

# PAISAGISMO BIOFÍLICO PARA ÁREAS PÚBLICAS

2ª TRIENAL DE  
ARQUITETURA E  
URBANISMO DO RS



trienal  
RS ARQUITETURA  
& URBANISMO

CIU/RS

# PAISAGISMO

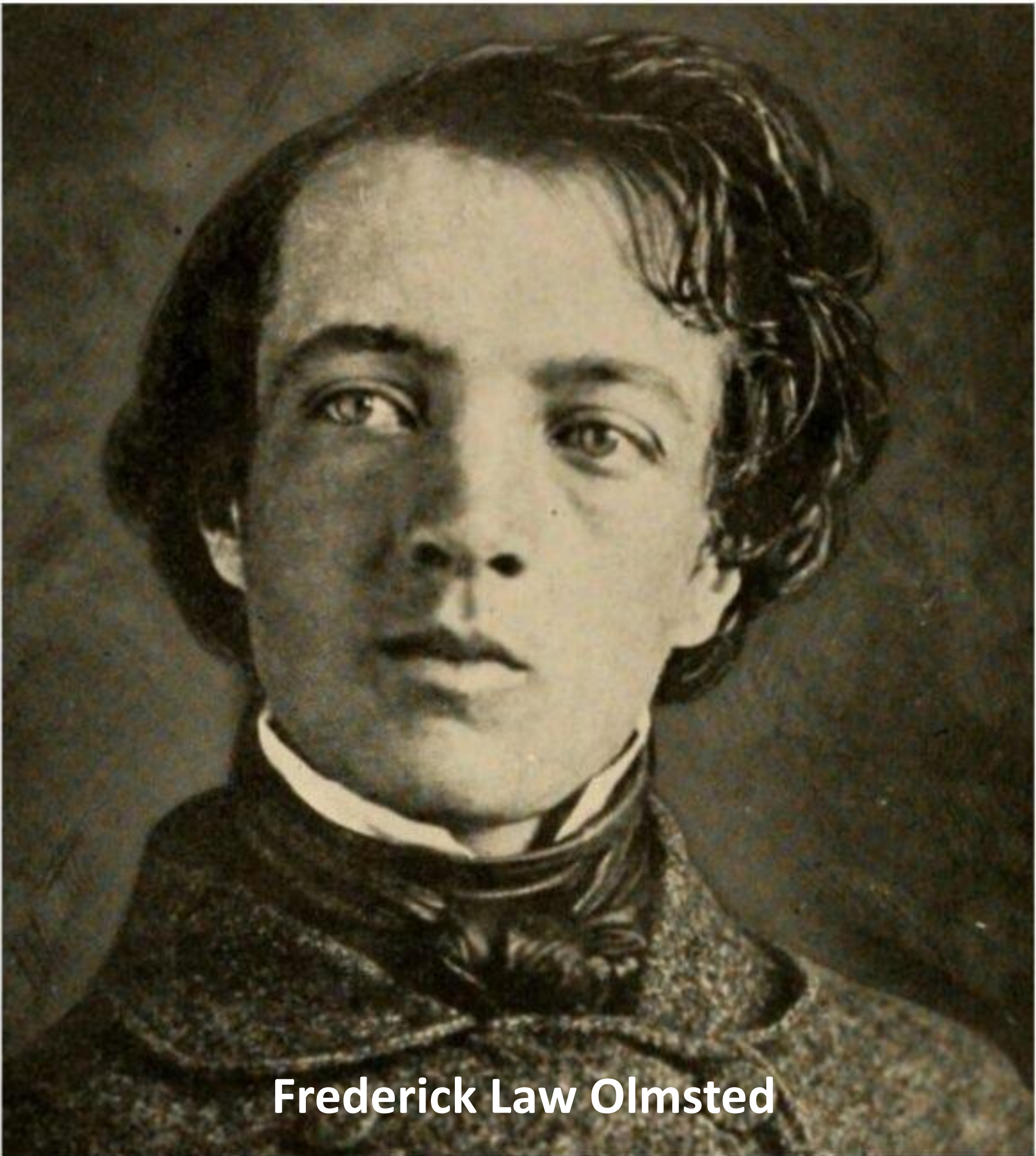
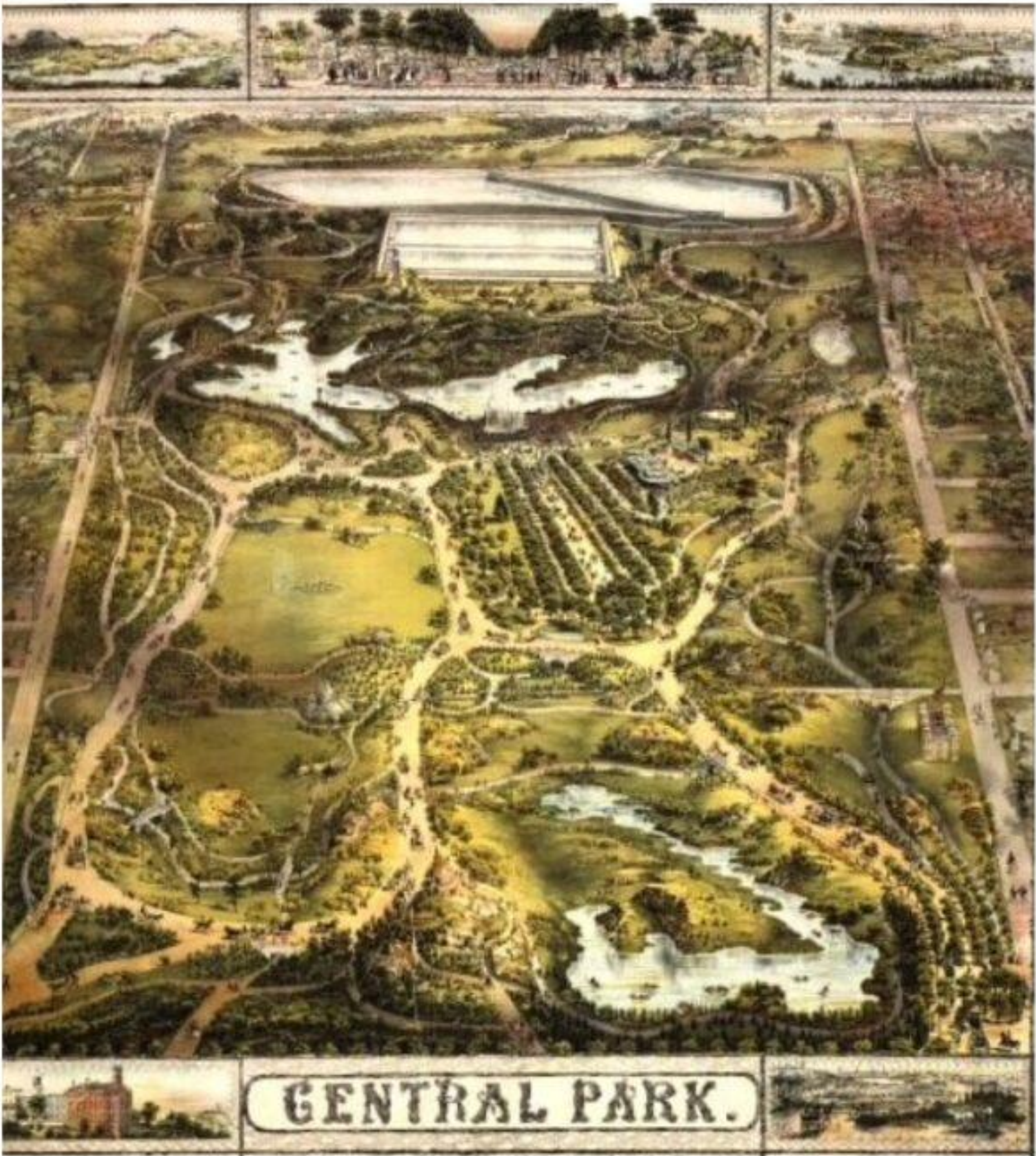
**“O paisagista cria o cenário  
onde as pessoas vivem o  
teatro da vida”**

*Paul Friedberg*



# Central Parque





Frederick Law Olmsted















**Parque La vilette**



## PLAN DE LA VILLETTE

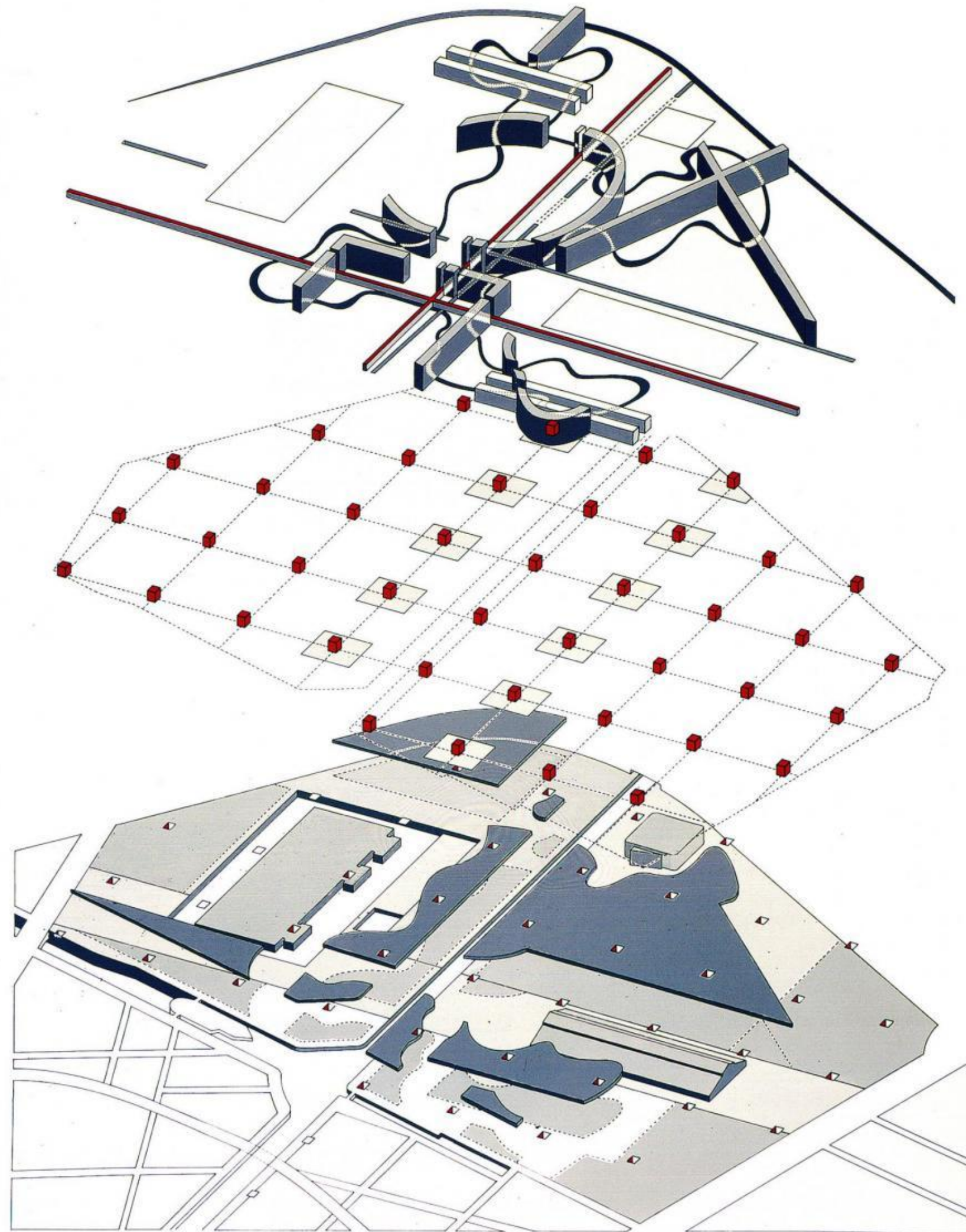
### Les 26 folies

|    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| 1  | folie information-billetterie..... | L9 |
| 2  | folie Cité de la musique.....      | N9 |
| 3  | folie du théâtre.....              | L8 |
| 4  | folie Janvier.....                 | N8 |
| 5  | folie Philharmonie.....            | P8 |
| 6  | folie Little Villette.....         | L7 |
| 7  | folie douce.....                   | N7 |
| 8  | folie café.....                    | P7 |
| 9  | Trabendo.....                      | R7 |
| 10 | folie des vents et des dunes.....  | L6 |
| 11 | folie des fêtes.....               | N6 |
| 12 | folie belvédère.....               | P6 |
| 13 | folie billetterie du Zénith.....   | R6 |
| 14 | folie rond-point des canaux.....   | J5 |
| 15 | folie des merveilles.....          | L5 |
| 16 | folie de l'aventure.....           | N5 |
| 17 | petite folie.....                  | P5 |
| 18 | folie des anges.....               | R5 |
| 19 | folie kiosque.....                 | L4 |
| 20 | folie observatoire.....            | N4 |
| 21 | folie Argonaute.....               | P4 |
| 22 | folie du bout du monde.....        | R4 |
| 23 | folie de l'écluse.....             | L3 |
| 24 | À la folie.....                    | L2 |
| 25 | folie accueil-information.....     | L1 |
| 26 | folie horloge.....                 | N1 |

### Les 12 jardins thématiques La promenade des jardins

|   |                                     |    |
|---|-------------------------------------|----|
| A | jardin des miroirs.....             | L7 |
| B | jardins passagers.....              | J6 |
| C | jardin des vents et des dunes.....  | L6 |
| D | l'Artère - jardin des dessins.....  | N5 |
| E | jardin de la treille.....           | N6 |
| F | jardin des bambous.....             | P6 |
| G | jardin des équilibres.....          | R7 |
| H | jardin des ombres.....              | R6 |
| I | jardin des frayeurs enfantines..... | R6 |
| J | jardin des voltiges.....            | R6 |
| K | jardin des îles.....                | R4 |
| L | jardin du dragon.....               | L4 |























# PARC DE LA VILLETTE

BERNARD TSCHUMI  
FRANCIA, PARÍS





# BIOFILIA

**O paisagismo biofílico é  
trazer vida para a  
arquitetura**



# The benefits of biophilia



**Reduz  
a ansiedade**

**Melhora a  
qualidade  
do sono**

**Melhora o  
humor**

**Melhora a  
performance  
cognitiva**

**Aumenta as  
energias**

**Reduz  
a dor**

**Reduz  
o stress**

**Estabiliza  
a pressão  
sanguínea**

**potencializa o  
sistema  
imunológico**

**Cura mais  
rápido**



bem  
estar





LIVING  
BUILDING  
CHALLENGE



BOMA  
BEST®



BCA GREEN MARK



**“A paisagem é como um ser vivo.  
Está em constante evolução”**

***Burle Marx***



# comportamentos humanos





DESVENDANDO A INTELIGÊNCIA HUMANA





UM MAPA A SER DESVENDADO



# Human-Centered Design (HCD)

## Design Centrado no Humano

é uma abordagem de design que coloca as **necessidades, desejos e limitações das pessoas** no centro do processo de desenvolvimento de produtos, serviços e sistemas.



