



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro



Câmara Metropolitana
do Rio de Janeiro

CÂMARA METROPOLITANA DE INTEGRAÇÃO GOVERNAMENTAL

VICENTE LOUREIRO
DIRETOR EXECUTIVO

A REGIÃO



21 Municípios

**12.280.703
habitantes**

**Cidade Sede
Rio de Janeiro**

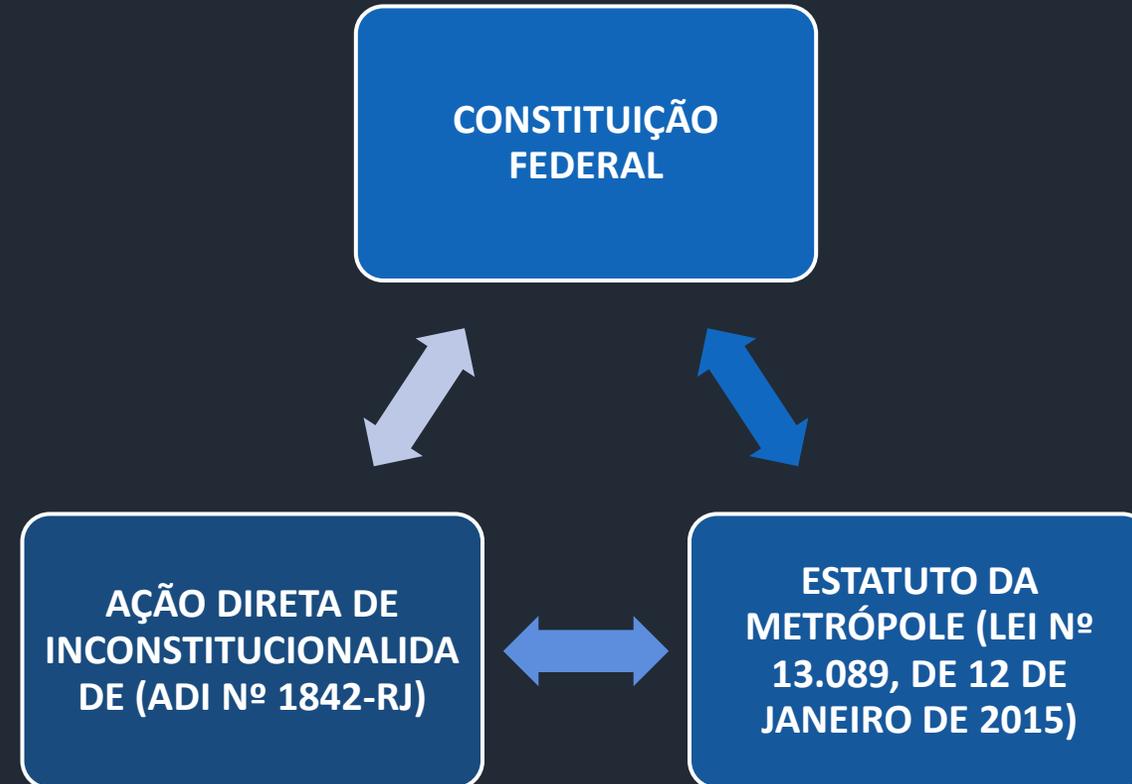
71% do PIB Estadual

**Área: 6.744 km²
61% das UCs do Estado**



**Câmara criada para promover a
integração entre os 21 municípios
da Região Metropolitana e o
Estado com objetivo de propor
soluções para questões
importantes e comuns a todas as
cidades.**

PREMISSAS LEGAIS



FUNÇÕES PÚBLICAS METROPOLITANAS

- 01 **ORDENAMENTO TERRITORIAL METROPOLITANO**
- 02 **SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO: DESTINAÇÃO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS**
- 03 **MOBILIDADE URBANA METROPOLITANA**
- 04 **ENFRENTAMENTO DOS EFEITOS ADVERSOS DA MUDANÇA DO CLIMA**
- 05 **SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DIGITAL.**

PRINCIPAIS AÇÕES METROPOLITANAS



PLANO
METROPOLITANO



CARTOGRAFIA



SISTEMA DE
INFORMAÇÕES

PRINCÍPIOS

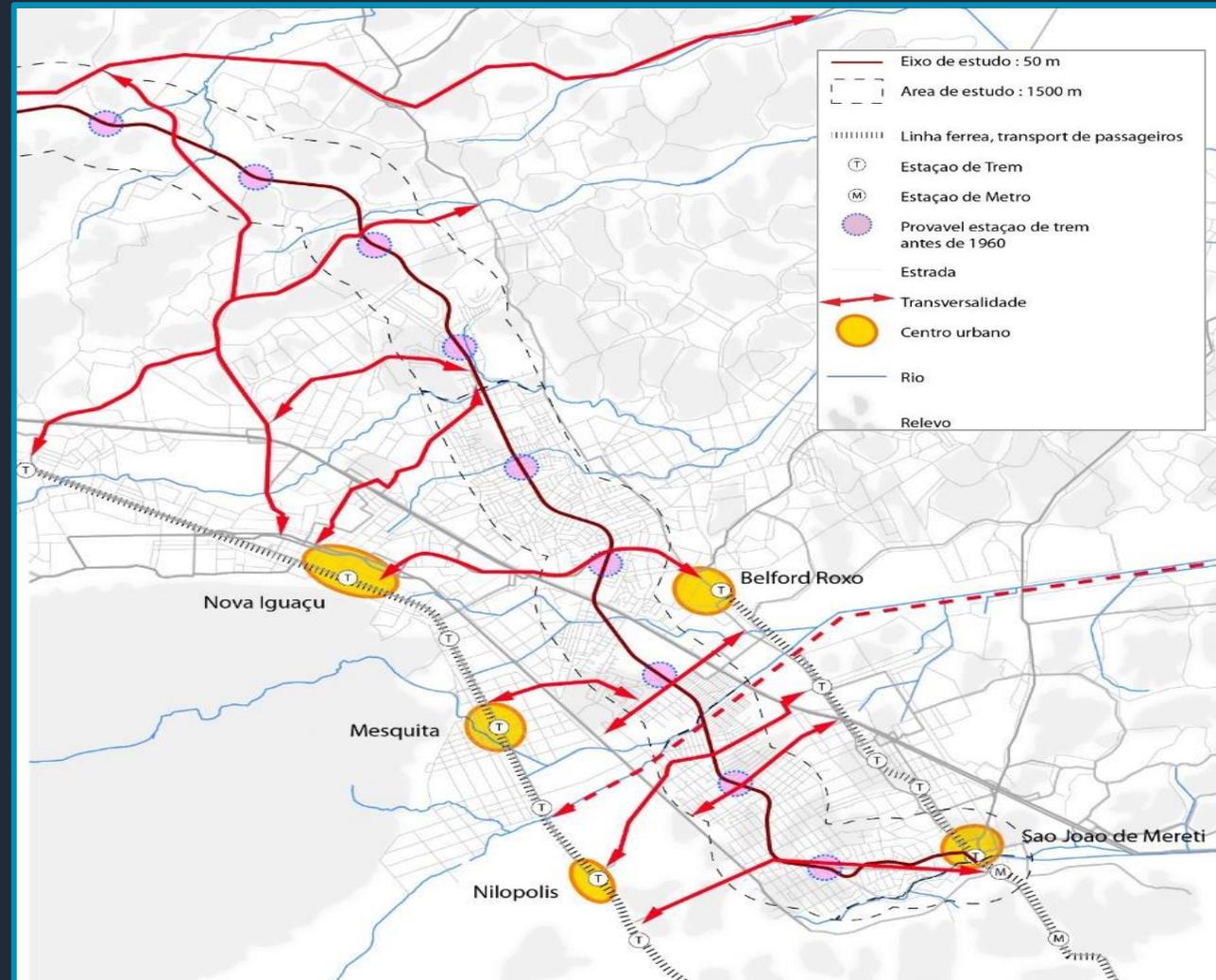
- ✓ Acessibilidade universal;
- ✓ Equidade no acesso ao transporte público coletivo;
- ✓ Eficiência, eficácia e efetividade na prestação dos serviços de transporte e na circulação urbana;
- ✓ Justa distribuição dos benefícios e ônus no uso dos diferentes modos;
- ✓ Equidade no uso do espaço público de circulação, vias e logradouros;
- ✓ Desenvolvimento sustentável;
- ✓ Segurança nos deslocamentos.



DIRETRIZES

- ✓ Planejamento Integrado (desenvolvimento urbano, habitação, saneamento, planejamento e gestão do uso do solo);
- ✓ Integração entre modos e serviços;
- ✓ Mitigação dos custos ambientais, sociais e econômicos;
- ✓ Desenvolvimento científico-tecnológico;
- ✓ Uso de energias renováveis e menos poluentes;
- ✓ Projetos estruturadores do território e indutores do desenvolvimento urbano integrado.

- ✓ Avaliação da possibilidade de utilização parcial da faixa de domínio da MRS, como eixo indutor do processo de desenvolvimento urbano regional, considerando a implementação de um modal para transporte coletivo, alimentador da linha 2 do metrô na estação da Pavuna;
- ✓ Reestruturação do espaço urbano articulando novos conceitos de mobilidade e acessibilidade;
- ✓ Transformação e adequação das conexões, redes e interfaces urbanas no âmbito da área de intervenção e nas áreas limítrofes;
- ✓ Criação e/ou reforço das centralidades;
- ✓ Fomento às atividades imobiliárias (residencial e comercial).

