

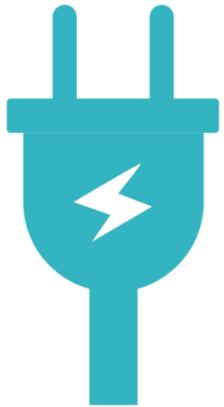
# GUIA DO USUÁRIO

## RIO e-Fleet



# RIO e-Fleet

RIO



## O que é E-FLEET?



- Novo app da RIO LATAM
- Disponível na versão desktop
- Disponível para mobile no app RIO Performance Assist

## O que faz o E-FLEET?

Solução para gerenciamento de frota VW e-Delivery

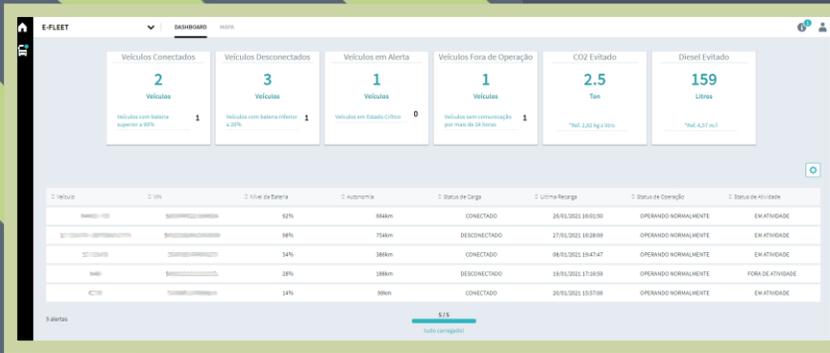


Caminhões  
Ônibus

# FUNCIONALIDADES RIO e-FLEET

RIO

Resumo

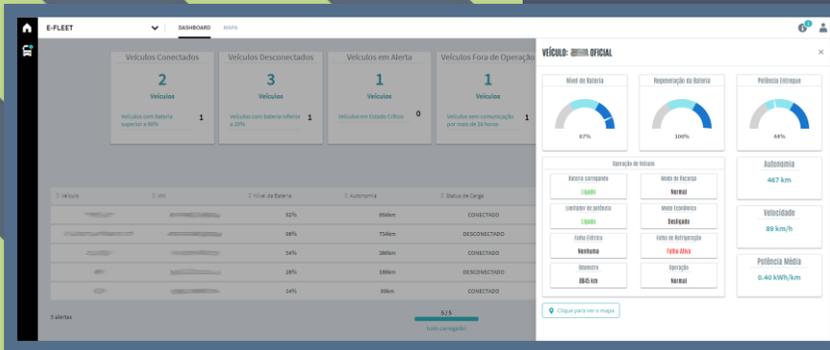


Veículos no carregador e status do carregamento

Veículos desconectados com carga <20%

Pegada de carbono e Diesel no ciclo de vida do veículo

Status

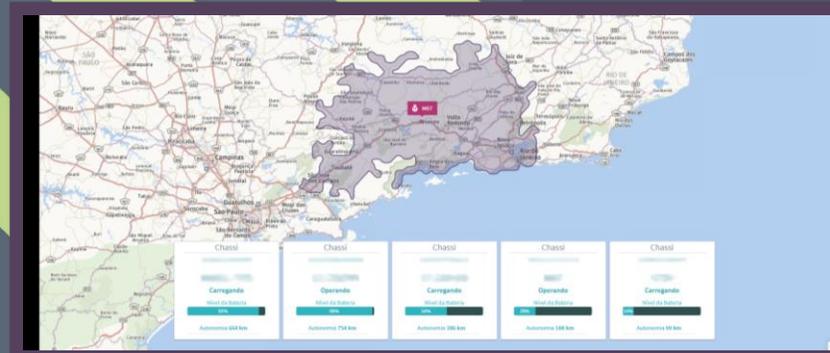


Potência instantânea e média dos veículos

Alertas de falhas críticas

Uso do regenerador e demanda de potência

Raio de ação



Posição atual dos veículos no mapa

Raio de alcance (*isoline*)