# Cidade para pessoas





# PAISAGISMO BIOFÍLICO PARA ÁREAS PÚBLICAS

2ª TRIENAL DE  
ARQUITETURA E

URBANISMO DO RS

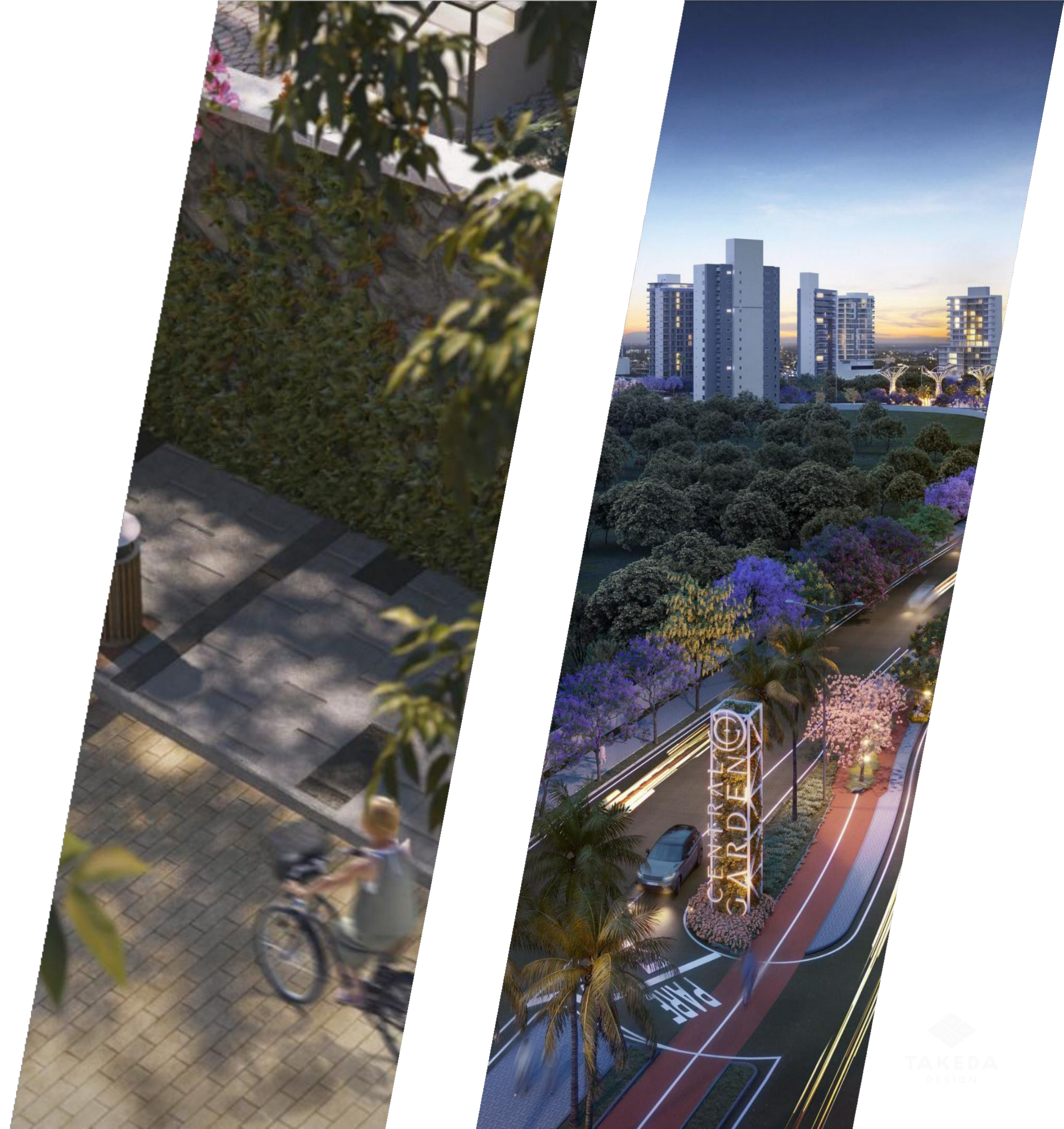
ENTRE  
O QUE  
VEM E O  
QUE  
FICA

tri  
ennial RS ARQUITETURA  
& URBANISMO

CAU/RS



# Streetscape





**HORTO BOULEVARD**

**Salvador BA**



# HORTO BOULEVARD

Salvador | BA





# HORTO BOULEVARD

Salvador | BA





# HORTO BOULEVARD

Salvador | BA





# HORTO BOULEVARD

Salvador | BA





# PARQUE DO PONTAL

Porto Alegre RS



**PARQUE PONTAL**

Porto Alegre | RS





# PARQUE PONTAL

Porto Alegre | RS





# PARQUE PONTAL

Porto Alegre | RS





**PARQUE PONTAL**

Porto Alegre | RS





**PASEO CARUARU**

**Caruaru PE**







































# **PRIMAVERA**

## **Primavera do Leste MT**





**PRIMAVERA DO LESTE|MT**















# CENTRAL GARDEN

Aracaju SE





CENTRAL GARDEN





CENTRAL GARDEN





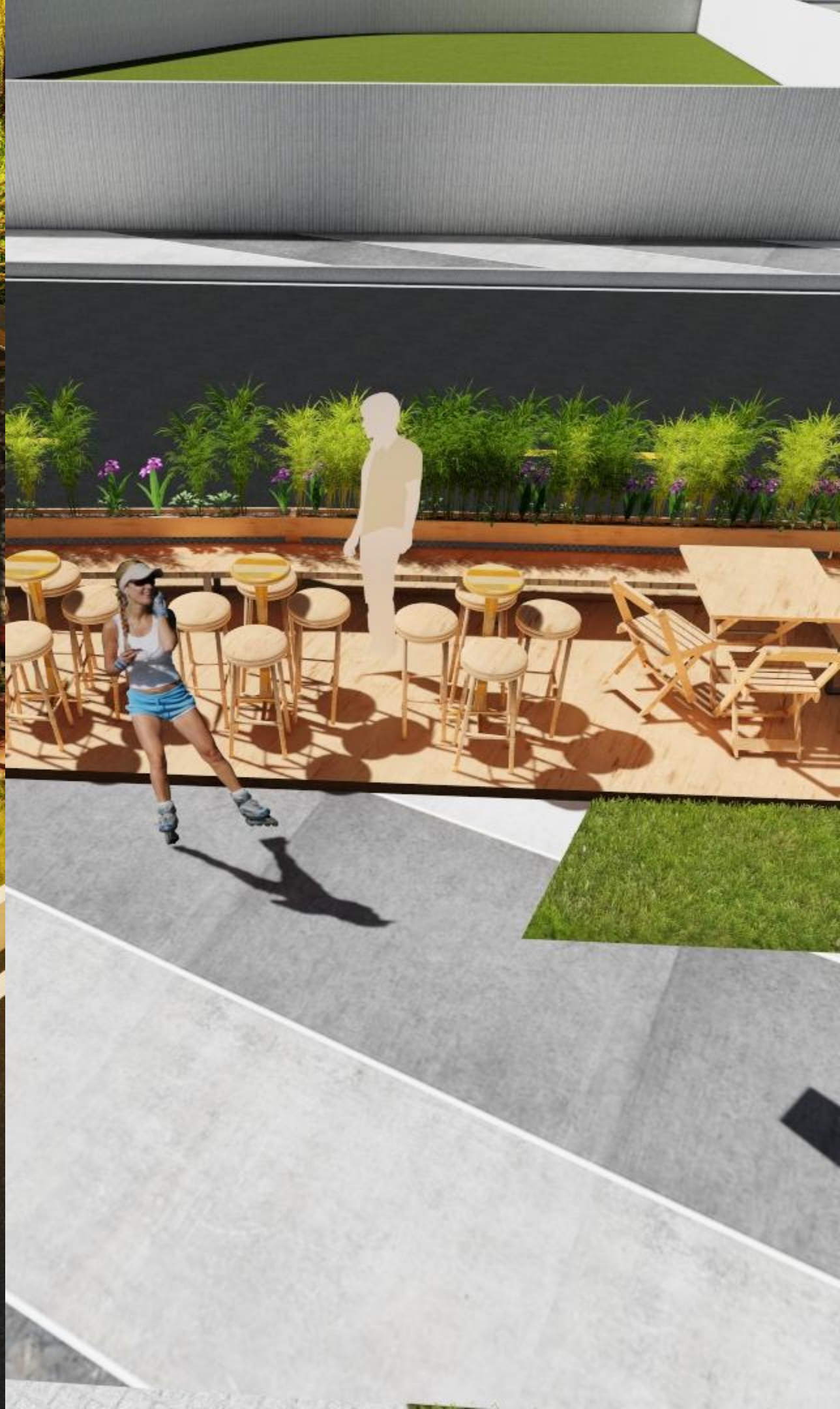




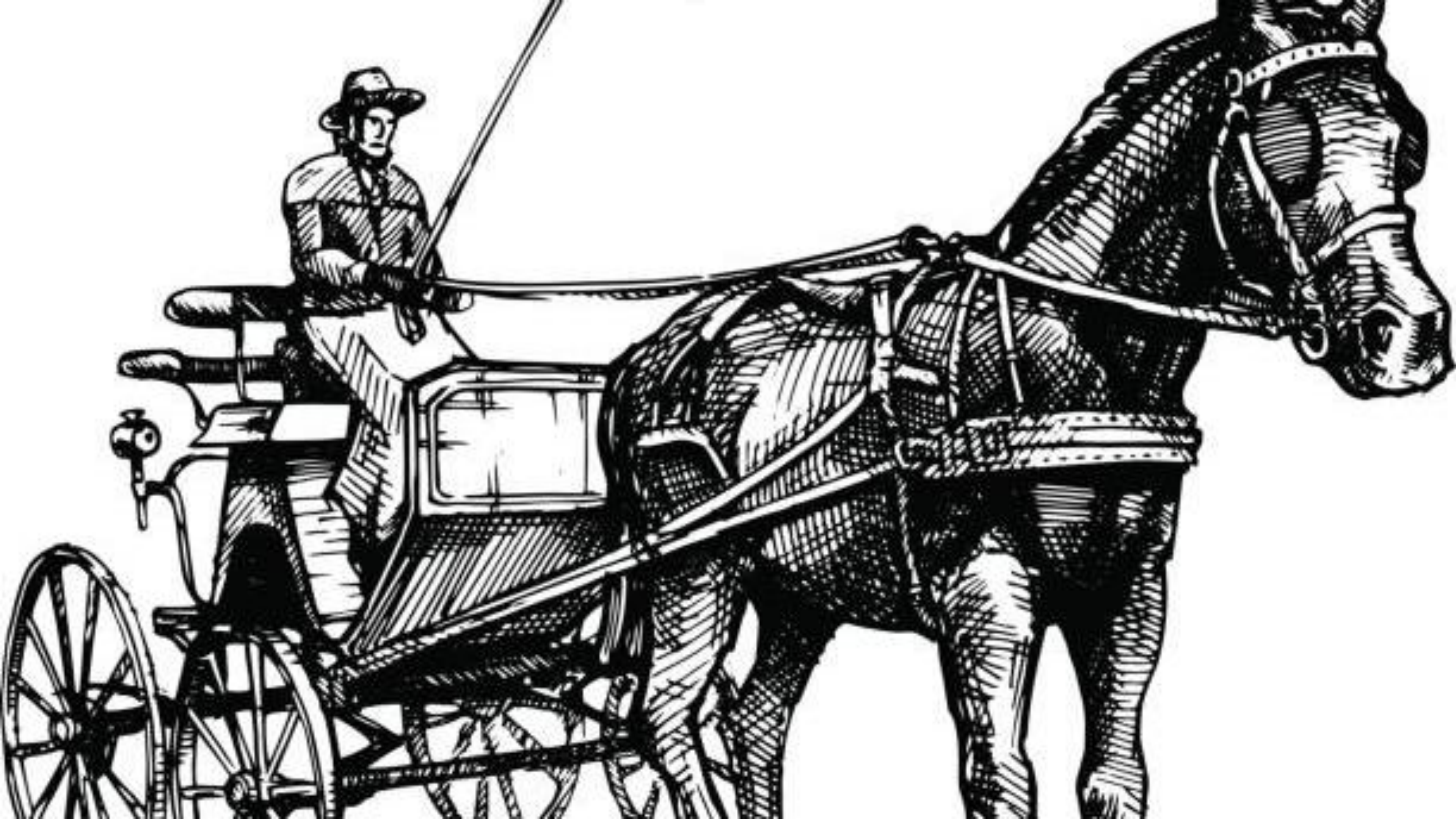
















# O QUE É CHARRETTE MEETING?









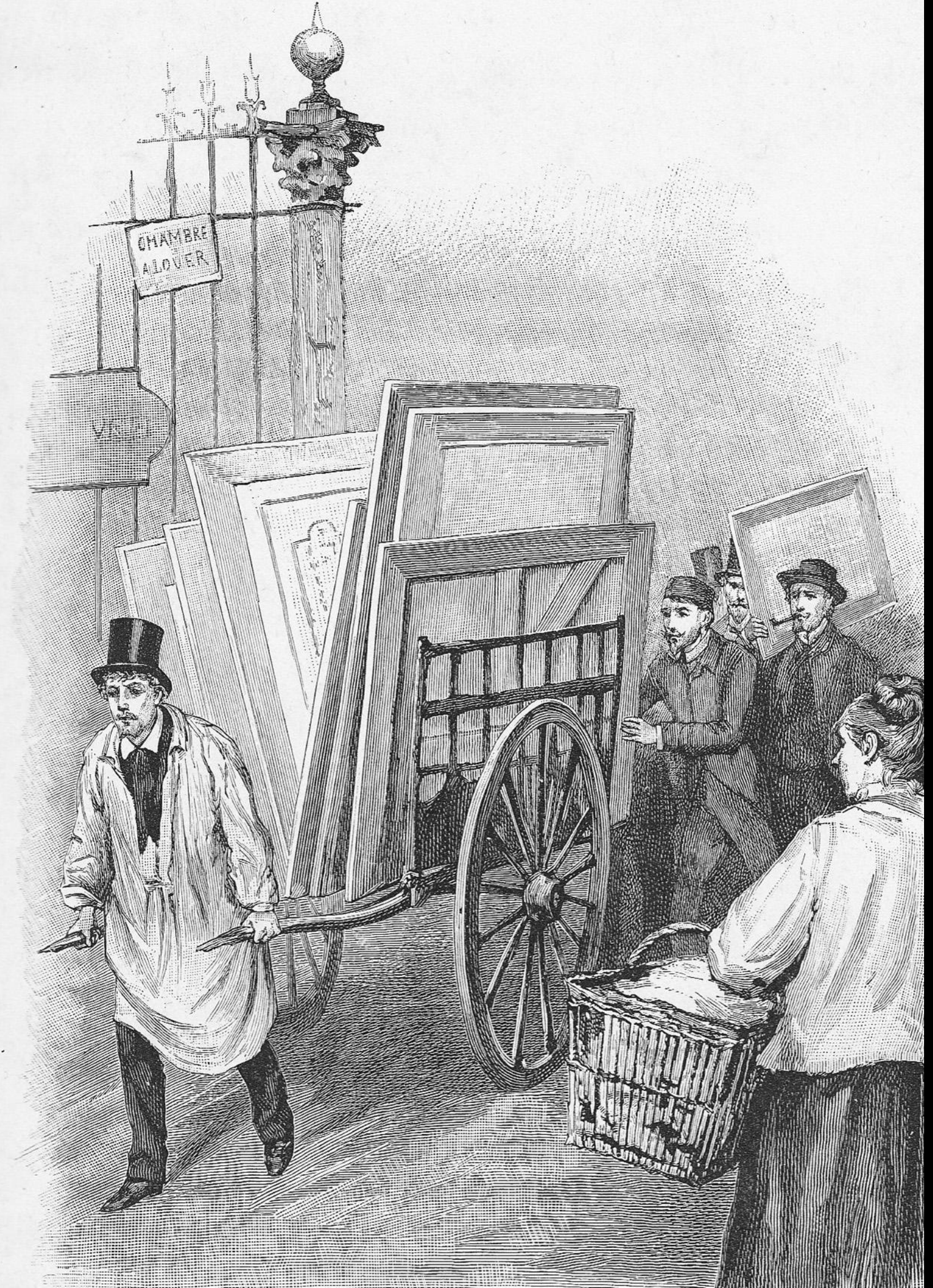
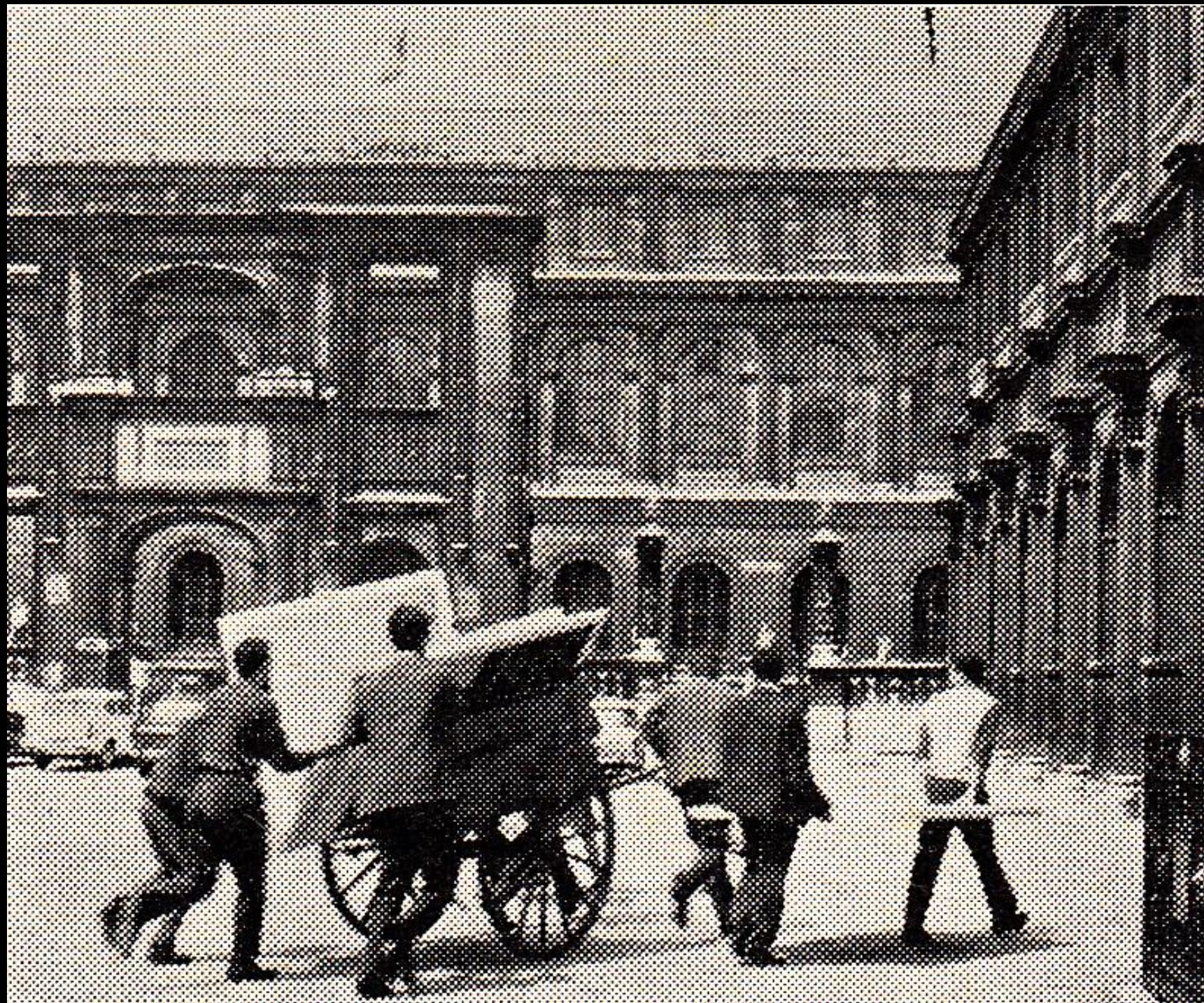


# Crowdsourcing





# ORIGEM









# Todos põe a mão na massa









**CANTO DA PRAIA**

**Itapema SC**









★★★★★ (1) Avaliar

### Arborização



☆ Avaliar

### Caminhos sensoriais



☆ Avaliar

### Ambientes imersivos e atrativos de biodiversidade



### Lounges na praia



★★★ (1) Avaliar

### Academia



☆ Avaliar

### Disrupção para inovação



☆ Avaliar

### Esportes náuticos



★★★★★ (1) Avaliar

### Muito verde



☆ Avaliar

### Visão de tranquilidade



☆ Avaliar

### Desenho Universal



☆ Avaliar

★★★★★ (1) Avaliar

### Muitos bancos com vegetação e sombra



☆ Avaliar

### Contemplacao



☆ Avaliar

### Espaço lúdico com cores e água



★★★ (1) Avaliar

### Relaxamento



☆ Avaliar

### Calçada chafariz saindo do chão



★★★★★ (1) Avaliar

### Experiencia de conexão com vida marinha



☆ Avaliar

### Área de Meditação, yoga e alongamento



☆ Avaliar

### Mobiliário urbano interativo



★★★ (1) Avaliar

### Áreas públicas comum



☆ Avaliar

### Área gramada para piquenique



☆ Avaliar