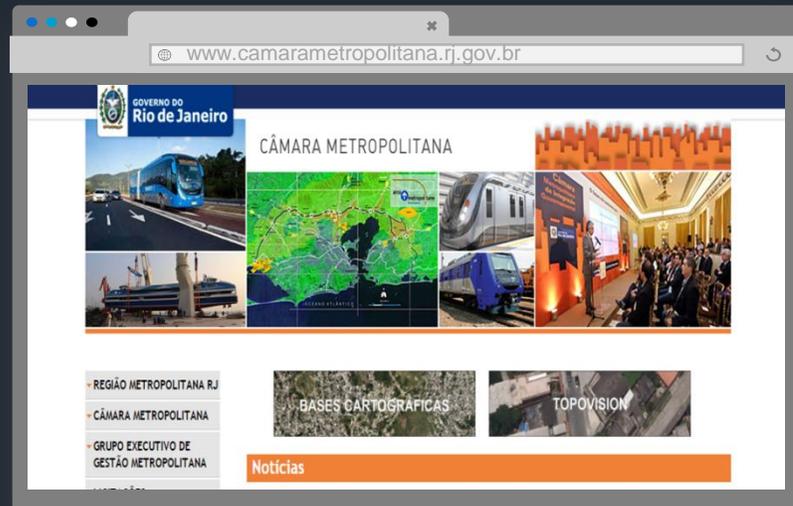


ÁREA TOTAL DE COBERTURA
2.651,5 KM²

LEVANTAMENTO
AEROFOTOGRAMÉTRICO
DA ÁREA URBANA DOS
MUNICÍPIOS DA RMRJ.

ORTOFOTOCARTAS, PLANTAS
AEROFOTOGRAMÉTRICAS E
MODELO DIGITAL DE
TERRENO - ESCALA 1:2.000.

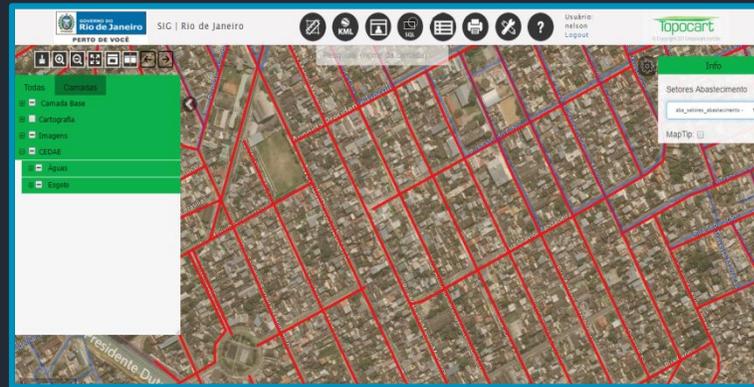
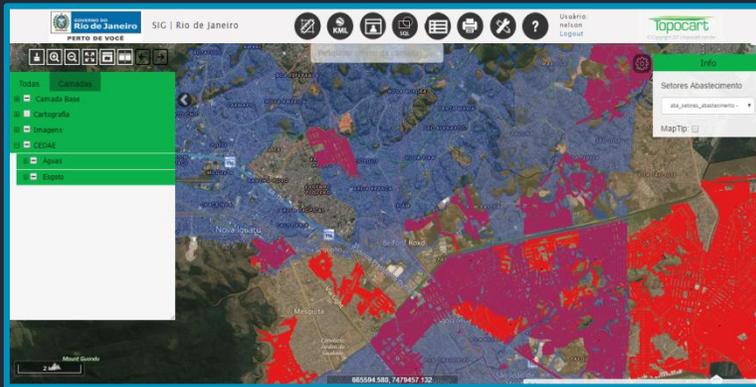
MAQUETE DIGITAL DOS
CENTROS DE DUQUE DE
CAXIAS E DE NOVA IGUAÇU.



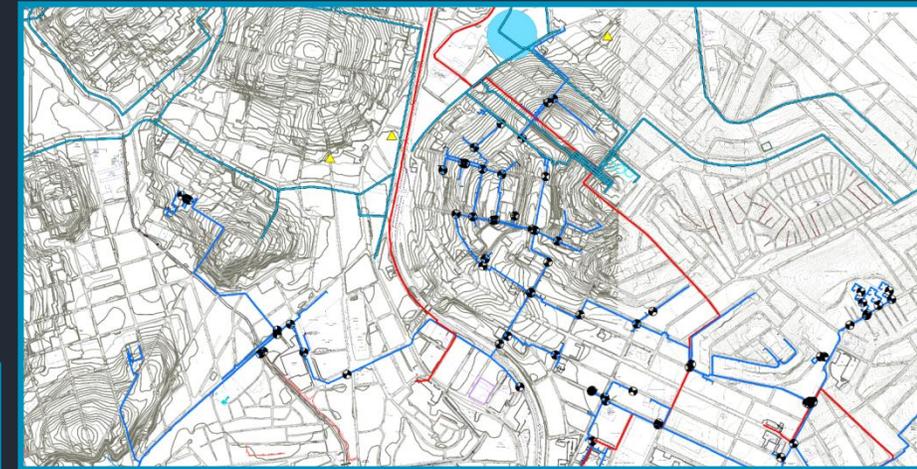
Site para download



Compartilhamento das redes de distribuição subterrâneas e aéreas das Concessionárias para atendimento às demandas da gestão e coordenação das obras de forma integrada, planejamento de projetos para expansão das redes de infraestrutura, apoio ao planejamento e ordenamento do território.

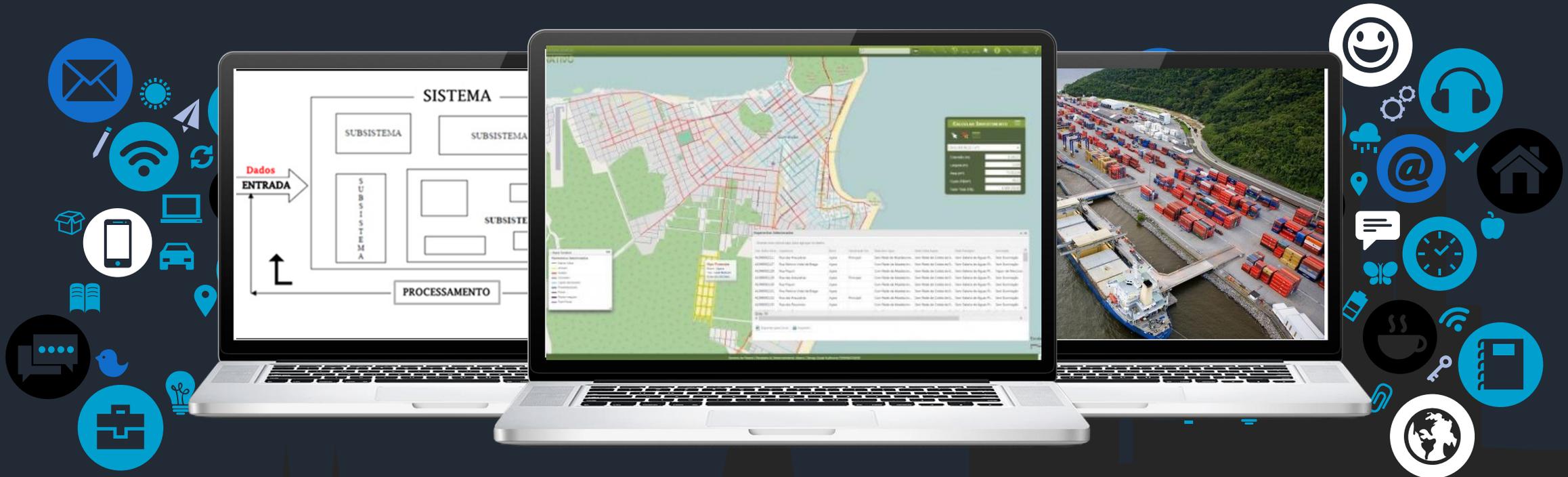


Dados carregados no Sistema.



Sobreposição dos dados da CEG, CEDAE e LIGHT na Cartografia Metropolitana.





Desenvolvimento de Sistemas de Informações Municipais, a ser disponibilizado pelo Governo do Estado aos Municípios da Região Metropolitana do Rio de Janeiro e um Sistema de Informações Metropolitanas, que agregará em um único módulo as informações dos 21 sistemas municipais de forma integrada.

Promover a reorganização do território metropolitano

Orientar as iniciativas dos setores público e privado

Apoiar o crescimento econômico e a melhoria da qualidade de vida da população

Assegurar a preservação e a sustentabilidade ambiental



EIXOS ESTRUTURANTES

Elementos chaves para compreensão da RMRJ

Elementos serão sobrepostos para análises

Visualização da Rede de Cidades da RMRJ

Base para identificar ações integradas

Referências para Reconfiguração Espacial

Base para as ações públicas e privadas

Estruturação de uma “Cidade Metropolitana”

Equilibrada, justa, integrada



**Habitação e
Equipamentos
Sociais**



**Valorização do
Patrimônio
Natural e Cultural**



**Reconfiguração
Espacial e
Centralidades
Urbanas**



**Expansão
Econômica**



Mobilidade



**Saneamento e
Resiliência
Ambiental**

PROCESSO PARTICIPATIVO

- **09** Oficinas Regionais;
- **06** Encontros temáticos;
- **06** Encontros de segmentos;
- **03** Encontros com segmento da cultura;
- **02** encontros com as universidades;
- **02** reuniões comitê estadual (janeiro/julho);
- **03** reuniões comitê municipal (fevereiro/julho, março/17);
- **02** encontro do conselho consultivo (instalação e 1 reunião);
- **14** Grupos de Discussões.



