

DIA 1 - terça 12 de março de 2024 - Painel 2 - 11:45 às 12:45

A ACELERAÇÃO DO MERCADO DE ÔNIBUS ELÉTRICO NA AMÉRICA LATINA



Thomas Maltese

Gerente Sênior | projeto Zero Emission Bus Rapid-deployment Accelerator (ZEBRA)
C40 - América Latina

A aceleração do mercado de ônibus elétricos na América Latina



Thomas Maltese
Gerente Senior, Iniciativa Zero
Emission Bus Rapid-deployment
Accelerator (ZEBRA), C40 Cities



Financiador
e Facilitador

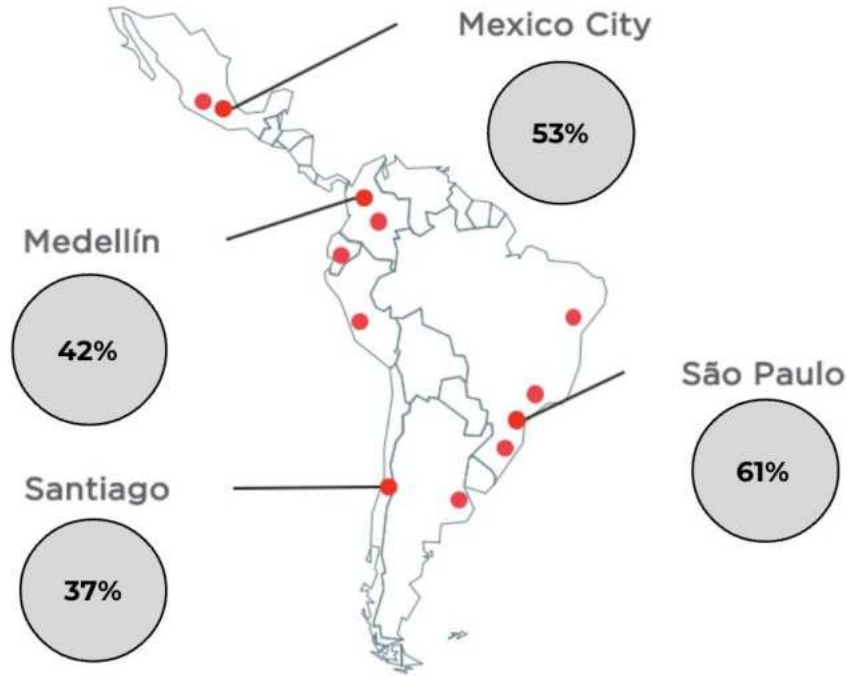


Parceiros
principais



Parceiros
de apoio





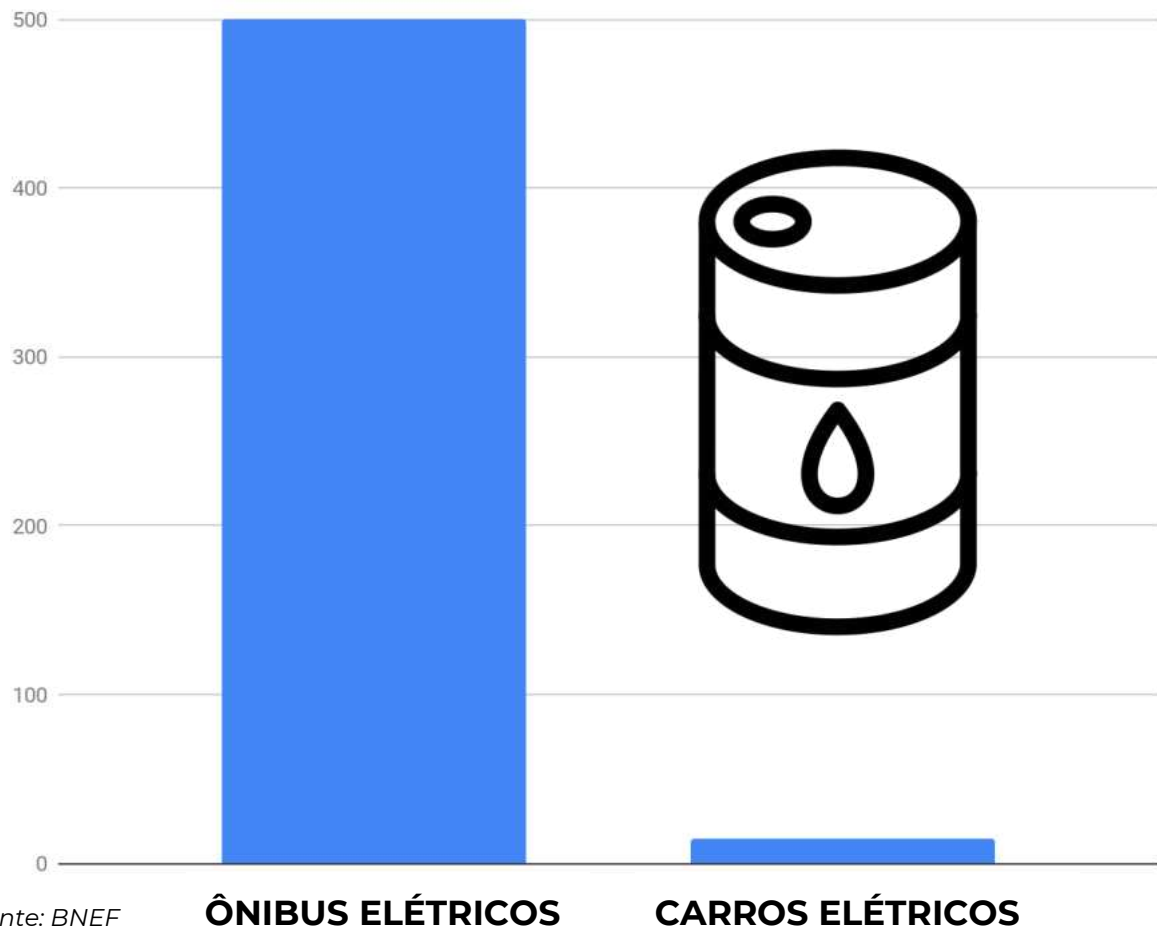
Emissions from transportation ⁽¹⁾
 % of greenhouse gas (GHG) emissions

⁽¹⁾ C40 Cities, https://www.c40knowledgehub.org/s/article/C40-cities-greenhouse-gas-emissions-interactive-dashboard?language=en_US

Por que ônibus elétricos?



BARRIS DE PETRÓLEO EVITADOS (POR DÍA / POR 1000 VEHÍCULOS)



Fonte: BNEF

Por que ônibus elétricos?



Estimación de años de vida perdidos por causa da poluição

Años de vida perdidos

- 0 - <0,50
- 0,50 - <0,76
- 0,76 - <1,02
- Sin datos



Fuente: STATISTA

Por que ônibus elétricos?



URBANIZAÇÃO / DEPENDÊNCIA TRANSPORTE

CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE

GOVERNANÇA

**Por que
ônibus
elétricos?**



Low carbon technologies can transform Latin America's bus fleets

Lessons from the C40-CCI Hybrid & Electric Bus Test Program:

Hybrid and electric technologies are a viable solution to reduce carbon emissions in the world's megacities



2012

O começo de uma nova época



DECLARACIÓN CALLES VERDES Y SALUDABLES DE C40:

**Cómo las ciudades
están adaptando
sus calles para dar
prioridad a las personas**

2017

Destacando
a demanda

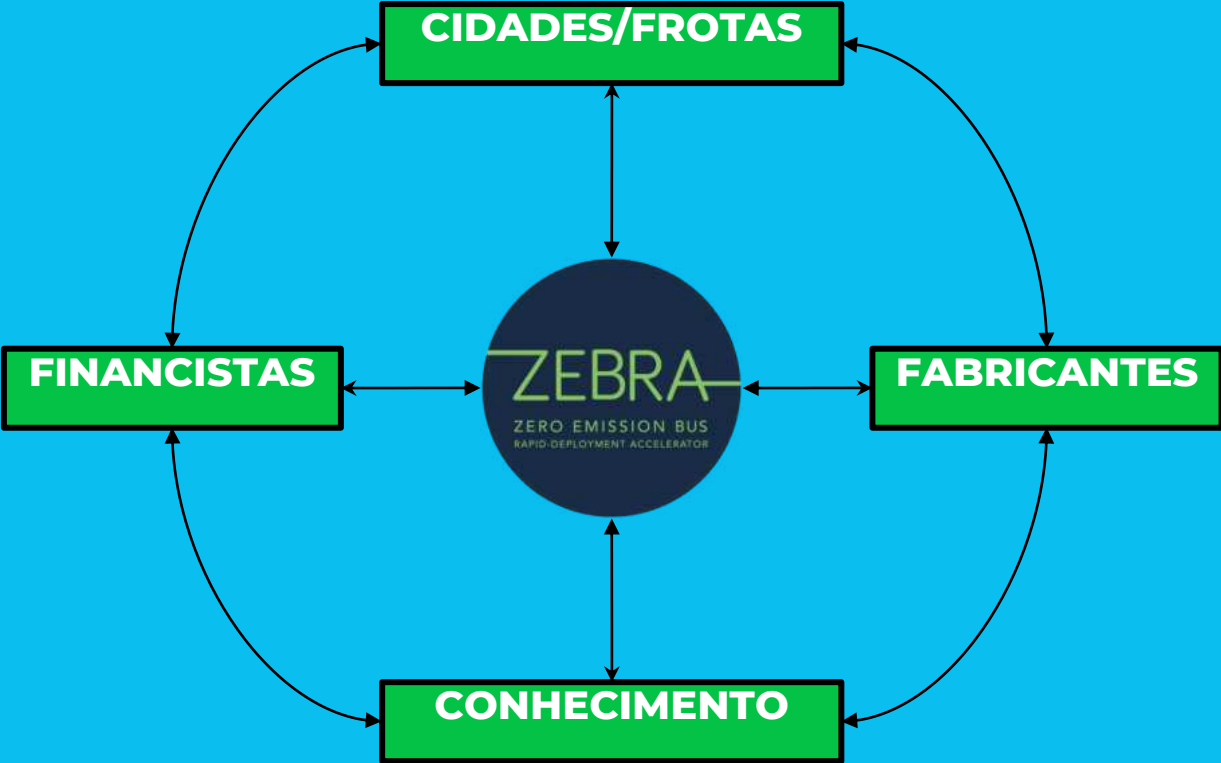


2019

ALIANÇA

ZEBRA:

Zero
Emission
Bus
Rapid-deployment
Accelerator





2019

Acelerando a ambição



MEXICO
Aguascalientes
Baja California
Coahuila
León
Mérida
Oaxaca
Puebla
Saltillo
Sonora
State of México
Yucatán
Guadalajara
Mexico City
Monterrey

BRAZIL
Belo Horizonte
Florianópolis
Florianópolis MA
Fortaleza
João Pessoa
Joinville
Manaus
Niterói
Palmas
Piracicaba
Porto Alegre
Praia Grande
Recife
Rio Branco
São Caetano do Sul
São José dos Campos
São Paulo MA
Teresina
Vitória MA
Campinas
Curitiba
Salvador
São Paulo
Rio de Janeiro

ECUADOR
Cuenca
Quito

COLOMBIA
Bucaramanga
Manizales
Medellín
Pasto
Villavicencio
Barranquilla
Bogotá
Valledupar