Autonomia e nível de carga atual da bateria



Caminhões  
Ônibus



# FUNCIONALIDADES TELA A TELA

## RIO e-FLEET



Caminhões  
Ônibus

# PÁGINA INICIAL



**RIO MENU PRINCIPAL**

Home Marketplace Dados ao vivo

Aplicações Administração

- Monitor de desempenho
- Monitor de frotas
- Monitor de Manutenção
- Análise de Eficiência
- E-Fleet

**, VOCÊ ESTÁ NO RIO!**

na plataforma RIO? Para te ajudar a começar, conheça as principais funcionalidades rapidamente, mostramos aqui as funcionalidades m

Monitor de Desempe... Marketplace Gestão de Veí

Ao clicar no **Menu Principal**, você consegue visualizar, no último item da aba **“Aplicações”**, o botão **E-Fleet**.



# VISÃO GERAL DA FROTA



E-FLEET | DASHBOARD | MAPA

## Status Atual de todos os veículos

<b>0</b> Veículos	<b>3</b> Veículos	<b>3</b> Veículos	<b>0</b> Veículos	<b>1227</b> Kg	<b>4684</b> Litros
<small>Veículos com bateria superior a 90%</small>	<small>Veículos com bateria inferior a 20%</small>	<small>Veículos com Alerta Crítico</small>	<small>Veículos sem comunicação por mais de 24 horas</small>	<small>*Ref. 2.62 kg x litro</small>	<small>*Ref. 4.7 km/l</small>

## Status de cada veículo

Veículo	VIN	Nível da Bateria	Autonomia	Status de Carga	% Última Recarga	Última Comunicação	Status de Operação	Status de Atividade
BEV-12 OFICIAL	953556EL7LR999287	100.0 %	73.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0	23/06/2021 13:42	OPERANDO	NÃO DIRIGINDO
BEV-PVS1	953557TPXNR009800	89.2 %	47.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0	23/06/2021 13:41	OPERANDO	NÃO DIRIGINDO
BEV-PVS2	953557TP3NR012201	85.6 %	77.0 km					

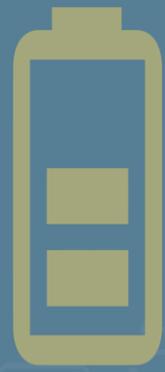


Aqui o frotista tem uma visão rápida sobre os veículos que estão conectados em um carregador e os que não estão. Ainda sobre os que não estão, quantos estão em uma situação mais crítica, precisando ser conectados ao carregador



