

DIA 2 - quarta 13 de março de 2024 - Painel 6 - expositores

Volkswagen



Rodrigo Chaves

Vice-presidente de Engenharia



Caminhões
Ônibus

1º FÓRUM RJ ELETROMOBILIDADE

Rio de Janeiro | 13 de março de 2024



Tendências da mobilidade urbana

- Mobilidade eficiente (integração, acessibilidade e agilidade)
- Priorização do transporte público de qualidade
- Redução das emissões de CO₂ / aquecimento global
- Melhoria da qualidade do ar / redução de ruído
- Transição da matriz energética (- combustível fóssil)



Volkswagen e-Delivery

O primeiro caminhão
100% elétrico desenvolvido e
produzido no Brasil



Centro mundial de desenvolvimento
de produto VWCO
Resende - RJ

Lançamento: maio/2021



Mais de 3 milhões de quilômetros rodados em testes!



Caminhões
Ônibus



Desenvolvido e
aprovado para
condições extremas



Camhões
Ônibus

e-Delivery

Expansão na América Latina



2022

Primeiros veículos pilotos para clientes específicos.

2023

Exportação para a maioria dos países da América Latina.

Ampla de concessionárias preparadas para trabalhar com veículos elétricos.



Caminhões
Ônibus

e-Volksbus



Caminhões
Onibus

VWCO Plataforma e-Volksbus

Pilares principais

- 1** Alto nível em tecnologia embarcada (segurança, eficiência e acessibilidade).
- 2** Plataforma modular flexível, módulos padronizados. Ampla gama: 9m (micro) até 23m (super articulado).
- 3** Sinergia com os componentes do e-Delivery (escalabilidade, robustez e durabilidade).
- 4** Tecnologia brasileira, solução projetada e validada para o nosso mercado.

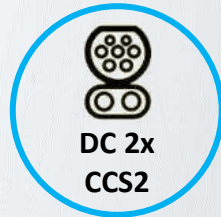


e-Volksbus



2º Semestre / 2024

Início de Produção



Caminhões
Ônibus

Desafios da Eletrificação

- Planejamento energético
- Infraestrutura de recarga nas cidades e clientes
- Linhas de financiamento e fomento para veículos comerciais
- Padronização da regulamentação
- Estruturação da cadeia de fornecedores locais



Eletromobilidade: Desenvolvimento do Ecosystema



Transformando os desafios em oportunidades

- Ampla gama de parceiros do ecossistema de mobilidade elétrica
- Desde a montagem dos veículos até a infraestrutura de recarga e a gestão do ciclo de vida das baterias
- Desenvolvimento de uma nova cadeia de produção, trazendo benefícios ambientais, sociais e financeiros





Obrigado.



Caminhões
Ônibus