Quantos?

- Total de **21** Municípios Presentes;
- Mais de **90** organizações da sociedade civil participantes;
- Mais de **10** universidades participantes;
- **12** concessionárias e agências reguladoras participantes;
- **107** secretários(as) e gestores(as) municipais participantes;
- **05** secretários de estado e o governador em exercício.



Quem?

- Mais de **800** ações prioritárias;
- Mais de **130** pequenos grupos de discussão;
- Mais de **1.800** participações de distintos segmentos.



O que?

- **10** municípios metropolitanos (Duque de Caxias, Itaguaí, Niterói, Nilópolis, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, Belford Roxo, Maricá, Guapimirim, São Gonçalo).

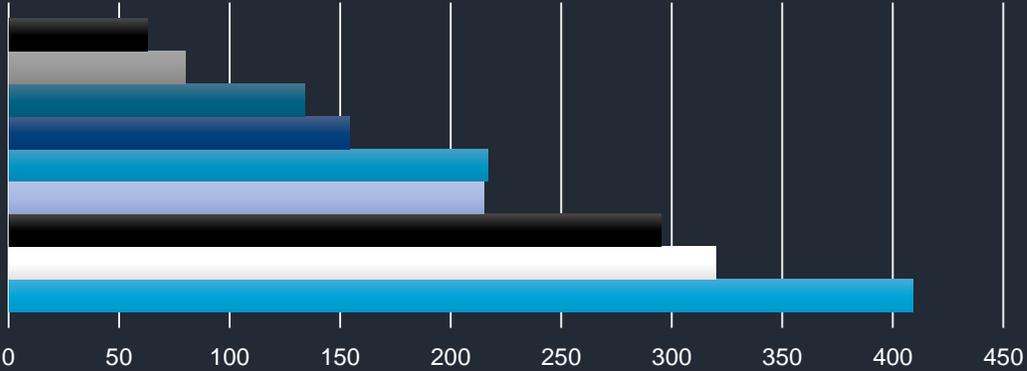


Onde?

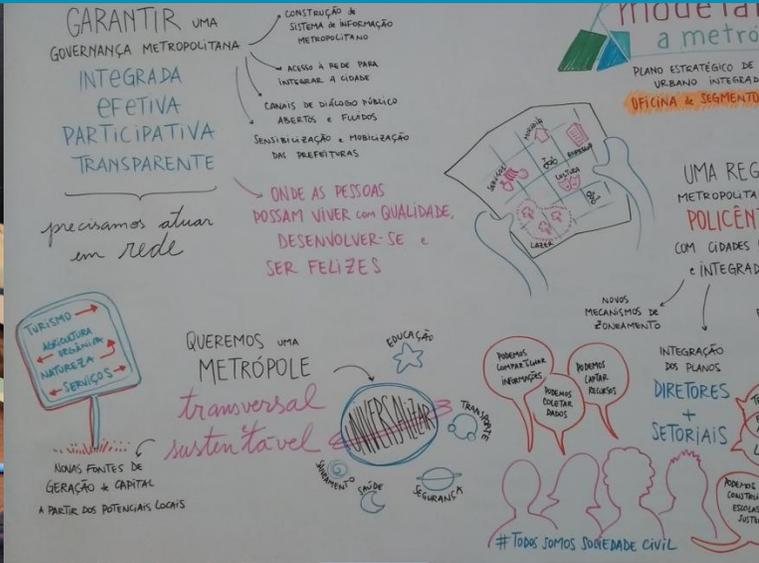
PLANO ESTRATÉGICO METROPOLITANO

PROCESSO PARTICIPATIVO

Temas Abordados



- Segurança
- Ações Educativas
- Patrimônio Cultural / Ambiental
- Saneamento
- Desenvolvimento Econômico / Logística / Infraestrutura
- Meio Ambiente / Mudanças Climáticas / Qualidade de Vida
- Ordenamento Urbano / Centralidades
- Mobilidade
- Gestão / Tecnologia / Transparência / Acesso à Serviços

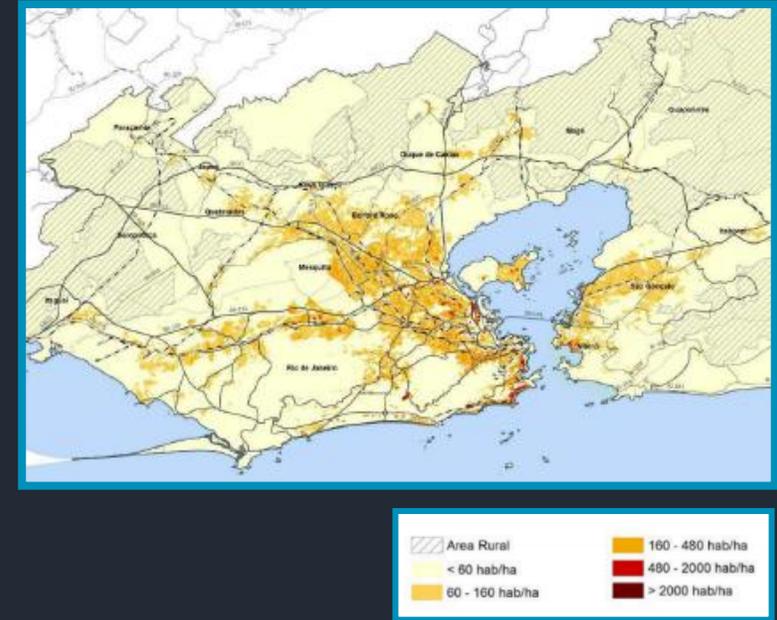
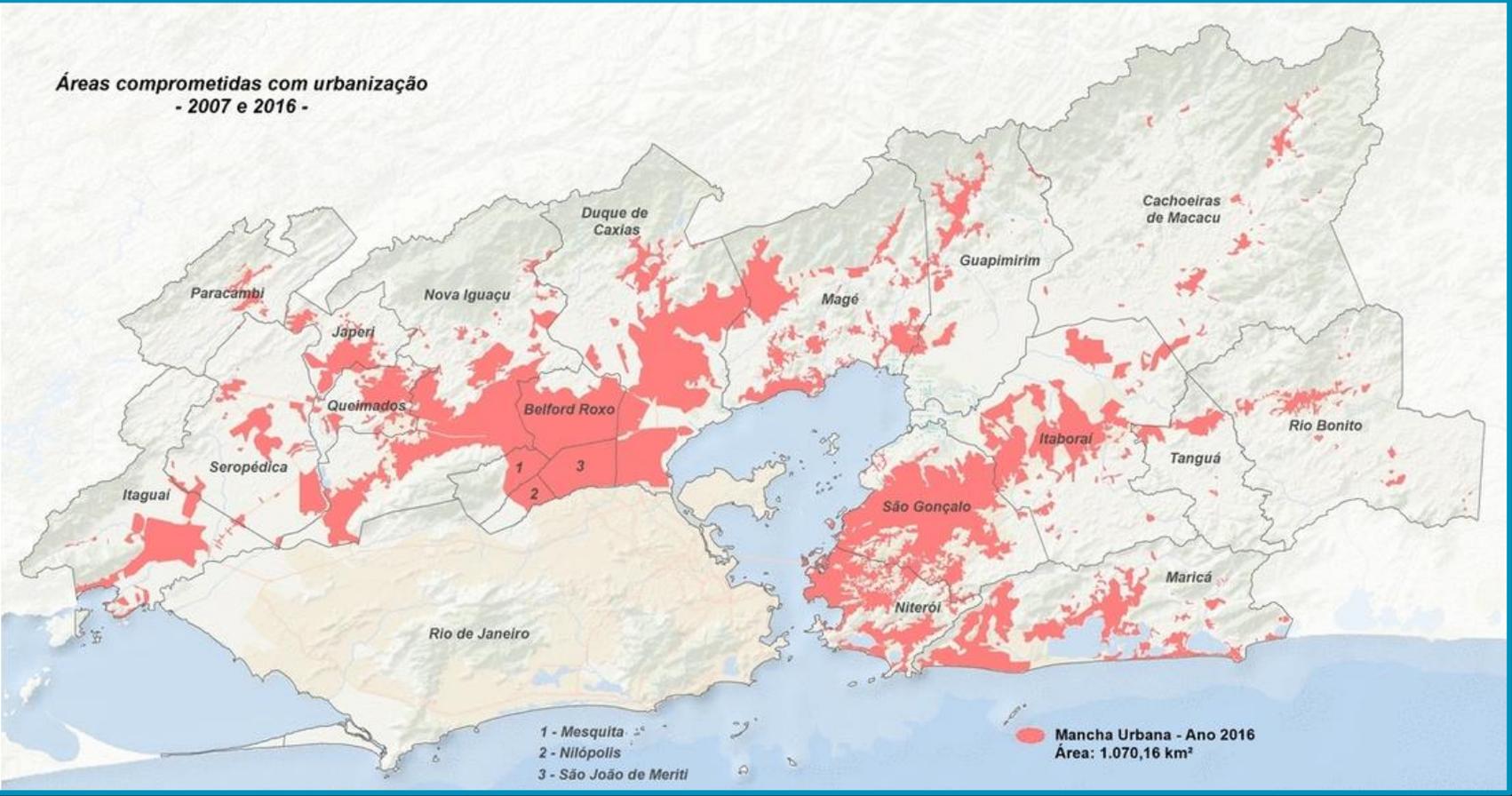


PLANO ESTRATÉGICO METROPOLITANO

RECONFIGURAÇÃO ESPACIAL

Área Comprometida com a urbanização.

