

Governos Municipais e Terceiro Setor: modelo EMBARQ de parceria para a mobilidade sustentável

EMBARQ Brasil

Luis Antonio Lindau
Presidente



A satellite-style map of South America, with the country of Brazil highlighted in a dark green color. The rest of the continent is shown in naturalistic colors representing terrain and vegetation. The word "BRASIL" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the highlighted area.

BRASIL

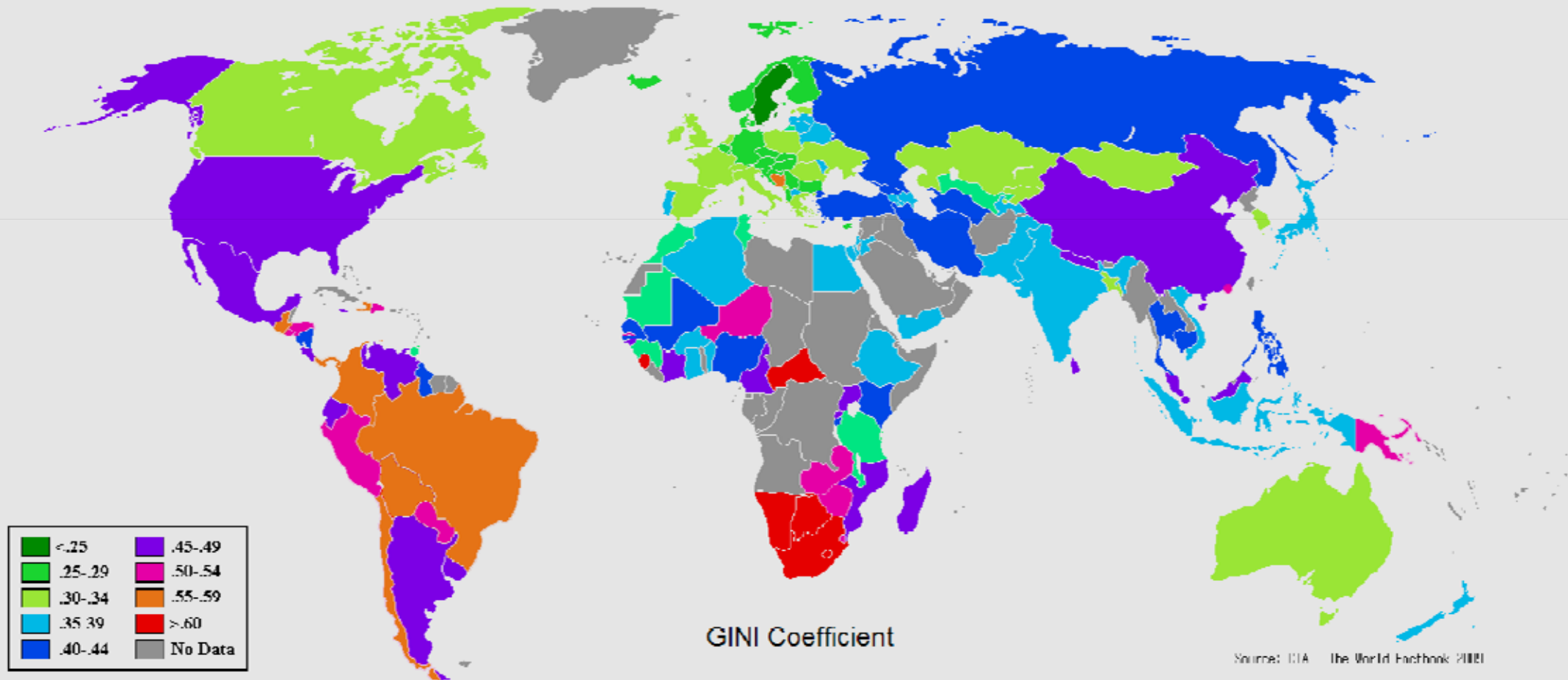
População: 190 milhões

84% urbana

HDI 0,718 = 84ª posição

~ 200 carros por 1.000 pessoas

Gini índice (desigualdade)





Brasil momentum!

Está a caminho de se tornar a 5ª economia do mundo
(The Economist)

Tem grau de investimento BBB+
(Fitch Ratings)

Vai sediar a Copa do Mundo 2014 e os Jogos Olímpicos de 2016 com grandes investimentos em transporte urbano

