



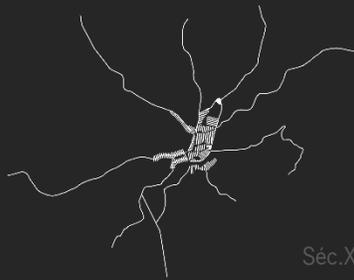
**Universidade do Minho**  
Escola de Arquitetura

JOÃO NUNO CARDOSO  
GUIMARÃES 2017

## **Transversal Urbana:** Um suporte para a descentralização da cidade de Guimarães







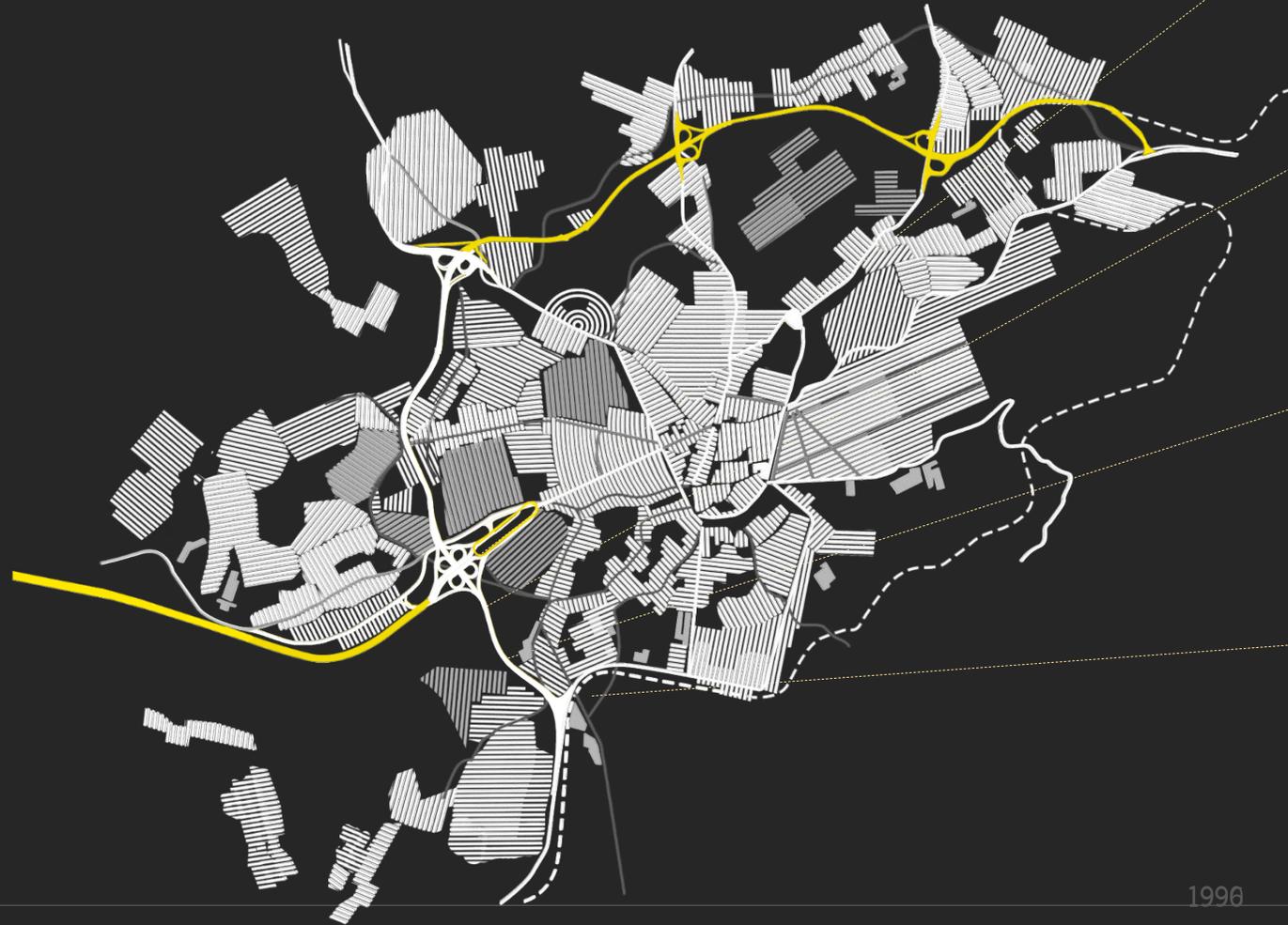
Séc. XV



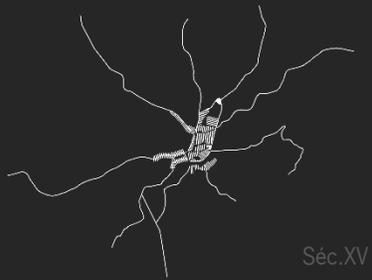
Séc. XIX



A evolução da estrutura urbana de Guimarães



A evolução da estrutura urbana de Guimarães



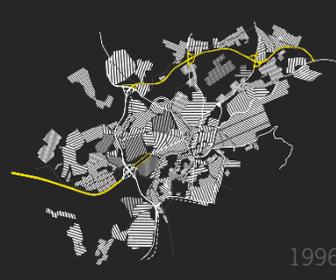
Séc. XV



1950



1990



1996

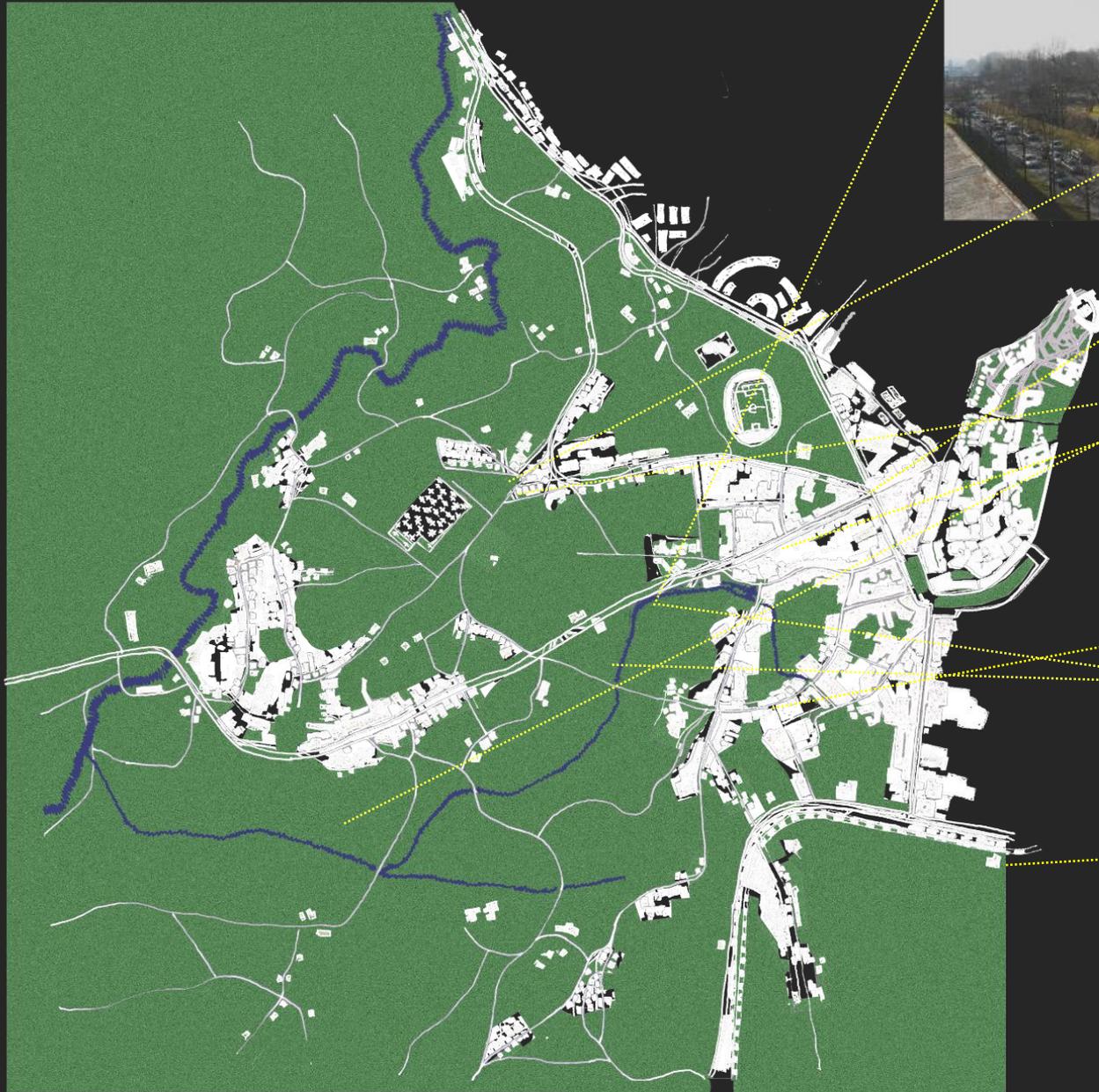