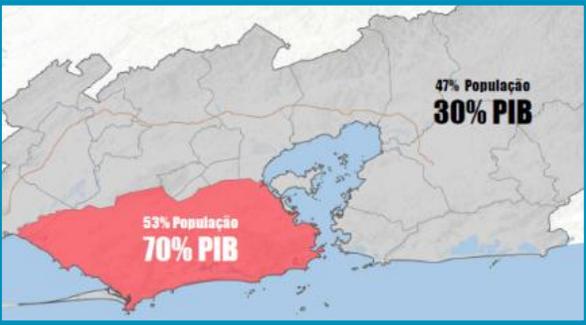
Densidade.



Crescimento anual: 25,40 km²

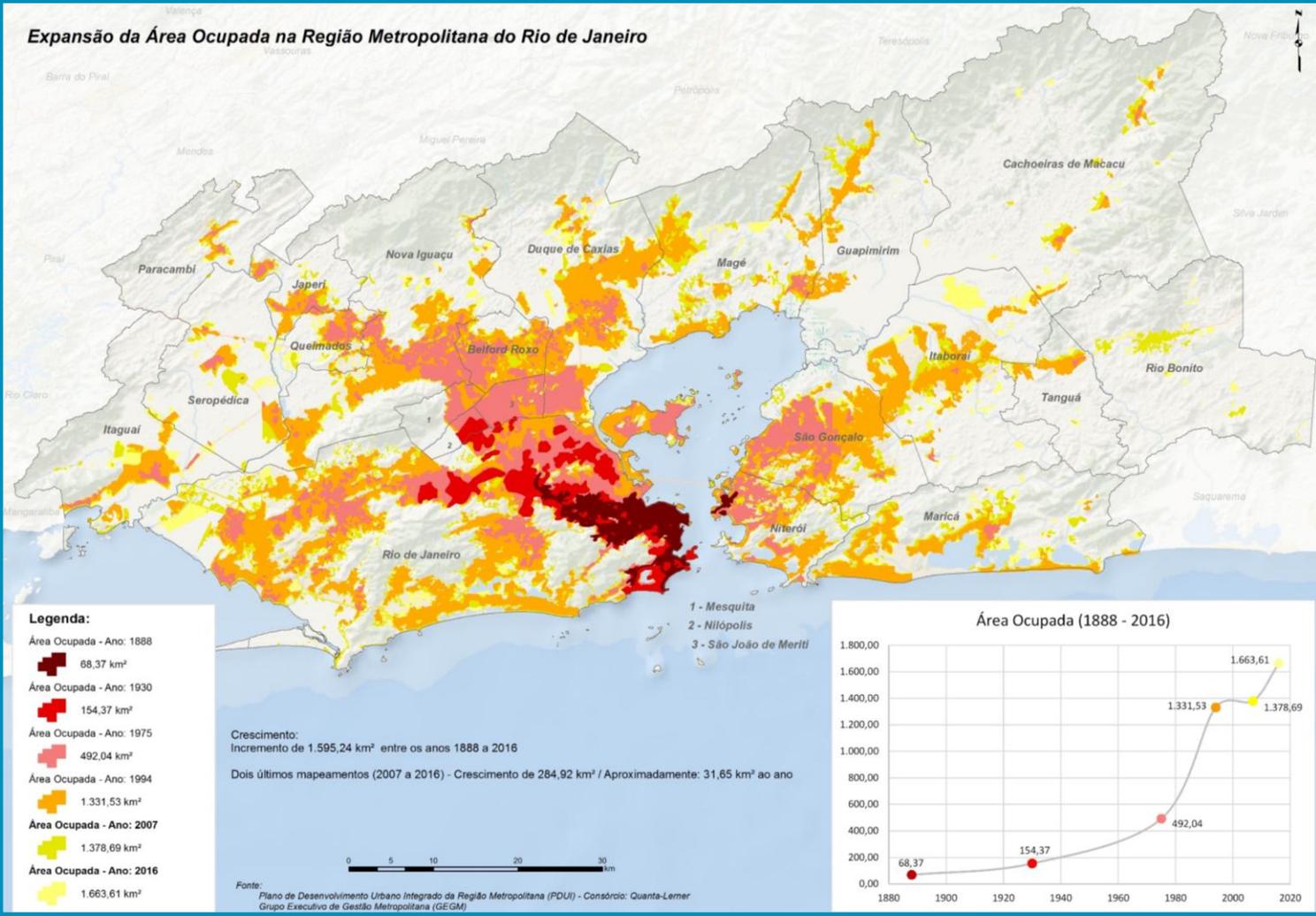
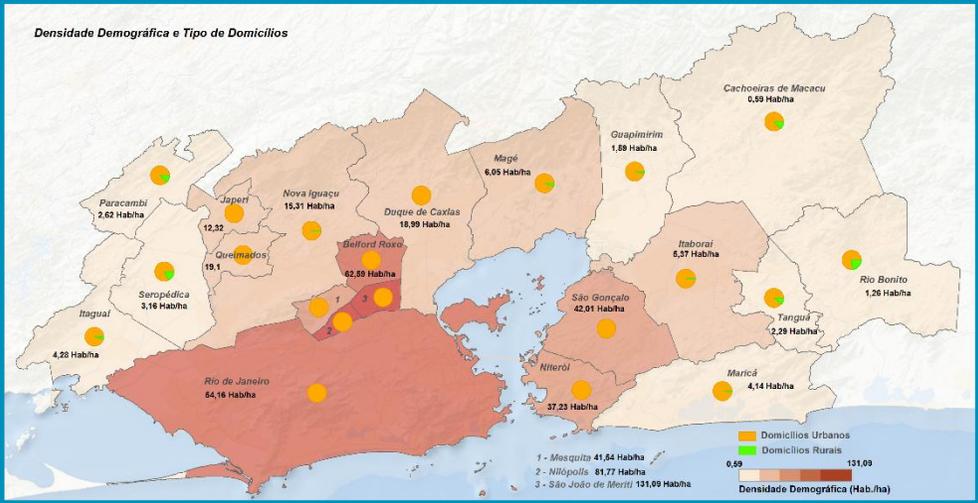
PLANO ESTRATÉGICO METROPOLITANO

RECONFIGURAÇÃO ESPACIAL



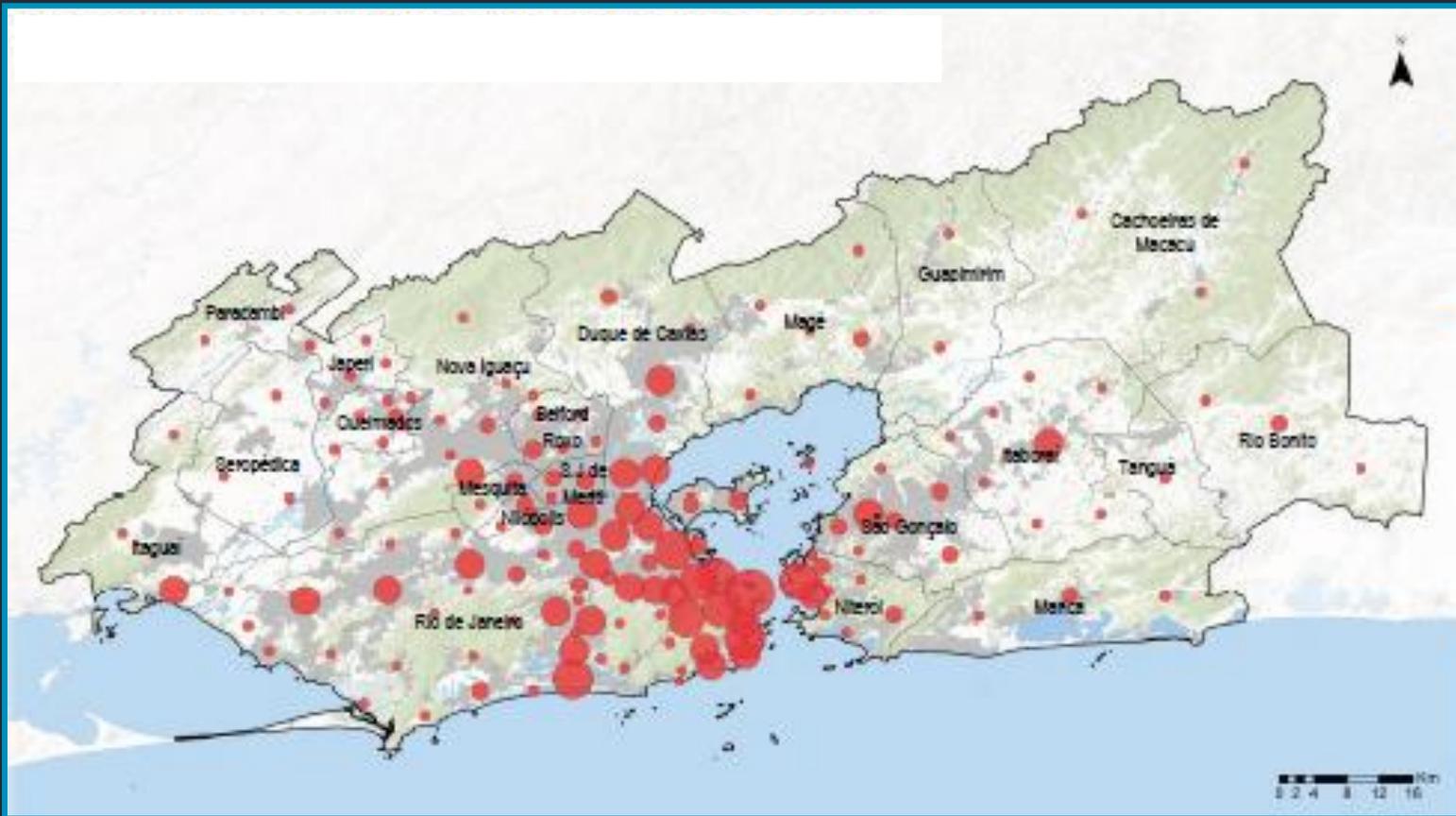
Expansão da área ocupada.