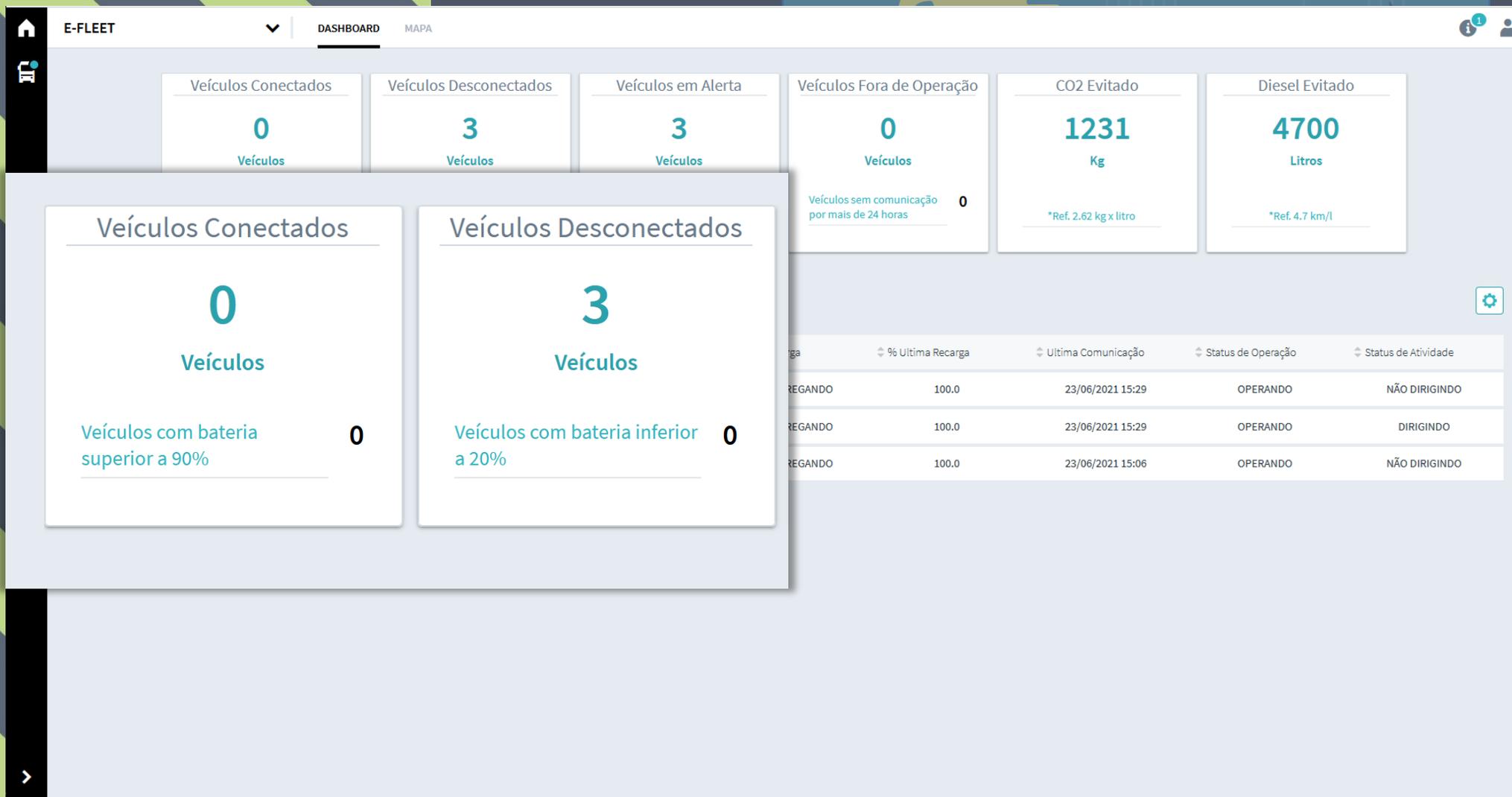
Além do status, o dashboard mostra uma visão acumulada sobre quantas toneladas de CO2 foram evitadas e quantos litros de diesel foram evitados desde o nascimento deste veículo

Visão detalhada dos veículos, mostrando o nível de bateria, a autonomia e a data da última comunicação



# PAINEL DE CONTROLE OPERACIONAL

RIO



Caminhões  
Ônibus

# DIESEL E CO2 EVITADOS



E-FLEET ▼ DASHBOARD MAPA 🔔 👤

**Veículos Conectados**  
**0**  
Veículos

Veículos com bateria superior a 90% **0**

**Veículos Desconectados**  
**3**  
Veículos

Veículos com bateria inferior a 20% **0**

**Veículos em Alerta**  
**3**  
Veículos

Veículos com Alerta Crítico **0**

**Veículos Fora de Operação**  
**0**  
Veículos

Veículos sem comunicação por mais de 24 horas **0**

**CO2 Evitado**  
**1231**  
Kg

\*Ref. 2.62 kg x litro

**Diesel Evitado**  
**4700**  
Litros

\*Ref. 4.7 km/l

Veículo	VIN	Nível da Bateria	Autonomia
BEV-12 OFICIAL	953556EL7LR999287	95.2 %	
BEV-PVS1	953557TPXNR009800	78.4 %	
BEV-PVS2	953557TP3NR012201	54.4 %	

