

Os custos da (i)mobilidade nas regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e de São Paulo

RILEY RODRIGUES

Gerência de Ambiente de Negócios e Infraestrutura

Diretoria de Desenvolvimento Econômico

Sistema FIRJAN



A crise da mobilidade urbana afeta especialmente as Áreas Metropolitanas.

A concentração da oferta de funções urbanas essenciais (trabalho, educação, saúde, comércio e serviços) nas áreas centrais dos polos metropolitanos provoca os longos deslocamentos pendulares.



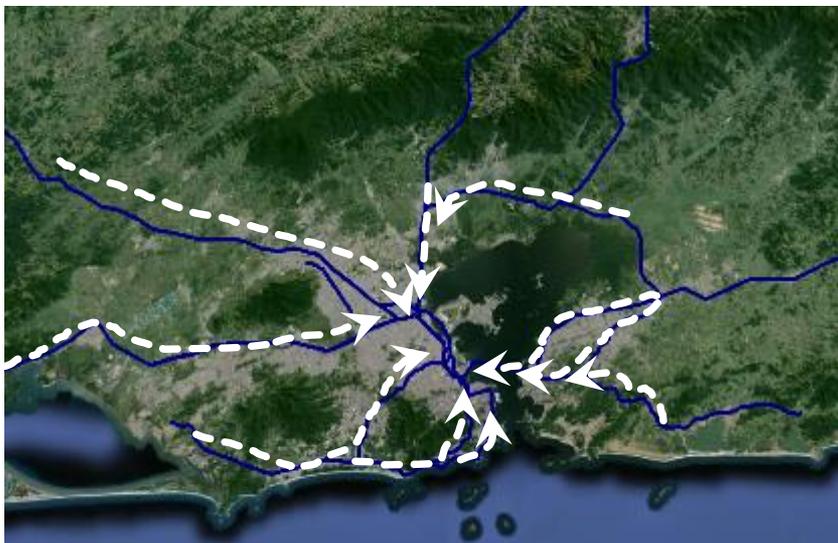
Concentrados nos mesmos horários e sentidos, os deslocamentos geram uma superdemanda pelas infraestruturas de transporte.

Esta superdemanda gera os congestionamentos e a superlotação do sistema de massa em horários concentrados, pela manhã e no início da noite.

As pessoas se deslocam de forma unidirecional, nos poucos corredores estruturantes existentes, nos mesmos horários.

Este comportamento é a principal causa dos congestionamentos.

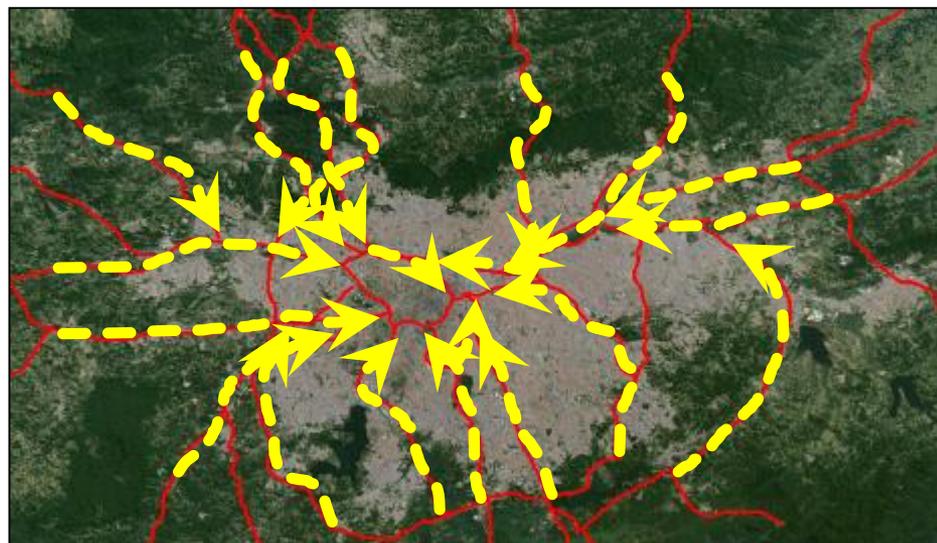
RMRJ



23,4 milhões de viagens/dia.

1,3 milhão no sistema metroferroviário

RMSP



43,7 milhões de viagens/dia.

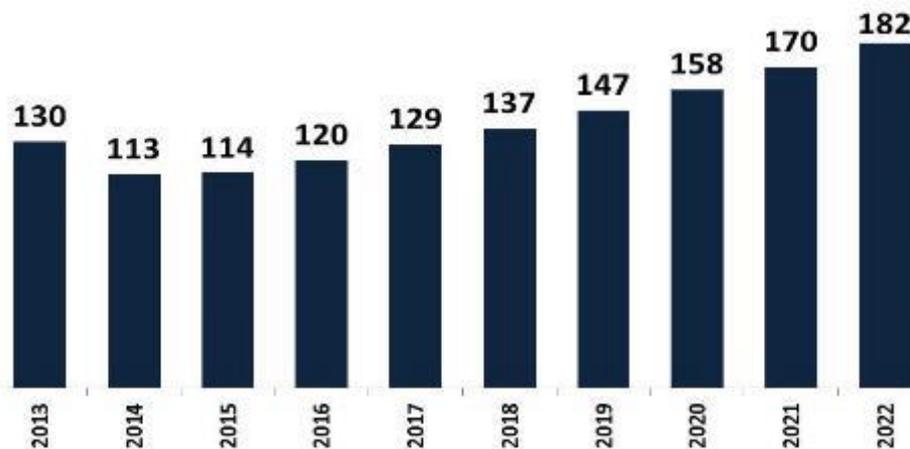
5,3 milhões no sistema metroferroviário

Como consequência, os horários de pico já se estendem por 11 horas.