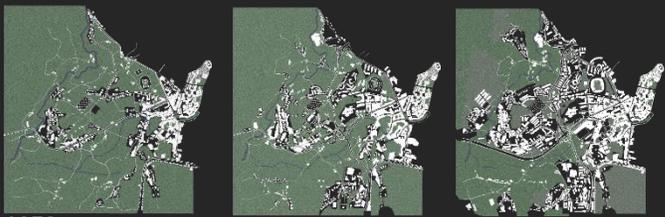
Situação actual

**Caso de estudo.** A descentralização do núcleo urbano de Guimarães pela transposição da barreira



**Barreira Urbana.** A intervenção da circular urbana no território





1978

1990

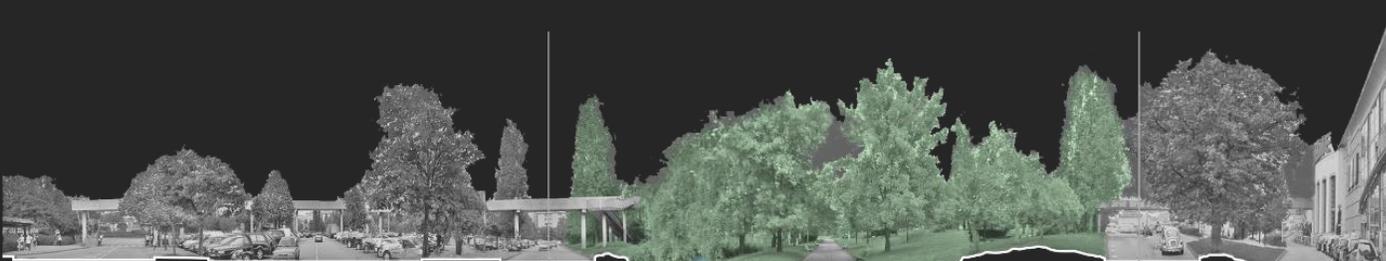
2017



cota 180 CC'

circular urbana

cota 160

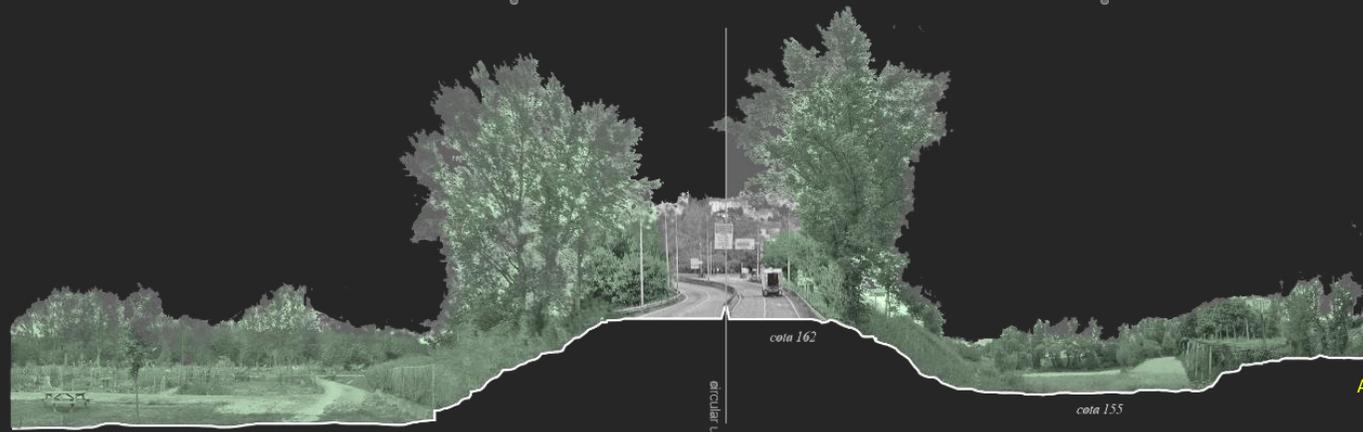


cota 158,5

eixo Viário

eixo Viário

BB'



cota 162

cota 155

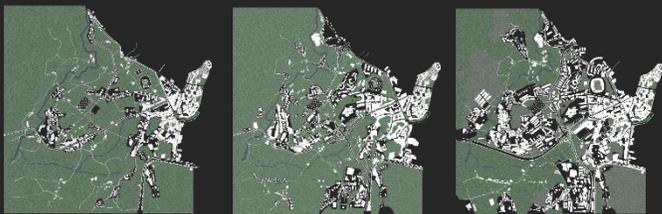
circular urbana

cota 153

AA'

