



Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos - ANPTrilhos

Como Acelerar a Implantação dos Empreendimentos Metroferroviários

Vicente Abate – Diretor Comercial ANPTrilhos
Brasília, 11/09/13



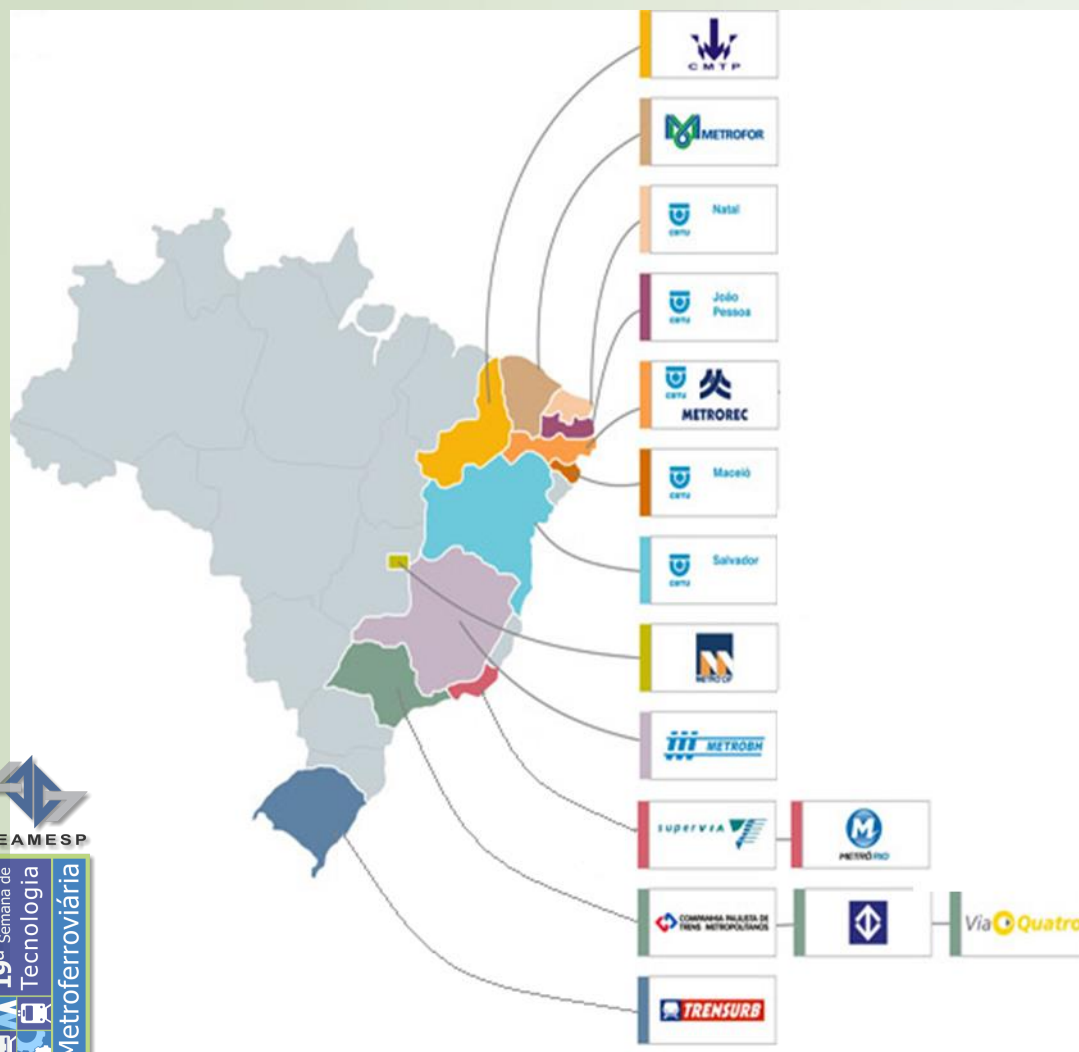


Panorama dos Sistemas de Transporte de Passageiros sobre Trilhos no Brasil



AEAMESP

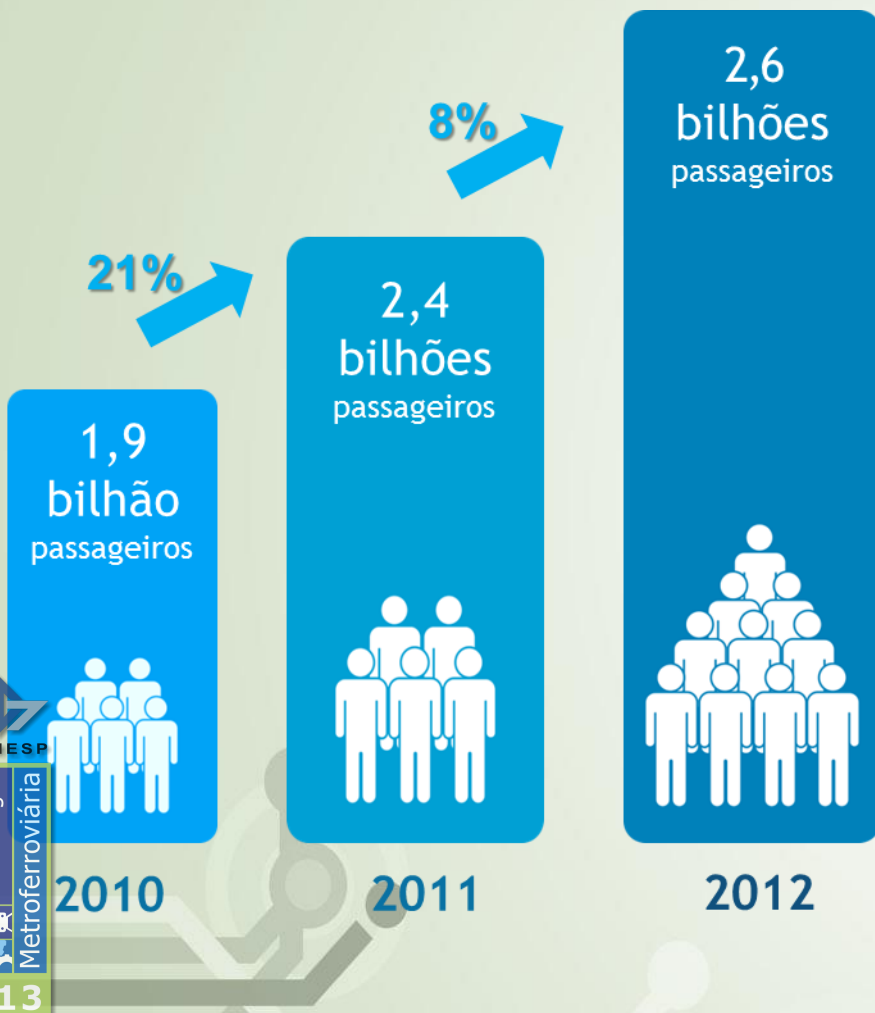
19ª Semana de Tecnologia Metroferroviária 2013



O Brasil tem 15 sistemas urbanos de transporte de passageiros sobre trilhos, distribuídos em 11 Estados e mais o Distrito Federal.