### Posto policial - trazendo segurança ao local



**Vandalismo**



★★★★★ (2) Avaliar

**Acessibilidade universal**



★★★★★ (2) Avaliar

**Materiais instalados em área de praia com pouca resistência a maresia**



★★★★★ (2) Avaliar

**Segurança de tráfego náutico**



★★★★★ (2) Avaliar

**Altura dos prédios**



★★★★★ (1) Avaliar

**Vandalismo**



★★★★★ (1) Avaliar

**Saneamento**



★★★★★ (1) Avaliar

**Depreciação**



★★★★★ (1) Avaliar

**Segurança**



★★★★★ (1) Avaliar

**Falta de segurança**



★★★★★ (1) Avaliar

**Resíduos**



★★★★★ (1) Avaliar

**Acessibilidade**



★★★★★ (1) Avaliar

**Impacto na biodiversidade**



★★★★★ (1) Avaliar

**Poluição sonora**



★★★★★ (2) Avaliar

**Não pensar 60+**



★★★★★ (1) Avaliar

**Lixo público**




★★★★★ (1) Avaliar

**Segurança**



**Excesso de paisagismo exótico**

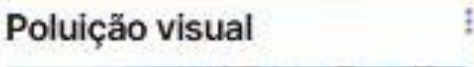


**Trânsito**



★★★★★ (1) Avaliar

**Poluição visual**

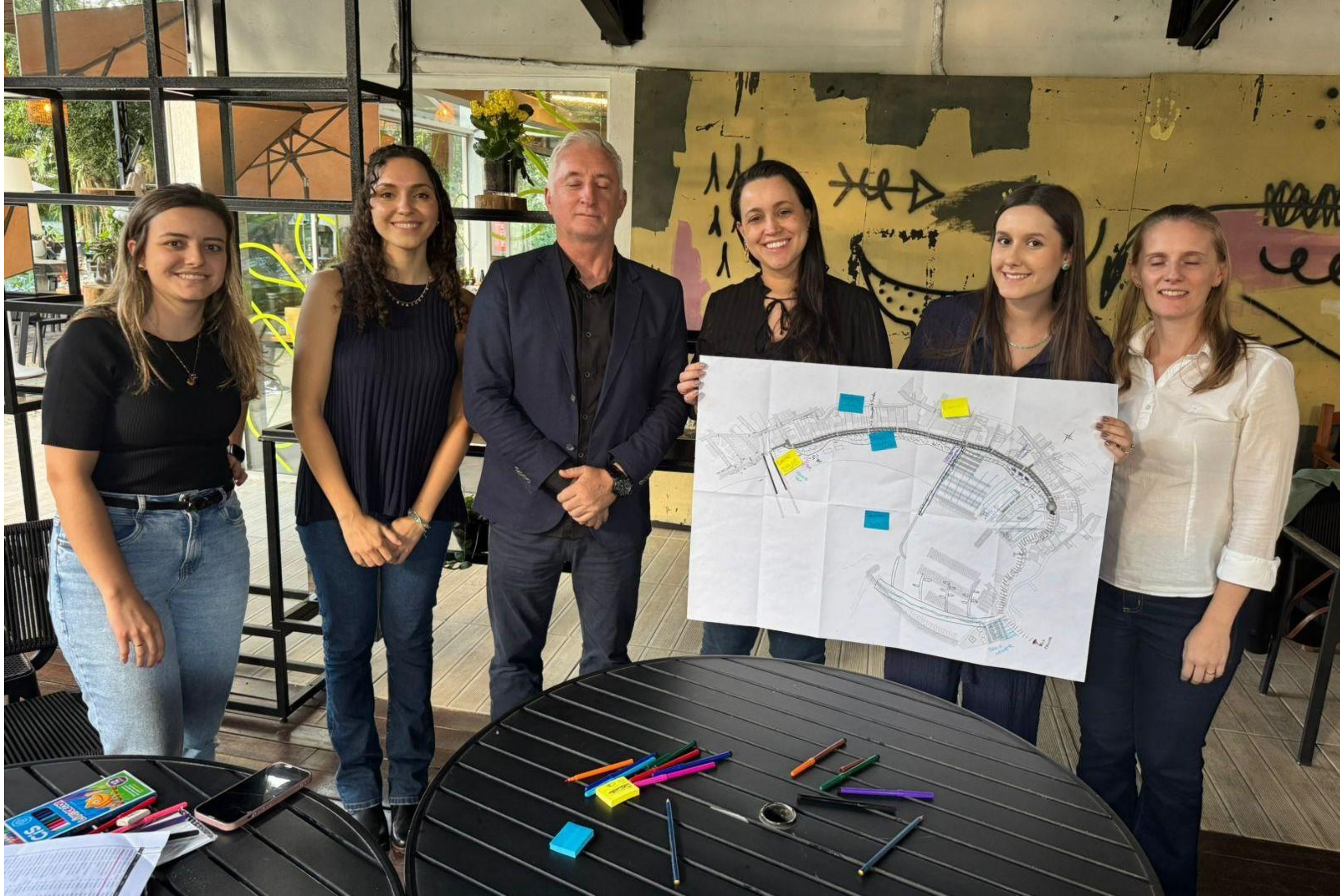


**Poluição, precisa de muitas lixeiras e equipe de limpeza dedicada ao Canto, devido ao fluxo de pessoas.**





# GRUPO 01





A hand-drawn site plan of a park area, overlaid on a faint background map of a city grid. The plan is enclosed by a thick black line representing a boundary. Key features include:

- Top Left:** A blue-shaded area labeled "Acqua" in orange, with a blue line representing a water feature or path.
- Top Center:** A green-shaded area labeled "Espace Pet" and "Espace de Estime" in red, with a red arrow pointing to it.
- Center:** A large area with orange hatching, labeled "Lac" in blue. It contains several small squares and circles, with labels "Restaurants" and "Mini theatre" in blue.
- Bottom Left:** A red-shaded area labeled "Atrium" in red, with a red arrow pointing to it.
- Bottom Center:** A large area with orange hatching, labeled "Lac" in blue.
- Bottom Right:** A large area with orange hatching, labeled "Lac" in blue.
- Right Side:** A dashed line indicates a path or boundary, with a red arrow pointing to it.
- Top Right:** A red arrow points towards the top right corner.



# GRUPO 02





# GRUPO 02





[illegible]