# 1 – Ação perimétrica

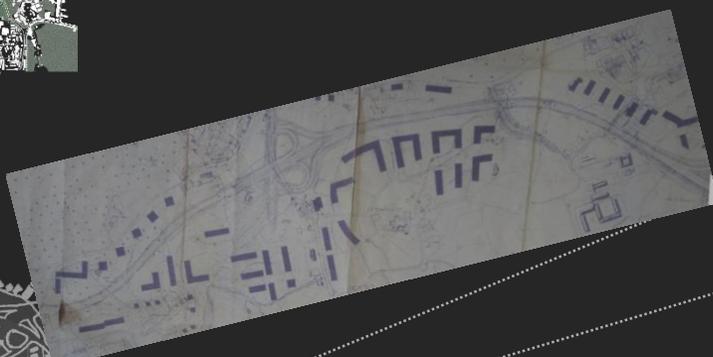
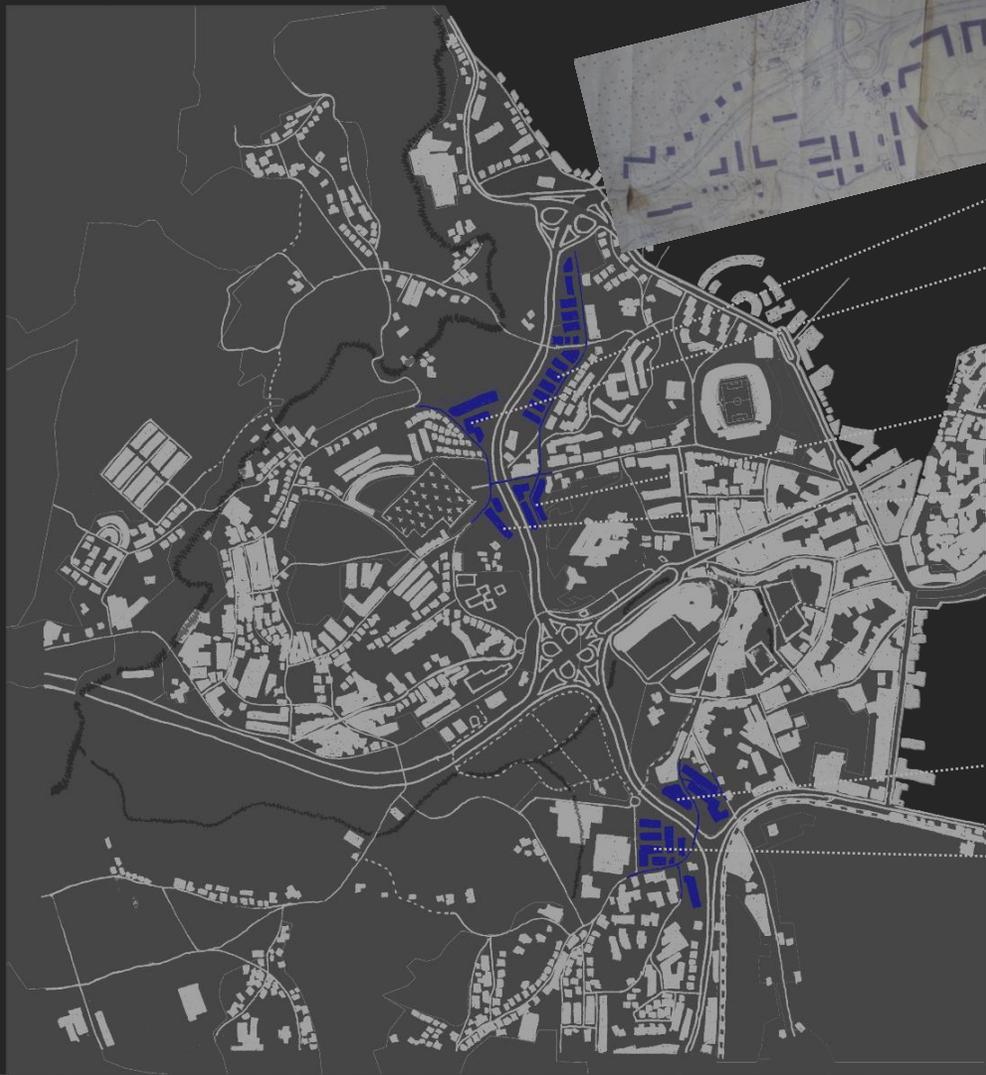
Barreira Urbana. A intervenção da circular urbana no território

