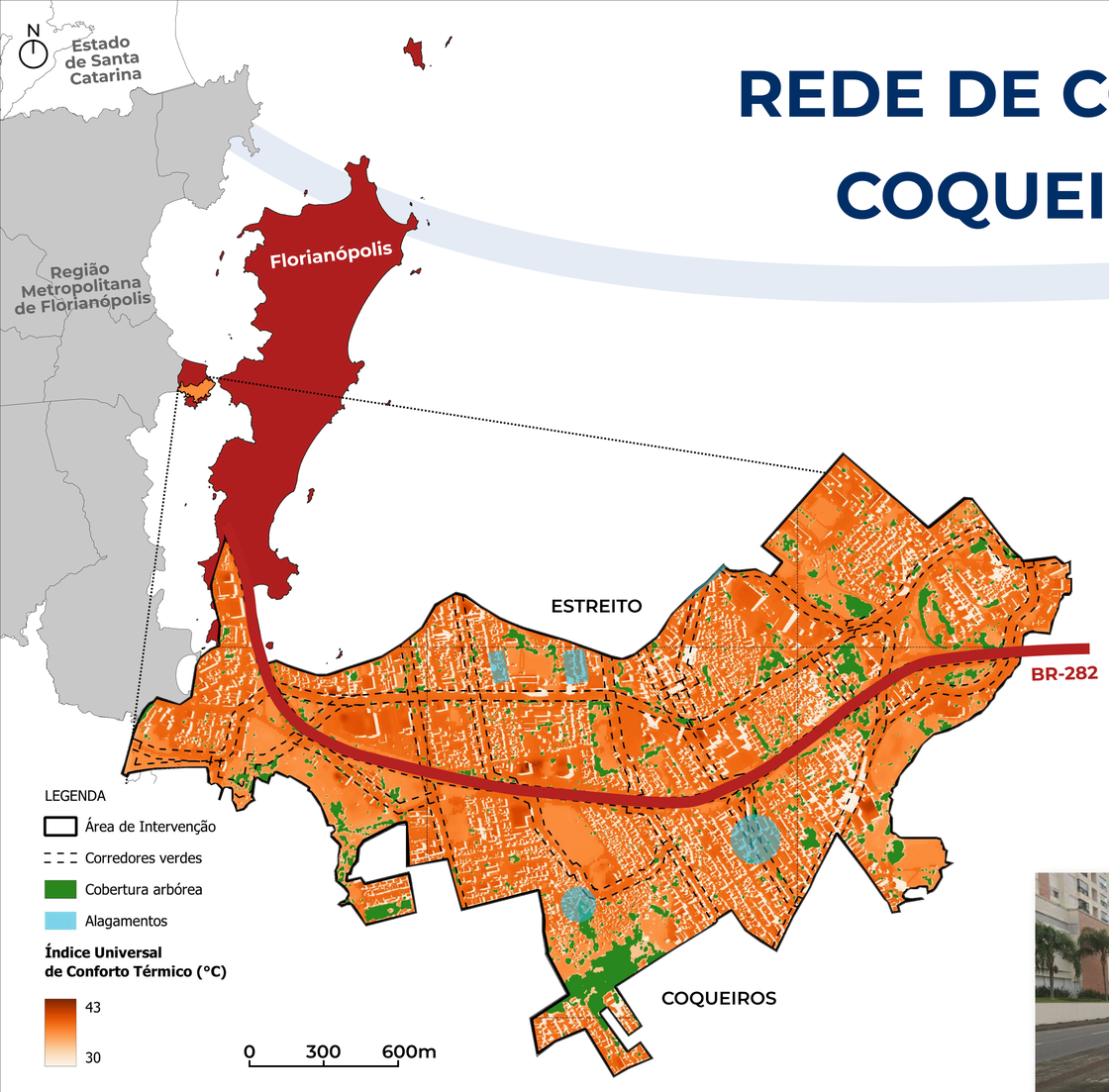
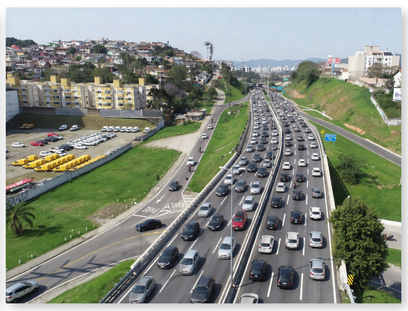
REDE DE CORREDORES E ESPAÇOS VERDES ENTRE COQUEIROS E ESTREITO EM FLORIANÓPOLIS/SC



