



Sistema FIEB



WORKSHOP “DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SERVIÇO DE E-CARSHARING”

25/03/2021



Mobilidade Elétrica no Mundo

Incentivos e Regulações



Principais agentes



Mobilidade Elétrica

Brasil

Desafios

Preço/Regulação

Infraestrutura

Normas

Motivadores

Custos operacionais

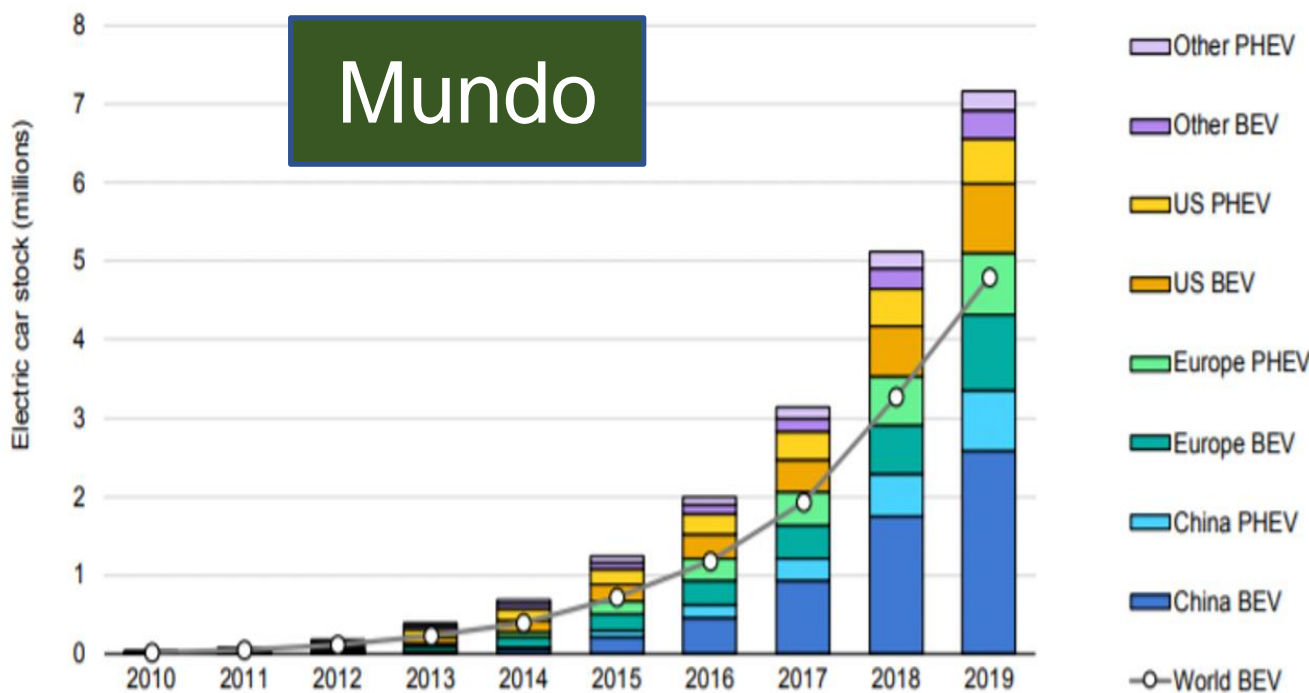
Manutenção

Redução de Emissões e Ruído

Oportunidade para indústria nacional

Global electric car stock, 2010-19

Mundo



IEA 2020. All rights reserved.