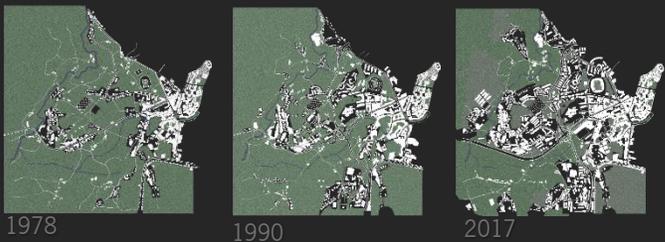


1978

1990

2017





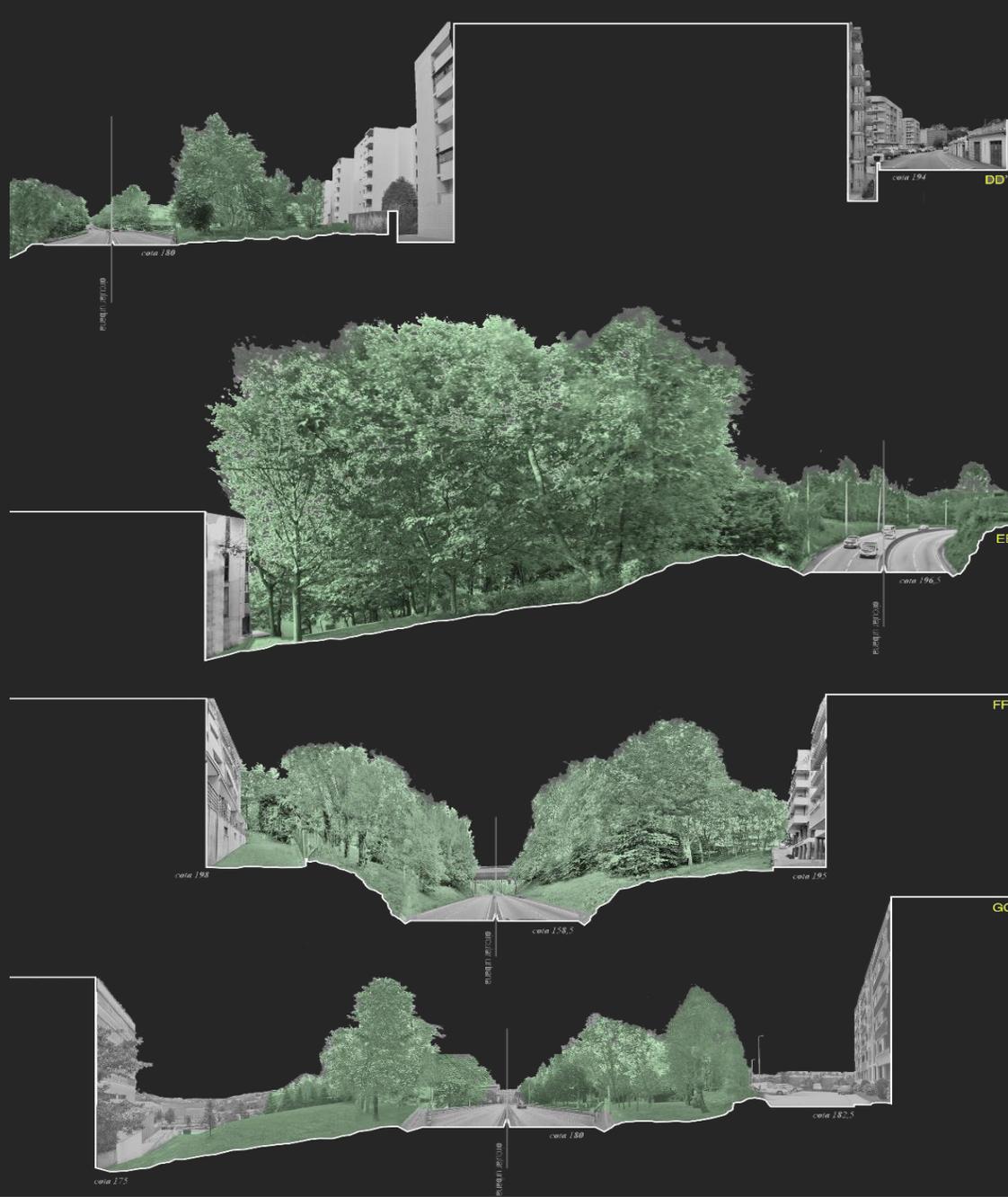
1978

1990

2017



### 3 – Ação intersticial



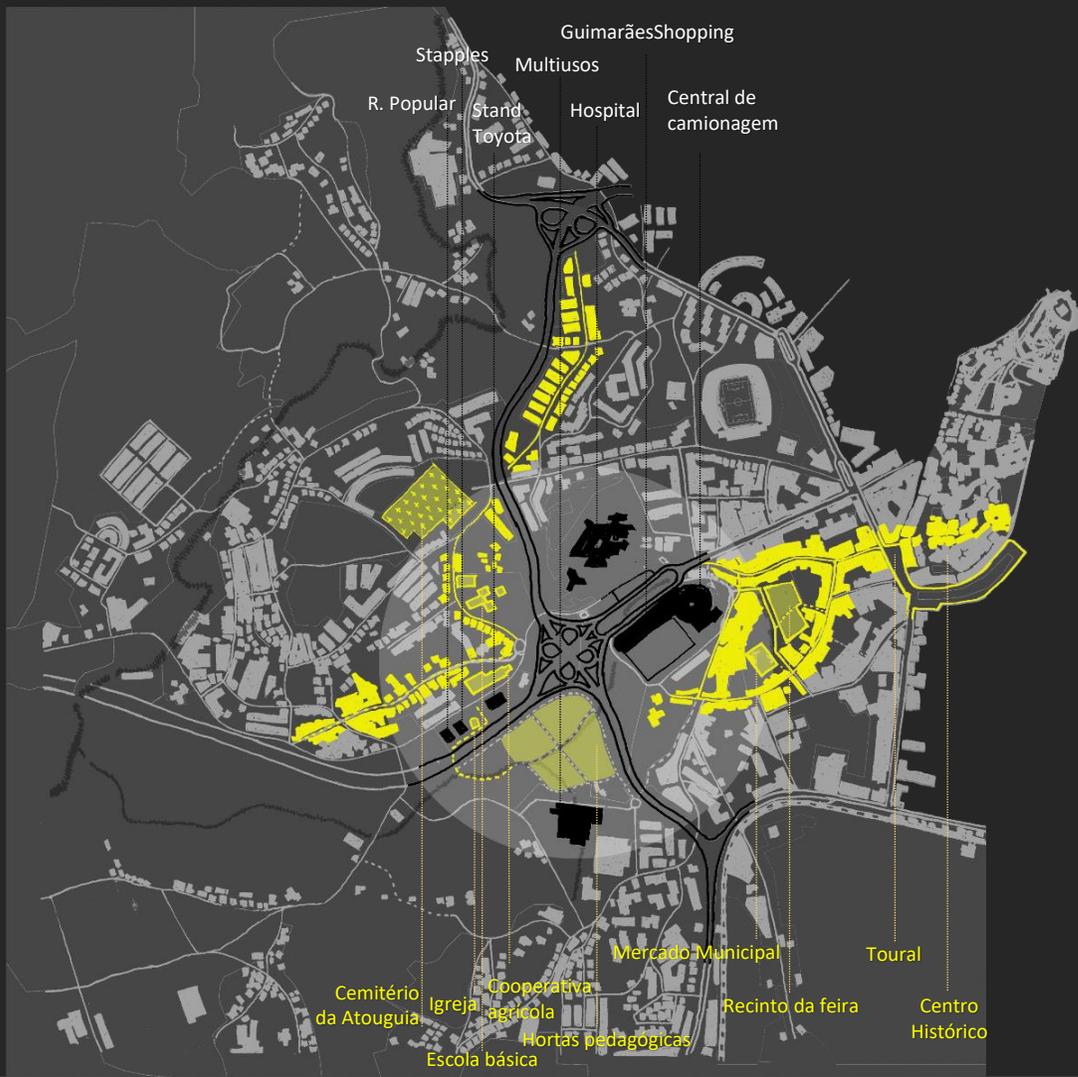
Barreira Urbana. A intervenção da circular urbana no território



1978

1990

2017



Área de influência da intersecção viária

Sistema de influência regional



Sistema de relações locais



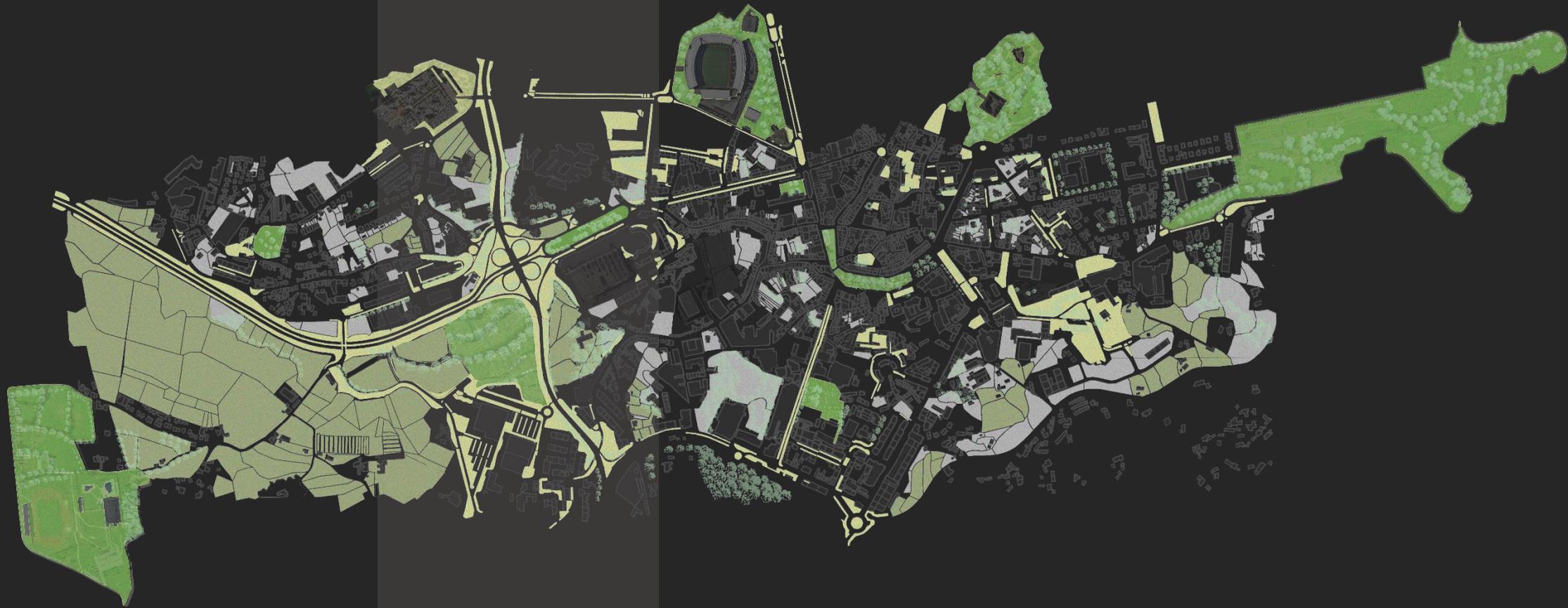
4 – Acção impositiva

Barreira Urbana. A intervenção da circular urbana no território



Auguste Roquemont, *Guimarães*. aguarela. 1930

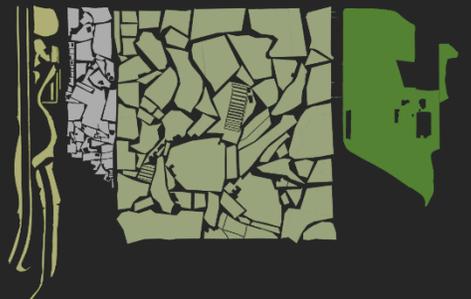
**Transversalidade.** Oportunidades de uma descentralização do núcleo urbano