1 PROBLEMAS

ILHA DE CALOR URBANA:
+12°C que áreas não urbanizadas UTCI até 44°C

DÉFICIT DE ÁREAS VERDES
98,2% de área urbanizada*
2% de áreas verdes de lazer
excesso de pavimentação
* 1,8% área de preservação ambiental



BARREIRA VIÁRIA E CONGESTIONAMENTO
+ 100 mil veículos/dia na BR
faltam travessias humanizadas

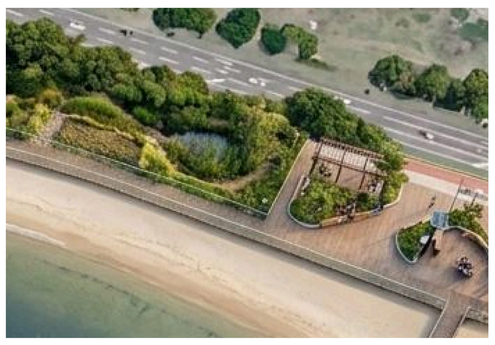
BAIXA CAMINHABILIDADE
insegurança
3,8% de cobertura arbórea
nas áreas de pedestres

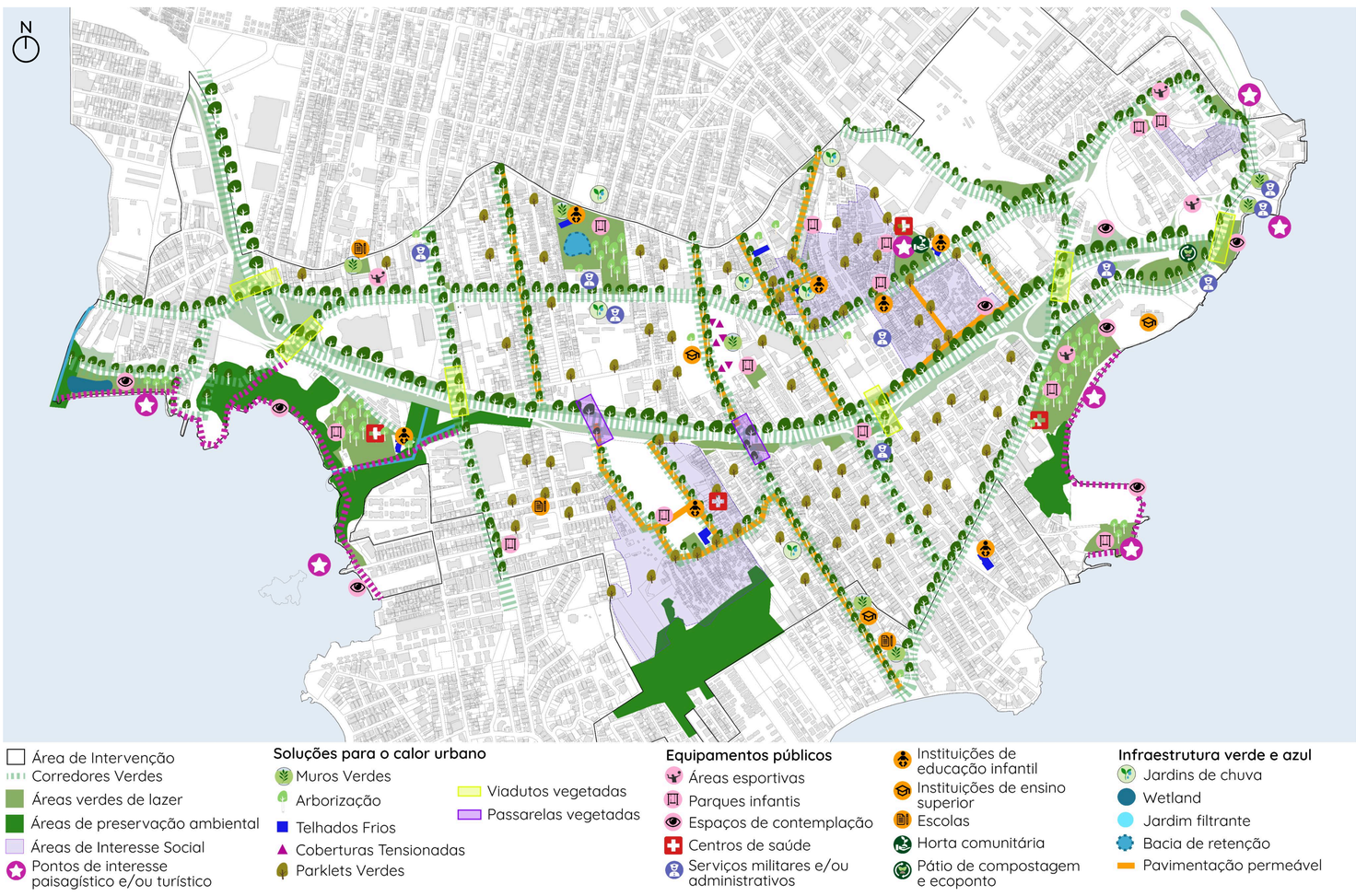
SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL
8 AIS com baixa conectividade