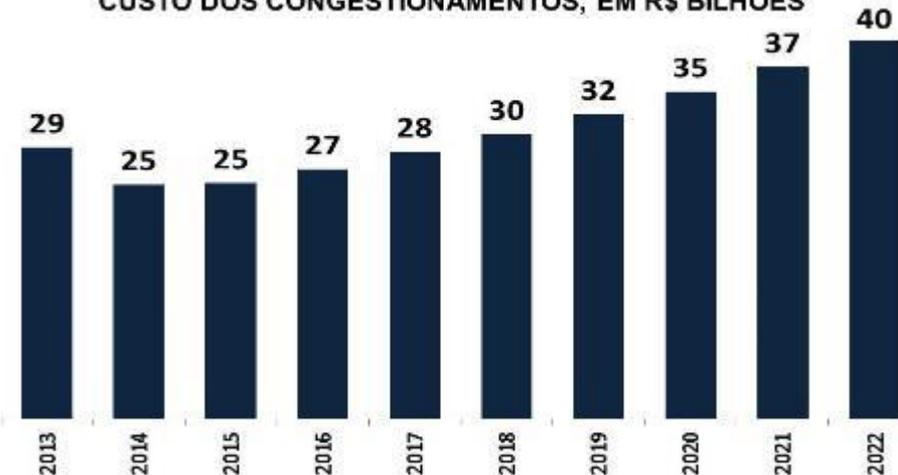
RMRJ**RMSP**

RMRJ

EXTENSÃO DOS CONGESTIONAMENTOS, EM KM

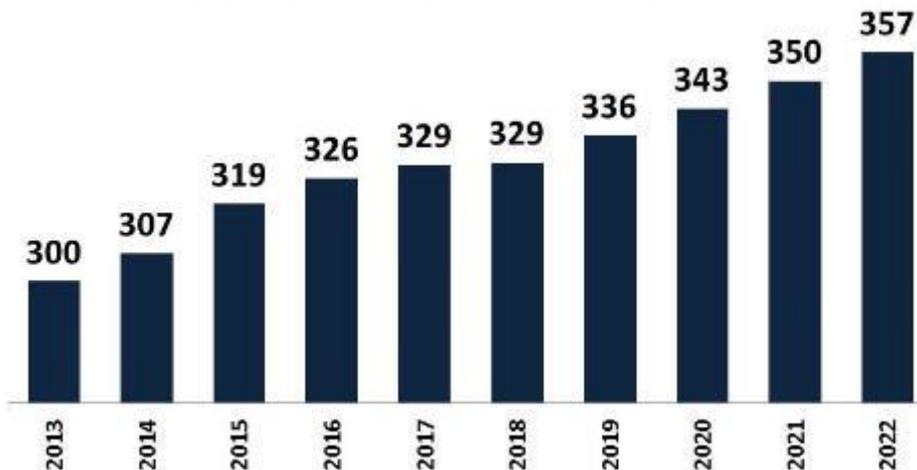


CUSTO DOS CONGESTIONAMENTOS, EM R\$ BILHÕES

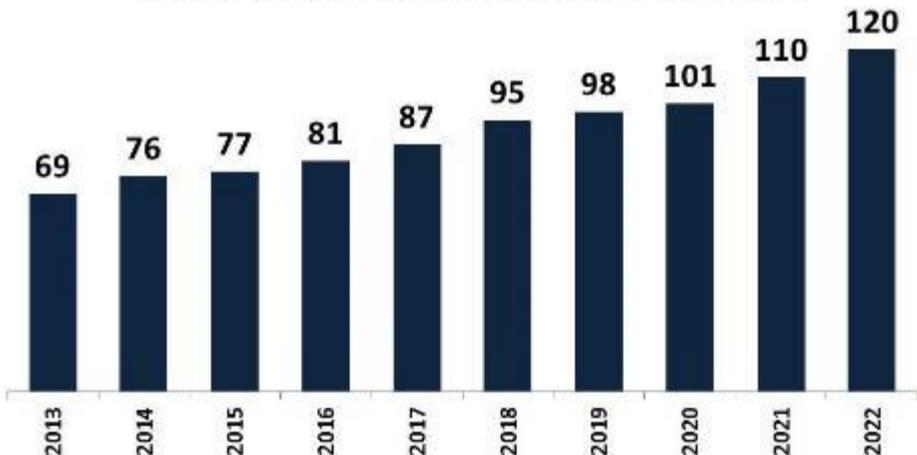


RMSP

EXTENSÃO DOS CONGESTIONAMENTOS, EM KM



CUSTO DOS CONGESTIONAMENTOS, EM R\$ BILHÕES



Aumentar a oferta de transporte de massa



Implantar um sistema em rede



Não adianta “esticar” os trilhos



Desconcentrar as cidades

Mais moradia onde há grande concentração de oferta de infraestruturas e funções como empregos, educação, serviços, saúde, comércio e lazer.

Investir na melhoria da oferta de infraestruturas e funções como empregos, educação, serviços, saúde, comércio e lazer onde há grande concentração de moradia.

Reduzir a obrigação de longas viagens pendulares concentradas nos mesmos destinos e horários.



Riley Rodrigues de Oliveira
Gerência de Competitividade Industrial e Investimentos
Diretoria de Desenvolvimento Econômico

rioliveira@firjan.org.br