Matriz rural

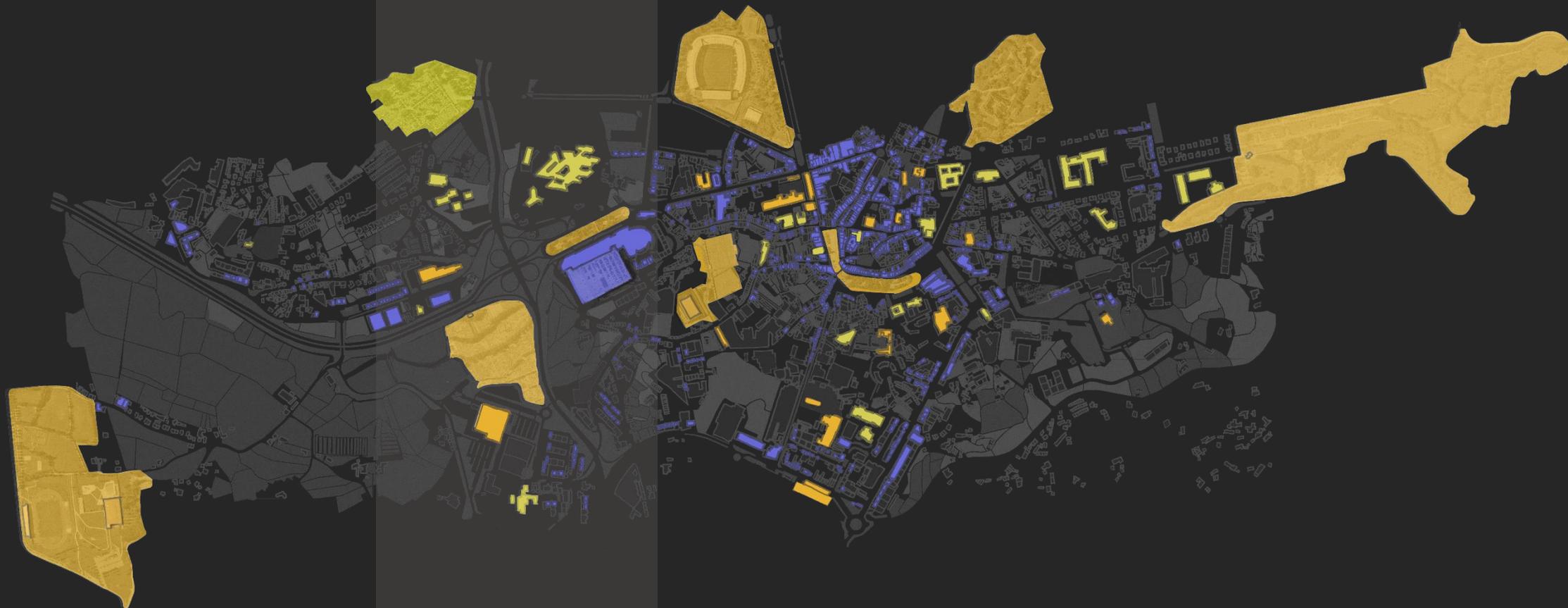
Núcleo urbano

Intersecção



**1 - Vazios.** Solo permeável e as suas ocupações

**Transversalidade.** Oportunidades de uma descentralização do núcleo urbano

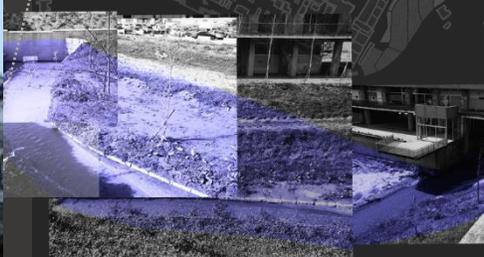


Matriz rural

Núcleo urbano

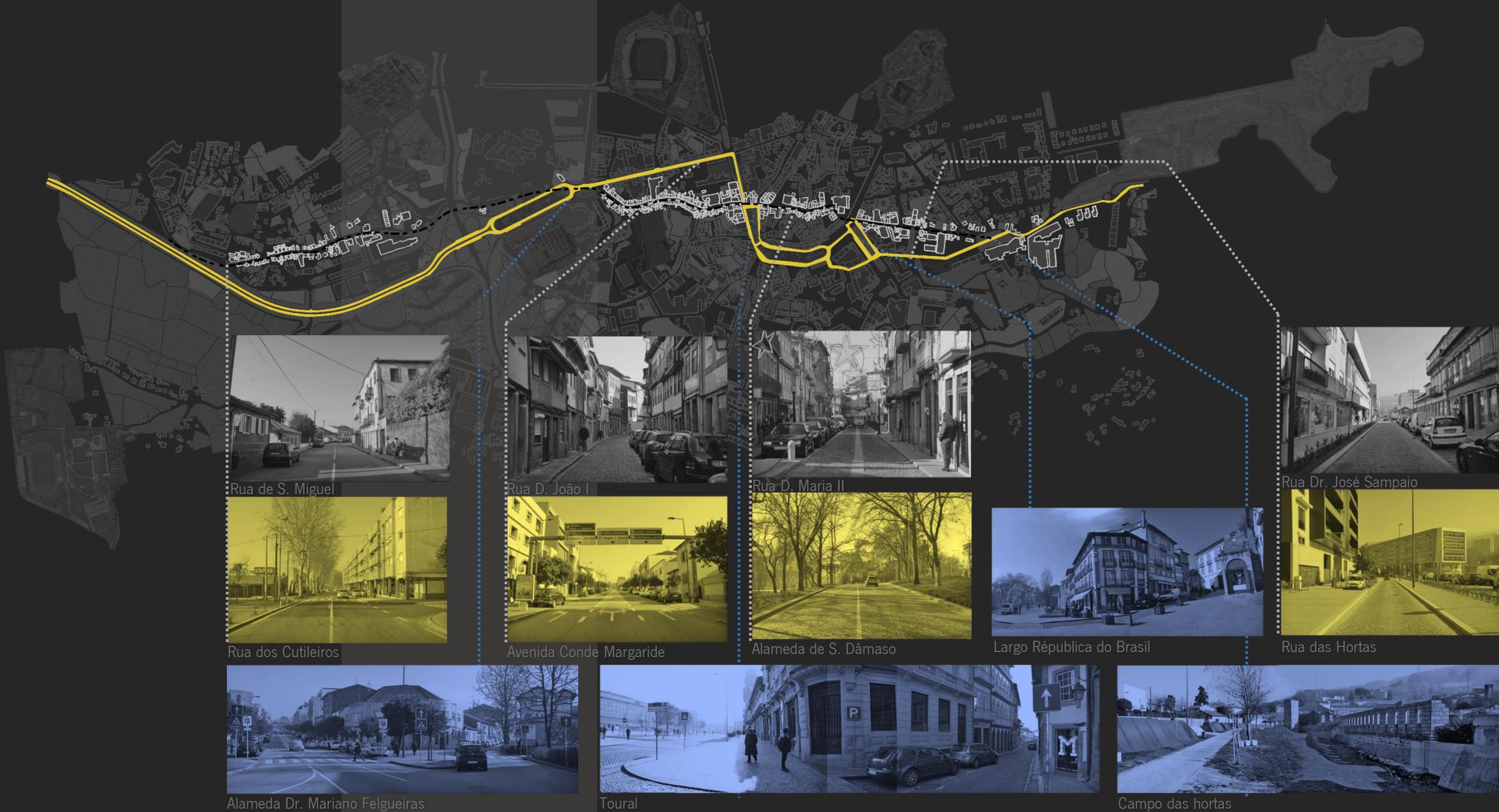
Intersecção





**3 - Dependência.** Estratégias de qualificação e exploração da ribeira de Couros

**Transversalidade.