**CO2 Evitado**  
**1231**  
Kg

\*Ref. 2.62 kg x litro

**Diesel Evitado**  
**4701**  
Litros

\*Ref. 4.7 km/l

>



# VISÃO DETALHADA DO VEÍCULO



**E-FLEET** | DASHBOARD | MAPA

**Veículos Conectados**  
0 Veículos  
Veículos com bateria superior a 90%: 0

**Veículos Desconectados**  
3 Veículos  
Veículos com bateria inferior a 20%: 0

**Veículos em Alerta**  
Nível atual de bateria  
Veículos com Alerta Crítico: 0

**Veículos Fora de Operação**  
Veículos sem comunicação por mais de 24 horas

Veículo	VIN
BEV-12 OFICIAL	953556EL7LR999287
BEV-PVS1	953557TPXNR009800
BEV-PVS2	953557TP3NR012201

**BEV-13 OFICIAL**

**Nível de Bateria**: 98.8%

**Regeneração da Bateria**: 32.8%

**Potência Entregue**: 100%

**Autonomia**: 108.0 km

**Velocidade**: 0.0

**Consumo Médio**: 1.5 kWh/km

**Operational Status:**  
Bateria carregando: Desligado  
Modo Econômico: Desligado  
Limitador de potência: Desligado  
Falha Elétrica: Sem Falhas  
Falha de Refrigeração: Sem Falhas  
Distância Última Recarga: 5.03 km  
Tempo Última Recarga: 99 hs

[Clique para ver o Mapa](#)

**Ativação do modo econômico no painel de instrumentos**

**Ativação do limitador de potência no painel de instrumentos**

**Falhas elétricas registradas no painel de instrumentos**

**KM percorrido desde a última recarga**

**Acesso ISOLINE**



# VISÃO DETALHADA DO VEÍCULO



E-FLEET | DASHBOARD | MAPA

**Veículos Conectados**  
0 Veículos  
Veículos com bateria superior a 90% 0

**Veículos Desconectados**  
3 Veículos  
Veículos com bateria inferior a 20% 0

**Veículos em Alerta**  
3 Veículos  
Veículos com Alerta Crítico 0

**Veículos Fora de Operação**  
0 Veículos  
Veículos sem comunicação por mais de 24 horas 0

Veículo	VIN	Nível da Bateria	Autonomia	Status de Carga	% Última Recarga
BEV-12 OFICIAL	953556EL7LR999287	95.2 %	71.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0 %
BEV-PVS1	953557TPXNR009800	78.4 %	235.2 km	NÃO CARREGANDO	100.0 %
BEV-PVS2	953557TP3NR012201	54.4 %	69.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0 %

### BEV-13 OFICIAL

**Nível de Bateria**  
98.8%

**Regeneração da Bateria**  
32.8%

**Potência Entregue**  
100%

**Autonomia**  
108.0 km

**Velocidade**  
0.0

**Consumo Médio**  
1.5 kWh/km

**slideshow.operationOfVehicle**

Bateria carregando Desligado	Modo Econômico Desligado
Limitador de potência Desligado	Odometro 50156.26 km
Falha Elétrica Sem Falhas	Falha de Refrigeração Sem Falhas
Distância Última Recarga 5.03 km	Tempo Última Recarga 99 hs

Clique para ver o Mapa

% de energia regenerada durante a operação, conforme painel de instrumentos

Autonomia do veículo com a bateria atual

Velocidade atual em Km/h

Consumo médio de energia em KW/h por KM

Horas desde a última recarga

KM atual do veículo



Caminhões Ônibus

# VISÃO DETALHADA DO VEÍCULO



**E-FLEET** DASHBOARD MAPA

**Veículos Recarregando** 0 Veículos  
Veículos com bateria superior a 90% 0

**Veículos Disponíveis** 6 Veículos  
Veículos com bateria inferior a 20% 0

**Veículos com Alerta** 0 Veículos  
Veículos com Alerta Crítico 0

**Veículos Fora de Operação** 2 Veículos  
Veículos sem comunicação por mais de 24 horas

Veículos	Chassis	Nível de Bateria	Autonomia	Status de Carga	Status de Carga
BEV-PVS1	953557TPXNR009800	45,2 %	43,6 km	NÃO CARREGANDO	100,0 %
BEV-13 OFICIAL	953556EL9LR999183	38,1 %	36,0 km	CARREGANDO	100,0 %
BEV-PVS2	953557TP3NR012201	45,2 %	43,6 km	NÃO CARREGANDO	100,0 %
BEV-12 OFICIAL	953556EL7LR999183	24,4 %	23,4 km	CARREGANDO	100,0 %
e-Delivery 14 - NR023892	953557TP1NR023892	62,8 %	61,0 km	NÃO CARREGANDO	100,0 %
BEV - DLV11T	953556TP7NR024460	26,0 %	22,0 km	NÃO CARREGANDO	100,0 %