# GRUPO 03





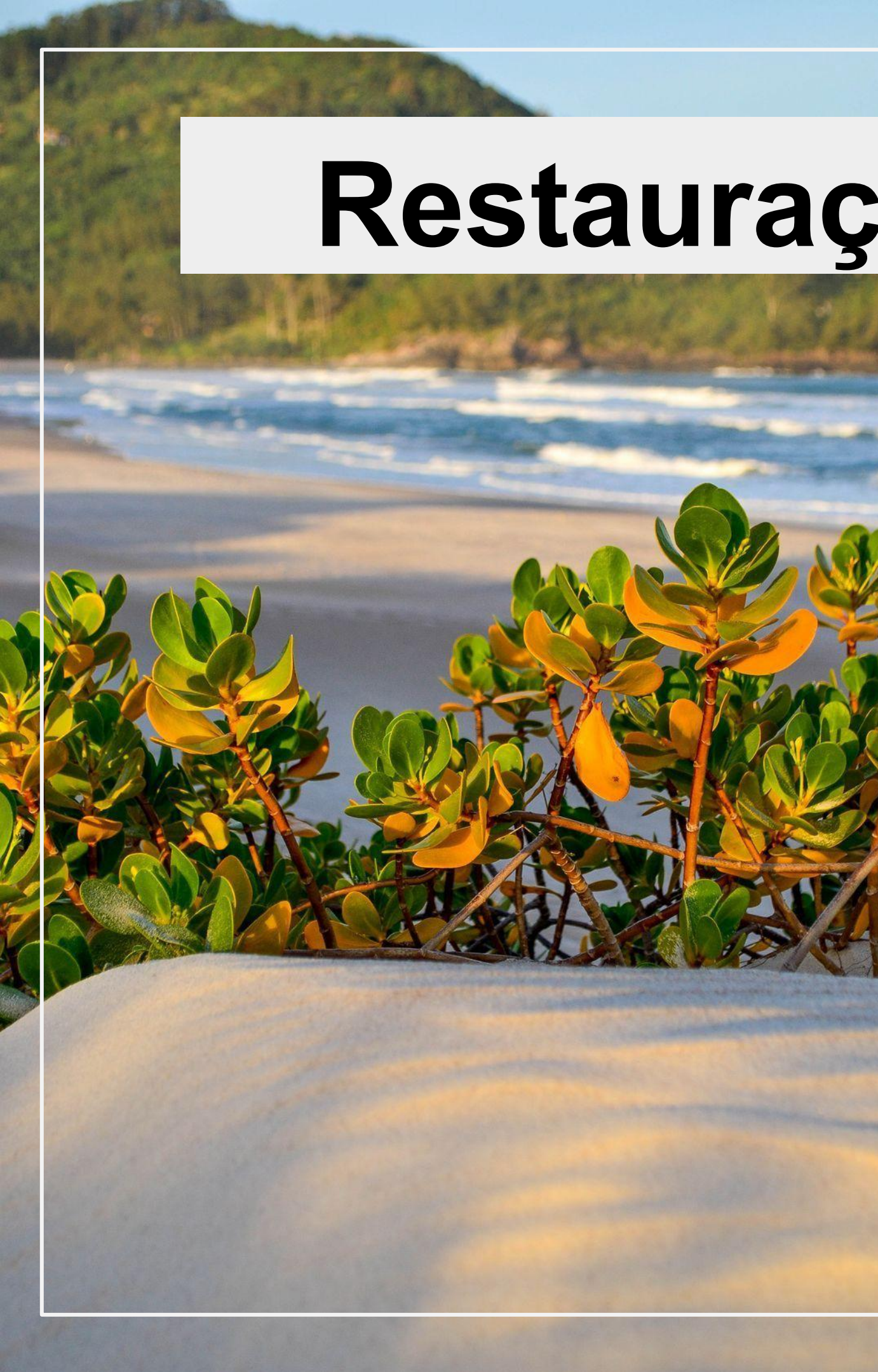
# GRUPO 04





# Restauração da vegetação costeira

Reconstruir o ecossistema de restinga na praia





# Marina

Valorizar o potencial náutico da região





# Lazer

Implementar áreas de contemplação e bem estar na orla







ESTACIONAMENTO

MARKET PLACE

ÁREA  
ESPORTIVA

ÁREA  
PESCADORES

PRAINHA

MARINA

ILHA

CHAFARIZ

MARINA

MARINA

FAROL

GENTILEZAS URBANAS

TERMINAL  
TRANSPORTE  
MARÍTIMO

FACHADA ATIVA

CENTRO  
TURÍSTICO E  
CULTURAL

ISOMÉTRICA GERAL

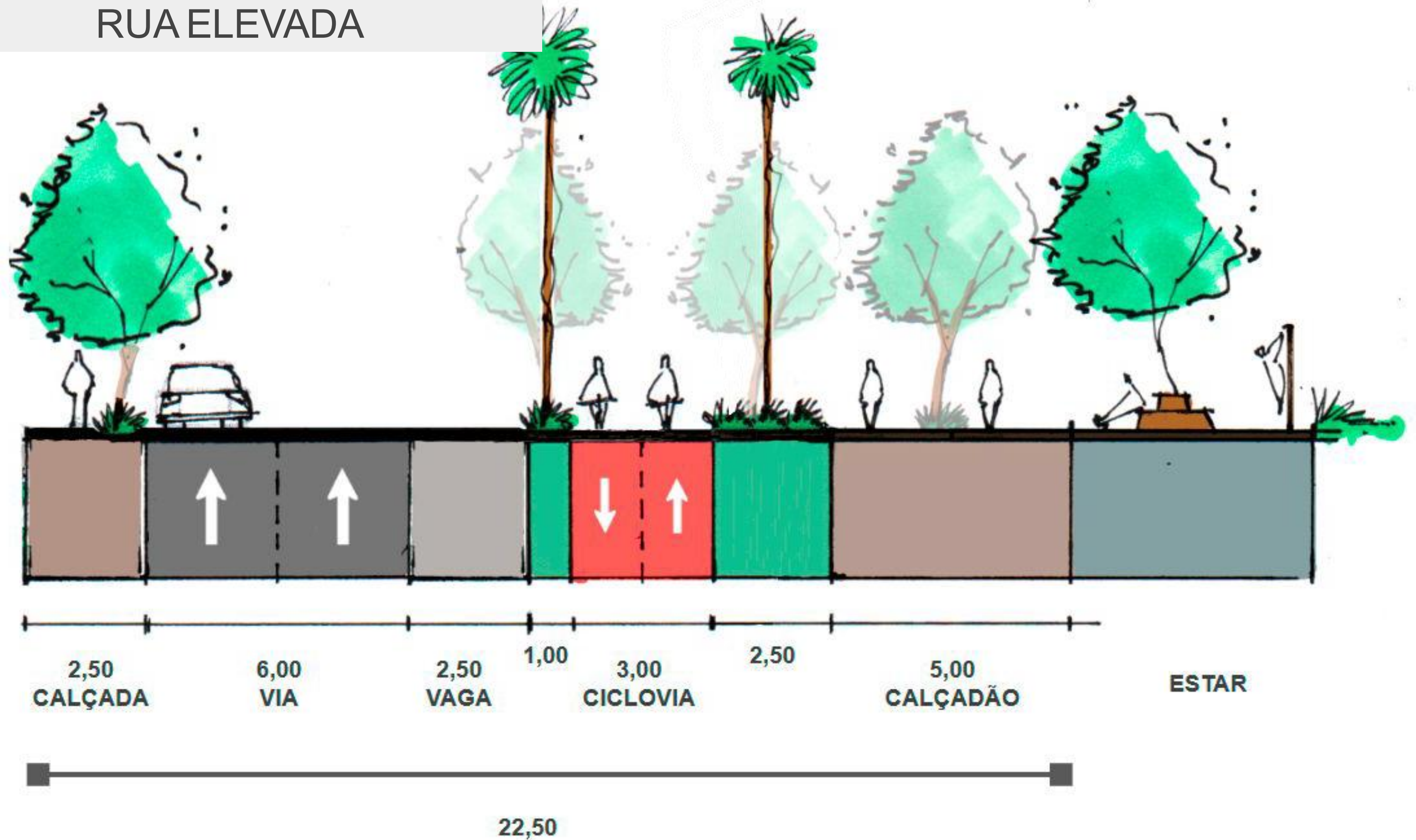




**RUA ELEVADA**



# RUA ELEVADA





# RUA ELEVADA





# CICLOVIA







# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL



# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL





# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL





# QUIOSQUES / APOIO PARA TRANSPORTE MARÍTIMO





# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL





# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL





# CENTRO TURÍSTICO E CULTURAL

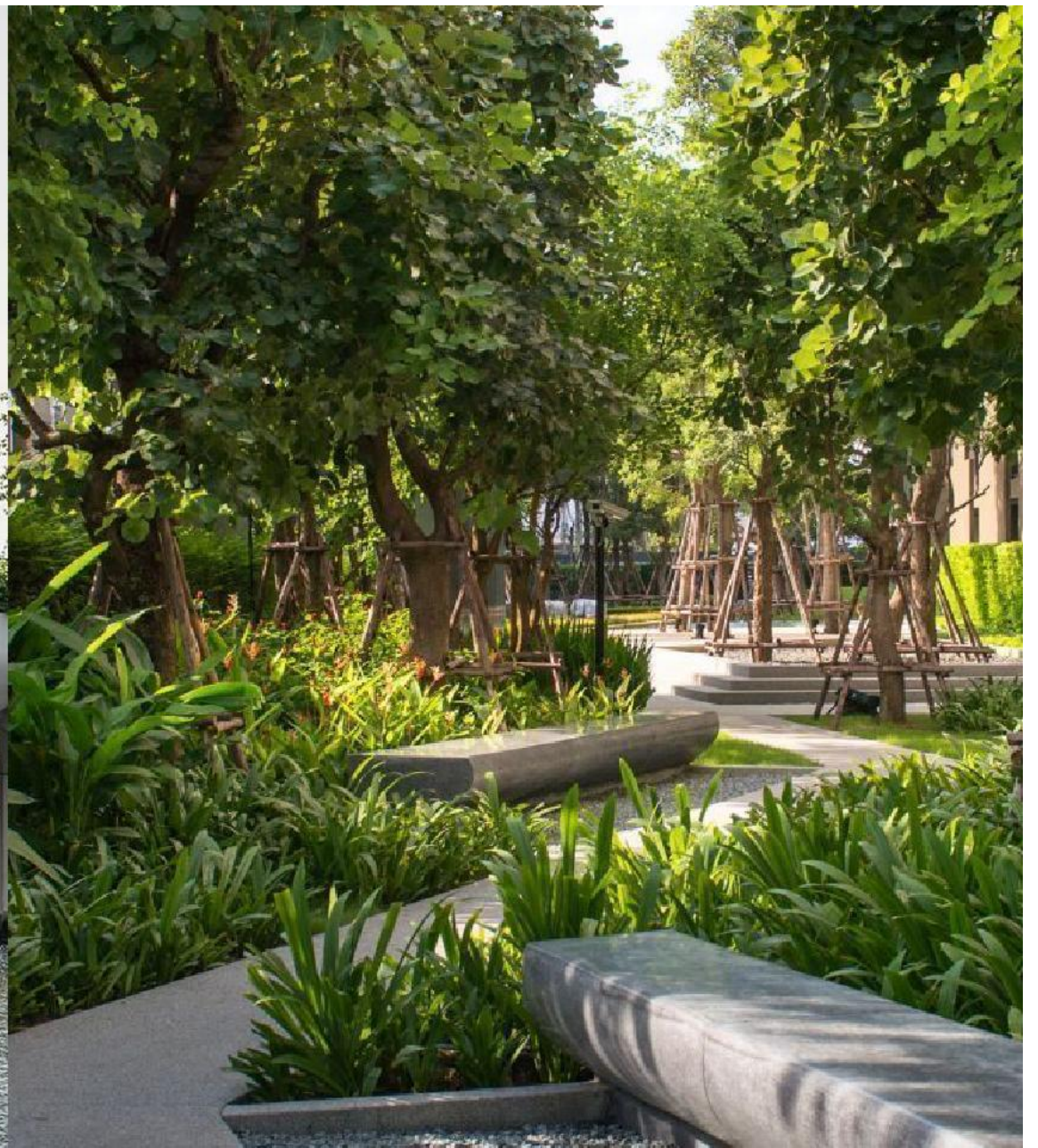




# TERMINAL TRANSPORTE MARÍTIMO







**ILHA**







# ILHA





# ILHA - MIRANTE





# ILHA - MIRANTE

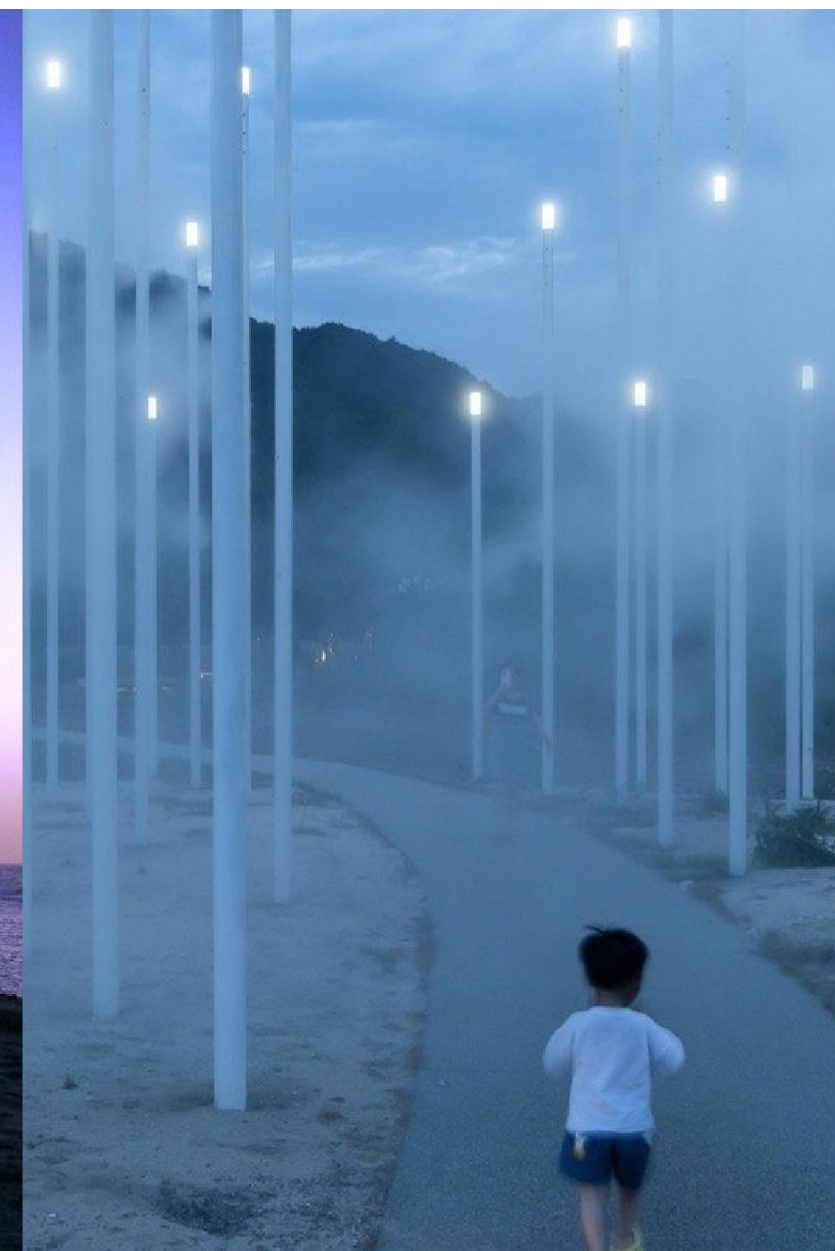




# ILHA - SPLASH PAD





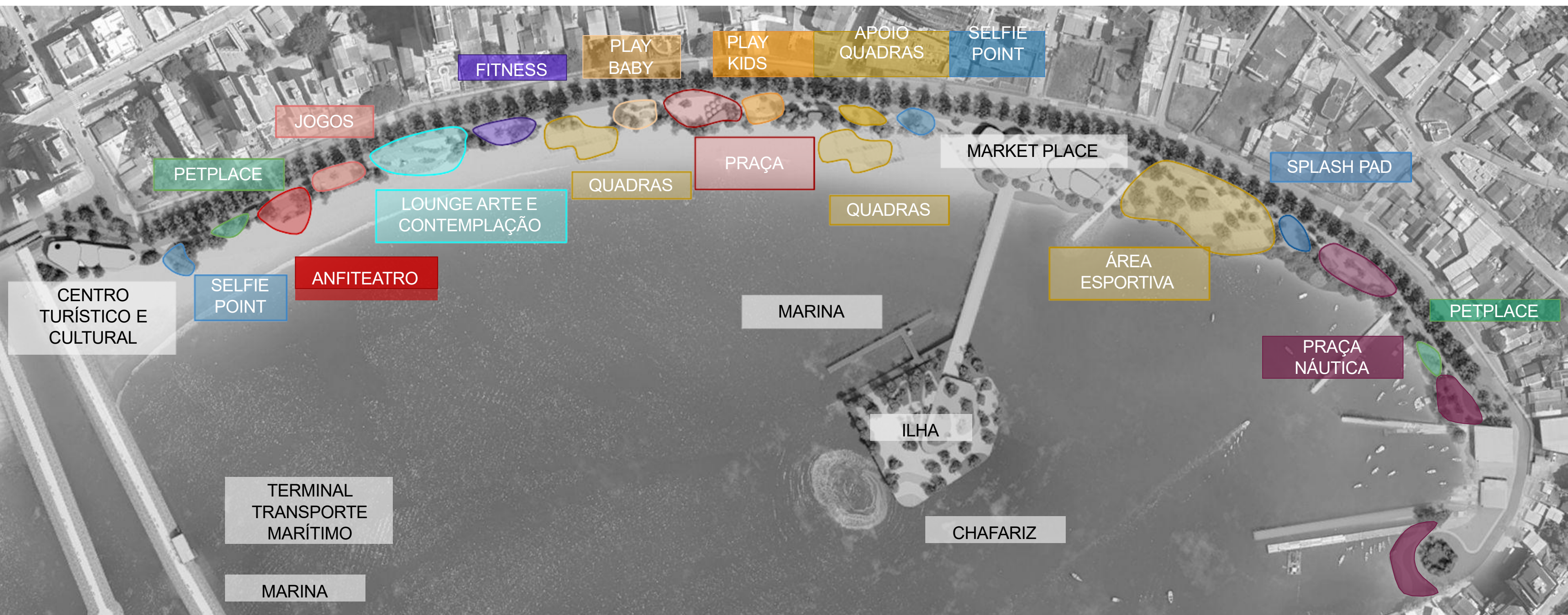


**GENTILEZAS URBANAS**











# MIRANTE / SELFIE POINT





# PETPLACE





# ANFITEATRO





# ARTE





# ESTARES





# FITNESS EXTERNO





# PLAYGROUND





# QUIOSQUES / SPLASH PAD





# ESPAÇO INSTAGRAMÁVEL





# QUADRAS





# LOUNGES





# ESTARES





# SPLASHPAD





# PRAÇA NÁUTICA





# MARKET PLACE





# MARKET PLACE





# MARKET PLACE - SPLASH PAD





# MARKET PLACE - PLAYGROUND





# MARKET PLACE - PRAÇA DE EVENTOS





# MARINA

FAROL

PLAYGROUND  
SPLASHPAD  
ESTARES

ALAMEDA  
QUIOSQUES

ESTACIONAMENTO

PRAINHA

RESTAURANTE





# PRAÇA / SPLASH PAD / PLAYGROUND





# PRAINHA







ESTACIONAMENTO

MARKET PLACE

ÁREA  
ESPORTIVA

ÁREA  
PESCADORES

FACHADA ATIVA

MARINA

ILHA

PRAINHA

GENTILEZAS URBANAS

CHAFARIZ

TERMINAL  
TRANSPORTE  
MARÍTIMO

MARINA

MARINA

ISOMÉTRICA GERAL

FAROL

CENTRO  
TURÍSTICO E  
CULTURAL



**AVENIDA FERRONATO**

**Sinop MT**



horários do dia. Pontos de estar ,  
ciclovias conectadas e caminhos  
acessíveis . Por ser um local de fluxo  
de alunos a segurança deve ser um  
ponto de grande importância.

★★★★★ (9) Avaliar

Pontos de umidificação e  
lazer



10:05 91

Salvar

Digital Design Now  
Design Challenge: Public Park with  
- - Challenge Title: Design Challenge: P... Ver mais  
Ver tradução

★★★★★ (5) Avaliar

Acessibilidade e espaço  
sensorial



10:07 4G

www.archdaily.com.br

Via caminhável



★★★★★ (10) Avaliar

Fontes



★★★★★ (9) Avaliar

Caminhos de água



10:05 91

Área de convivência e  
lazer



★★★★★ (8) Avaliar

Ciclovia Arborizada



★★★★★ (10) Avaliar

Pomar



★★★★★ (7) Avaliar

Banco com cercado

★★★★★ (4) Avaliar

Pista de caminhada



★★★★★ (8) Avaliar

Memorial dos pioneiros

★★★★★ (9) Avaliar

Monumento




★★★★★ (6) Avaliar

Caixas de som em alguns  
espaços, músicas em área  
pública



10:11 89

Banco com cercado



★★★★★ (6) Avaliar

Sensores de  
monitoramento urbano:  
medição de qualidade do  
ar, ruído e temperatura em  
tempo real, exibindo em  
painéis digitais.



★★★★★ (5) Avaliar

Splashpad



★★★★★ (3) Avaliar

Jogos urbanos



10:11 89

água rerescante


★★★★★ (7) Avaliar

Praça de eventos




★★★★★ (5) Avaliar

Banco bate papo



★★★★★ (9) Avaliar

Balanço



10:10 90



★★★★★ (7) Avaliar

Praça coberta para  
períodos de chuva



10:12 89

Salvar

Flickr  
Skate na Marquise  
Foto de bicubico photography em flickr - Ver mais  
Ver tradução

Acessar o site

Mais para explorar



★★★★★ (5) Avaliar

Espaço lúdico musical





★★★★★ (5) Avaliar

## Acessibilidade e espaço sensorial



★★★★★ (7) Avaliar

## Espelhos d'água



Implantação de espelhos d'água

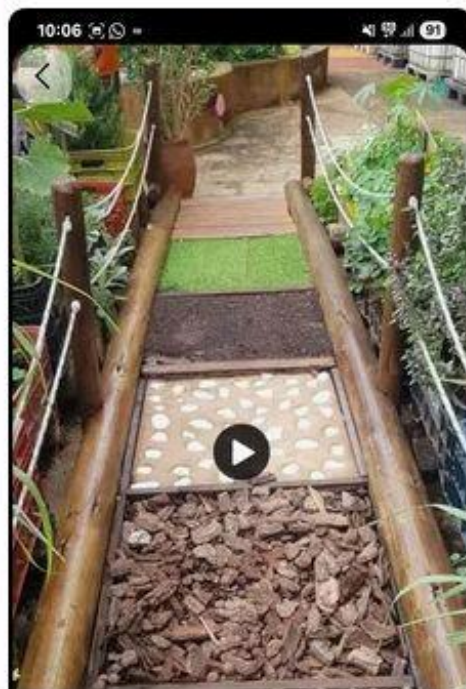
★★★★★ (2) Avaliar

## Caminhos de água



★★★★★ (3) Avaliar

## Caminhos sensoriais



## Pomar



★★★★★ (7) Avaliar

## Banco com carregador solar: assentos equipados com entradas USB e tomadas para carregar dispositivos.



★★★★★ (6) Avaliar

## Praça molhada



★★★★★ (7) Avaliar

## Espaço piquenique



★★★★★ (2) Avaliar

## Caixas de som em alguns espaços, músicas em área pública



★★★★★ (3) Avaliar

## Totens interativos: com mapa digital da avenida, agenda cultural da cidade, pontos turísticos e botão de emergência conectado à central de segurança.



★★★★★ (6) Avaliar