** Oportunidades de uma descentralização do núcleo urbano



Rua de S. Miguel

Rua D. João I

Rua D. Maria II

Rua Dr. José Sampaio

Rua dos Cutileiros

Avenida Conde Margaride

Alameda de S. Dâmaso

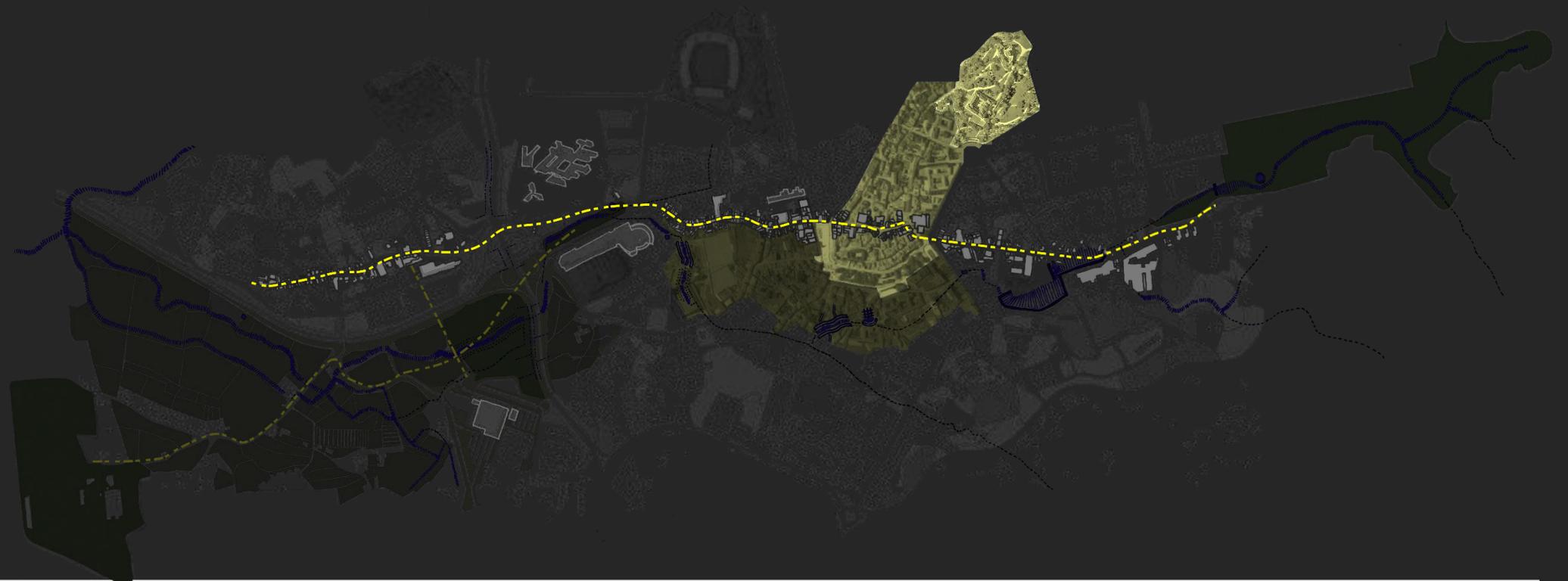
Largo República do Brasil

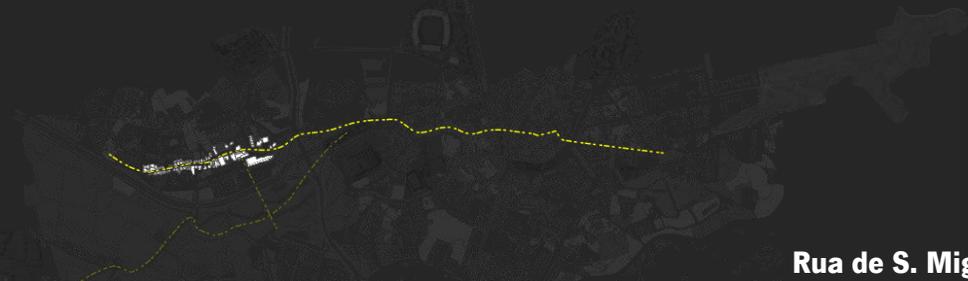
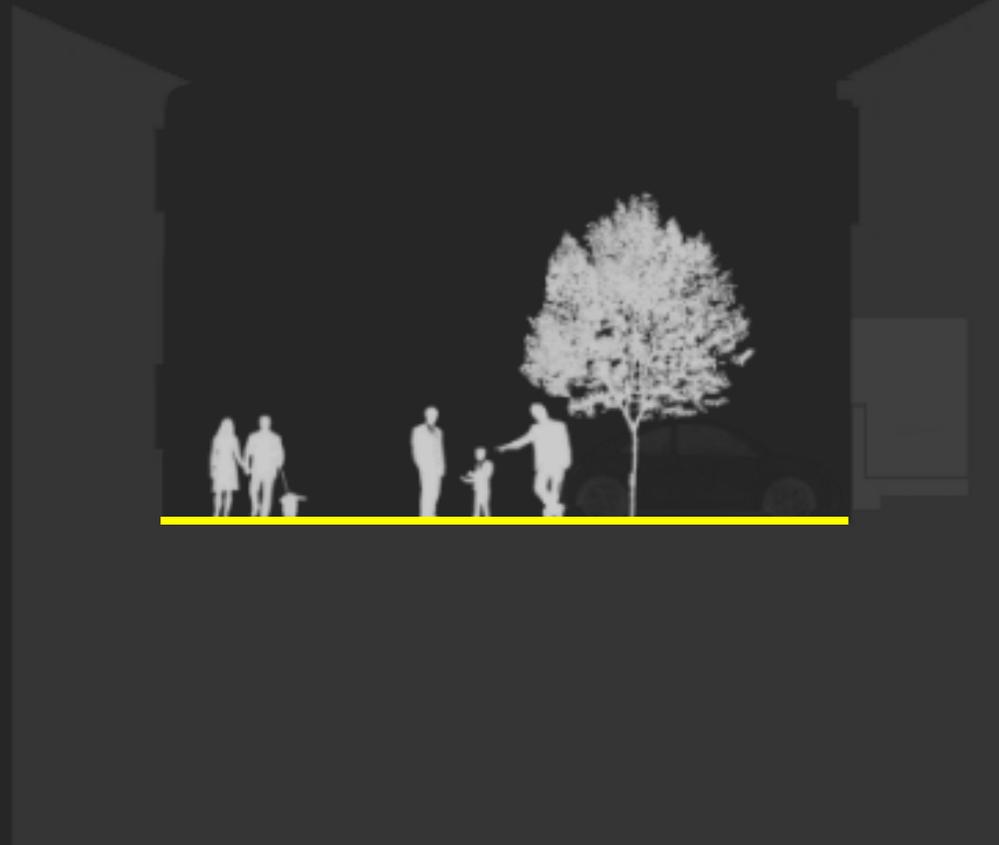
Rua das Hortas