Soluções criativas de transporte no Brasil



Corredores de alta capacidade



BRT + SIT

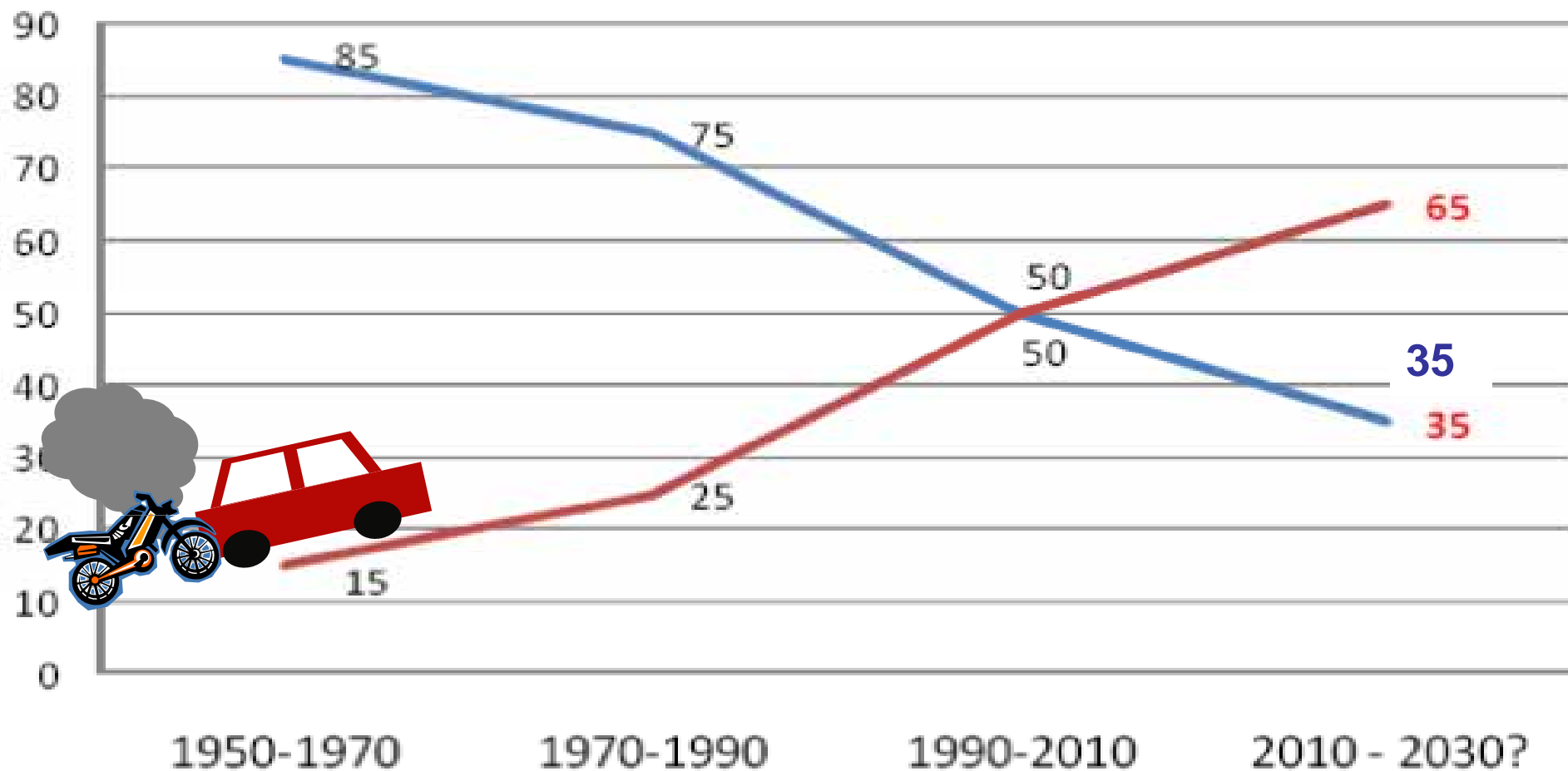


Veículos flex



Ônibus 100% biodiesel

Evolução das viagens motorizadas (%) nas metrópoles brasileiras

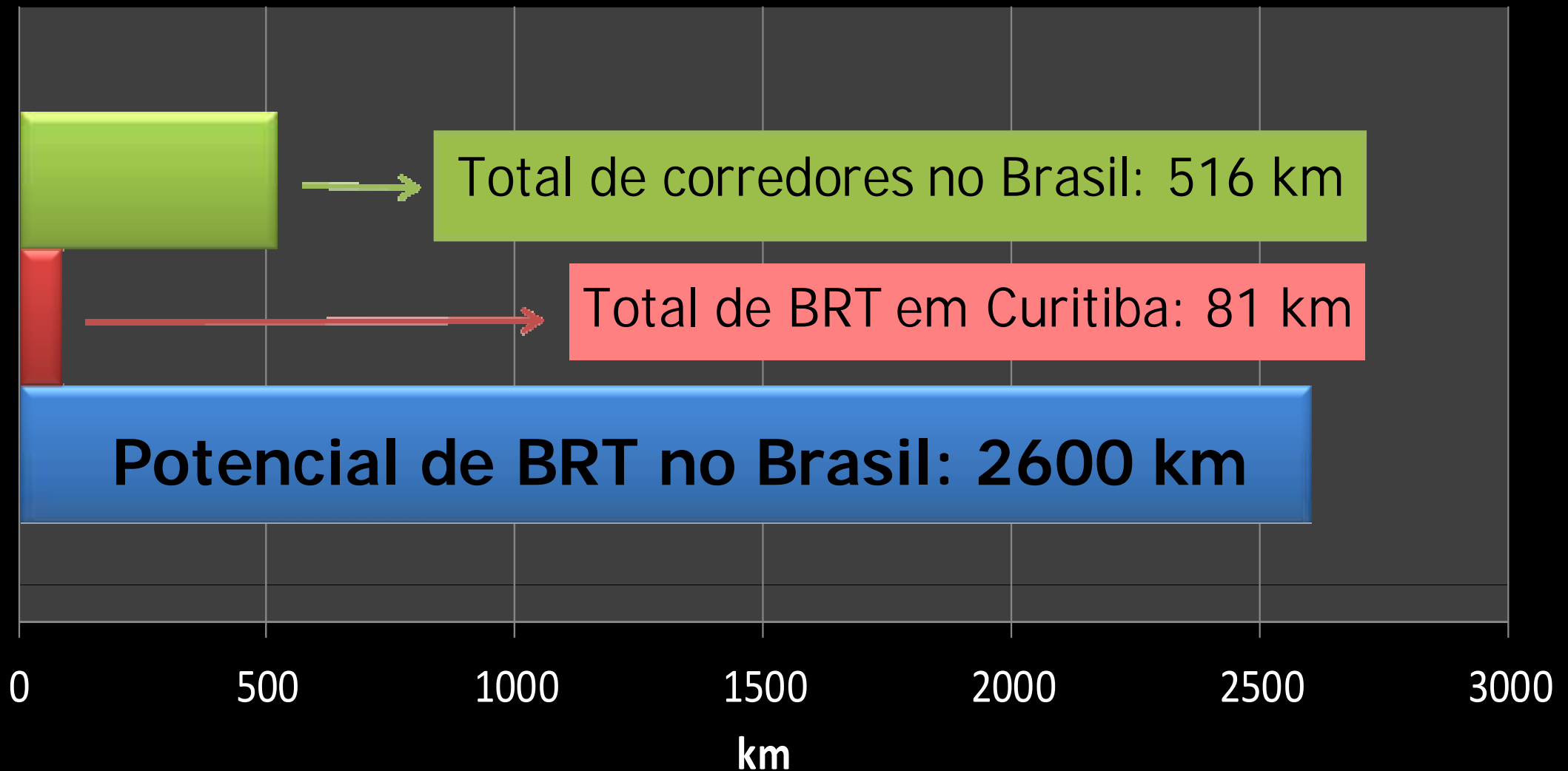




Congestionamentos: crescem no tempo e espaço



De corredor de ônibus para BRT



EMBARQ Brasil: Missão



Catalisar e apoiar a implantação de soluções de transporte sustentável de forma a melhorar a qualidade de vida nas cidades



PCPV



Políticas públicas



TheCityFixBrasil



Disseminação de boas práticas



Suporte técnico para cidades



Lei de inspeção veicular do RS levou em consideração as boas práticas internacionais

- **O estado do Rio Grande do Sul iniciará a inspeção veicular em 2012**
 - **4,7 milhões de veículos**
 - **10 milhões de pessoas beneficiadas**
- **BRT + melhor combustível & motores = menos M.P.**

Projetos habitacionais populares devem incluir conceitos de transporte sustentável



Critérios e condições para concessão de financiamento incluem SUT

Cidades policêntricas precisam planejar o transporte metropolitano para serem pólos regionais

- Secretaria para Assuntos Extraordinários da Presidência da República
- Ministério do Planejamento
- Ministério dos Transportes
- Ministério das Cidades



Manual para estacionamentos de bicicletas: distribuição ao setor público e privado



GUIA ESTACIONAMENTOS
DE BICICLETAS



Centro de
Transporte
Sustentável
BRASIL

Estratégia para estimular
o uso de bicicletas





CONVENÇÃO
MOBILIDADE SUSTENTÁVEL
NA RENOVAÇÃO URBANA

EMBARQ
Brasil

Mobilidade e transporte sustentável foram o grande assunto de prefeitos, autoridades e jornalistas em dois dias de intensa programação



RJ



Workshop Marketing BRT



BH





Workshop Inserção do Transporte Sustentável no Morar Carioca



Premiação Concurso
Cidades Ativas, Cidades Saudáveis

Curitiba (3.2 M hab)