tumi City
E-Bus Mission Network

2020

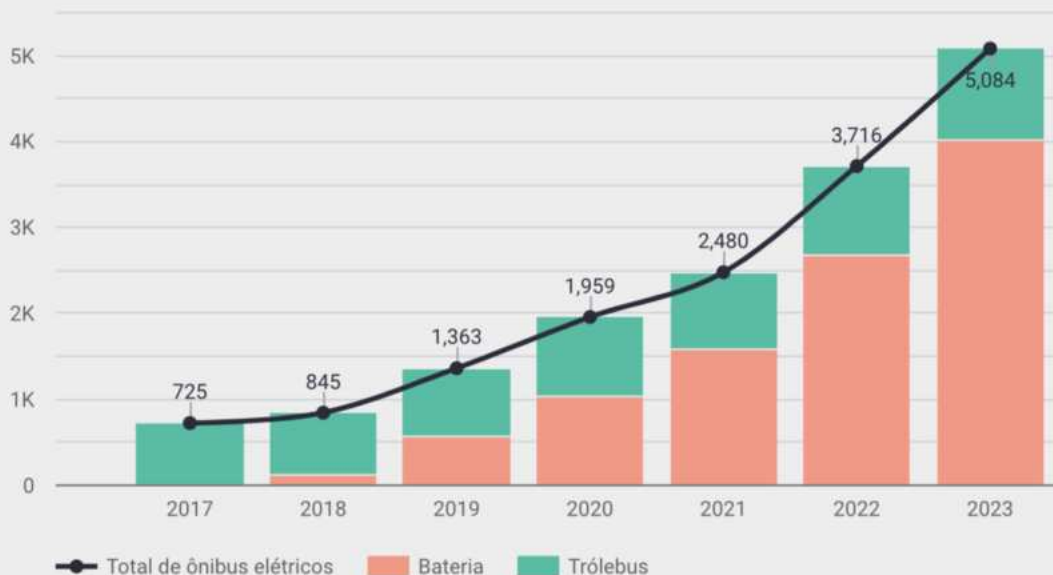
Parcerias
estratégicas



2023 Inventário regional

Evolução

Total de ônibus elétricos

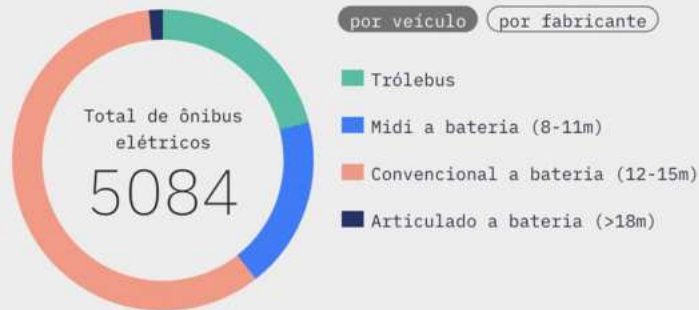


E-BUS RADAR

Ônibus Elétricos
América Latina



América Latina



5,73% dos ônibus das cidades na plataforma (88 735)

500,50 kt

Emissões de CO₂ evitadas por ano

Dados de dezembro de 2023

2023 Inventário regional





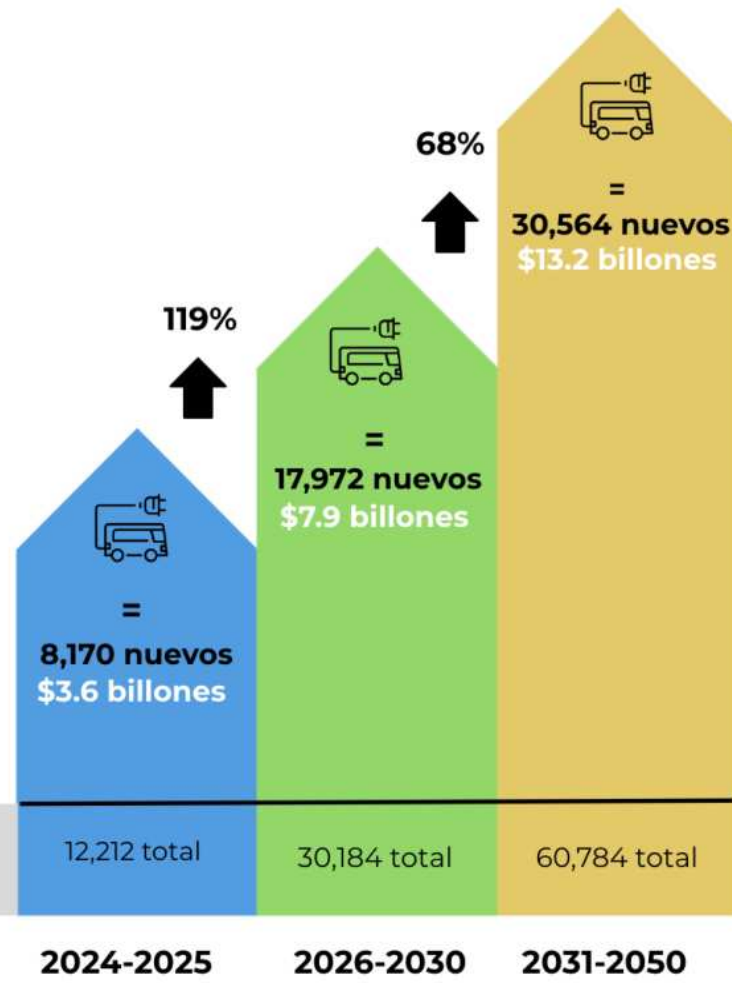
Licitações, modelos de negócio, e políticas públicas





Licitações, modelos de negócio, e políticas públicas





2025 -> 2050

Crecimiento exponencial

2023 (Flota actual)

2024-2025

2026-2030

2031-2050



Fuente: C40 (análisis de 32 ciudades)

Obrigado!



A Parceria ZEBRA