**BEV-PVS2**

**Nível de Bateria** 78.4%

**Regeneração da Bateria** 100%

**Potência Entregue** 100%

**Operação do Veículo**

- Bateria carregando: **Desligado**
- Modo Econômico: **Ligado**
- Limitador de potência: **Desligado**
- Odometro: **19045.86 km**
- Falha Elétrica: **Sem falhas**
- Falha de Refrigeração: **Sem falhas**
- Distância Última Recarga: **32.84 km**
- Tempo Última Recarga: **2. hs**

**Autonomia** 120.0 km

**Velocidade** 45.4 km/h

**Consumo Médio** 0.6 kWh/km

[Clique para ver o Mapa](#)

Além da tabela de status, ao clicar em cada veículo é possível enxergar mais detalhes do veículo, como Nível de Regeneração em uso no momento, demanda de potência. Ou seja, detalhes de sensores importantes sobre a utilização do veículo



# VISÃO DOS VEÍCULOS SELECIONADOS NO MAPA GERAL

The screenshot displays the E-FLEET dashboard with the following data:

Metric	Value	Unit
Veículos Recarregando	0	Veículos
Veículos Disponíveis	6	Veículos
Veículos com Alerta	0	Veículos
Veículos Fora de Operação	1	Veículos
CO2 Evitado	57684	Kg
Diesel Evitado	22017	Litros

Additional details from the dashboard:

- Veículos com bateria superior a 90%: 0
- Veículos com bateria inferior a 20%: 1
- Veículos com Alerta Crítico: 0
- Veículos sem comunicação por mais de 24 horas: 0
- CO2 Reference: \*Ref. 2,62 kg x litro
- Diesel Reference: \*Ref. 4,7 km/l

Veículos	Chassis	Nível de Bateria	Autonomia	Status de Carga	Status de Carga	Última Comunicação	Status de Operação	Status de Atividade
BEV-PVS1	953557TPXNR009800	0.0 %	0 km	NÃO CARREGANDO	0.0	18/08/2021 13:04	OPERANDO	NÃO DIRIGINDO
BEV-13 OFICIAL	953556EL9LR999288	98.8 %	108.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0	18/08/2021 09:10	OPERANDO	NÃO DIRIGINDO
BEV-PVS2	953557TP3NR012201	48.0 %	86.0 km	NÃO CARREGANDO	100.0	18/08/2021 09:40	OPERANDO	NÃO DIRIGINDO

Clique no botão “Mapa”, ao lado do *Dashboard* para ter a visão de todos os veículos no mapa.

