

ARTICULANDO AS ÁGUAS AO TECIDO URBANO: INTERVENÇÃO URBANA NO BAIRRO CIDADE NOVA EM ITAJAÍ

TEMÁTICA

O projeto é uma intervenção urbana de caráter estruturador que articula as águas ao tecido urbano visando minimizar as problemáticas ocasionadas pelas cheias na região do bairro Cidade Nova, próximas ao rio na cidade de Itajaí.

FENÔMENO

A cidade de Itajaí sofre de tempos em tempos com inundações decorrentes do transbordamento do leito dos rios, causando prejuízos aos moradores.



PROBLEMÁTICA



É possível uma **ARTICULAÇÃO DO TECIDO URBANO COM AS ÁGUAS DE MANEIRA POSITIVA** através de uma estruturação urbana e infraestrutura que se adeque a questão dos alagamentos frequentes na região?

EVOLUÇÃO URBANA DE ITAJAÍ

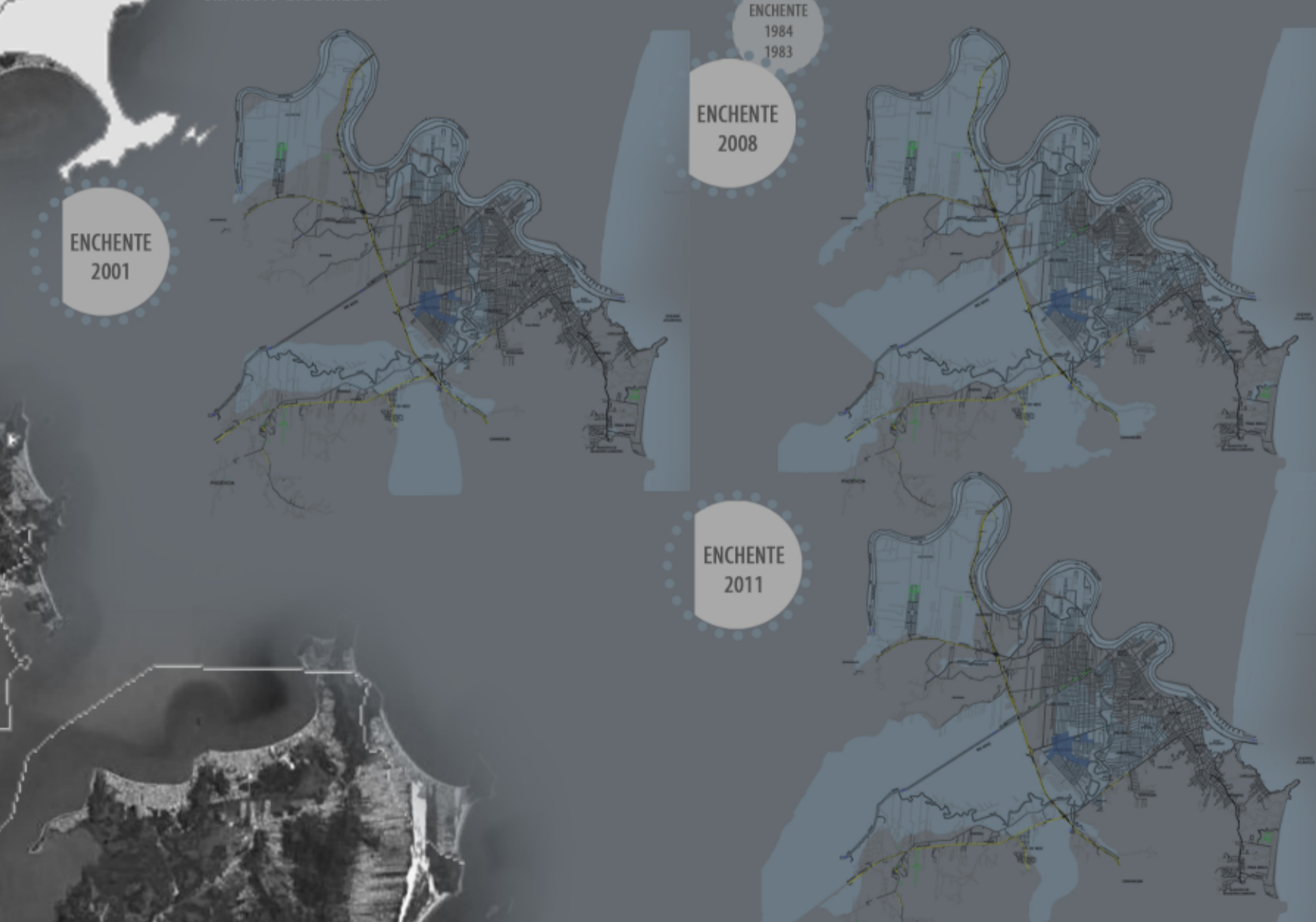
O desenvolvimento do núcleo urbano aconteceu a partir do Rio Itajaí-Açu que serviu de eixo para a expansão da malha urbana da cidade. Esse crescimento acelerado e desordenado se deu com o processo de industrialização, que se percebe uma interiorização das ocupações tendo como barreira natural o Rio Itajaí-Mirim e mais tarde um avanço a BR 101 se tornando a principal via de conexão entre as cidades, expandindo a partir daí as movimentações de cargas no Porto de Itajaí.

