósitos de resíduos sólidos)



Síntese das Obras

- Mais de 40 km de pista de caminhada
- Mais de 40 km de ciclovias
- 22,4 km de vias perimétricas
- 24 quiosques
- 10 travessias para pedestres
- Iluminação em LED
- 54 km de preparação para cabeamento em fibra óptica



Obras em Execução



Obras em Execução



Unidade Executora do Programa (UEP)

Prefeito

Paulo Garcia

Coordenador Geral

Nelcivone Soares de Melo

Assessor Executivo

Flávio Máximo de Oliveira

Especialistas

Ana Paula Freitas Araújo
Byanna Cavalcante da Silva
Camila Chaves Pina de Barros
Dayanne Arruda Mendes Buzatti
Douglas Branquinho
Érika Maria Siqueira
Evando Natal Ferndes de Oliveira
Flávio Martins Dias
Haline Moura Jordão
Karine Gomes
Nelma de Fátima Gonzaga Leles
Orônio Neves de Sousa
Rosana Rotoli
Selma Soares da Cunha
Sergina Pires de Paula
Sirlene Alves de Carvalho
Tatiane Barbosa Araújo

Equipe de Apoio

Adriane Maria da Cruz
Ariadiny de Oliveira Sousa
Amaury Fernandes Cunha
Cledenir de Freitas
Deborah Telles Balleiro
Edlaine Ellen da Silva
Eli Mariano da Silva
Edson Morais Lemes
Gabriela Bazílio Faria
Leonardo Santos Bandeira
Mauricio Pinheiro
Orlandino Generoso Filho
Rozimeire Alves Rezende