



Alamys

Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

SUSTENTABILIDADE TARIFÁRIA

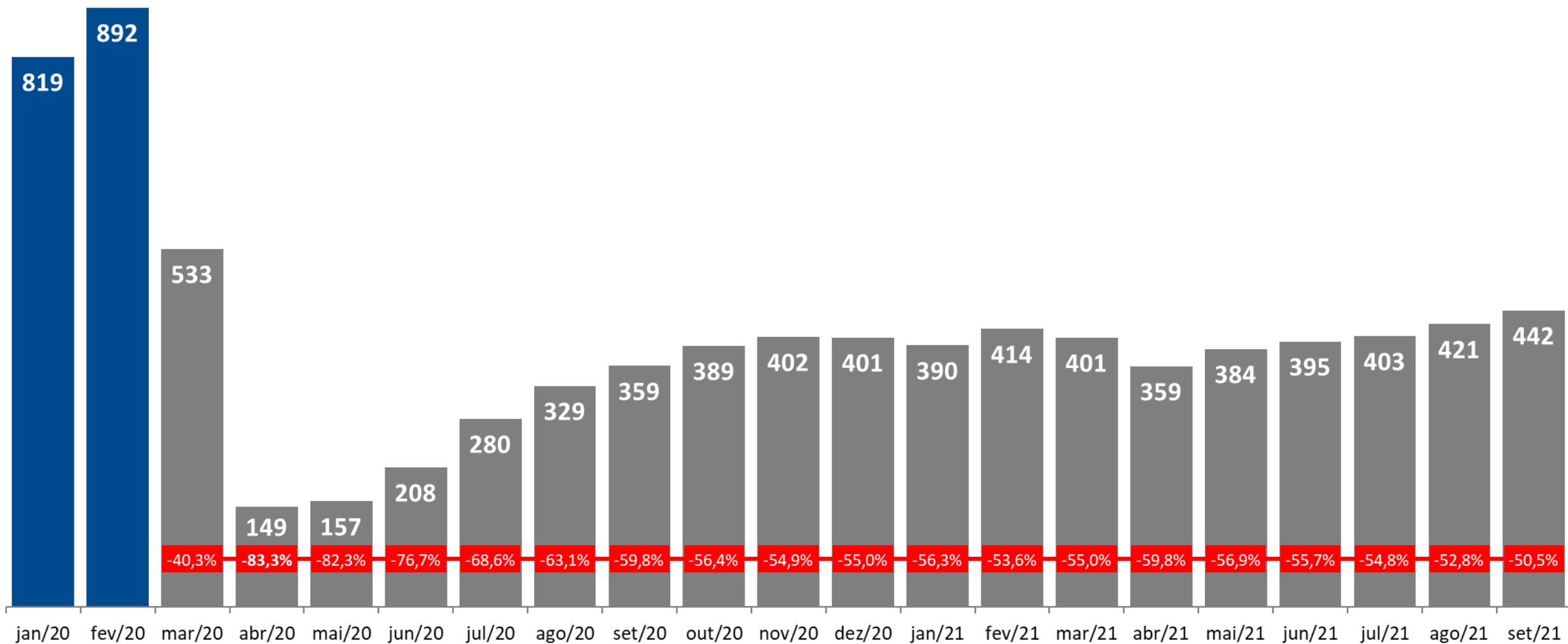
Metrô do Rio de Janeiro, Brasil

Diego Garcia

Gerente de Planejamento e Inteligência de Mercado
MetrôRio

Passageiros no sistema do Metrô do Rio de Janeiro

Média Dia Útil (Pagantes e Gratuitades) – *Em Milhares*





Desafio financeiro na pandemia

Altos custos fixos operacionais, mesmo com grande esforço de redução



Operação sem redução de horários e com oferta de trens visando distanciamento



Novos custos referentes à pandemia (limpeza, álcool em gel, máscaras)



COVID-19: Federal-provincial cost-sharing deal aids B.C. public transit services

Many details of the plan that will see TransLink get \$644 million, the ferry service \$308 million and B.C. Transit \$86 million were released over the summer



The Canadian Press



U.S. Department of Transportation

U.S. Transportation Secretary Pete Buttigieg Announces \$30.5 Billion to Help the Nation's Public Transportation Systems Respond to COVID-19

Monday, March 29, 2021



RailBusinessDaily

Extension to COVID-19 support funding for Transport for London

By Danny Longhorn March 22, 2021



State aid: Commission approves €1.5 billion Dutch scheme to compensate public transport companies for damages suffered due to coronavirus outbreak



HERALDO

NACIONAL

El Gobierno lanza un fondo de 800 millones para que buses y metros de las comunidades atajen la crisis



Coronavírus: sistema de transporte público do Rio está à beira do colapso

Crise nos transportes públicos ameaça operação dos ônibus no Rio

Rodoviários podem realizar greve se reivindicações não forem atendidas. Desde o início da pandemia, 16 empresas do setor encerram as atividades