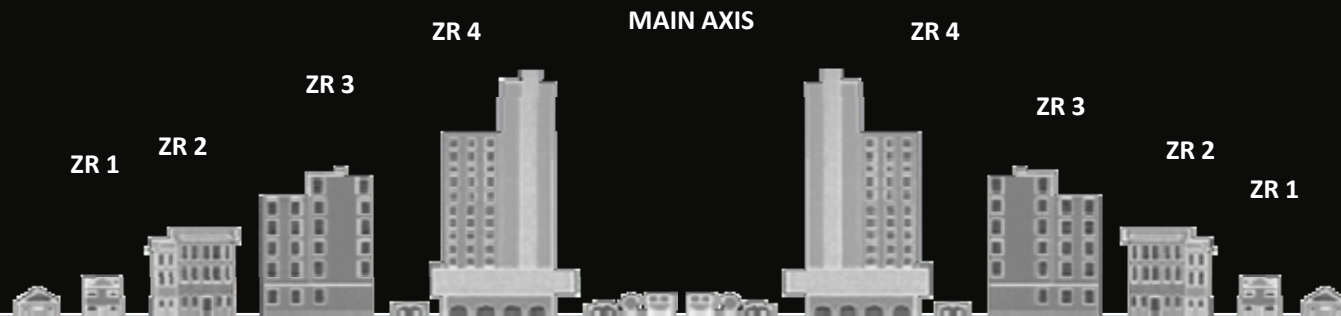


BRT: Curitiba inspirou o mundo



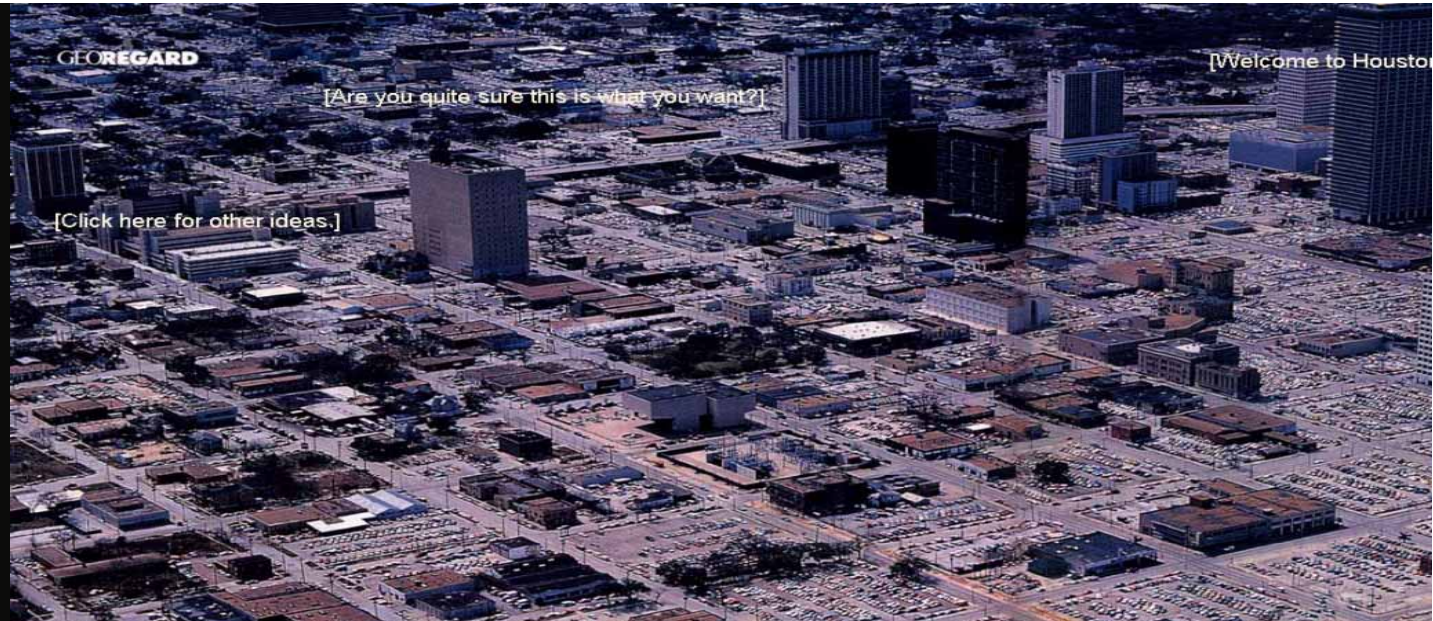


Corredores estruturais: base para TOD

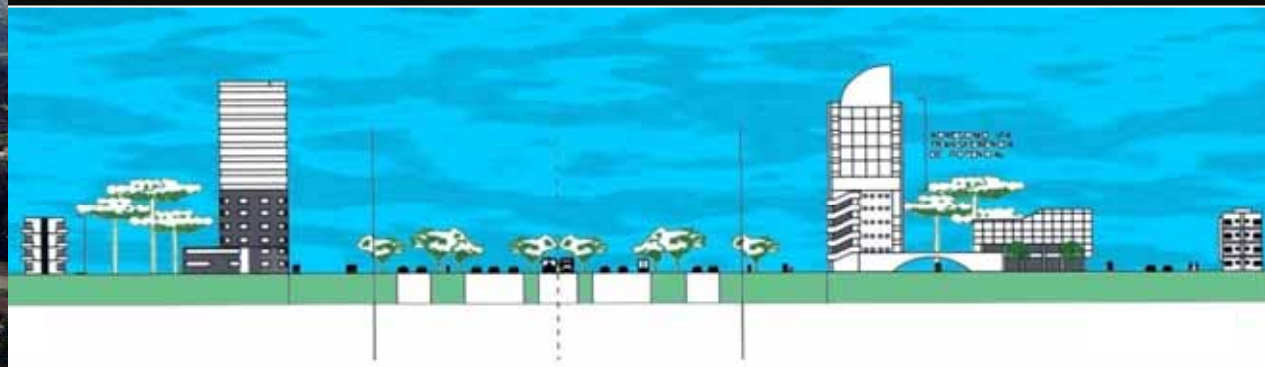
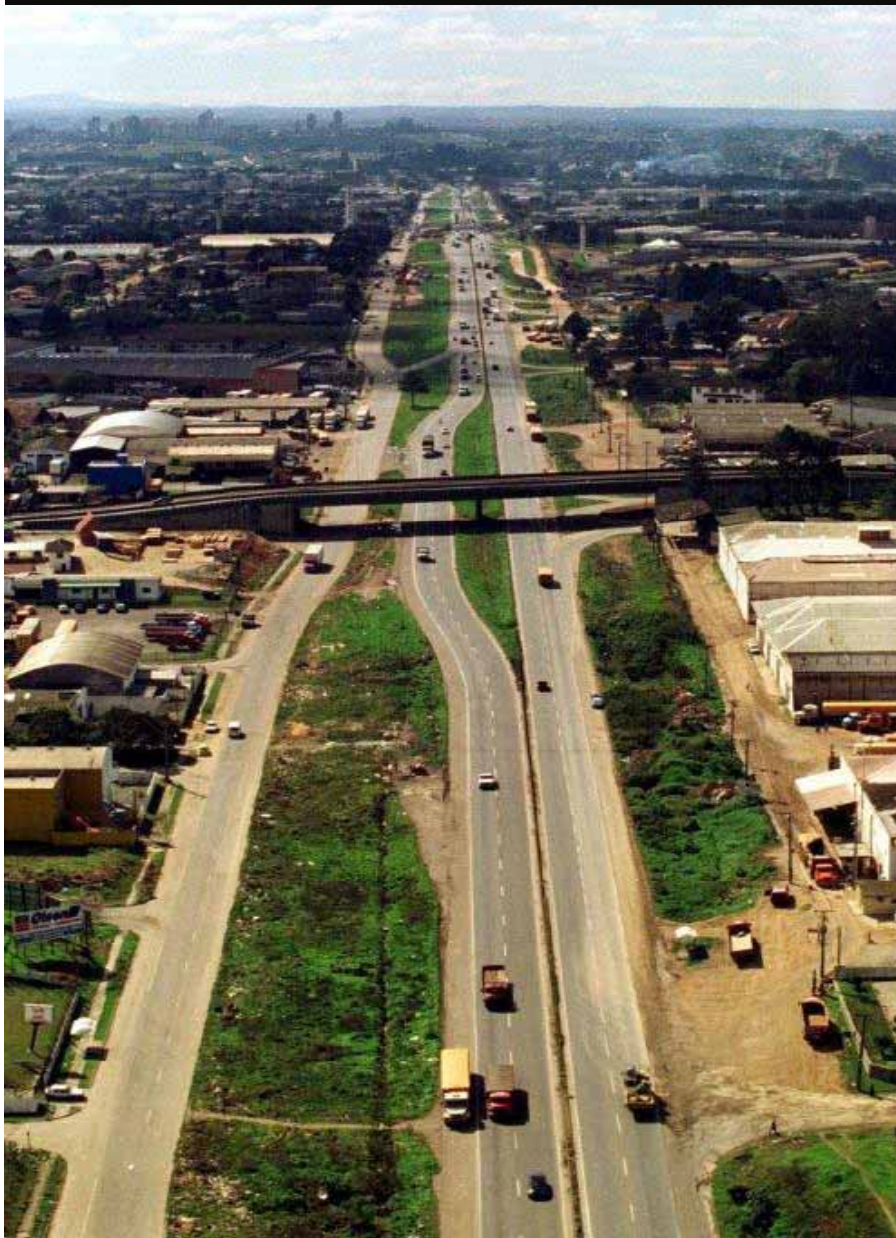