ALTA EMISSÃO DE GEE
66% do setor de transportes
11% energia estacionária
21% resíduos

RISCO HÍDRICO E POLUIÇÃO
6 pontos de alagamento
cursos d'água/foz poluídos

2 SOLUÇÕES





- **16 CORREDORES VERDES (24,6 km)**
  vias completas, arborizadas e acalmadas, conectando todos os equipamentos comunitários, áreas verdes e AIS
- **33 ÁREAS VERDES DE LAZER**
  13 novas (13,2 ha) e qualificação de 20 existentes (12,7 ha)
- **8 TRANSPOSIÇÕES DA BR-282 HUMANIZADAS**
  1 nova passarela e 7 travessias qualificadas
- **19,6 ha DO SISTEMA VIÁRIO ARBORIZADOS**
- **2,6 Km DE ORLAS QUALIFICADAS**
  com caminhos para pedestres e ciclistas.
- **13 EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS E 31 PONTOS DE ÔNIBUS ADAPTADOS AO CALOR**
- **16.500 m² DE SBNs PARA MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS E FITORREMEDIAÇÃO**
  wetlands, jardins filtrantes, bacias de retenção e detenção e jardins de chuva
- **81 PARKLETS VERDES**
- **CIRCULARIDADE E LIXO ZERO**
  1 ecoponto, 1 pátio de compostagem, 1 horta comunitária e 1 picador florestal

3 IMPACTOS

- 1,3°C na temperatura média
- 2,5°C no UTCI médio dos corredores verdes
- 7°C nas áreas sombreadas

mitigação de alagamentos e poluição hídrica

+ 6.555 árvores
+ 132.000 m² de áreas verdes de lazer
+ 22000 m² de canteiros abertos em vias

+ 500% de deslocamentos com modais ativos

+ inclusão social

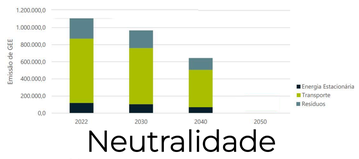
beneficiando 23.477 moradores da região sendo 2.240 crianças, 4.577 idosos e 4.369 residentes em comunidades urbanas

+ saúde, bem-estar e produtividade
+ empregos verdes e no comércio local

impactando 537.211 moradores de Florianópolis e 1.174.811 moradores da região metropolitana

Contribuição para metas:

CITinova
Distrito de Baixa Emissão
Plano da Biodiversidade



Neutralidade Climática até 2050

LIXO ZERO #FLORIPA

4 RECURSOS

R$ 214.917.449,37

R$ 26.332.947,46
Estudos e projetos

R$ 188.584.501,91
Implementação

R$ 83.745.579,53 - corredores verdes
R$ 65.520.783,87 - áreas verdes de lazer
R$ 7.591.198,01 - transposições e nova passarela
R$ 16.336.000,00 - drenagem e fitorremediação (SBNs)
R$ 2.529.995,00 - intervenções em equipamentos
R$ 5.195.206,62 - caminhos de orla
R$ 2.125.000,00 - arborização do sistema viário
R$ 2.913.540,89 - parklets verdes
R$ 3.724.795,50 - ecoponto, compostagem, picador

5 ETAPAS

Pré-viabilidade e viabilidade
240 dias

Conquista dos recursos

Execução da obra
36 meses

Manutenção e monitoramento
5 anos

Vamos juntos promover resiliência, inclusão e sustentabilidade!

PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS

Arq. Cibele Assmann
Gerente de Inovação (SMPHDU | PMF)
inovação.smphdu@pmf.sc.gov.br

Acesse o QRCode e saiba mais: