



ALIANÇA BIKE

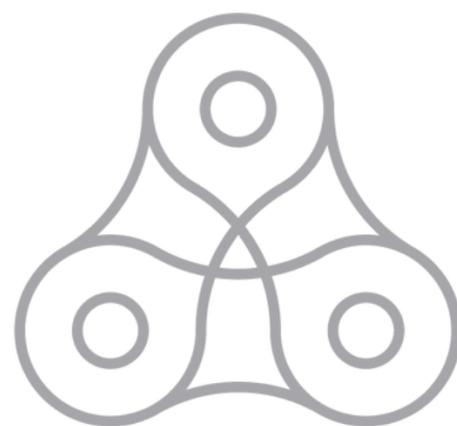
Associação Brasileira do Setor de Bicicletas

MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS 2025

ANO BASE 2024

Agosto 2025





ALIANÇA BIKE

Associação Brasileira do Setor de Bicicletas

Idealização:

Aliança Bike – Associação Brasileira do Setor de Bicicletas

Coordenação Geral: Luiz Saldanha

Coordenação Executiva: Gláucia Pereira

Coordenação Administrativa: Marina Lagareiro

Coordenação de Comunicação: Leandro Bittar

Diagramação: Diego Bonifacio

Conselho Deliberativo

Rodrigo Coelho - Presidente

Álvaro Pacheco - 1º Vice Presidente

André Ribeiro - 2º Vice Presidente

Conselho Fiscal

Giancarlo Clini

Claudia Kligerman

Henrique Zompero

Conselho Consultivo

Felipe Caprioli - Alvoteg

Marcelo Maciel - Proparts

Felipe Praça - Trek Bikes

Pedro Paulo - Athor Bikes

Giovanna Rezende - AJF Ciclismo

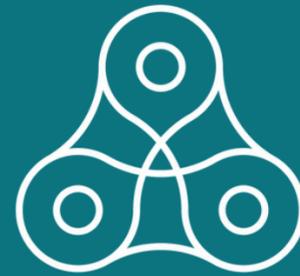
Rodrigo Affonso - LEV

Kleber Cincea - KSW

Sergio Gallo - Groove Bikes

Luiz Rica - HB Brasil

William Andó - Julio Andó



Mercado de bicicletas elétricas 2025: ano base 2024.--
São Paulo : Aliança Bike, 2025
PDF

Vários colaboradores.
ISBN 978-65-999870-8-3

1. Bicicletas 2. Bicicletas Elétricas 3. Comércio 4. Importação
e produção.

SUMÁRIO



Parte 1

Contexto e metodologia

Monitoramento

Parte 2

Resultados do Mercado 2024

Quantidade e faturamento

Parte 3

Expectativas e Tendências

2026

RESUMO DOS RESULTADOS



- Entre os modelos de bicicletas elétricas, as E-MTB já representavam maioria do faturamento. Agora, elas tomaram também o protagonismo na produção sobre as dedicadas à mobilidade urbana (**50% contra 48%**).
- As bicicletas elétricas (pedal assistido) ainda representam $\frac{1}{4}$ do mercado (**53.591 unidades em 2024**). Os autopropelidos (com acelerador) representam $\frac{3}{4}$ do mercado (160 mil unidades em 2024).
- O mercado de bicicletas elétricas (pedal assistido) cresceu **7,2% em 2024** comparado ao ano anterior.
- **Entre 2016 e 2024**, as bicicletas elétricas em circulação saltaram de 7.600 para 284 mil.
- O mercado de bicicletas elétricas (excluindo autopropelidos) está estimado em **R\$ 511 milhões por ano**.

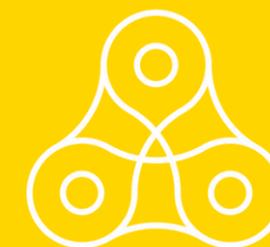
CONTEXTUALIZAÇÃO



Desde 2016, a Aliança Bike e seus associados vêm monitorando o mercado de bicicletas elétricas no Brasil.

Em 2018, a Associação criou internamente o Grupo de Trabalho de Bicicletas Elétricas e, em 2020, lançou a Revista Bicicletas Elétricas, onde apresentou sua metodologia para estimativa do mercado de bicicletas elétricas no país.

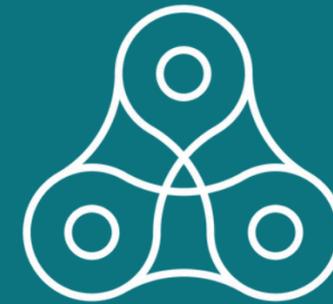
CONTEXTUALIZAÇÃO



Este Boletim Técnico de 2025 se utiliza dos dados referentes ao ano de 2024 e estabelece uma projeção para estimar o mercado das elétricas durante o ano de 2026.

Ainda, o Boletim apresenta a recapitulação da metodologia, a consolidação dos dados de 2024, a série histórica desde 2016 e a movimentação em vendas.

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DO TAMANHO DO MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS



IMPORTAÇÃO



PRODUÇÃO



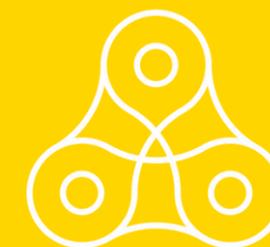
**POLO INDUSTRIAL
MANAUS**

NCM
Receita Federal

% da
importação,
Pesquisa com
associados
Aliança Bike

Associados
Aliança Bike +
ABRACICLO

APRIMORAMENTO DA METODOLOGIA



Reformulação da pesquisa com associados

- Levantamento de dados primários com novas perguntas sobre termos usados
 - autopropelido; scooter; patinete; cargo mini 1000 w; hoverboard.
- Inclusão dos termos no pedido de Lei de Acesso à Informação, sobre importação.



TIPOS DE VEÍCULOS

Resolução CONTRAN
996/2023



Bicicleta elétrica
até 1000W e 32 km/h (era até 350W e 25 km/h)
Esportiva até 45 km/h



Autopropelido
Até 1000W e 32 km/h (era 20 km/h)



Ciclomotor
Motor até 50 cm³ ou 4000W, e até 50 km/h



Motocicleta

UNIDADES DE BICICLETAS ELÉTRICAS IMPORTADAS 2024

Metodologia, por LAI

Importação por
NCM 87.11.60.00

bicicleta; e-bike; bike
elétrica; bike elétrica;
electric bike; pedal
assistido; pedal;
"autopropelido;
scooter; patinete;
cargo mini 1000 w;
hoverboard.

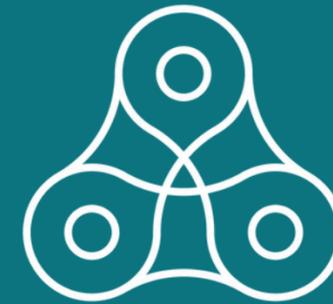
193.459 x 13,6%

26.333

*Mantendo-se o percentual de importação de 2023 frente ao tamanho do mercado ($27.223/200000 = 13,6\%$)



METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DO TAMANHO DO MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS



IMPORTAÇÃO

26.333



PRODUÇÃO

26.333 * 30,8%



ABRACICLO

19.147

53.591

Houve um aumento de 7,2%, abaixo da expectativa do ano anterior.

MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

Levantamento
detalhado por
tipo de e-bike

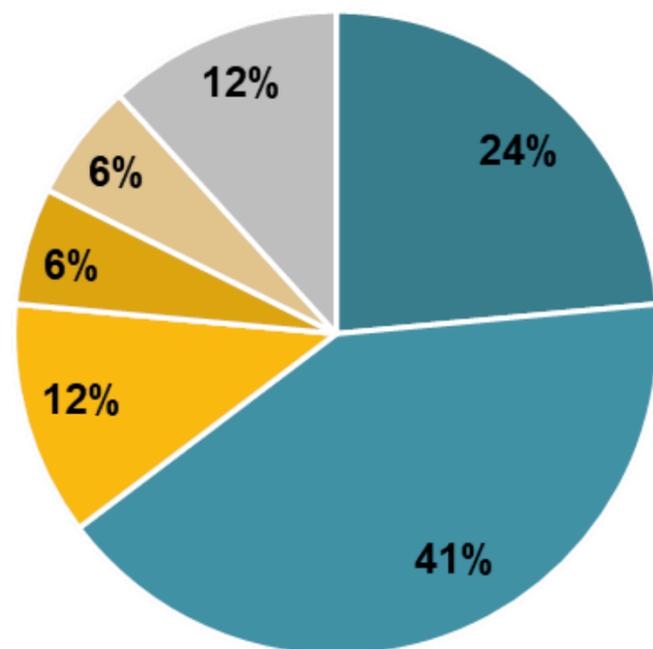


	Urbana	MTB	Estrada
Preço médio	R\$ 5.108	R\$ 14.041	R\$ 5.333
Percentual do mercado	48%	50%	2%
Faturamento	R\$ 131.715.050	R\$ 372.681.799	R\$ 6.741.006