## Interativos com informações



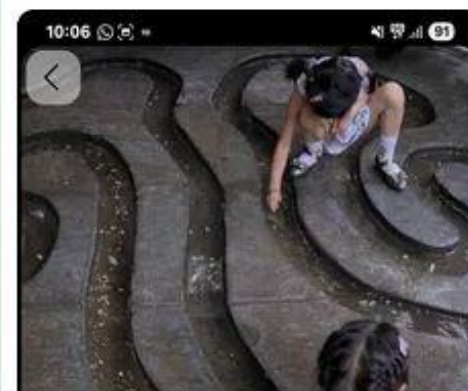
★★★★★ (3) Avaliar

## Jogos urbanos



★★★★★ (10) Avaliar

## Veios de água



## Balanço

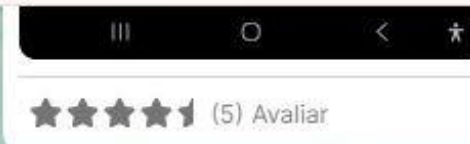


★★★★★ (5) Avaliar

## Jardim aberto



★★★★★ (2) Avaliar



## Espaço lúdico musical



★★★★★ (5) Avaliar

## Integração entre gastronomia e natureza



Entre árvores preservadas e mobiliário que respeita a paisagem, cada detalhe valoriza a convivência e o bem-estar

★★★★★ (6) Avaliar

## Fontes piso molhado





# QUAL A ESSÊNCIA DE SINOP?

Características únicas da cidade





Cidade do esporte

★★★★★ (2) Avaliar

Um abraço



★★★★ (1) Avaliar

Ser múltipla, não ser óbvia, valorizar a origem mesmo tendo uma população tão diversa

★★★★★ (2) Avaliar

Exercícios/práticas esportivas



★★★★★ (7) Avaliar

Ponto de encontro



Sinop é uma cidade que recebe bem a todos que chegam aqui para trabalhar, estudar e empreender

★★★★★ (6) Avaliar

Urbanismo moderno e sustentável



★★★★★ (8) Avaliar

Esportes de areia



★★★★ (3) Avaliar

Hospitalidade



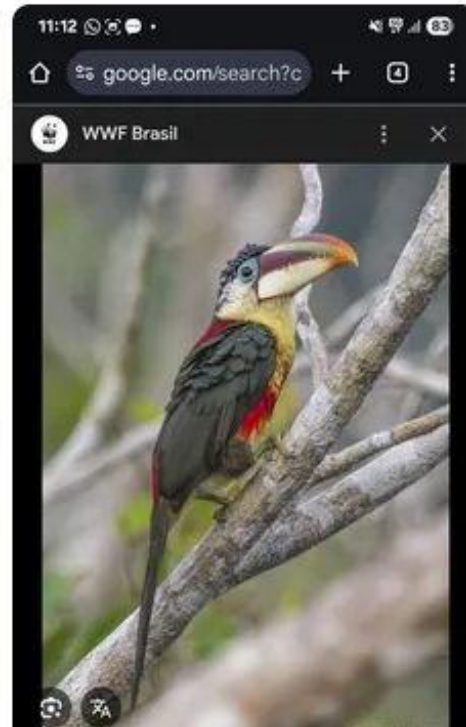
★★★★★ (6) Avaliar



Conexão de pessoas

★★★★ (3) Avaliar

Observação de pássaros e outros animais



Trabalho prosperidade e riqueza



★★★★★ (8) Avaliar

Famílias na praça



★★★★★ (7) Avaliar

Tradição



★★★★★ (3) Avaliar

Religiosidade

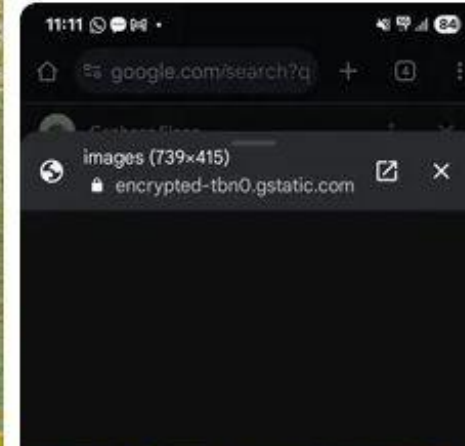


Cidade dos negócios



★★★★★ (5) Avaliar

Natureza = exclusividade e bem estar



★★★★★ (3) Avaliar

Corridas urbanas



Compartilhar / acolher



★★★★ (2) Avaliar



★★★ (1) Avaliar

Realização profissional e financeira



Realização profissional: saiba o que é e como alcançar

★★★★★ (6) Avaliar

Pesca



Cidade de oportunidades



★★★★★ (8) Avaliar

Aparência



Sinop é uma cidade que valoriza a aparência, gosta do que é belo e faz questão de comunicar um imagem de sucesso

★★★★★ (3) Avaliar

Restaurante colonial - eventos



★★★★ (4) Avaliar

Acolhimento





# CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO

População que frequenta áreas públicas



### Feiras



★★★★★ (8) Avaliar

1

**Anônimo**  
há 12 dias  
Feira de organicoa

+ Adicionar comentário

### Colecionador de carro anyigo



★★★ (5) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Pessoas que trabalham próximas em intervalos de trabalho.



★★★★★ (9) Avaliar

0

### Famílias com crianças se houver espaço seguro para elas brincarem e correrem. É preciso acalmar o trânsito e criar espaços acolhedores, bem arborizados e iluminados.

Universitários se houver ciclovias e espaço para se reunirem. A ciclovia é um pedido antigo dos universitários pois hove morte de estudantes e bike atropelados ali). A universidade também possui programa de extensão e cartilha para criação de hortas, seria um espaço que poderiam cuidar dentro desse programa. Vejo a UFMT como grande aliada nesse cuidado. Mesmo tendo os desafios sabidos do uso do espaço por jovens. Antigamente os universitários usavam a praça da Bíblia para Saraus.

Trabalhadores do shopping em seus horários de folga poderão desfrutar do local.

Trabalhadores das futuras obras também. Como já pode ser visualizado em outros locais de sinop, que mesmo não tendo infraestrutura, são usados para descanso por eles.

Se houver área de esporte o uso poderá ser mais diversificado.

★★★★★ (8) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Patins e patinetes



Sinop possuía pistas de patins ( comerciais) muito movimentadas pelos jovens da cidade.

★★★★★ (9) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Amantes de cultura



★★★★★ (5) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Tomador de chimarrão



### Arquitetos e apreciadores



★★★★★ (6) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Adolescentes



★★★★★ (7) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Pessoas de várias nacionalidades feira das nações



### Oficinas



★★★★★ (7) Avaliar

2

**Gentle Axolotl**  
há 12 dias  
Ótimas de desenho

**Compassionate Lynx**  
há 12 dias  
De desenho, artes,

+ Adicionar comentário

### Feirantes - agricultura familiar



★★★★★ (10) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Famílias utilizando como ponto de encontro



### Turismo de negócios - hotéis



★★★★★ (7) Avaliar

1

**Gentle Axolotl**  
há 12 dias  
E grandes festas

+ Adicionar comentário

### Skatistas



★★★ (3) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Apreciadores da natureza