Alameda Dr. Mariano Felgueiras

Toural

Campo das hortas



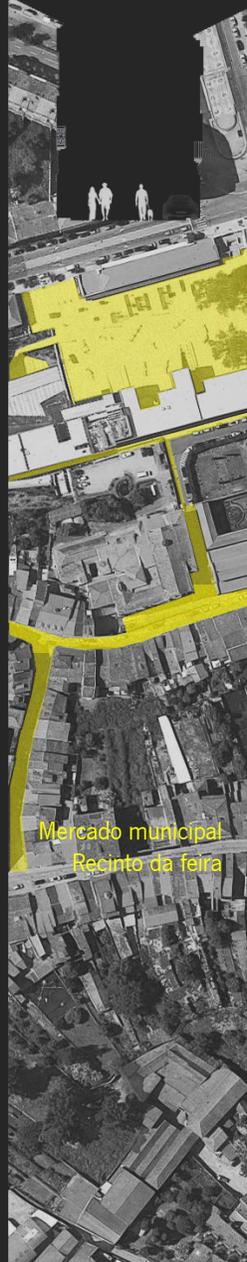


Transversal urbana

Veiga de Creixomil  
Multiusos

Rua de S. Miguel

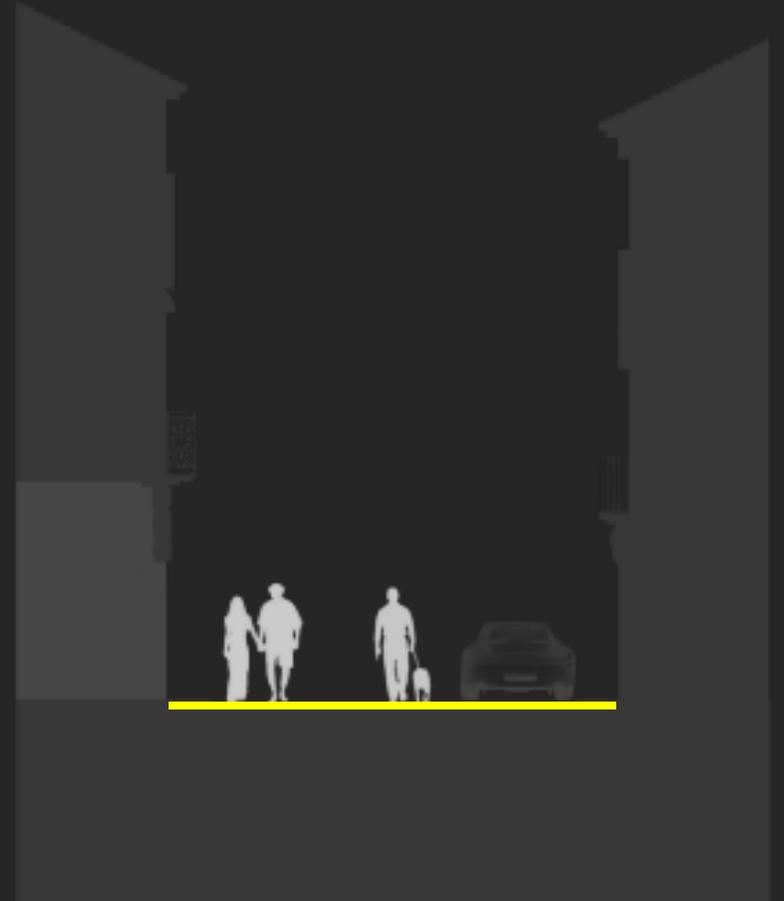
Estratégia. Uma via transversal inclusiva