Source: IPPUC

Transporte molda as cidades



Linha Verde: o conceito



Linha Verde: a implementação



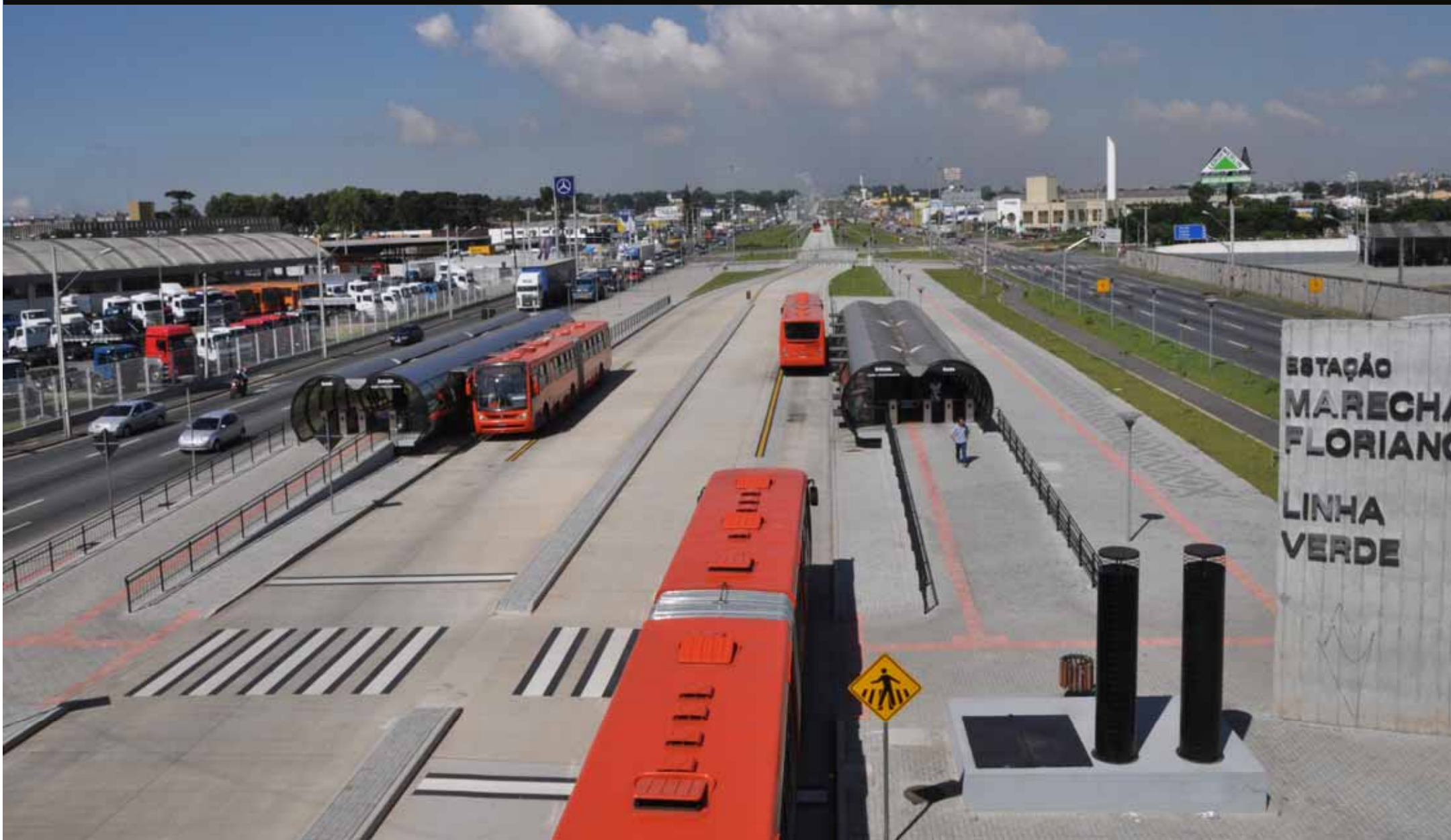
B100 trial in Aug 2009



30 vehicles in 2011



Mais espaço viário dedicado ao BRT