Sistemas sobre trilhos estão presentes em menos de 45% dos Estados Brasileiros.

Esses sistemas são operados por 15 empresas, das quais 3 são privadas.



Já somos responsáveis pelo transporte sobre trilhos de **9 milhões de passageiros** diariamente no Brasil

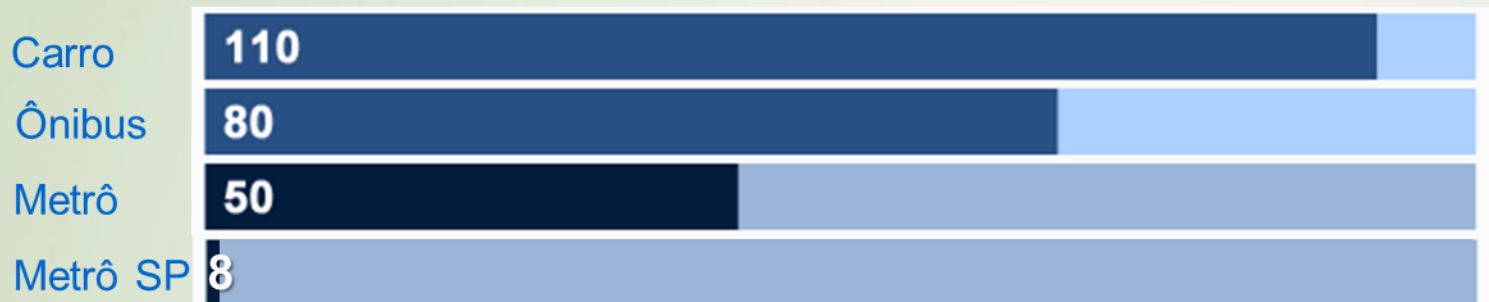
A expectativa é de que o número total de passageiros transportados entre 2012/2013, a ser apurado no final do ano, tenha um acréscimo de 10%.