Densidade e tipo de domicílio.

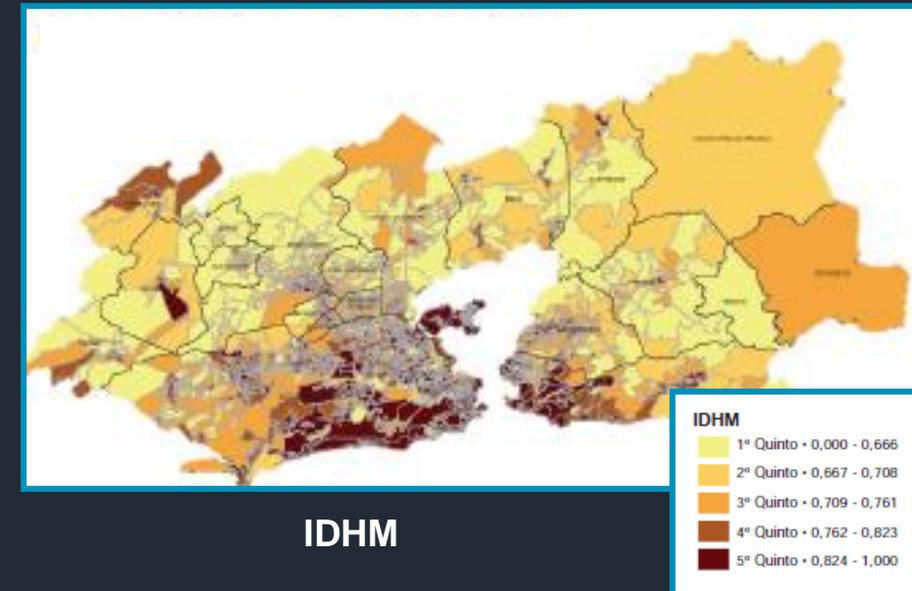


DIAGNÓSTICO - ECONOMIA

- Excessiva concentração da economia na capital;
- Forte dependência de um setor produtivo;
- Baixa qualidade da infraestrutura produtiva;
- Espaços urbanos desordenados;
- Baixo uso de importantes ativos;
- Desafio da segurança pública.



Distribuição e Concentração de Empregos



IDHM

DIAGNÓSTICO - HABITAÇÃO

- Expansão urbana acelerada e anárquica
- Insuficiência de infraestruturas urbanas e equipamentos
- Políticas habitacionais inadequadas e/ou insuficientes
- Déficit habitacional
- Inadequação habitacional
- Aglomerados subnormais
- Inadequação urbanística

Setores Censitários

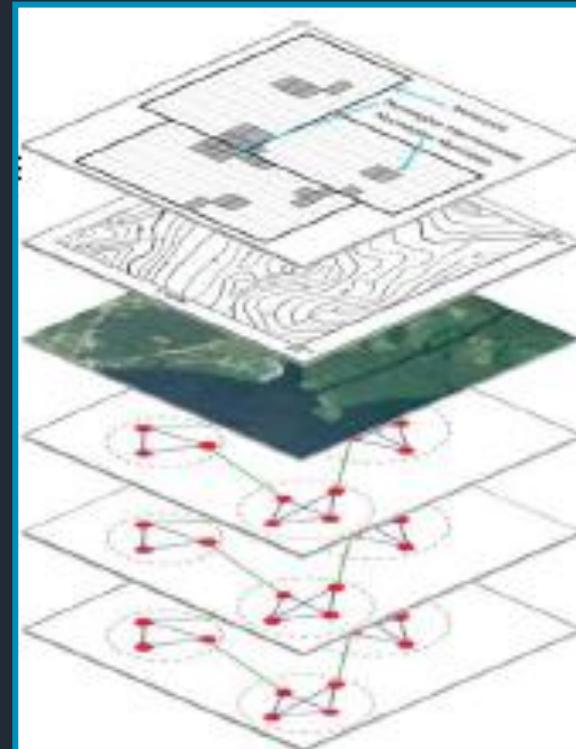
Relevo

Meio Ambiente

Sistemas de Transporte

Centralidades

Serviços Sociais



Total de Moradias 3.900.000

HABITAÇÃO

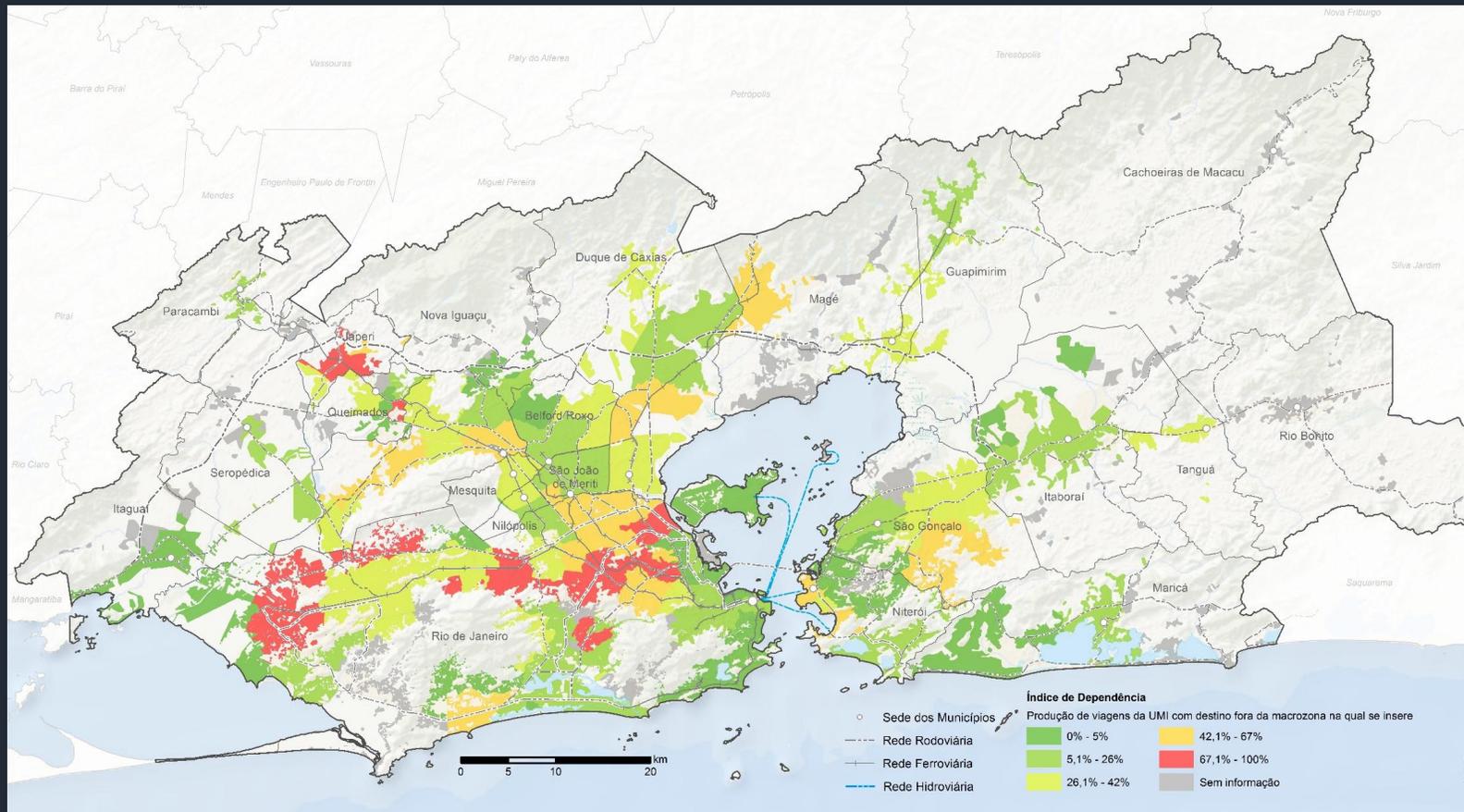
Déficit habitacional 324.000
Moradias Inadequadas 717.000
Favelas e similares 522.000

CIDADES

Esgoto a céu aberto 284.000
Sem pavimentação 665.000
Sem calçada /meio fio 800.000

Hierarquização das
informações urbanas.