R\$ 511.137.855

E-MTB

No ano passado, 65% dos associados apontaram para crescimento do mercado

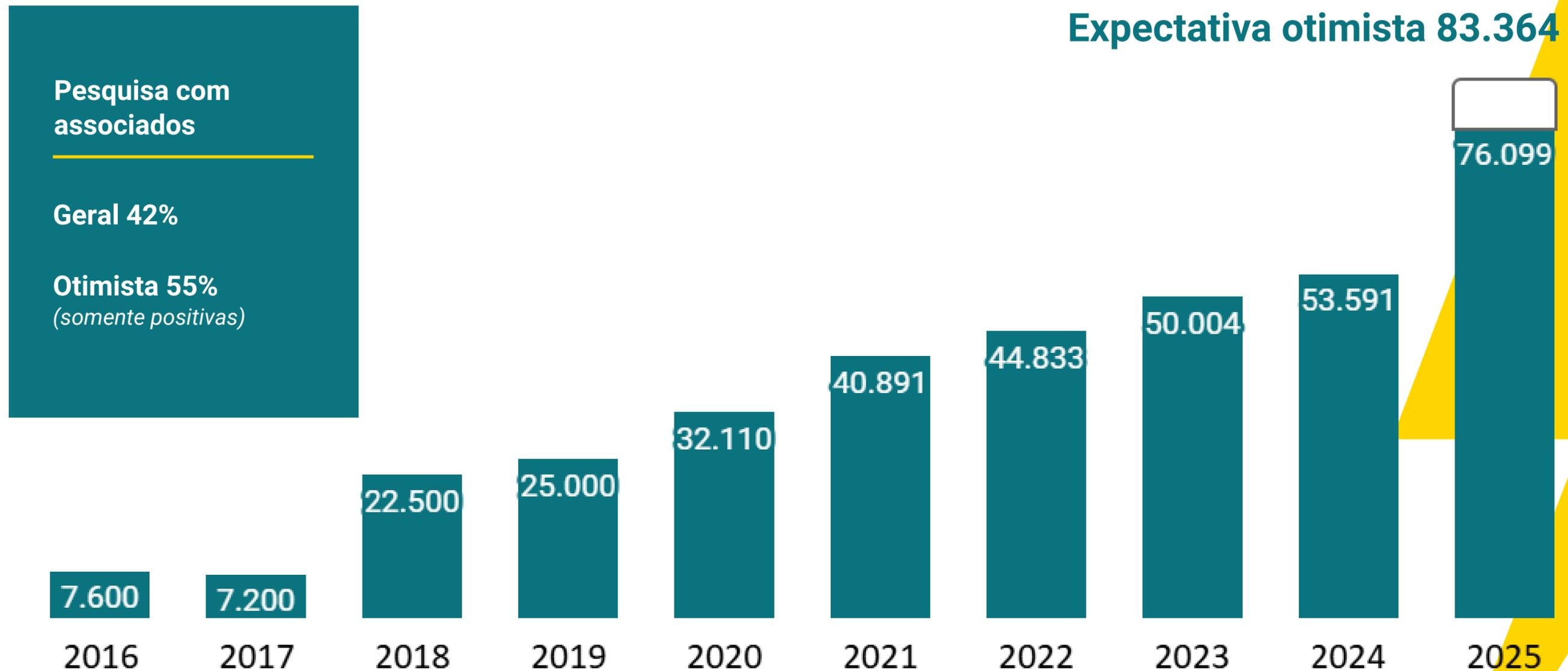


- Crescimento significativo
- Crescimento moderado
- Estabilizado
- Declínio moderado
- Declínio significativo
- Não sei responder

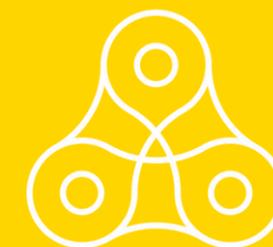
**E-MTB SE
IGUALOU AO
MERCADO
DE URBANAS**



EXPECTATIVA DE CRESCIMENTO



CONSIDERAÇÕES FINAIS



Destaques 2024

Mercado de ~54 mil bicicletas elétricas

Faturamento de mais de 511 milhões

Crescimento

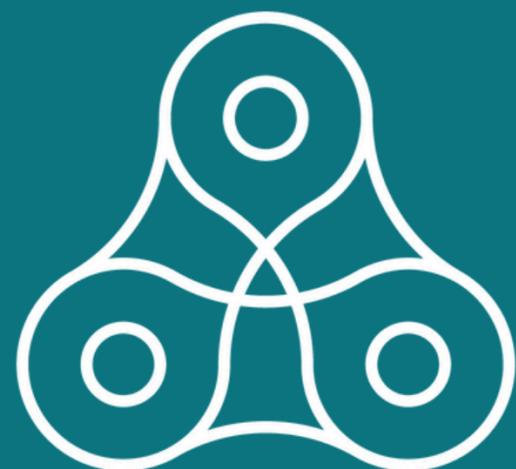
Expectativa de crescimento para 2025 entre 42% e 55%

Destaque para e-MTB, que alcançou 50% mercado, preço 3x maior que urbana

Ponto de atenção

Tendência de crescimento maior dos demais veículos elétricos em relação a bicicleta elétrica.

Recomposição das fábricas e montadoras com o aumento do interesse pelas elétricas



ALIANÇA BIKE

Associação Brasileira do Setor de Bicicletas



/AliancaBikeOficial



@aliancabike



/aliancabike



@BicicletaNews



(11) 9 7114 - 0140



www.aliancabike.org.br



contato@aliancabike.org.br