Participação dos sistemas de transporte urbano nas cidades brasileiras (2011)



Emissão Média dos Sistemas de Transporte no Mundo

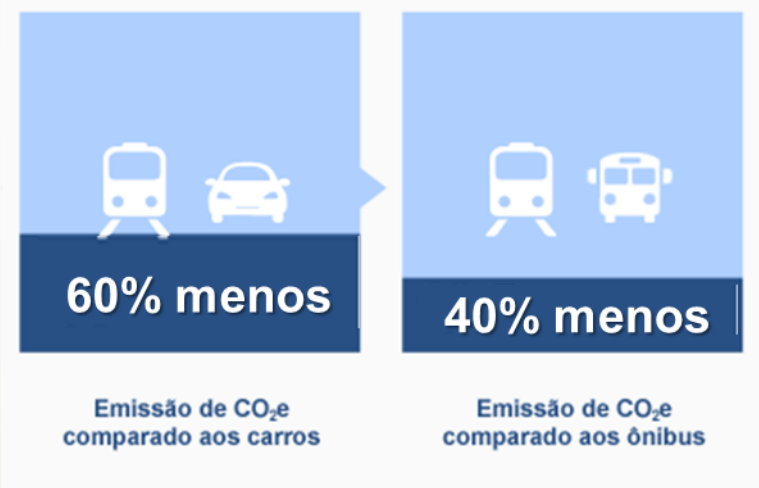


Emissão de gCO2 por passageiro/quilômetro (pkm)

O transporte sobre trilhos ainda tem muito a contribuir para a qualidade ambiental e a sustentabilidade das nossas cidades.

É necessário aumentar sua participação no transporte urbano, saindo dos 3,8% atuais.

Os sistemas sobre trilhos emitem



Emissão de CO₂ comparado aos carros

Emissão de CO₂ comparado aos ônibus



A existência do sistema metroferroviário de passageiros no Brasil é responsável pela retirada de

1 milhão de carros e mais de 14.000 ônibus por dia

dos centros urbanos onde há sistemas implantados.





O Brasil pode dobrar a sua malha metroferroviária de passageiros nos próximos 5 anos

Com **24 projetos bastante adiantados**, grande parte já em licitação/execução, o Brasil pode vir a dobrar sua malha metroferroviária de passageiros até 2018.

São **1.136 km em novos projetos** de trilhos, que incluem metrô, VLT, monotrilho e trens regionais.



Projetos para a Copa 2014 e Olimpíadas 2016

Manaus/AM – Monotrilho
Linha Norte/Centro

Modernização da
Linha 2 do Metrô

Renovação de 4 linhas
da SuperVia

Expansão do Metrô
Linhas 3 e 4

Porto Maravilha
6 linhas de VLT

Rio de Janeiro

Cuiabá/MT – VLT
Cuiabá/Vargem Grande

Brasília/DF – VLT
Aeroporto/Asa Sul

Fortaleza/CE – VLT
Parangaba/Mucuripe

São Paulo/SP – Monotrilho
Linha 17 - Ouro



Atualmente o Brasil tem mais de
R\$ 100 bilhões
em investimentos para a efetivação de mais de
60 projetos



Projetos Estaduais – São Paulo

Programas Estaduais – Metrô de São Paulo

- Linha 15-Prata - monotrilho - em andamento
- Linha 17-Ouro – monotrilho – em andamento
- Extensão da Linha 4- Amarela - em andamento
- Extensão da Linha 5-Lilás - em andamento
- Linha 6-Laranja – em licitação
- Extensão da Linha 2-Verde em direção à Via Dutra – em projeto
- Linha 18-Bronze - monotrilho – em projeto

Programas Estaduais – CPTM

- Extensão Itapevi-Amador Bueno da Linha 8–Diamante - em andamento
- Extensão Grajaú-Varginha da Linha 9 – Esmeralda - em projeto
- Expresso ABC e modernização da Linha 10 - Turquesa – em projeto
- Linha 13- Jade - Engenheiro Goulart – Aeroporto – em projeto

Programas Estaduais – EMTU

- Baixada Santista – VLT – em obras

Programas Estaduais – Trens Regionais

- São Paulo - Jundiaí
- São Paulo - Sorocaba
- São Paulo - Santos

Projetos de Veículos Leves sobre Trilhos (VLT)



- Sobral CE – diesel – em implantação
- Recife/PE – diesel - em implantação
- Maceió/AL – diesel - em implantação
- Arapiraca/AL – diesel - contratado
- Macaé/RJ – diesel - em implantação
- Porto Alegre/RS – em estudo
- Goiânia/GO – em estudo
- Vitória/ES – em estudo
- João Pessoa/PB – em estudo
- Campina Grande/PB – em estudo
- Teresina/PI – em estudo
- Natal/RN – em estudo
- Contagem/MG – em projeto
- Nova Friburgo/RJ – em projeto
- Jaraguá do Sul– Guaramirim/SC – em projeto