Transporte sobre trilhos no Rio diz ter acumulado prejuízo de R\$ 1 bilhão durante a pandemia



Rio de Janeiro

Bolsonaro veta projeto que destinava R\$ 4 bilhões para serviço de transporte coletivo

Após pedido de recuperação judicial da Supervia, empresas de ônibus do Rio reafirmam risco de suspender operações de várias linhas

Após a pandemia

Redução de viagens: home office,
educação à distância, compras online,
migração para carros

Economia: desemprego, recuperação lenta

O modelo de financiamento do
transporte público baseado em tarifas
não é sustentável



Subsídios governamentais

França

Taxa de Contribuição para o Transporte, sobre as empresas, conforme quantitativo de funcionários – menos de 40% do custo coberto por tarifas

Nova York

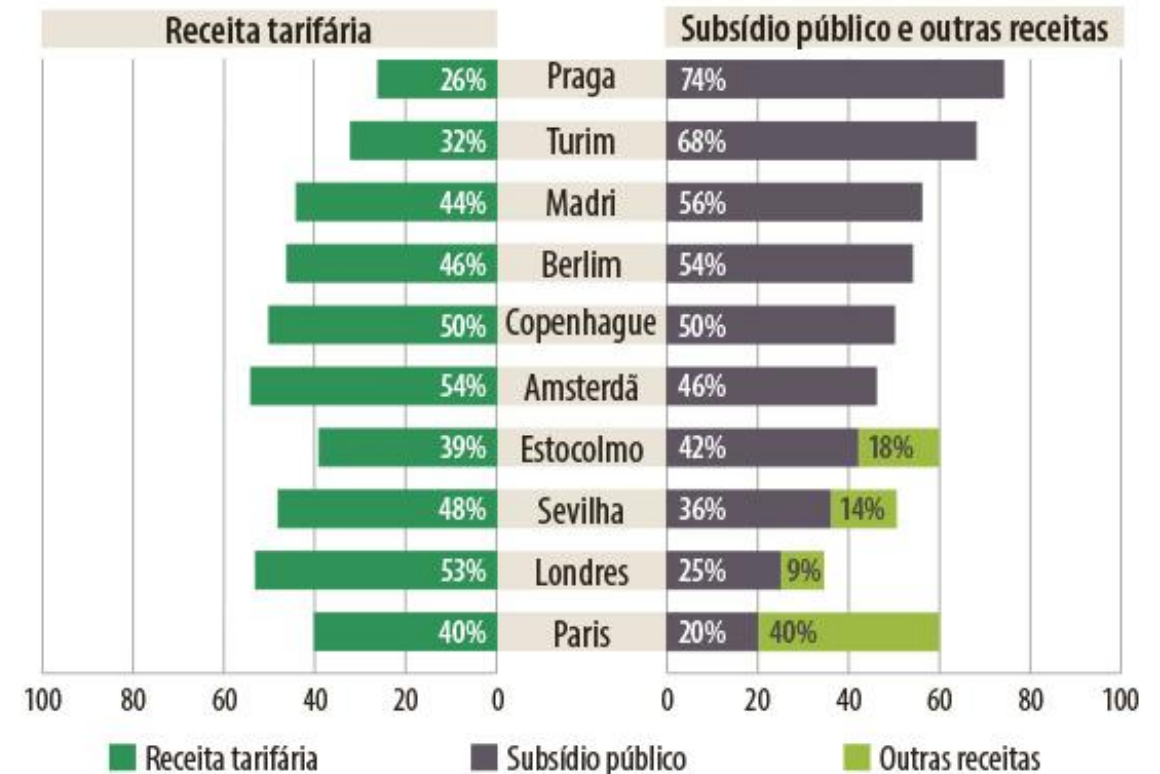
Mais de 1/3 dos custos são coberto por impostos, taxas e subsídios governamentais

Bogotá

28% do preço da gasolina vai para custeio do transporte público

São Paulo

Subvenções para o transporte público pagas pelo orçamento geral do município e do estado, que representam cerca de 20% dos custos operacionais



Fonte: European Metropolitan Transport Authorities (EMTA) Barometer 2011

Fontes: <https://www.mobilize.org.br/noticias/4478/subsidio-no-transporte-vai-de-45-a-70-na-europa.html> / <https://www12.senado.leg.br/emdiscussao/edicoes/codigo-aeronautico/tarifas-de-transportes/europa-ve-subsidio-como-investimento-no-transporte//>

Oportunidades de financiamento

Subsídios para modicidade tarifária

- Tarifa diferenciada
- IPTU
- Contribuição na conta de energia
- ITCM majorado
- Revisão de gratuidades

Ações focadas em transporte particular

- Estacionamento
- IPVA
- Taxa sobre uso do sistema viário
- Taxa sobre gasolina
- Pedágio urbano



Alamys

Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

Diego Garcia MetrôRio

✉ institucional@metrorio.com.br

🌐 [linkedin.com/in/diegocsgarcia/](https://www.linkedin.com/in/diegocsgarcia/)