★★★★★ (6) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Passeios noturnos

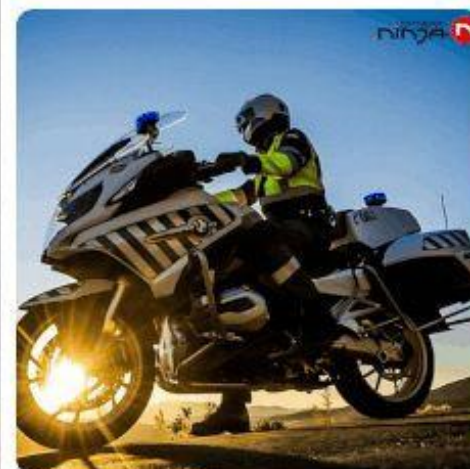


★★★★★ (7) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Motociclistas



★★★★ (4) Avaliar

0

+ Adicionar comentário

### Bandas e shows



★★★★★ (5) Avaliar

0

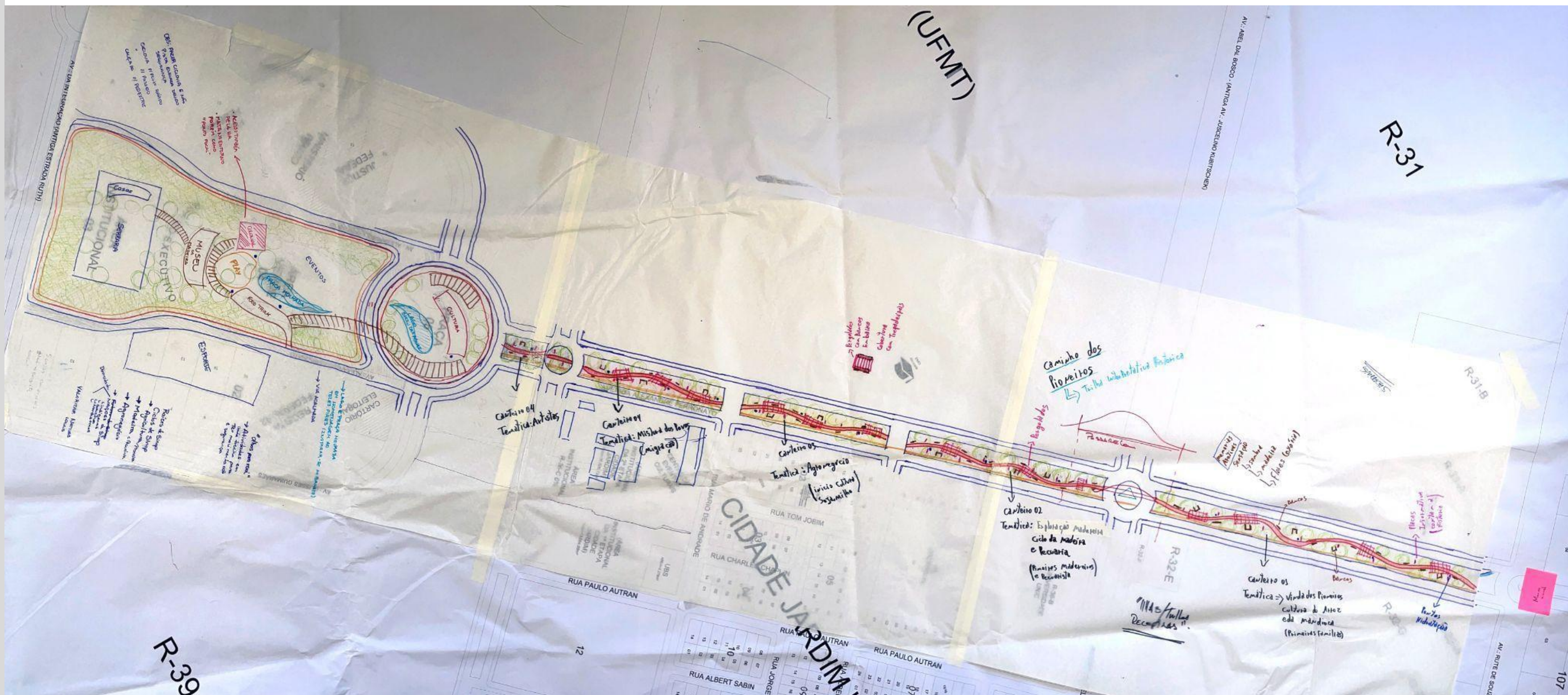
+ Adicionar comentário



[illegible]



R-39











# PASSEIO CANINDÉ



## OBSERVAÇÃO PÁSSAROS



- Paisagismo como estratégia para atrair aves, incorporando espécies de árvores e plantas nativas que servem como abrigo e alimento para os pássaros da região.
- Equipamentos como binóculos e painéis informativos, facilitando a identificação das espécies.







# MUSEU A CÉU ABERTO PASSEIO HISTÓRICO

- O parque linear traz um passeio histórico de Sinop, unindo paisagismo e memória em um trajeto que valoriza a identidade local.
- Cada trecho do parque contará com elementos paisagísticos, mobiliários e instalações interativas que contam essa história, conectando memória e natureza em um espaço acessível e educativo.