Inspeção de Segurança Viária



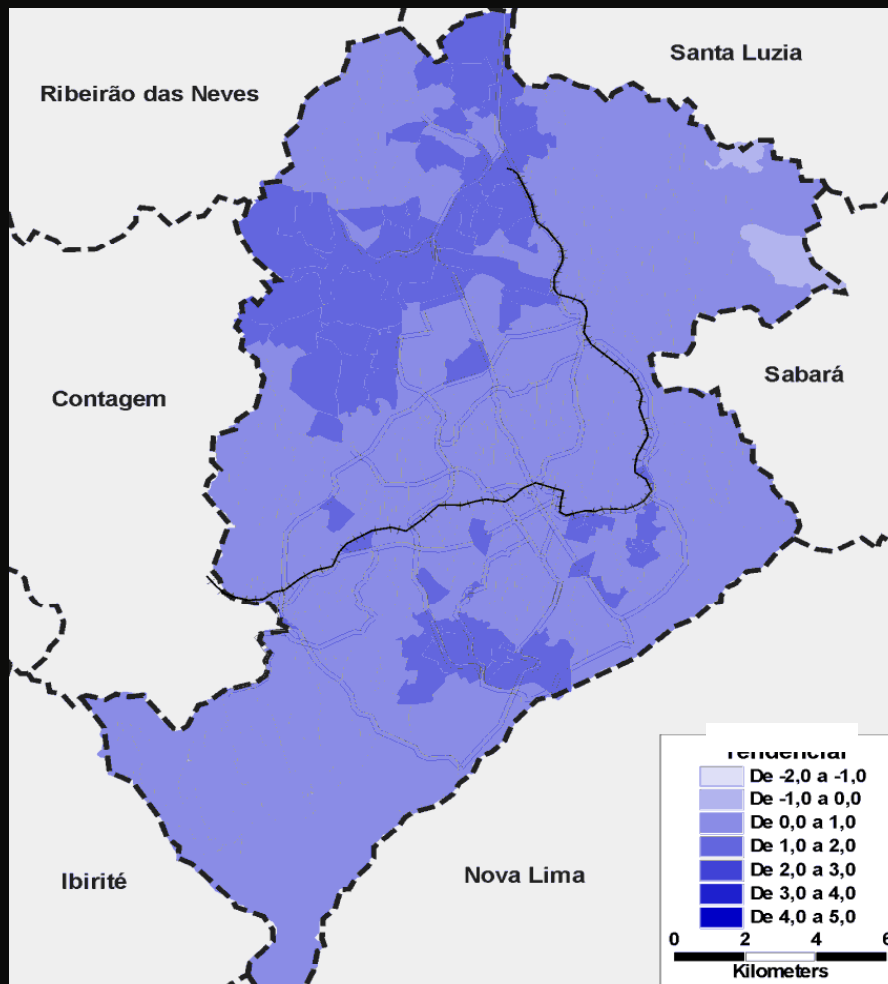
Belo Horizonte (5.3 M hab)



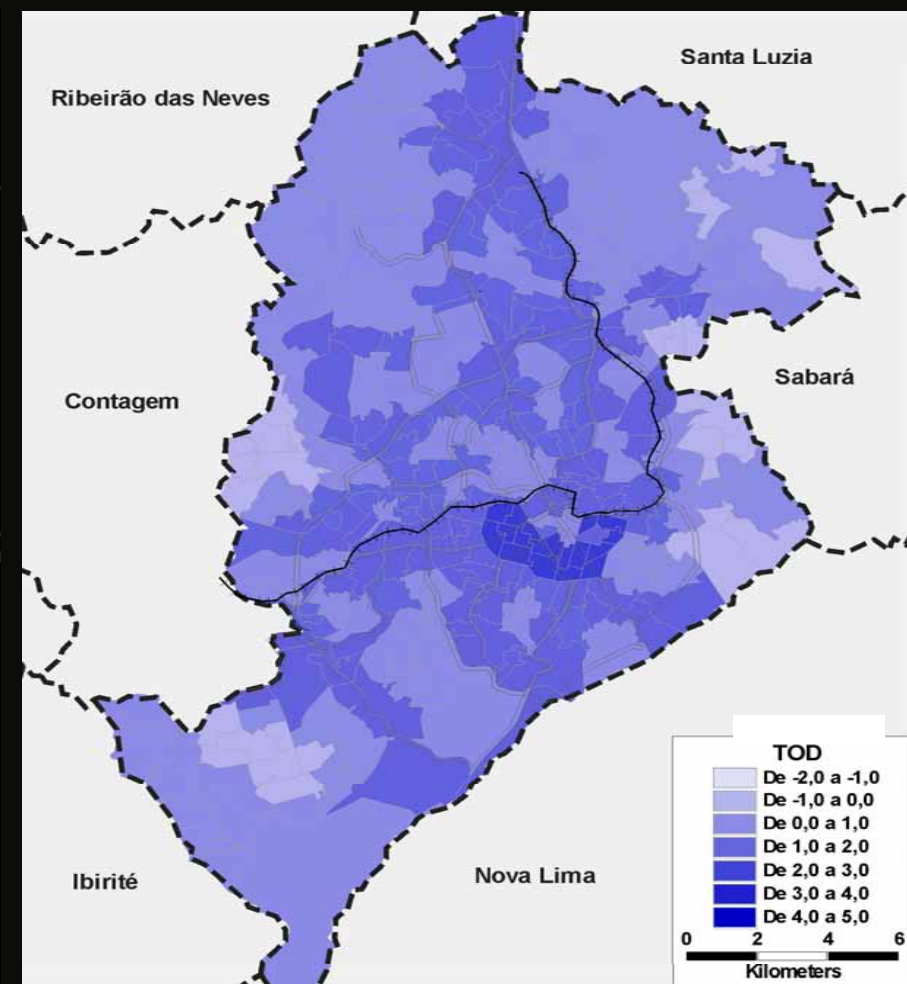
plan
mobBH
PLANO DE MOBILIDADE
URBANA DE BELO HORIZONTE