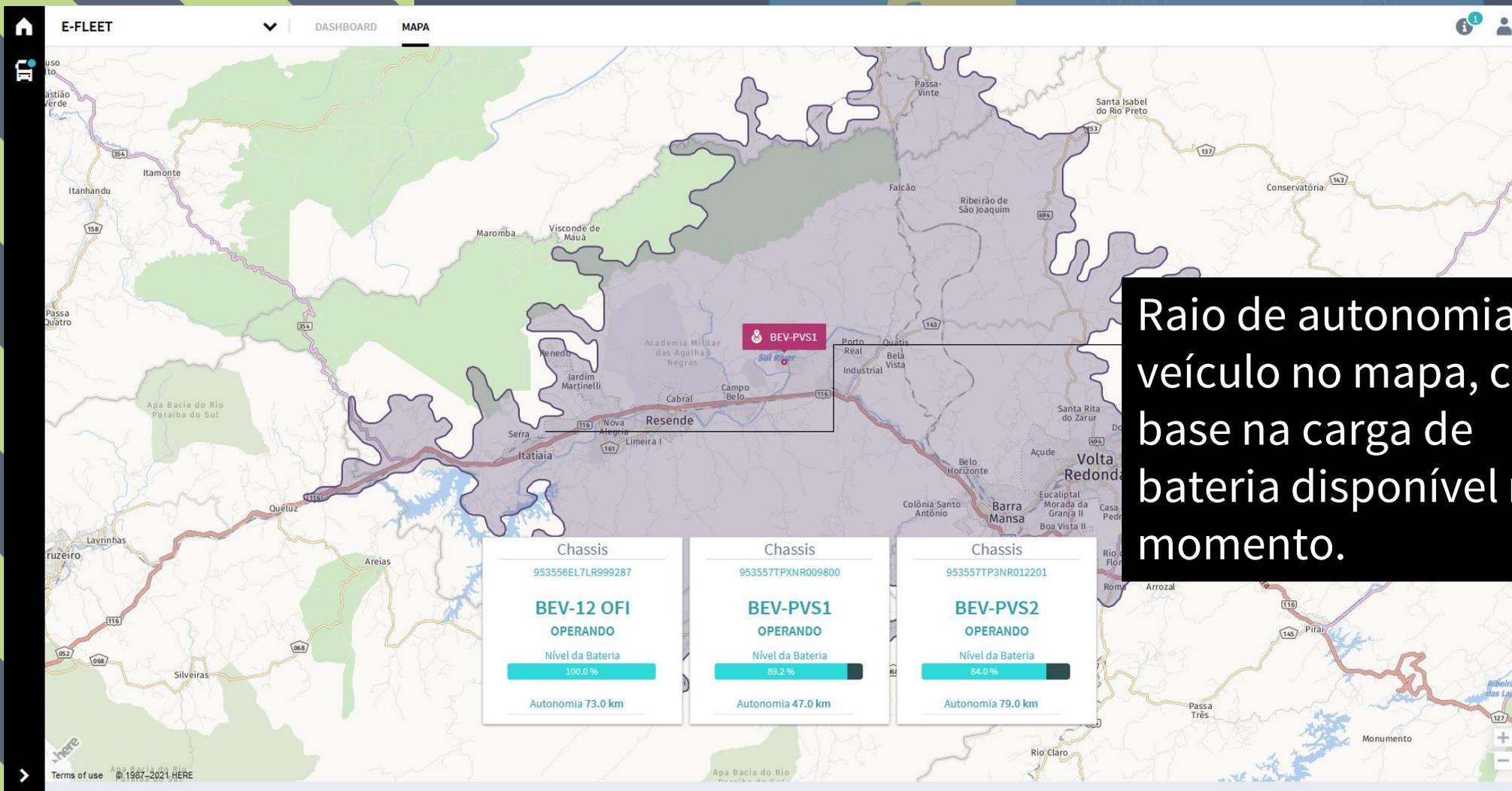
# RESUMO DE TODOS OS VEÍCULOS NO MAPA

The dashboard interface includes a top navigation bar with 'E-FLEET', 'DASHBOARD', and 'MAPA' tabs. A sidebar on the left contains navigation icons. The main area features a map of Brazil with a red location pin over São Paulo. At the bottom, three vehicle status cards are displayed:

Chassis	Chassis	Chassis
953556EL7LR999287	953557TPXNR009800	9535573PNR012201
<b>BEV-12 OFI</b>	<b>BEV-PVS1</b>	<b>BEV-PVS2</b>
OPERANDO	OPERANDO	OPERANDO
Nível da Bateria	Nível da Bateria	Nível da Bateria
100.0%	89.2%	84.0%
Autonomia 73.0 km	Autonomia 47.0 km	Autonomia 79.0 km



# MAPA PARA AUTONOMIA



Raio de autonomia do veículo no mapa, com base na carga de bateria disponível no momento.