DIAGNÓSTICO - MOBILIDADE



- Problemas na integração intermodal e de ligações transversais;
- Superlotação do transporte nos horários de pico;
- Grande percentual de viagens com duração elevada;
- O padrão de mobilidade insustentável.



Grau de dependência de mobilidade.

DIAGNÓSTICO – PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL



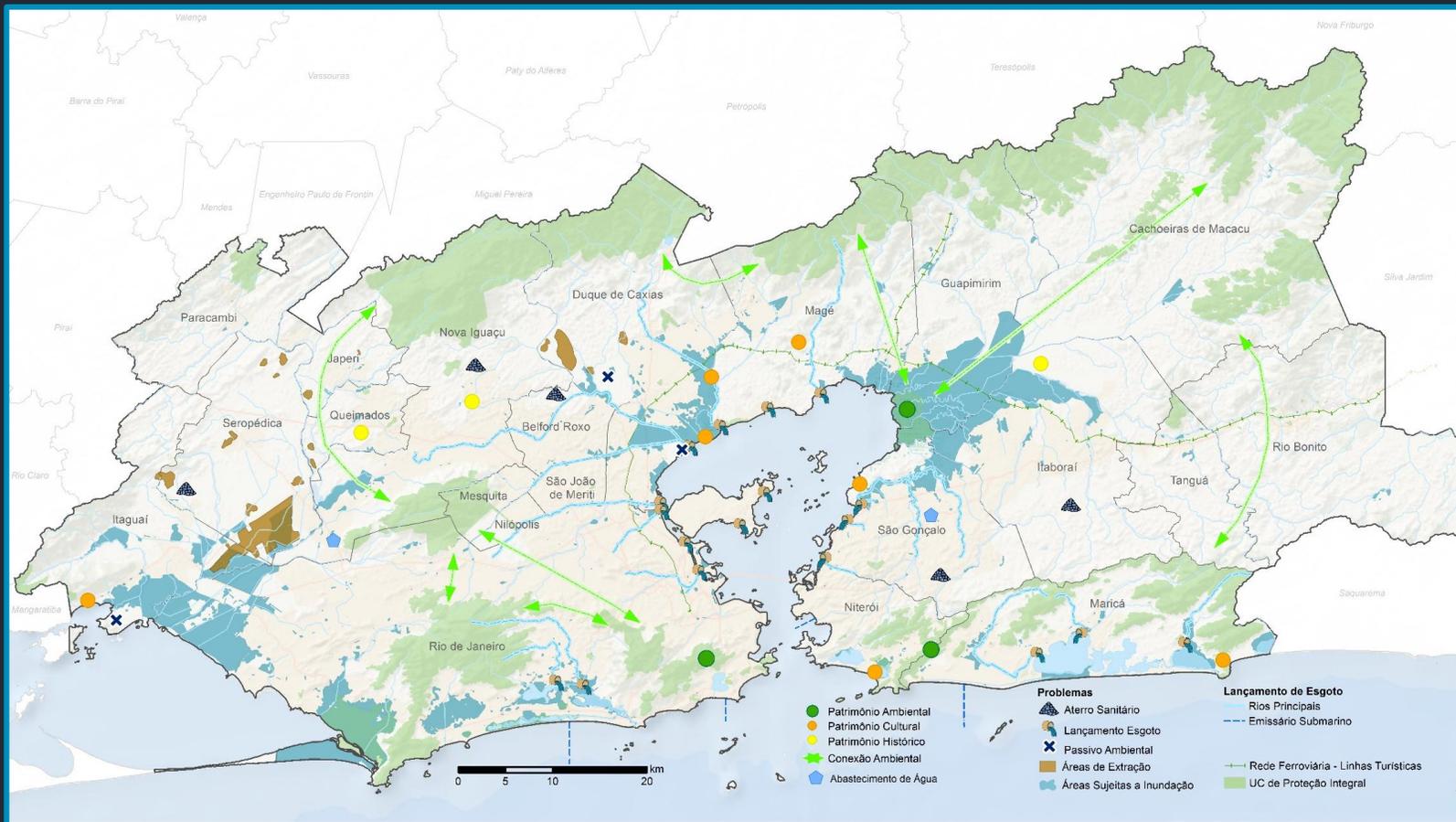
Síntese dos bens culturais e naturais.



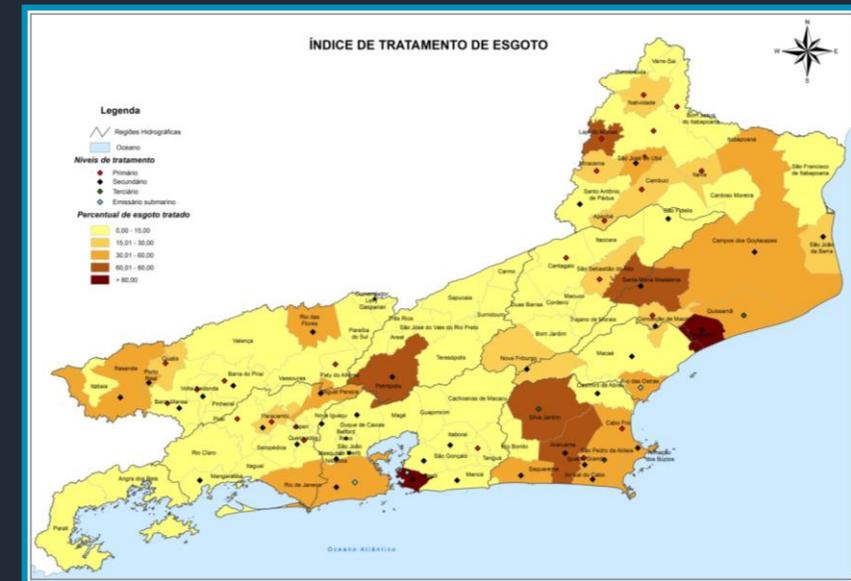
- Insuficiência de instrumentos para tombamento;
- Carências de normas, pessoal e infraestrutura para proteção e monitoramento;
- Pressão do crescimento urbano;
- Divulgação precária e ineficiente;
- Riscos de extinção do patrimônio.

DIAGNÓSTICO – SANEAMENTO E RESILIÊNCIA

- Insegurança hídrica;
- Ineficiência do tratamento de esgoto;
- Degradação de corredores fluviais;
- Déficit de áreas de armazenamento de água.



Passivos ambientais.

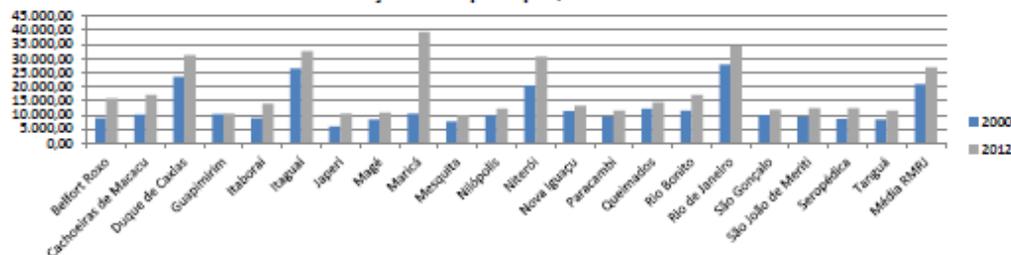


Índice de tratamento de esgoto.

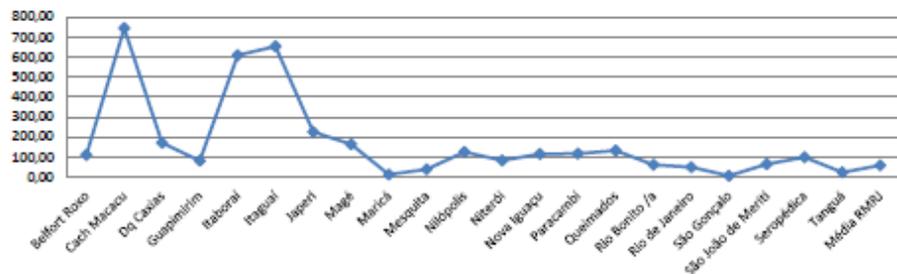
DIAGNÓSTICO – GESTÃO PÚBLICA

- Comunicação intersetorial insuficiente;
- Desarticulação intermunicipal;
- Qualificação insuficiente;
- Caducidade dos instrumentos de gestão.