# PASSEIO CANINDÉ





# PASSEIO CANINDÉ









# VINDA DOS PIONEIROS





# VINDA DOS PIONEIROS

ACESSO





# VINDA DOS PIONEIROS

ESCULTURA/ ESTAÇÃO BIKE





# VINDA DOS PIONEIROS

## TRILHA INTERPRETATIVA





VINDA DOS PIONEIROS

PAINÉIS INTERATIVOS





# VINDA DOS PIONEIROS

PLAY BABY



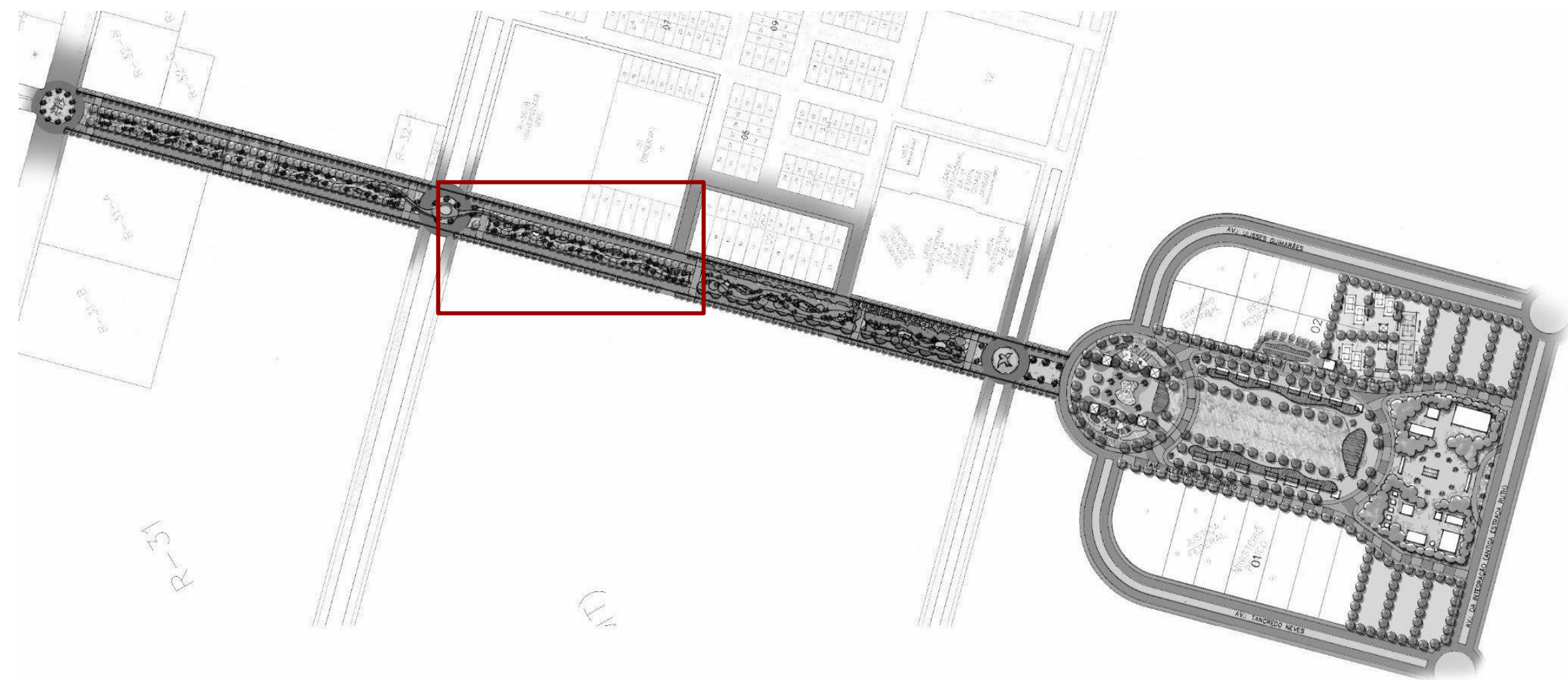


# VINDA DOS PIONEIROS

PAINÉIS INFORMATIVOS /  
PASSARELA





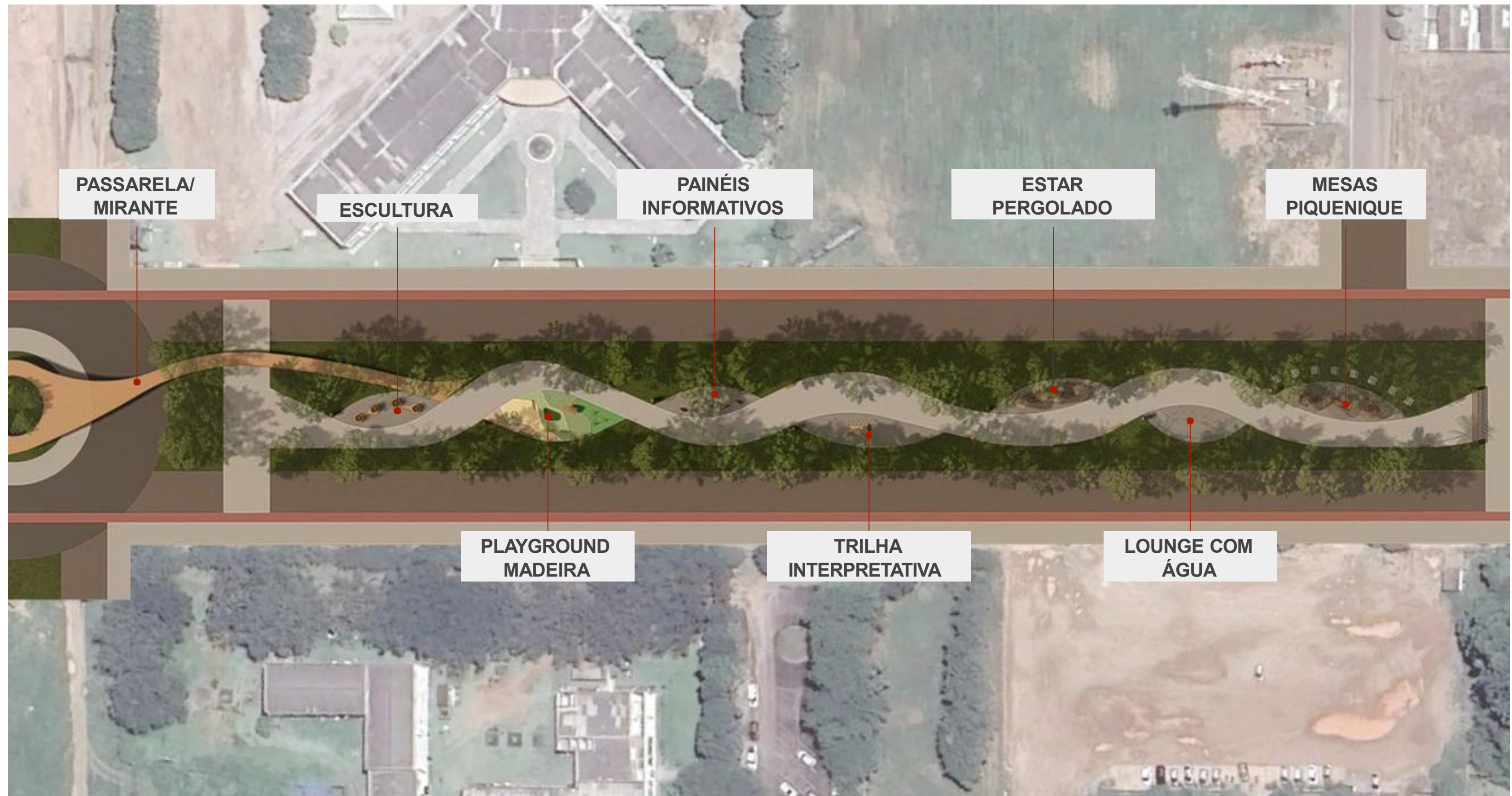


# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

## SETOR 2



# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA





# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA





# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

ESCULTURA / PASSARELA





# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

## PLAYGROUND MADEIRA





# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

## TRILHA INTERPRETATIVA





# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

## ESTAR PERGOLADO



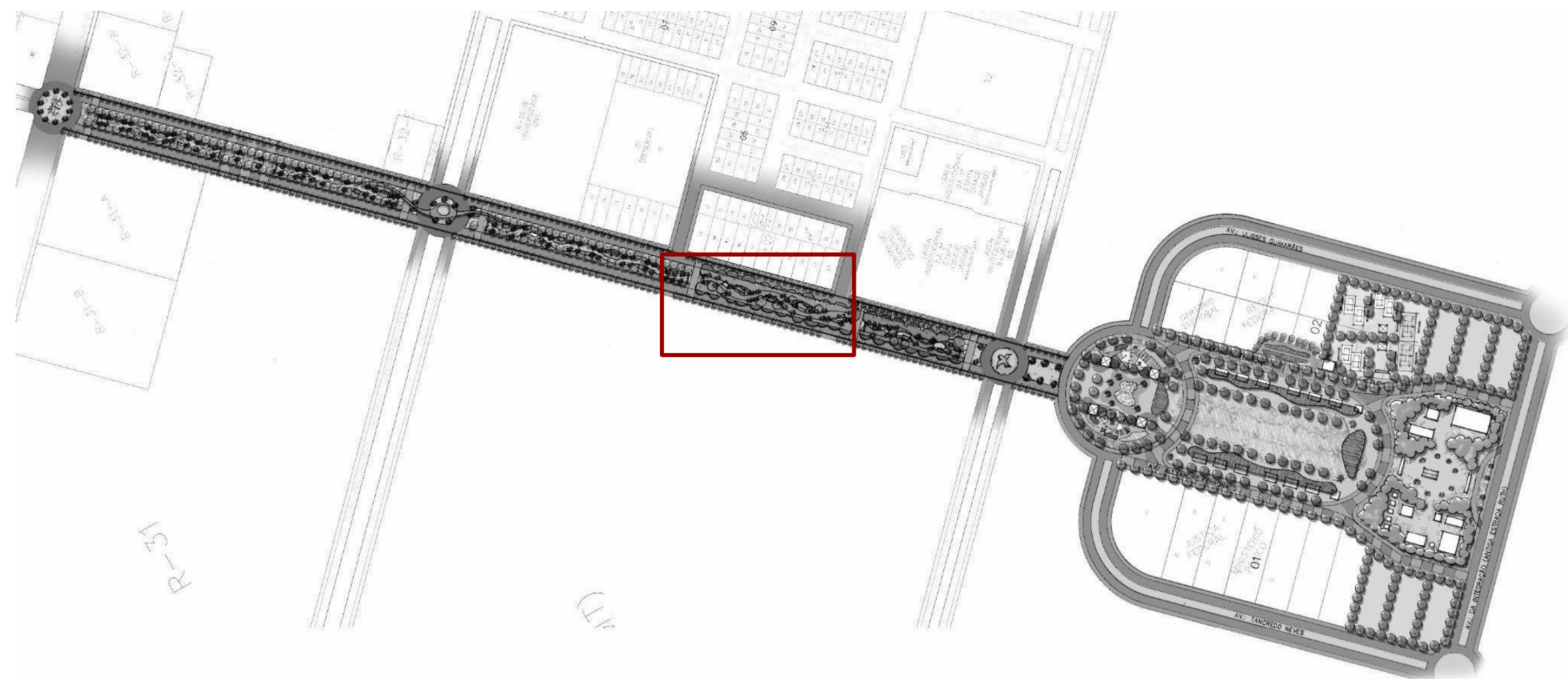


# CICLO MADEIRA E PECUÁRIA

PIQUENIQUE / LOUNGE  
COM ÁGUA







# AGRONEGÓCIO

## SETOR 3



# AGRONEGÓCIO





# AGRONEGÓCIO





# AGRONEGÓCIO



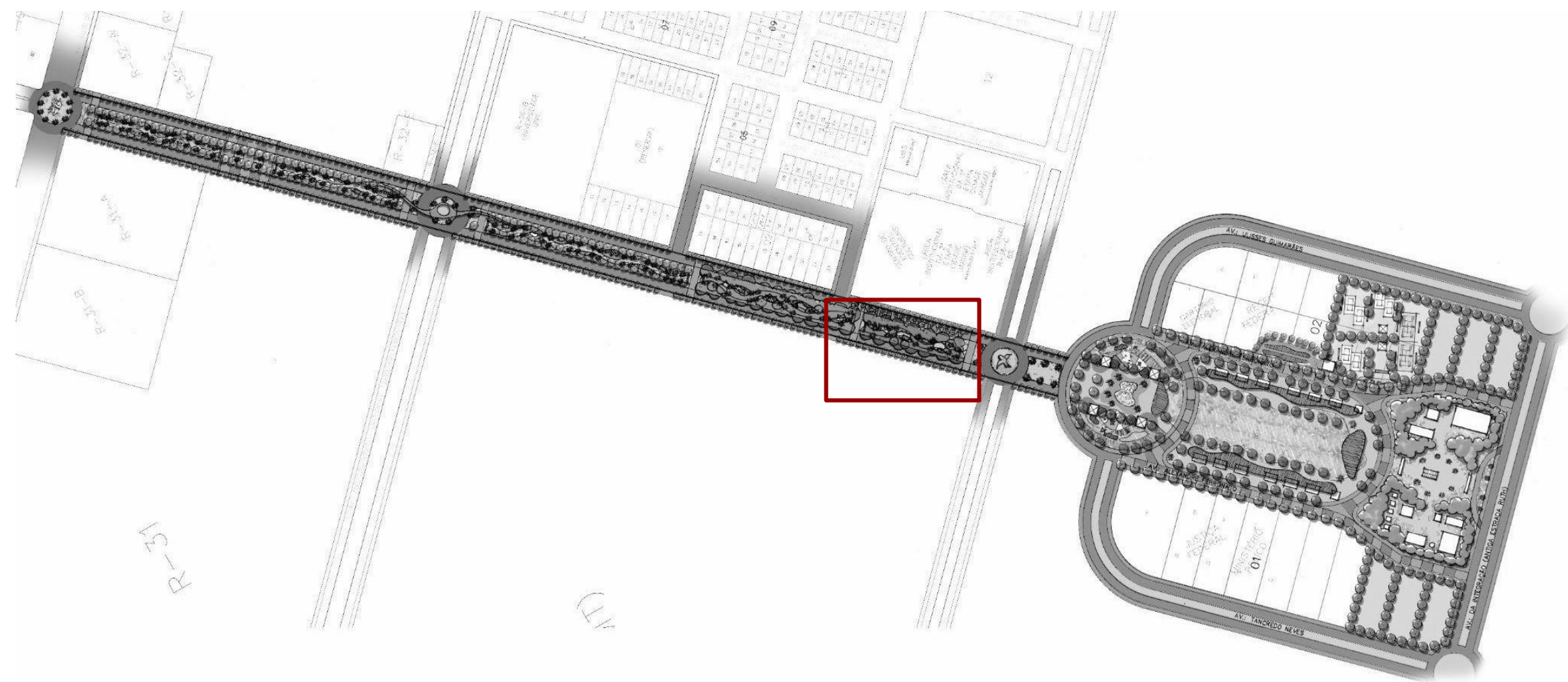


# AGRONEGÓCIO

## HORTA URBANA







# MISTURA DOS POVOS

## SETOR 4



# MISTURA DOS POVOS



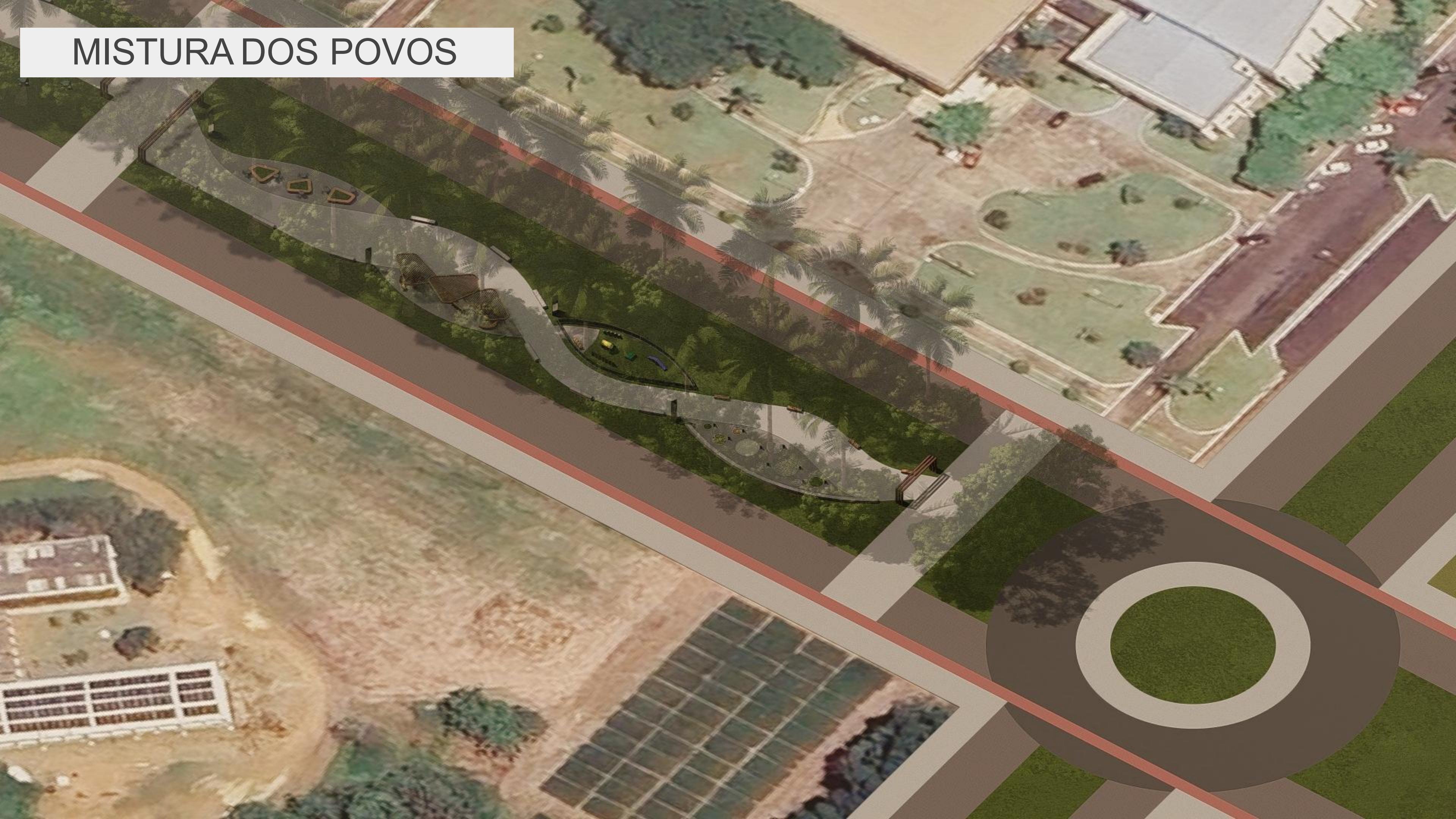


# MISTURA DOS POVOS





# MISTURA DOS POVOS





# MISTURA DOS POVOS

## LOUNGES



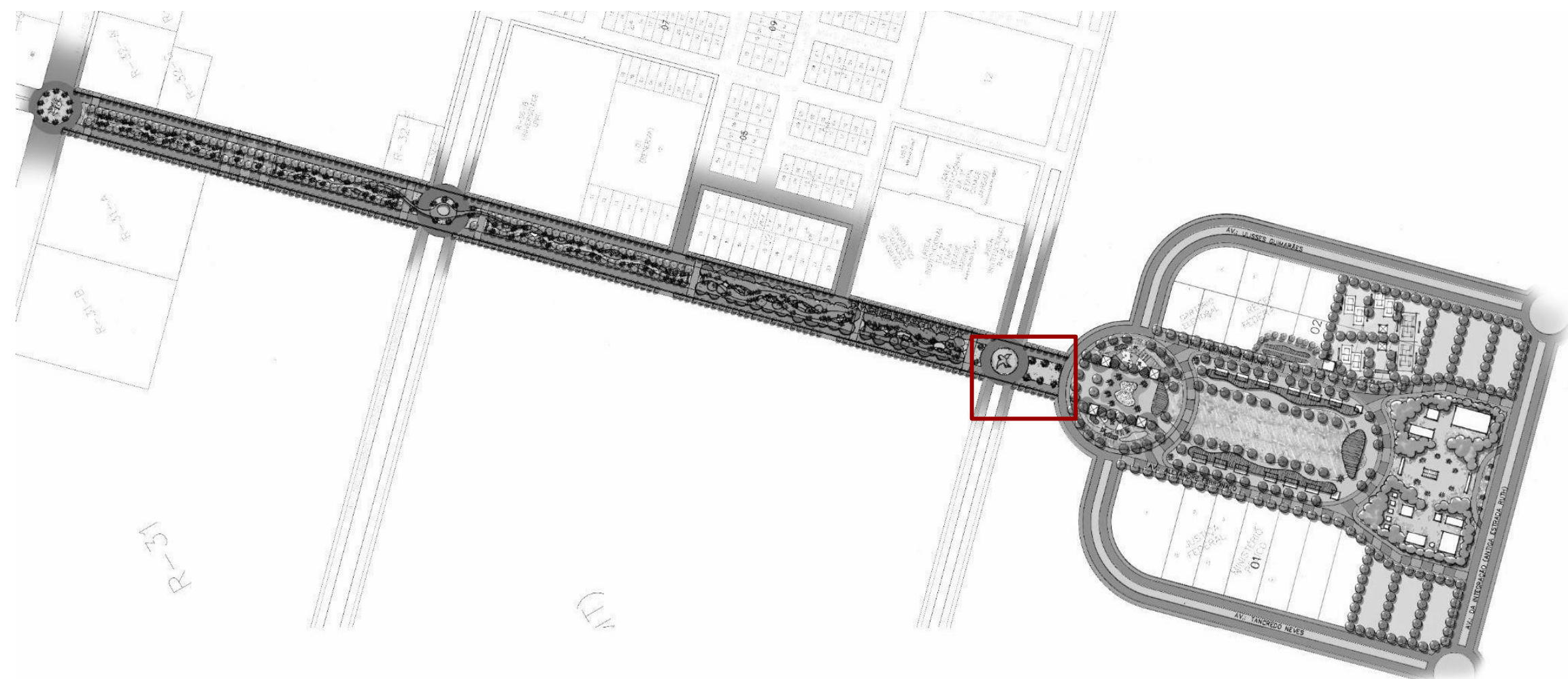


# MISTURA DOS POVOS

## CAMINHO SENSORIAL







# ARTISTAS LOCAIS

## SETOR 5



# ARTISTAS LOCAIS



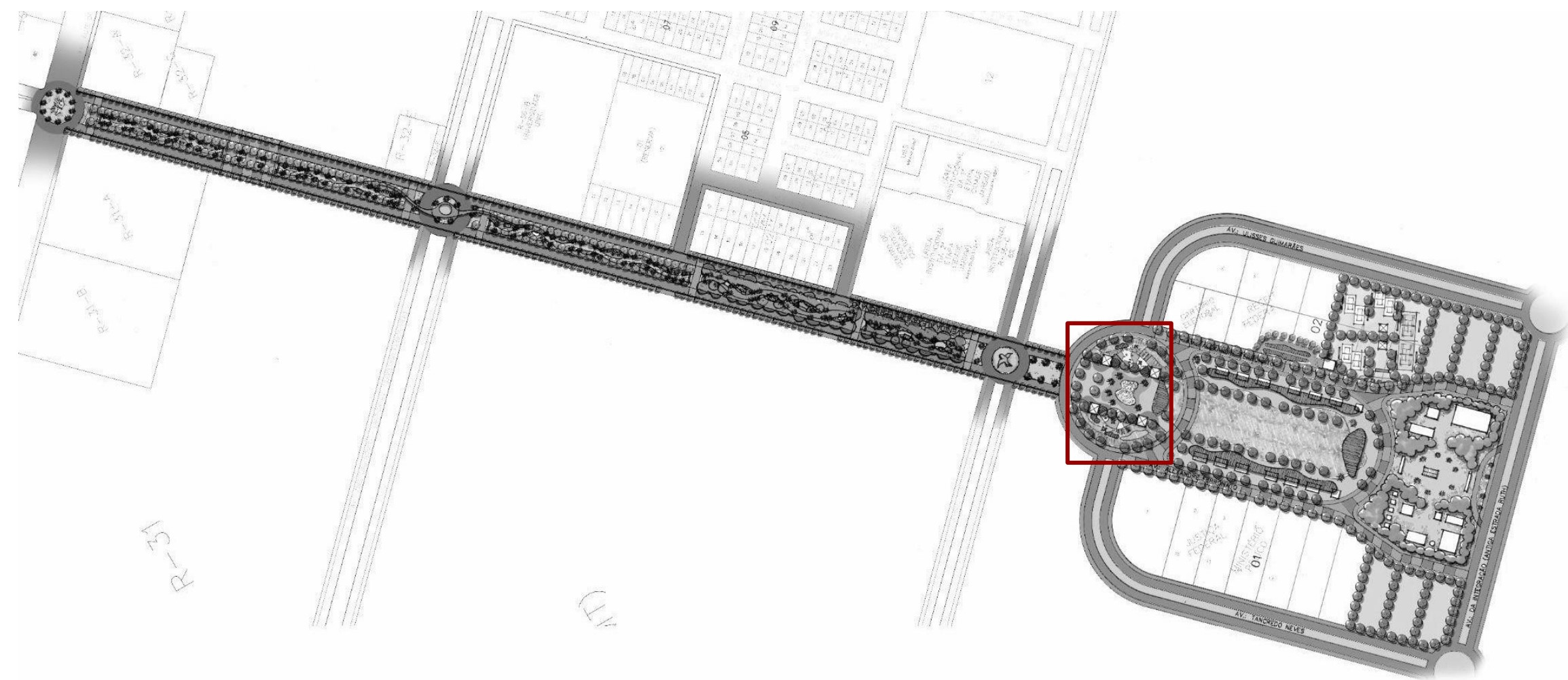
**ESCULTURA ARARA  
CANINDÉ**



# ARTISTAS LOCAIS







# PRAÇA DAS ÁGUAS

## SETOR 6



# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS





# PRAÇA DAS ÁGUAS

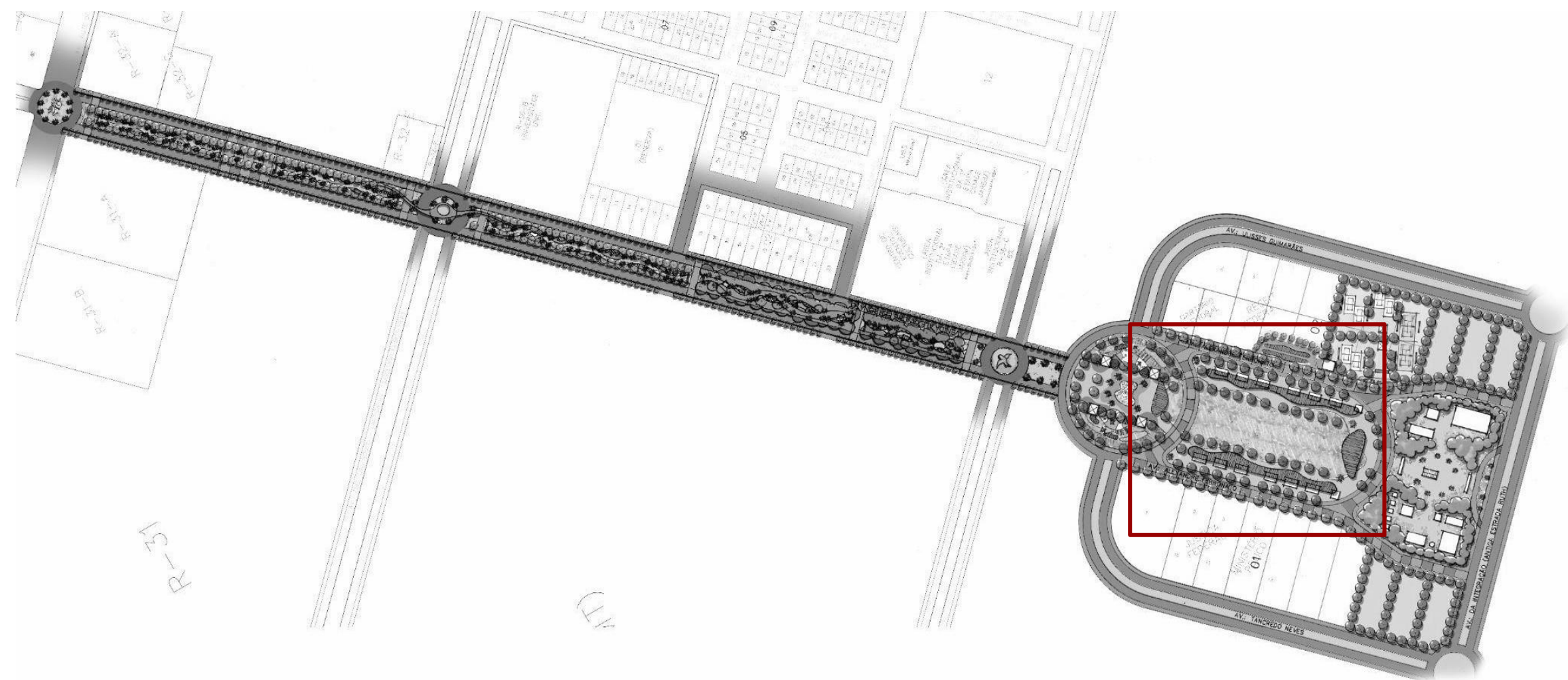




# PRAÇA DAS ÁGUAS







# PRAÇA CÍVICA

## SETOR 7



# PRAÇA CÍVICA

PASSEIO COBERTO /  
RESTAURANTES / LOJAS

ESPLANADA

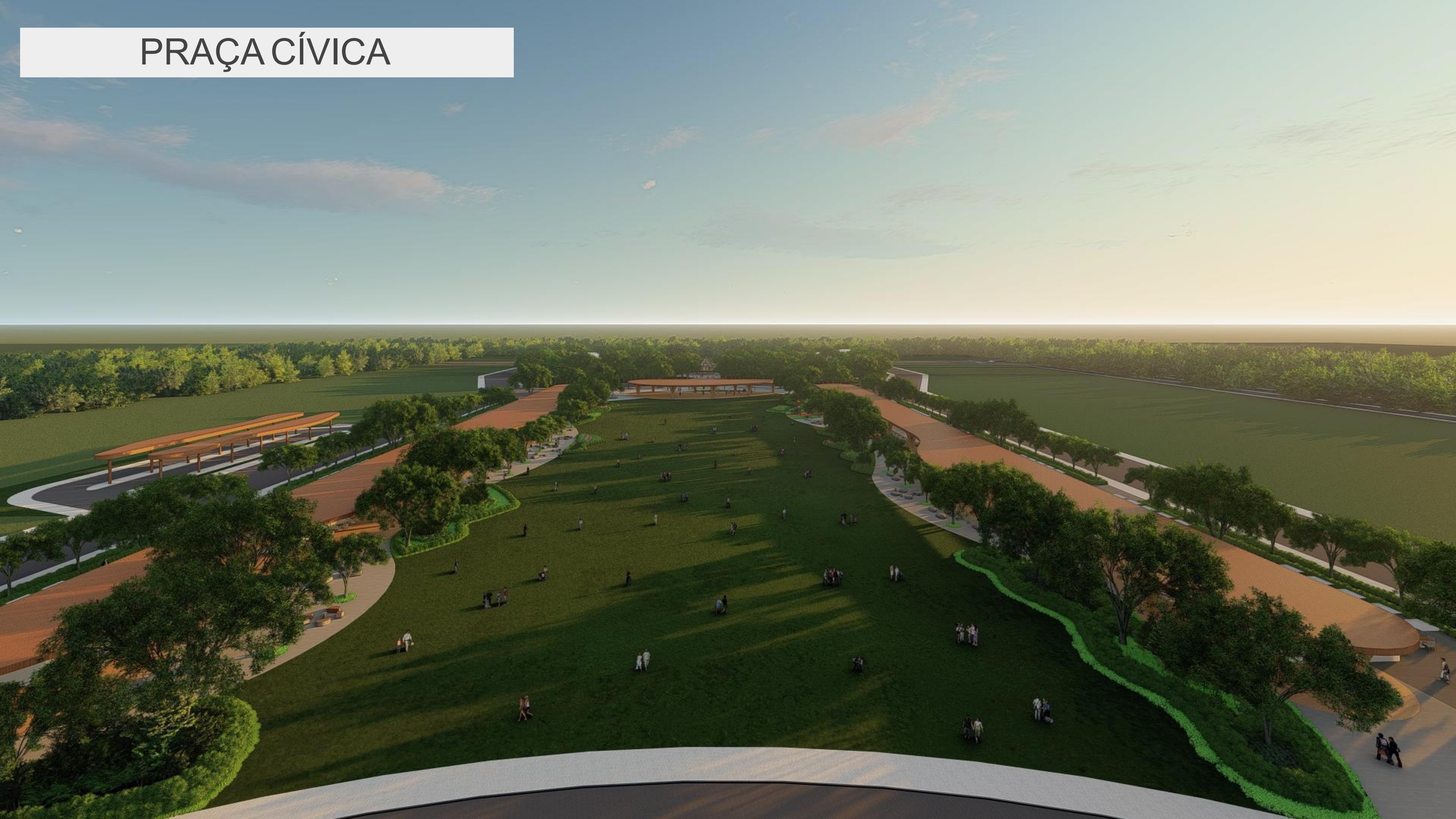
COBERTURA

PASSEIO COBERTO /  
RESTAURANTES / LOJAS





# PRAÇA CÍVICA





# PRAÇA CÍVICA





# PRAÇA CÍVICA





# PRAÇA CÍVICA

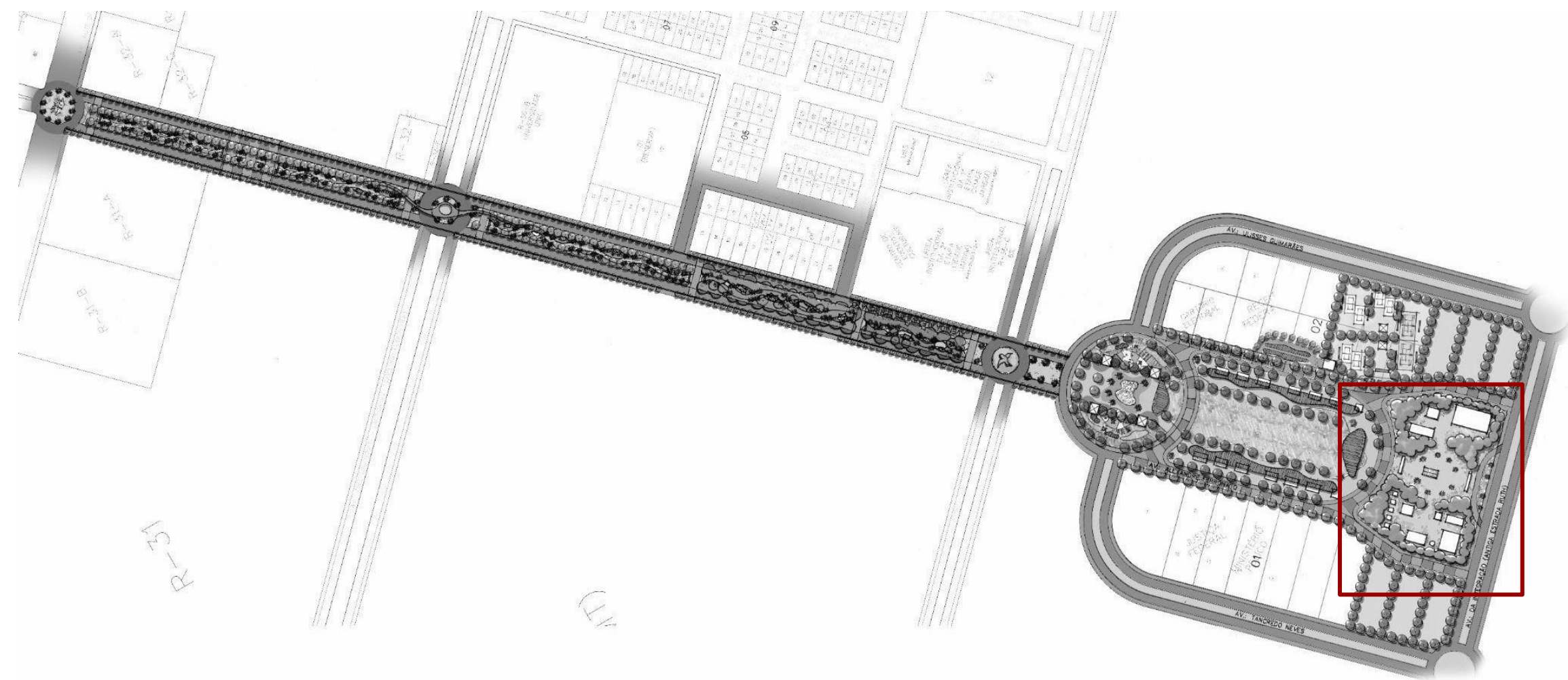




# PRAÇA CÍVICA







# COMPLEXO CULTURAL

## SETOR 8



# COMPLEXO CULTURAL

VILA CULTURAL

BIBLIOTECA

CASA DE ARTES, CIÊNCIAS E LETRAS

PÓRTICO

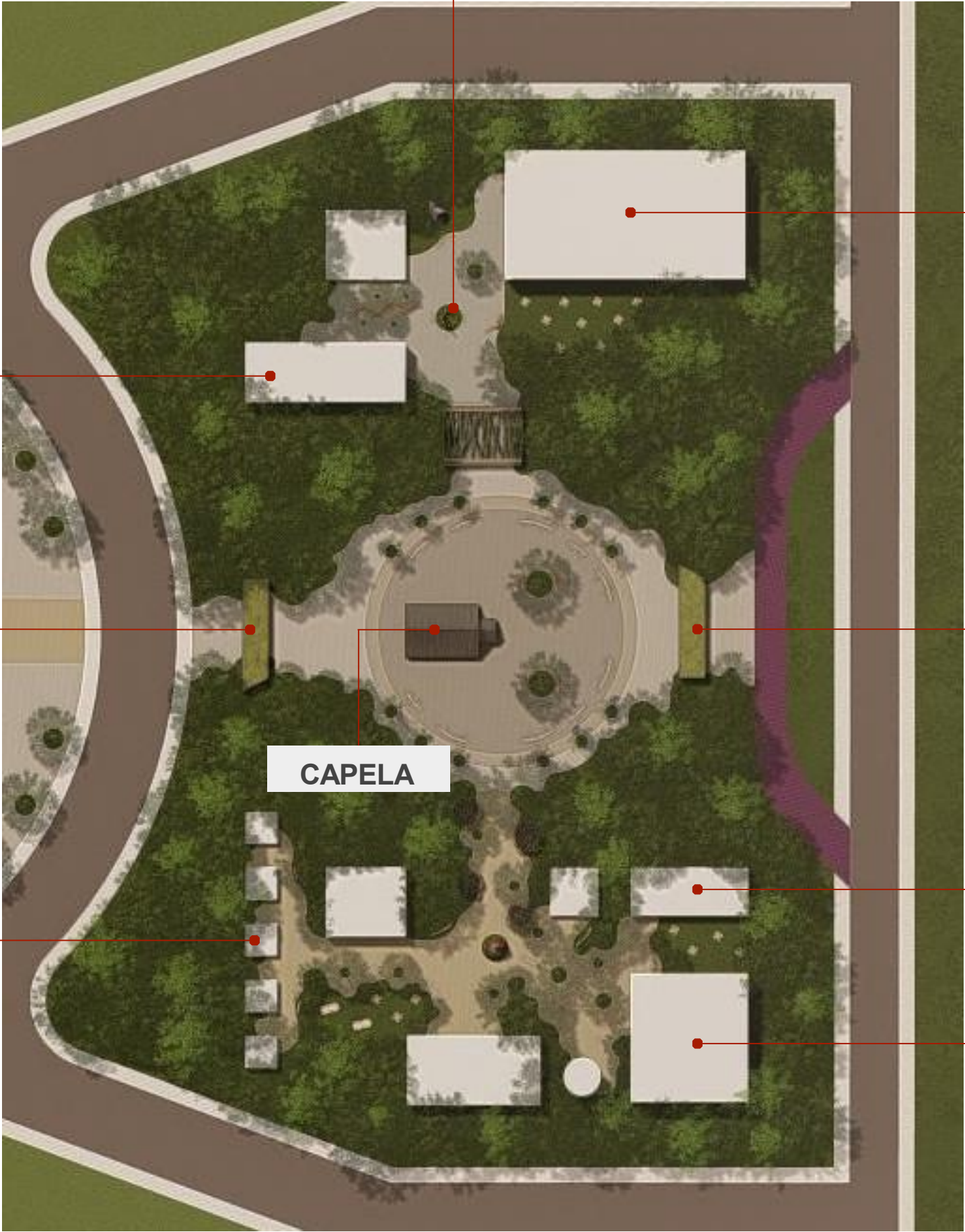
PÓRTICO

CAPELA

RÉPLICA CASAS

MUSEU DA MADEIRA

MADEIREIRA





# COMPLEXO CULTURAL





# COMPLEXO CULTURAL





# COMPLEXO CULTURAL





# COMPLEXO CULTURAL





# COMPLEXO CULTURAL





# PRAÇA DAS ÁGUAS







**VOU CONTAR  
UMA HISTÓRIA....**

















Haus Donner





AMOR, ORDEM E PROGRESSO



# Muito Obrigado



@guilhermetakeda

51-99971.1344

[takeda@takedadesign.com.br](mailto:takeda@takedadesign.com.br)