Plataforma das Artes e da Criatividade

Mercado municipal  
Recinto da feira

Transversal urbana



Rua D. João I

Estratégia. Uma via transversal inclusiva

Gravura 1747



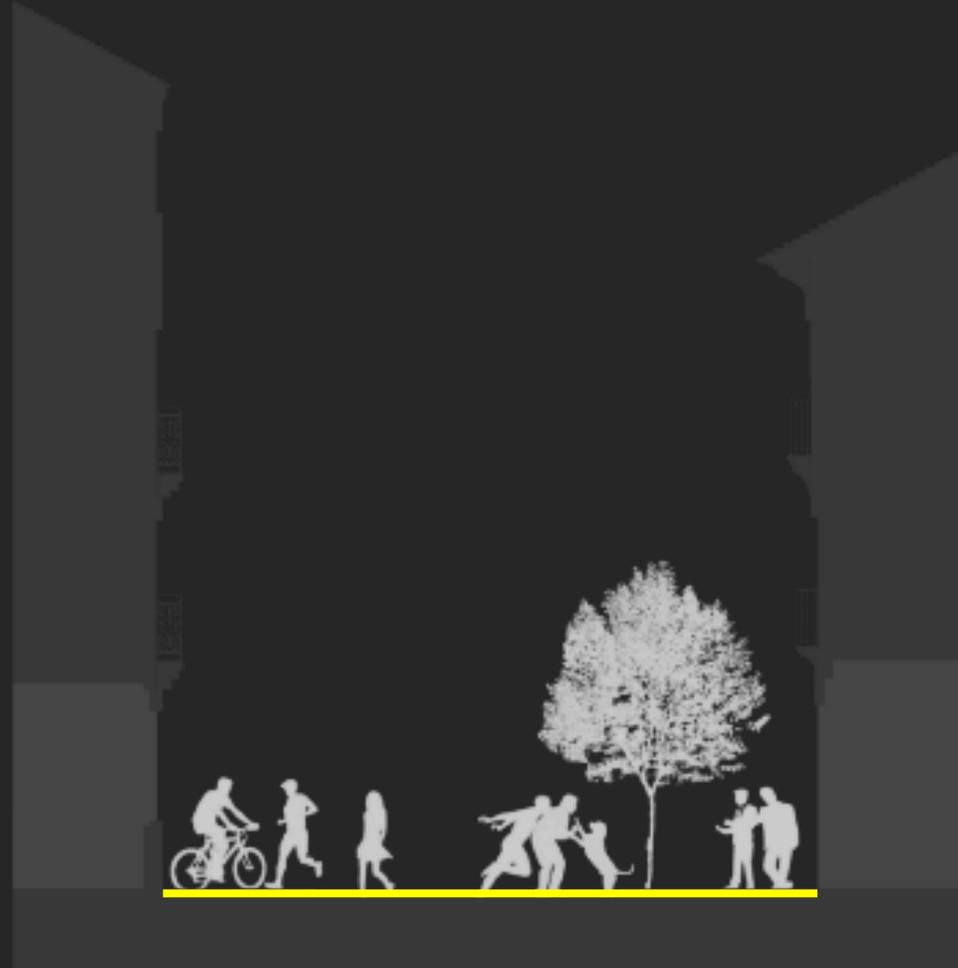
Fotografia. 1918



Situação actual

Transversal urbana

Alameda de S. Dâmaso



Rua Rainha D. Maria II

Estratégia. Uma via transversal inclusiva

Fotografia 1922



Rua partilhada

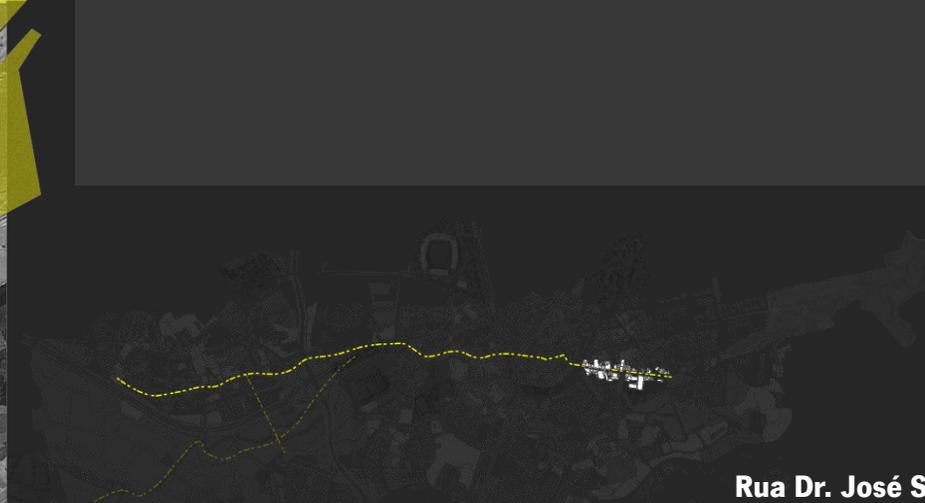


Parque da cidade



Situação actual

Transversal urbana

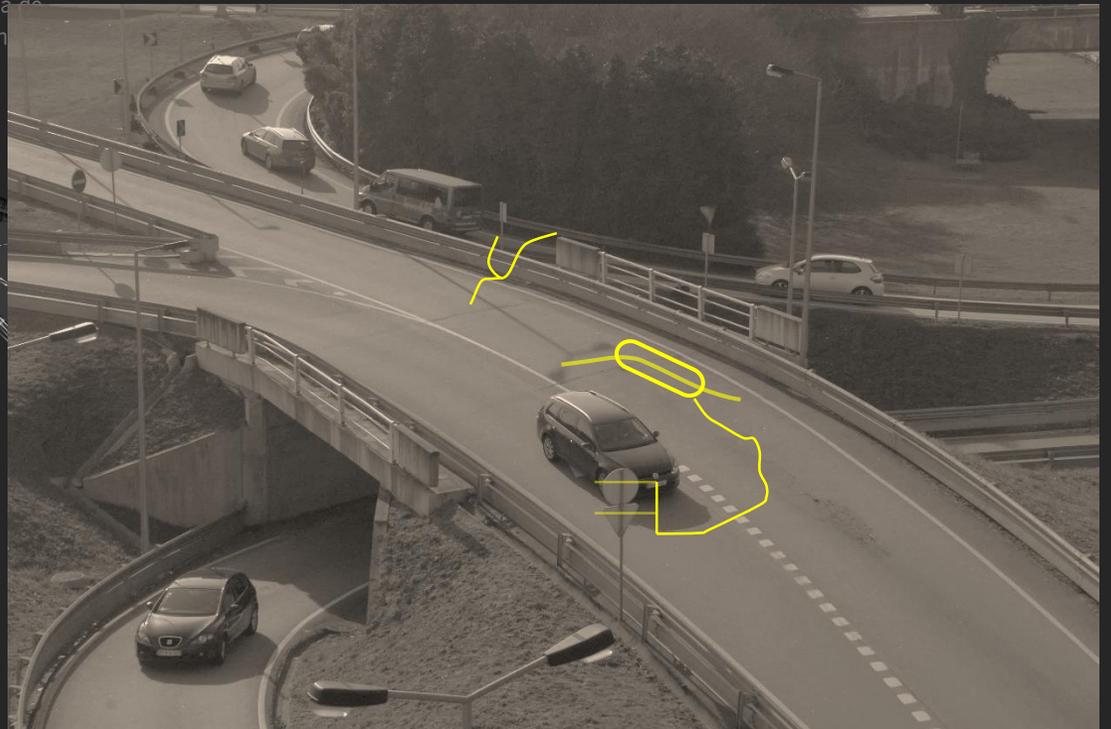
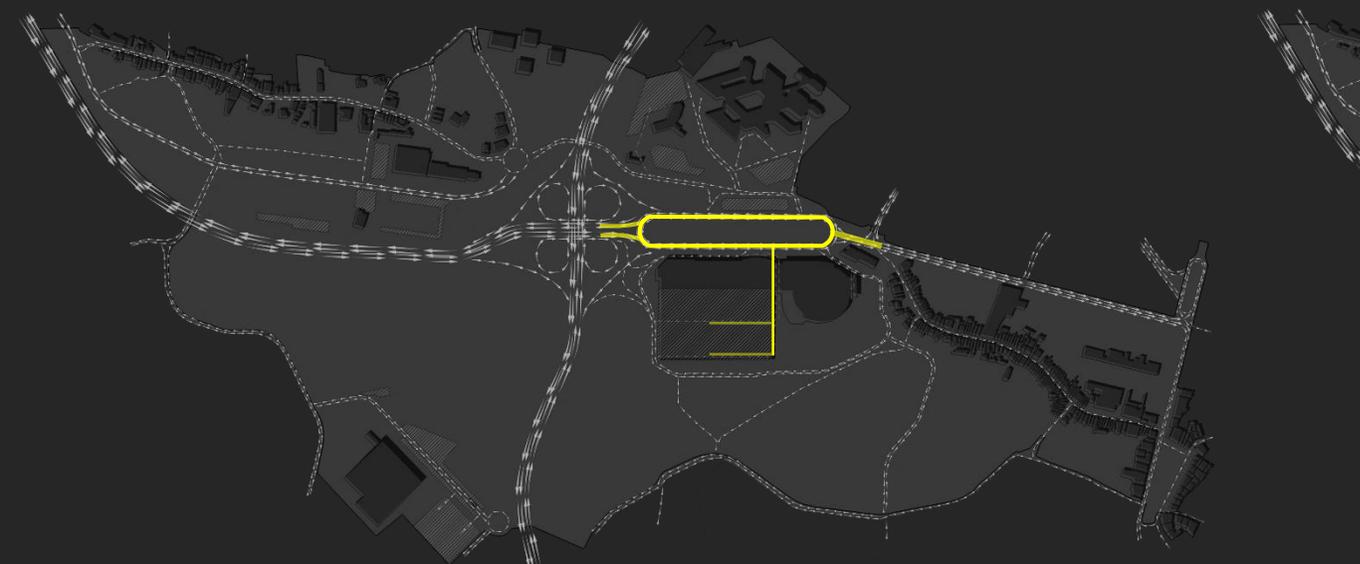


Rua Dr. José Sampaio

Estratégia. Uma via transversal inclusiva



**Proposta.** A intersecção urbana



Sistema viário

Situação actual

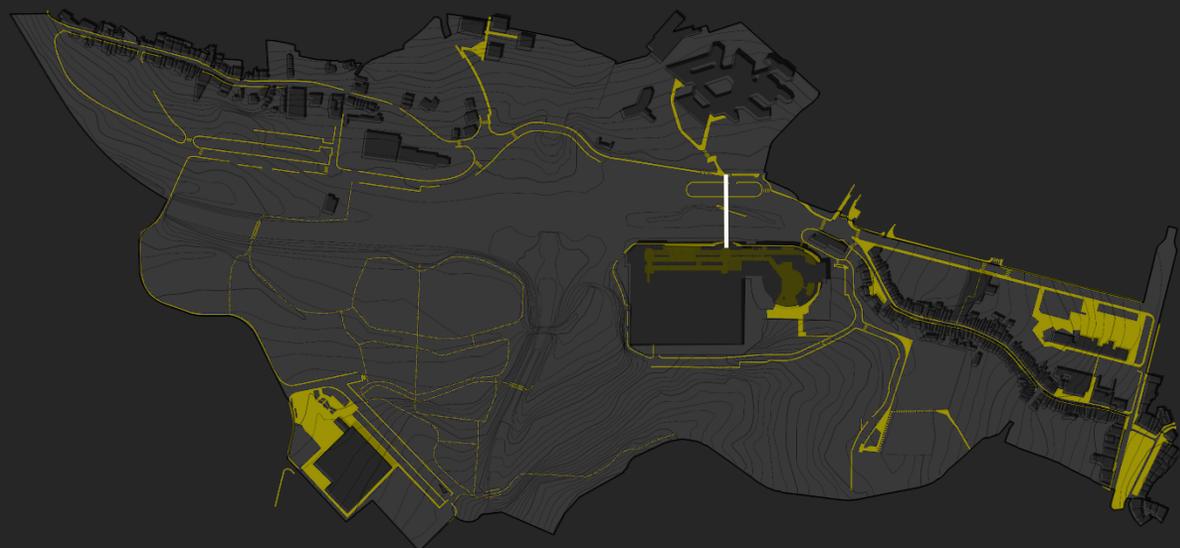
Proposta. A intersecção urbana



Sistema ecológico

Situação actual

Proposta. A intersecção urbana



Sistema de mobilidade suave

Situação actual

Proposta. A intersecção urbana



*“Cultures and climates differ all over the world, but people are the same. They’ll gather in public space if you give them a good place to do it.”*

Jan Gehl