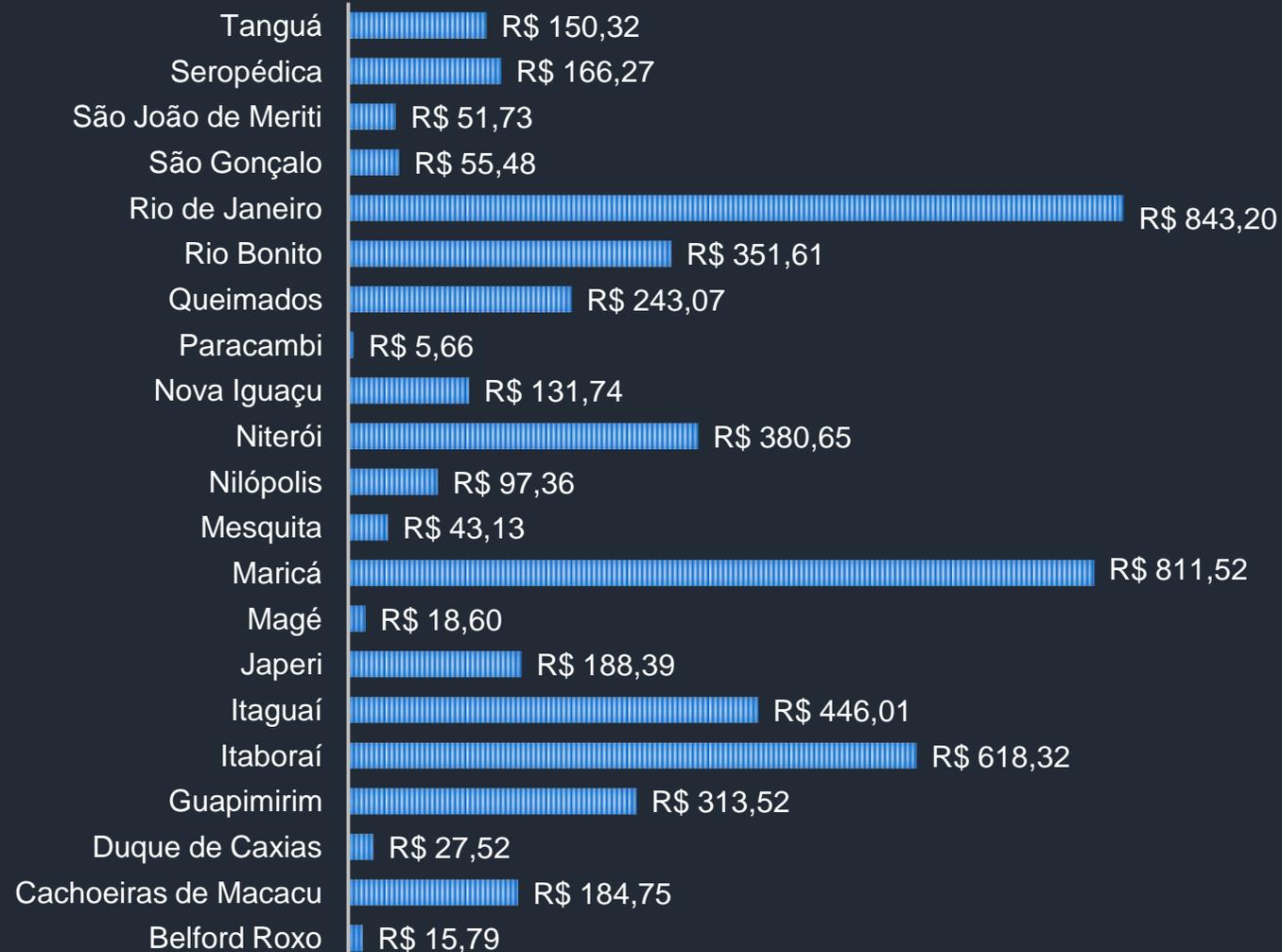
Evolução do PIB per capita, 2000>2010.



Taxa de Crescimento 2000>2010 de IPTU+ISS per capita



Investimento per capita



PEDUI/ RMRJ

Plano Estratégico de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana do Rio de Janeiro

ETAPAS



DIAGNÓSTICO

PRONTO



VISÃO DE FUTURO

PRONTO



CENÁRIOS

EM ELABORAÇÃO



PROGRAMA DE AÇÕES
PRIORITÁRIAS

EM ELABORAÇÃO



INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTAÇÃO

(Arranjos Institucionais, mecanismos de participação e Financeiros, sistemas de informação, ajustes jurídicos e programas complementares)



PEDUI – Projeto de Lei



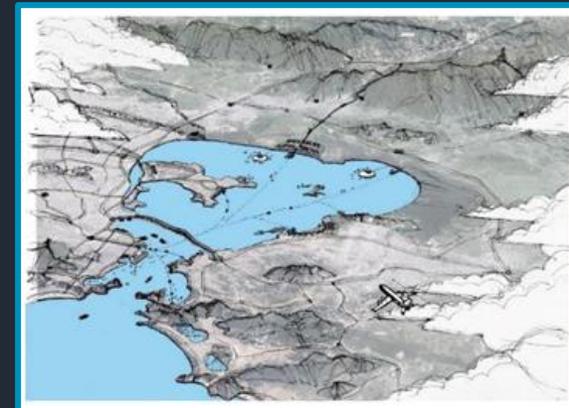
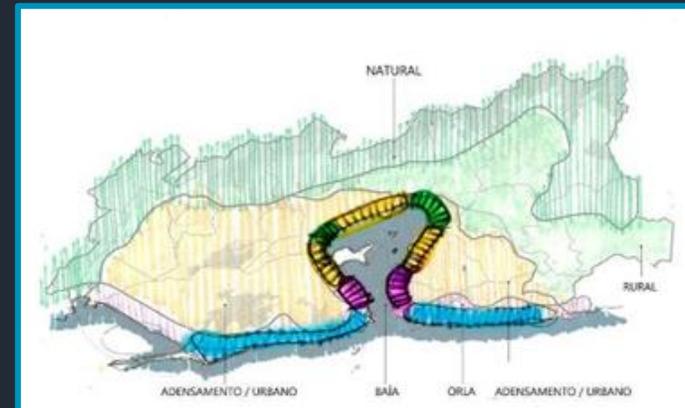
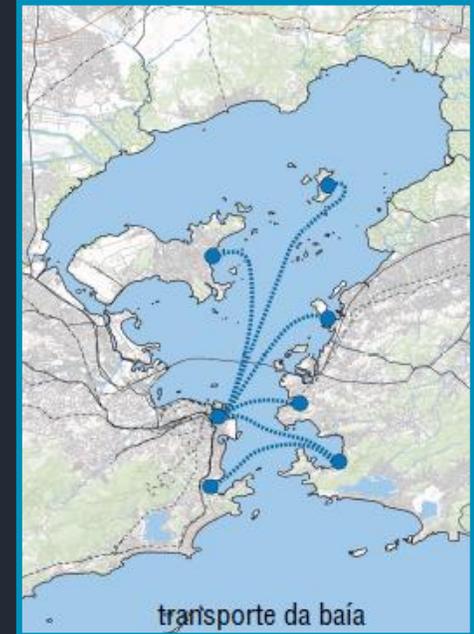
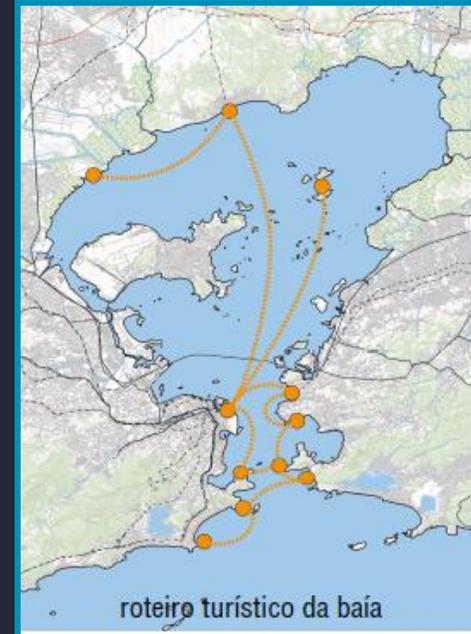
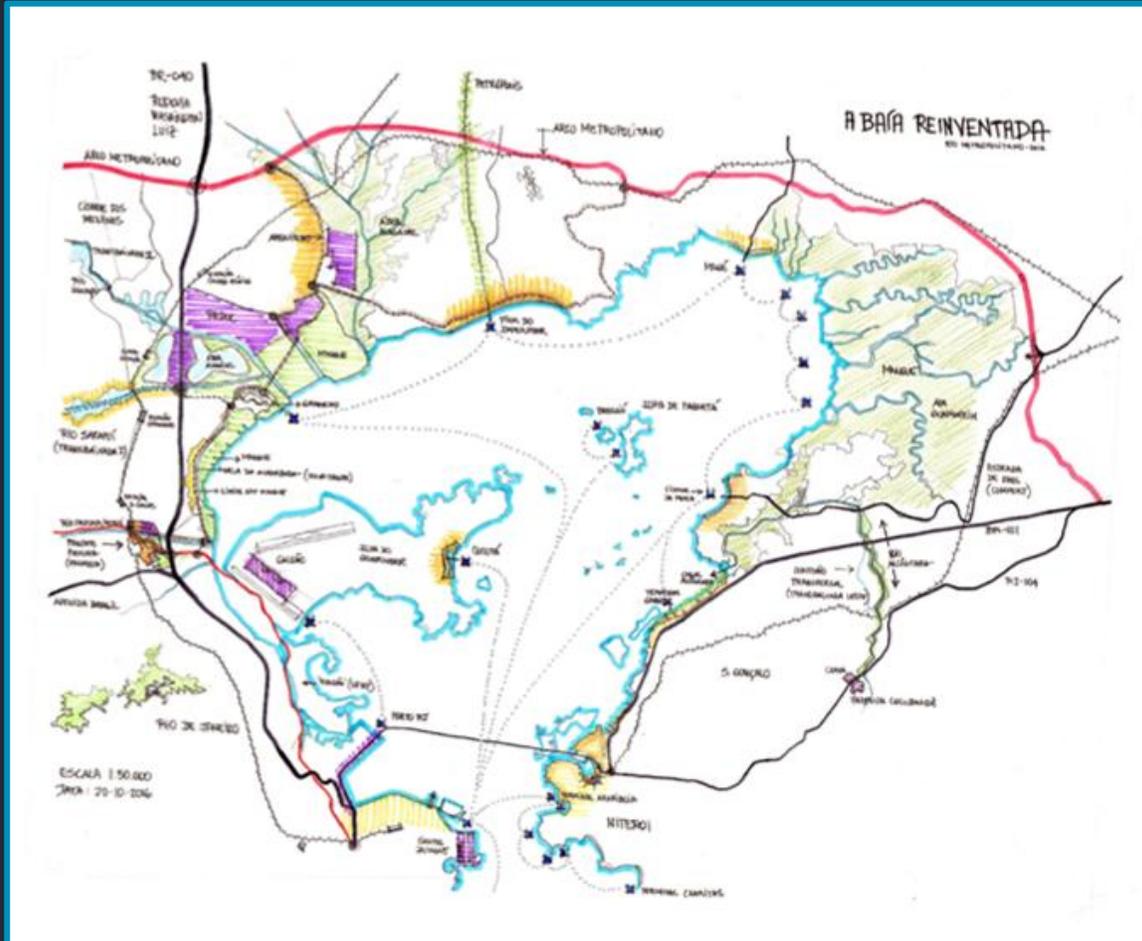
MAPA SINTESE