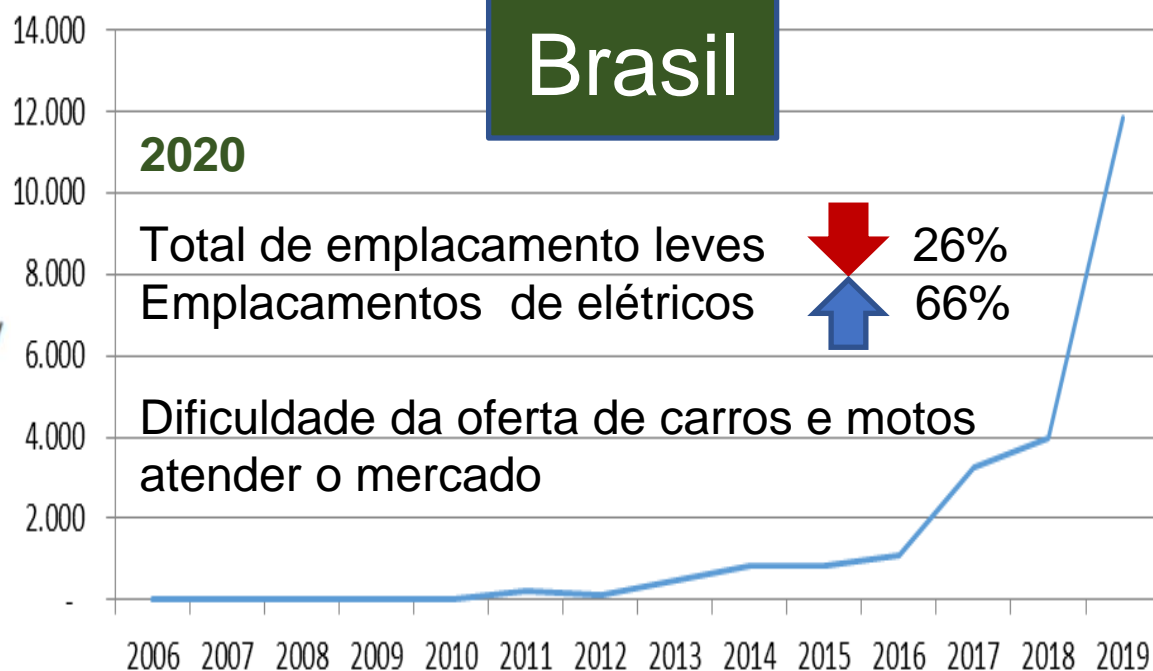
Licenciamento de veículos híbridos e elétricos novos

Brasil

2020

Total de emplacamento leves ↓ 26%
Emplacamentos de elétricos ↑ 66%

Dificuldade da oferta de carros e motos atender o mercado



Carsharing no Mundo



Políticas Públicas

Aumento dos obstáculos para a propriedade privada de veículos a combustão

Garantia de que os privilégios sejam acessíveis

Incorporação em um ecossistema de mobilidade mais abrangente

Promoção de programa em empresas

Principais agentes



Flinkster
CARSHARING

SHARENOW



Carsharing no Brasil

Desafios

Regulação

Custos logísticos

Mudança
Cultura

Motivadores

Redução de frota (9-14
ITDP)

Flexibilidade para
mobilidade urbana

Mudança no
modelo de
negócio

Carsharing

B2B: Joycar;
ALD

B2C: Turbi;
Velocity; Kinto

P2P: Fleety;
Pegcar

E-carsharing

Vamo/CE; Porto Leve/PE; Vem /DF; Ucorp.app/SP; Beepbeep/SP;
Interga-UFRJ/RJ; Vem/PR; Mob-i Itaipu/PR; Renault Mobility; Kinto
share/Toyota; Hitech electric;

Potencial aplicação na cidade do Rio

Atrativos:

- Cidade turística => definição de área
- Viagens longas=> maior distância (urbanas) e tráfego => TCO
- População adepta às inovações
- Alternativa para mobilidade
- 51% das emissões da cidade são oriundas do transporte

Desafio:

- Segurança
- Incentivos adequados (financeiros e não-financeiros)
- Incerteza de continuidade das medidas



MOBILIDADE ELÉTRICA
E CARSHARING



Obrigada!

Ceres Z B Cavalcanti (cereszbc@gmail.com)

Luiza Di Beo Oliveira

Nathália Tavares

Pedro Torres Penha Barbosa

Gesel.ie.ufrj.br