Projetos Trens Regionais Federais

- Londrina a Maringá (Paraná)
- Bento Gonçalves a Caxias do Sul (Rio Grande do Sul)
- São Cristóvão – Aracaju – Laranjeiras (Sergipe)
- Recife – Caruaru (Pernambuco)
- Campos – Macaé (Rio de Janeiro)
- Belo Horizonte - Ouro Preto / Cons. Lafaiete (Minas Gerais)
- Itajaí – Blumenau - Rio do Sul (Santa Catarina)
- Pelotas - Rio Grande (Rio Grande do Sul)
- Campinas – Araraquara (São Paulo)
- Santa Cruz – Mangaratiba (Rio Janeiro)
- Bocaiúva - Montes Claros – Janaúba (Minas Gerais)
- São Paulo – Itapetininga (São Paulo)
- Conceição da Feira - Salvador – Alagoinhas (Bahia)
- Codó – Teresina (Maranhão / Piauí)

14 trechos
1.907 Km

Trem de Alta Velocidade (TAV)

Rio de Janeiro/RJ – São Paulo/SP – Campinas/SP
511 km

Os investimentos não corresponderam às necessidades da população, nem acompanharam o crescimento da demanda, independente da existência de vários projetos, que não se concretizaram.

Faltam investimentos para a implantação e expansão dos sistemas, aumento da frota e modernização.

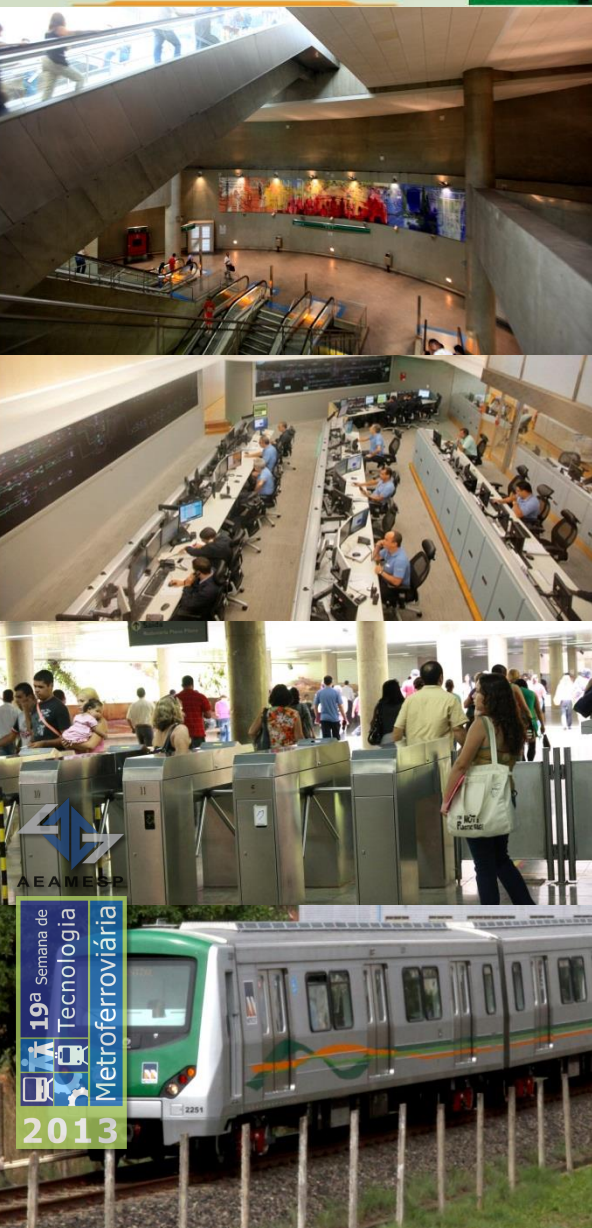
Atualmente no Brasil temos **63 médias e grandes regiões metropolitanas** no País e só **12 delas possuem algum tipo de sistema de transporte de passageiros sobre trilhos.**

Dada a atual taxa média de crescimento da população brasileira, até 2016 mais 8 regiões se integrarão à esse rol, o que ensejará um melhor planejamento no que tange à questão da mobilidade.



- Ampliar a opção pelo modo metroferroviário
- Desenvolvimento Tecnológico – material rodante, segurança operacional; prazos de implantação; consumo de energia; custos de manutenção e operação
- Financiamento – Recursos públicos/PPP
- Gestão dos projetos – capacitação
- Articulação conjunta dos órgãos gestores e de fiscalização





A Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos (ANPTrilhos) trabalha de forma integrada com entidades, operadores dos sistemas e com a indústria metroferroviária, defendendo, como ponto central, a ampliação do investimento no setor.

ANPTrilhos - Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos

Vicente Abate

Diretor Comercial ANPTrilhos

Brasília: SAS Quadra 01, Bloco J, Edifício CNT, Sala 605

Fone: (61) 3226-5434 Fax: (61) 3321-0135

contato@anptrilhos.org.br

www.anptrilhos.org.br



Twitter: @ANPTrilhos



Facebook: Anp Trilhos