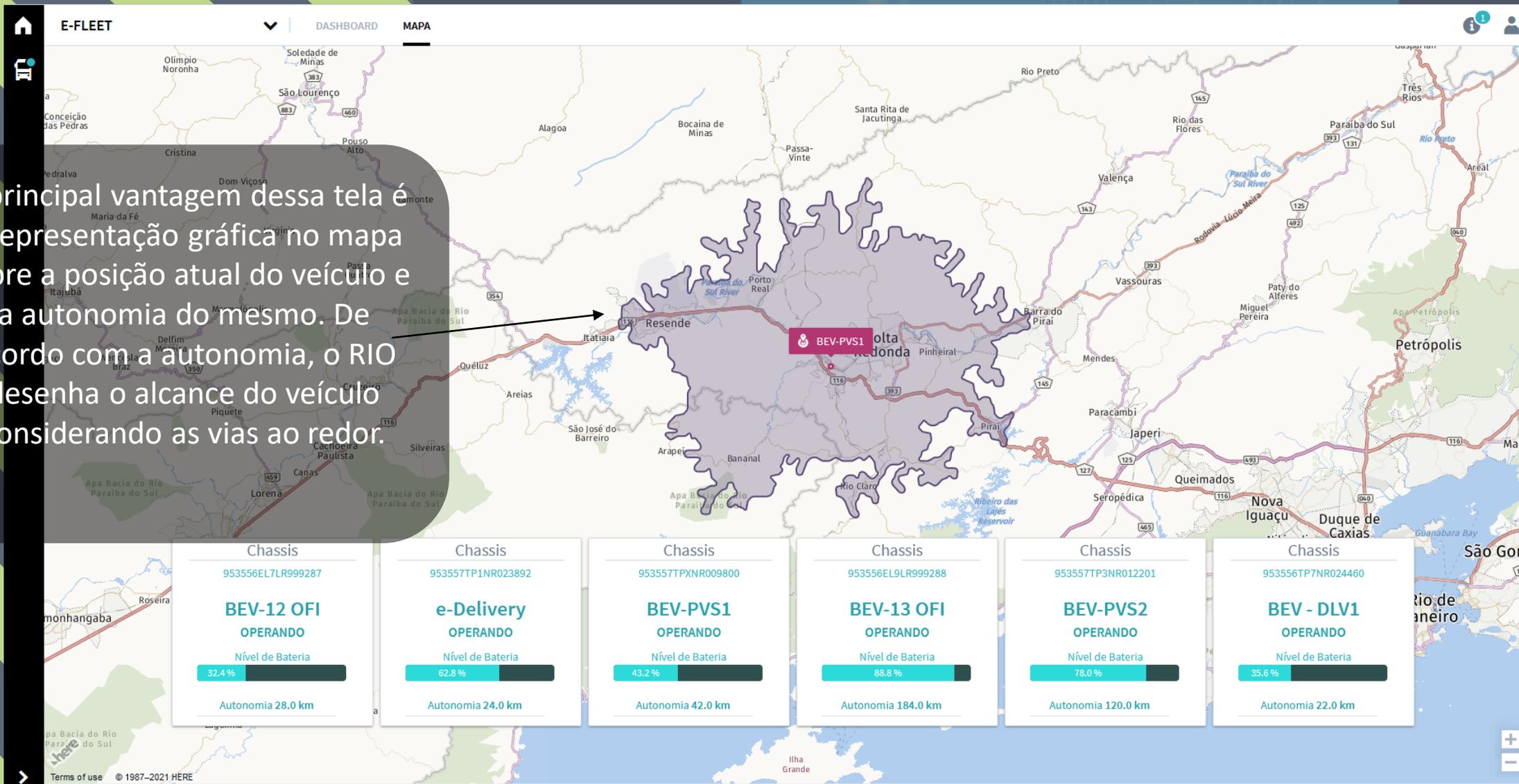


Caminhões  
Ônibus

# MAPA PARA AUTONOMIA



A principal vantagem dessa tela é a representação gráfica no mapa sobre a posição atual do veículo e a autonomia do mesmo. De acordo com a autonomia, o RIO desenha o alcance do veículo considerando as vias ao redor.



Caminhões  
Ônibus

# DÚVIDAS?

Para adquirir o RIO e-Fleet, entre em contato com uma Concessionária mais próxima.

Suporte a clientes:  
CALL RIO  
0800 2255 746



THE LOGISTICS FLOW.

**RIO**