TOD: *transit oriented development*

Tendência do crescimento do uso do solo



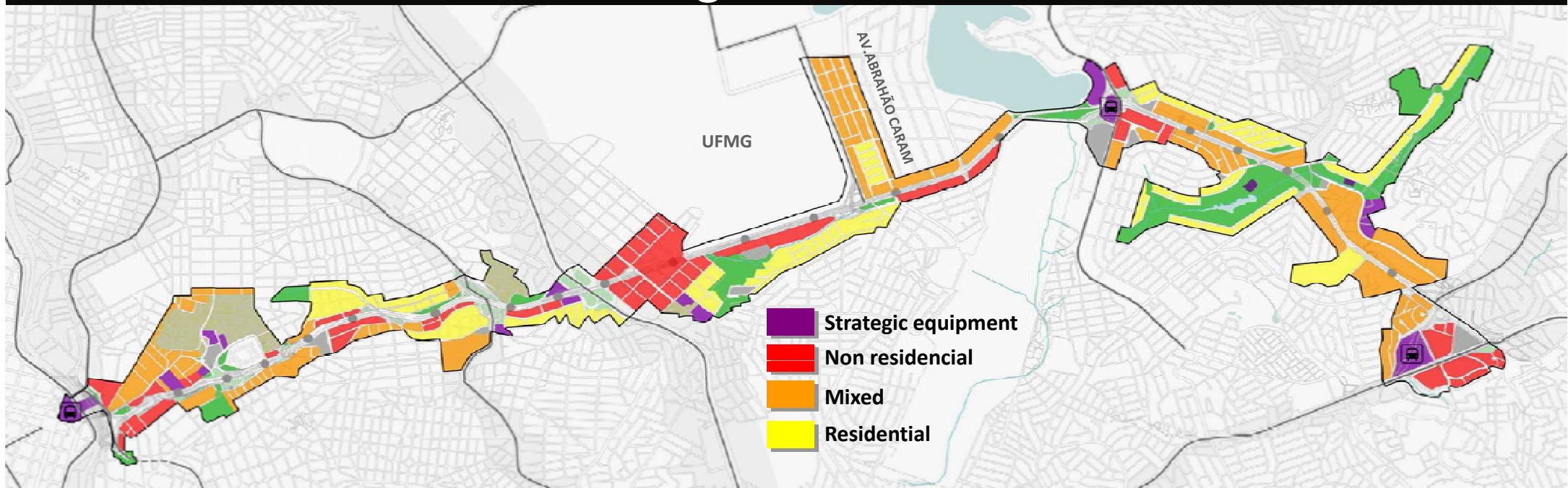
Meta de crescimento do uso do solo - TOD