ESTRATÉGIAS PROPOSITIVAS

Propor uma solução para **ARTICULAÇÃO FÍSICO ESPACIAL DAS ÁGUAS AO TECIDO URBANO** no bairro Cidade Nova com a com apropriação adequada da borda do rio Itajaí Mirim na cidade de Itajaí, através de um Projeto Urbanístico Arquitetônico; **RESGATAR A RELAÇÃO DA CIDADE COM A ÁGUA** através de áreas urbanas públicas qualificadas; **Promover LUGARES DE ENCONTRO** que incentivem a inclusão social e a interação das trocas culturais entre os habitantes, através de práticas de lazer e esporte; **Se apropriar de vazios urbanos ociosos com ÁREAS VERDES MAIS PERMEÁVEIS.**

INUNDAÇÕES EM ITAJAÍ

Historicamente houveram três grandes inundações (1983, 1984 e 2008) que chegaram a cobrir 90% da área territorial. Outras duas enchentes de menores proporções, mas que também trouxeram graves problemas a população, ocorreram em 2001 e 2011 causando pelo transbordamento do Rio Itajaí-Mirim e do canal retificado. Sendo a principal área da cidade afetada pelas cheias em meio urbanizado.

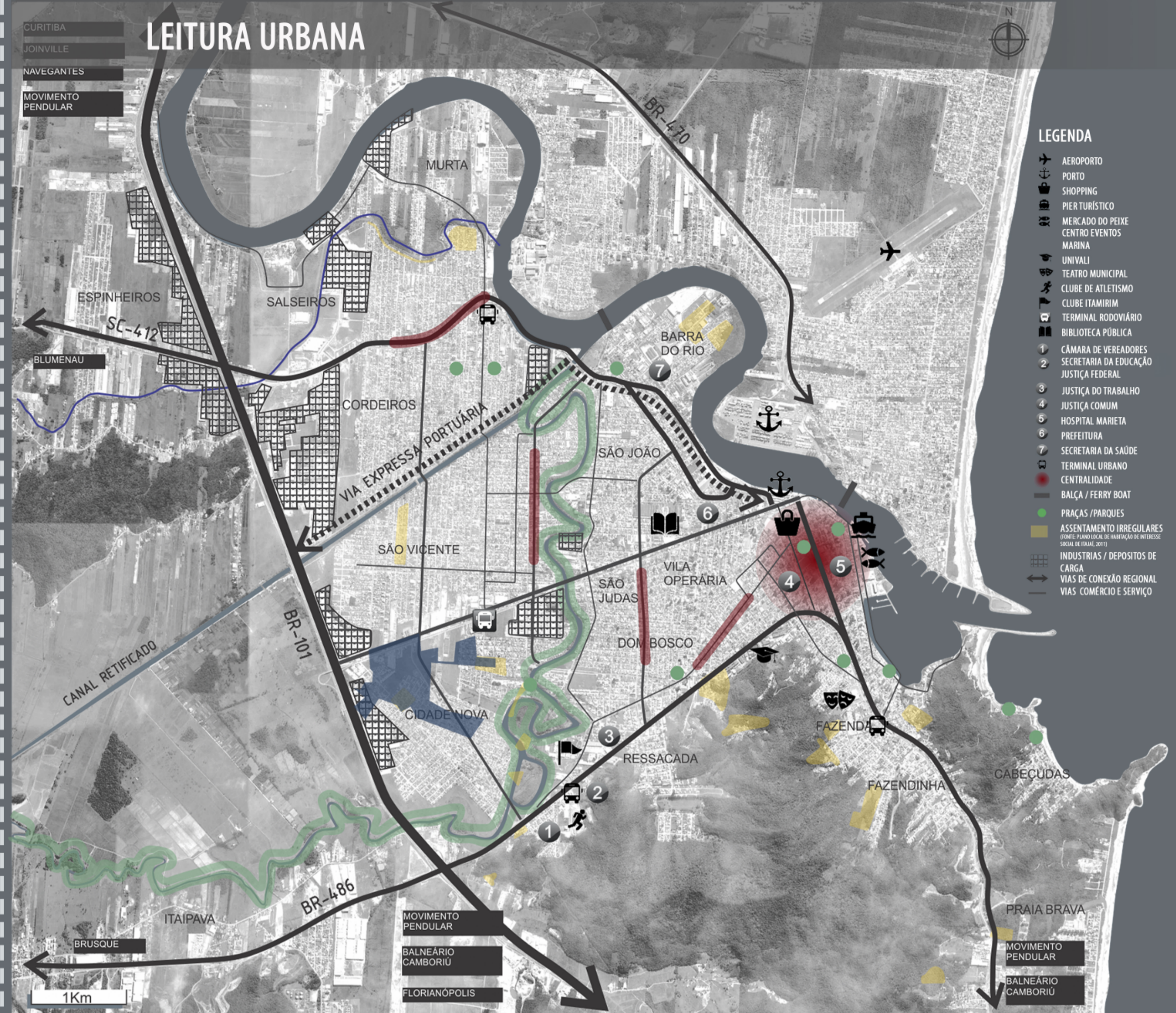


LEITURA HIDROGRÁFICA

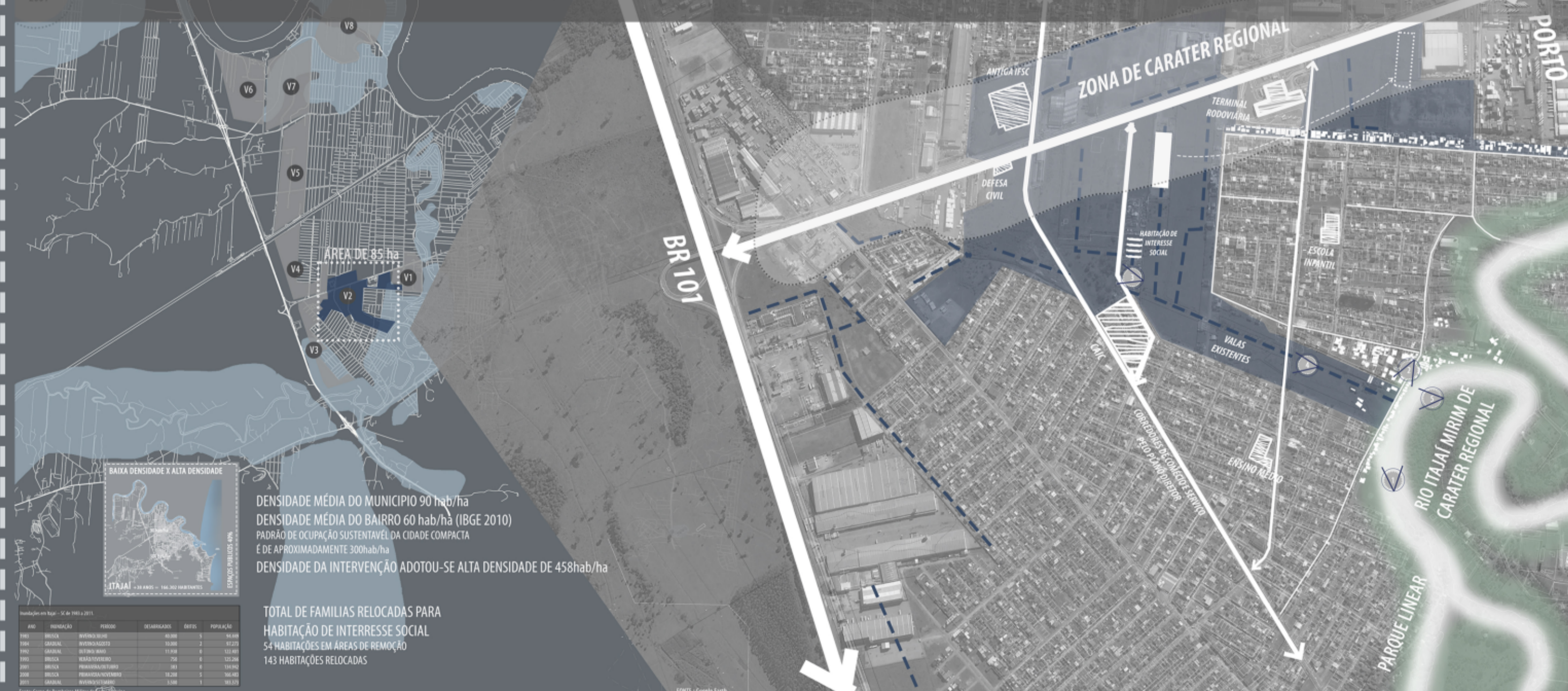
Fazendo uma leitura dos rios da cidade de Itajaí é possível observar em escala regional o volume de água que desemboca no município em épocas de altas precipitações ocasionando inundações. O Rio Itajaí-Mirim devido a sua calha ser menor comparada ao Rio Itajaí-Açu tem mais probabilidade de transbordamento resultando em cheias.

Do Itajaí Açu
Comprimento do rio (km): 188,0 km
Área da bacia (km²): 2.780,0 km²

Do Itajaí Mirim
Comprimento do rio (km): 170,0 km
Área da bacia (km²): 1677,2 km²



LEITURA URBANA TRECHO



ITAJAÍ
O município está inserido na região Metropolitana da Foz do Rio Itajaí Açu, localizando-se no litoral catarinense entre as cidades de Navegantes, Balneário Camboriú e Camboriú. O eixo rodoviário que conecta a BR 101 com outras três rodovias, a BR 470, 412 e 486, gera grande movimentação pendular ao município.

DADOS DO MUNICÍPIO
Maior cidade na amfria em:
População: 183.373 (IBGE 2010)
População estimada 2016: 208.958
Pib: 10,8 bilhões de reais (IBGE 2010)
Área: 288,286 km² (IBGE)

1º PIB de SC
IBGE 2012

7ª POPULAÇÃO DO ESTADO
IBGE 2012

6º PRÊMIO PARA ESTUDANTES DE ARQUITETURA E URBANISMO DE SANTA CATARINA 2018

REALIZAÇÃO: **CAU/SC**
Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Santa Catarina

ORGANIZAÇÃO: **IBSC INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL**
DEPARTAMENTO SANTA CATARINA

PRANCHA **1/4**