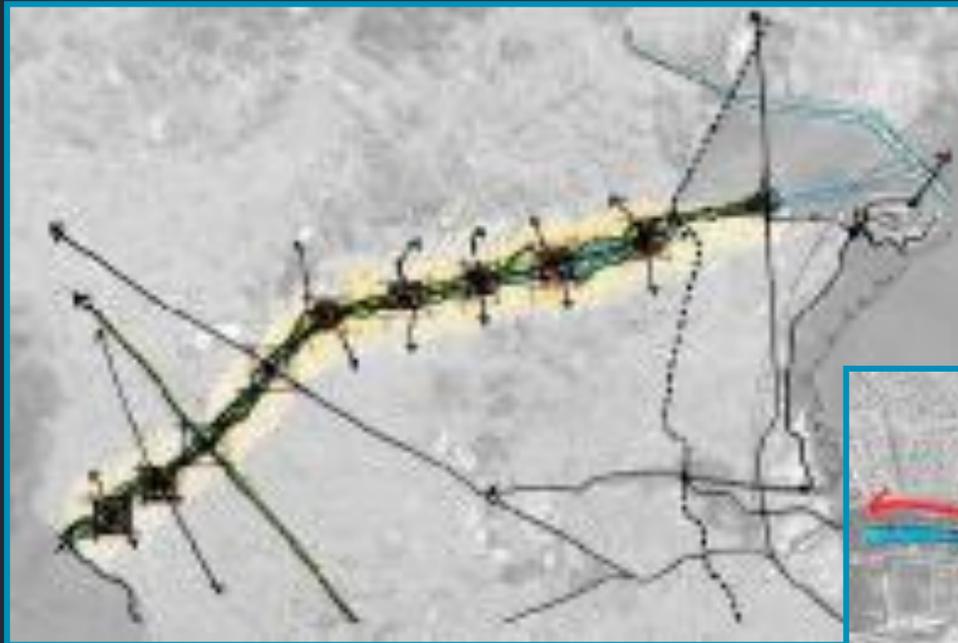
SINTESE

- Moradia, trabalho e transporte juntos;
- Estrutura metropolitana policêntrica;
- Adensamento nas centralidades e ao longo de corredores de transporte de massa;
- Estímulo ao uso misto/renda (diversificação de usos / vitalidade urbana);
- Priorizar equipamentos e espaços públicos nas centralidades e junto aos “nós”;

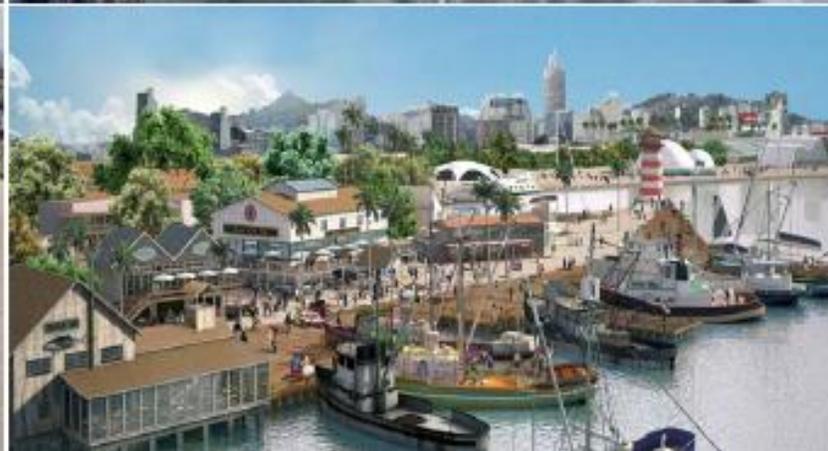
BAÍA REINVENTADA



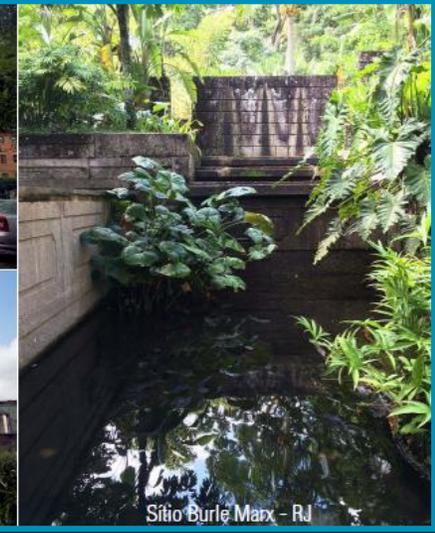
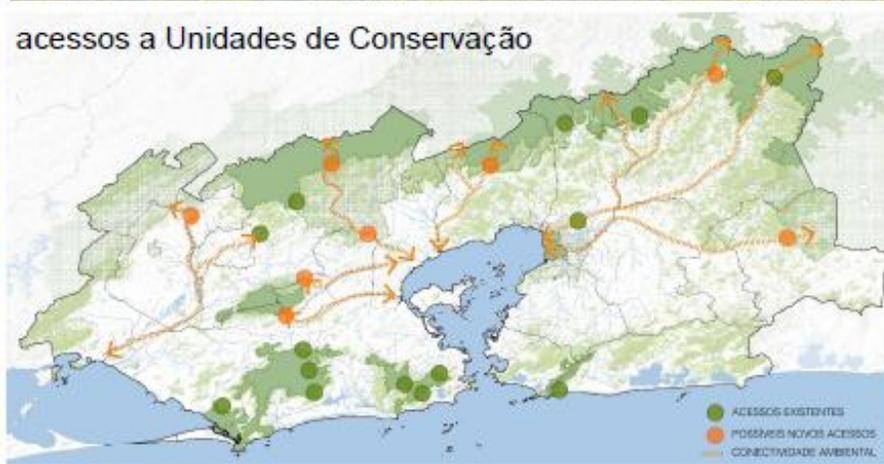
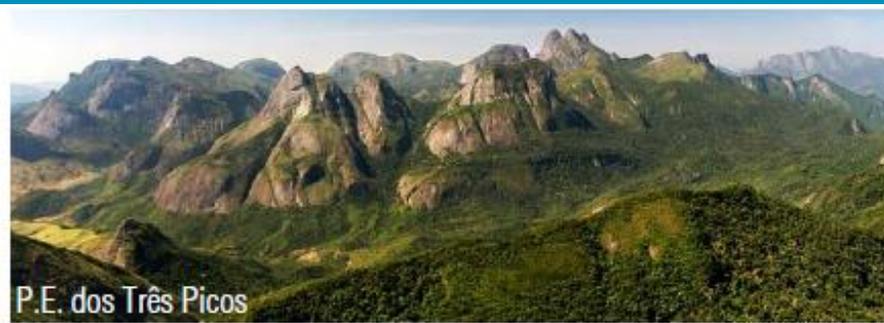
PROJETOS MULTIFUNCIONAIS



REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA



CENÁRIOS MEMÓRIA, PATRIMÔNIO E IDENTIDADE



METRÓPOLE NOS TRILHOS SEM PERIFERIA



A METRÓPOLE EM 2040

- O sonho de uma metrópole que se move em direção a novos horizontes.
- Que desafia seus limites.
- Que transporta, que conta sua história e que imagina o que virá.
- Que alimenta o essencial; que permite vencer a corrida contra o tempo.
- Uma metrópole conectada, empreendedora ao ponto da inovação.
- Uma metrópole para aprender, para fazer florescer o conhecimento.
- Para sair, compartilhar, descobrir.
- A metrópole imaginada é aquela que se constrói a cada dia por cada um.
- Uma metrópole que brilha no mundo.
- Uma metrópole de oportunidades.
- Uma metrópole para transmitir; inventar e reinventar; para o encontro.
- O sonho de uma metrópole que desafia os limites e deixa revelar o potencial de cada indivíduo.
- O sonho de uma metrópole onde crescer, com identidade, pertencimento e coexistência.





Câmara Metropolitana
do Rio de Janeiro

OBRIGADO!

**VICENTE LOUREIRO
CÂMARA METROPOLITANA DE INTEGRAÇÃO GOVERNAMENTAL**

WWW.CAMARAMETROPOLITANA.RJ.GOV.BR