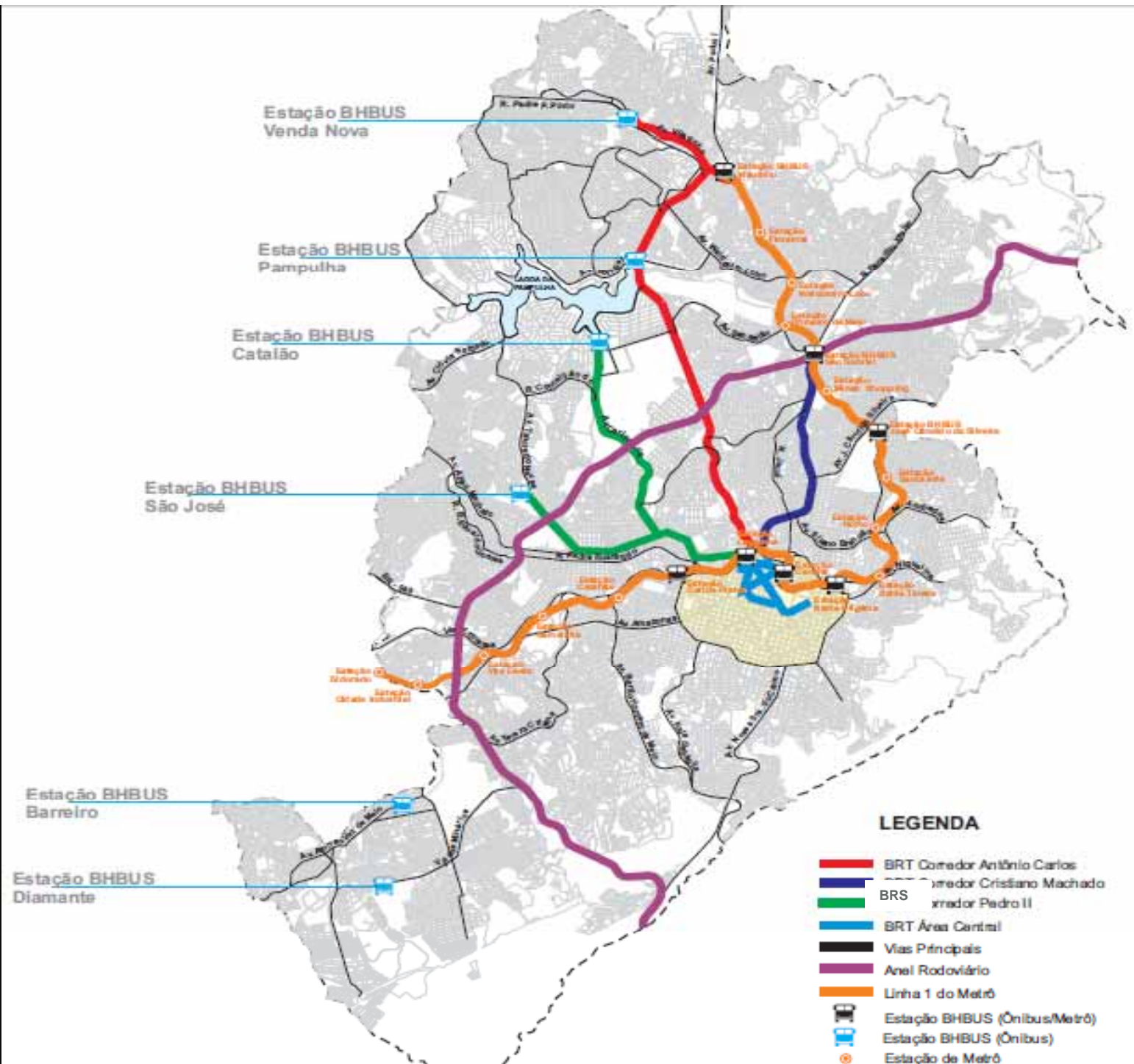
Source: LOGIT Consultoria



TOD ao longo de um corredor



Plano para 2014 (Copa do Mundo)



BRT: infraestrutura de alta qualidade para os ônibus





De paradas simples a estações de alta qualidade





FIFA WORLD CUP
BRASIL



Rio 2016


Rio de Janeiro (11,3 M hab)

- Transporte coletivo
- Reurbanização de favelas

BRT como estrutura conectando mega eventos



Foco: otimizar a oferta de transporte por ônibus



Corredores BRS e BRT

BRS - Bus Rapid Service
20 corredores = 250 km



BRT - Bus Rapid Transit
4 corredores = 179 km

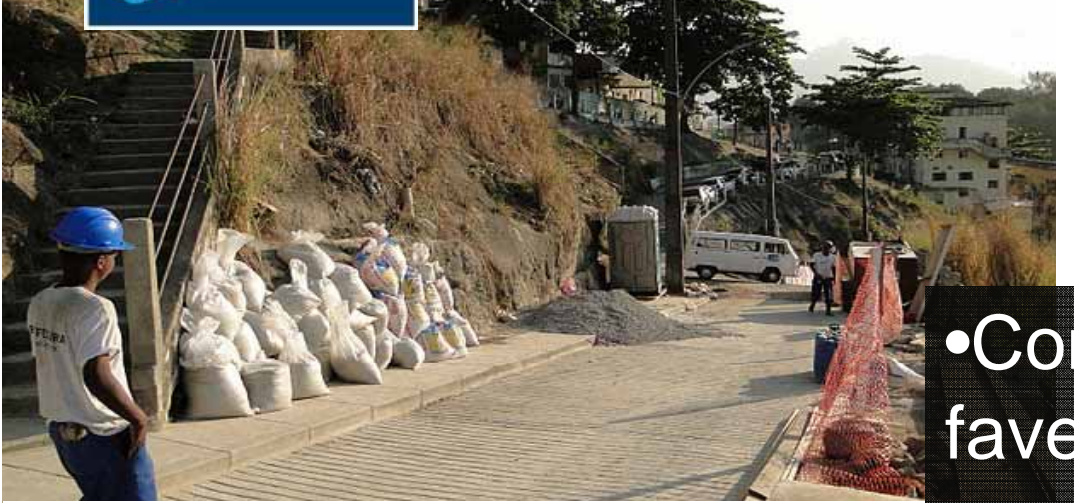
Rede de trânsito prioritária do Rio



2011 2015



Morar Carioca: a caminho



- Completa urbanização de todas as favelas até 2020
- Investimento total: USD 5 bilhões
- Impacto total: 1,2 milhões de pessoas, quase 20% da população do Rio





Motovia



~~Motovia~~

Peoplevia



Plano inclinado (funicular)
com espaço para bicicletas

Bicicletário

Funicular + Bicicletas

Porto Alegre (4.1 M hab)







OBRI GADO!



www.embarqbrasil.org

www.thecityfixbrasil.org

 @EMBARQBrasil

 [Facebook.com/embarqbrasil](https://www.facebook.com/embarqbrasil)