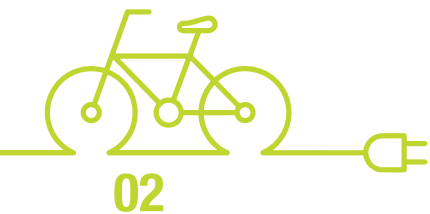




MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS

2021

BOLETIM DE ATUALIZAÇÃO ABRIL DE 2021



RESUMO DOS RESULTADOS

O mercado de bicicletas elétricas alcançou 32.110 unidades em 2020, um crescimento de 28,4% em comparação com 2019. O preço médio das bicicletas elétricas foi calculado em R\$ 5.900,00 e a movimentação das vendas foi de R\$ 190 milhões ao longo de todo ano de 2020. As projeções para 2021 são de crescimento da ordem de 23%, no cenário mais conservador, alcançando 39.500 unidades de bicicletas elétricas no país. No cenário otimista, o crescimento será de 34%, atingindo 43 mil unidades até o final de 2021.

CONTEXTO

Em setembro de 2020 a Aliança Bike lançou a Revista Bicicletas Elétricas, onde apresentou metodologia para estimativa do mercado de bicicletas elétricas no país. Este boletim usa dados de todo o ano de 2020 e de janeiro e fevereiro de 2021 para analisar e projetar o mercado de bicicletas elétricas.

Importante salientar que 2020 foi um ano de aumento expressivo nas vendas de bicicletas no geral, conforme mostram os boletins mensais divulgados pela própria Aliança Bike. Porém, o setor enfrentou falta dos principais insumos para a montagem de bicicletas. Considerando a superação dessas questões, é necessário analisar o desenvolvimento do mercado.

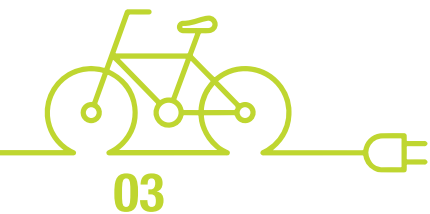
Este boletim apresenta a recapitulação da metodologia, a consolidação dos dados de 2020, a série histórica desde 2016, a movimentação em vendas e as projeções e expectativas do mercado de bicicletas elétricas para 2021.

RECAPITULAÇÃO DA METODOLOGIA

A metodologia utilizada na Revista Bicicletas Elétricas 2020 se baseia nos dados de importação do produto, na estimativa de produção em relação à importação e na produção no Polo Industrial de Manaus (PIM). Portanto:

$$\text{MERCADO ELÉTRICAS} = \text{IMPORTAÇÃO ELÉTRICAS} + \% \text{ PRODUÇÃO * IMPORTAÇÃO ELÉTRICAS} + \text{PRODUÇÃO ELÉTRICAS PIM.}$$

Variável	Fonte
Importação	SISCORI (base de dados Receita Federal)
% Produção nacional (fora do PIM)	Associados Aliança Bike
Produção no PIM	Abraciclo



CONSOLIDADO DO MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM 2020

Usando dados de importação da base SISCORI, da Receita Federal:

Bicicletas elétricas importadas em 2020 = **14.247 unidades.**

Entre 25 de março e 12 de abril de 2021, a Aliança Bike realizou pesquisa com empresas associadas sobre o mercado de bicicletas elétricas, levantando dados sobre vendas e faturamento em 2020 e também expectativas para 2021. Foram dezoito empresas respondentes, entre as maiores montadoras e importadoras de bicicletas elétricas do país. Um dos objetivos do levantamento é atualizar o percentual entre produção e importação de bicicletas elétricas para compor o índice necessário na metodologia. Em 2020 esta proporção ficou em 92%. Ou seja, para cada 100 bicicletas elétricas importadas, o Brasil produziu outras 92.

Estimativa da produção nacional (fora do PIM) em 2020 = $0,92 * 14.247 =$ **13.163 unidades**

Usando dados dos informativos mensais da ABRACICLO:

Produção PIM 2020 = **4.700 unidades**

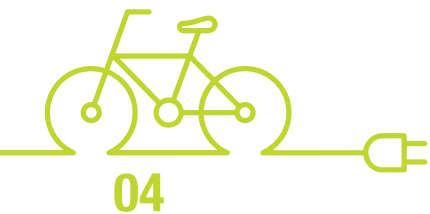
RESULTADO

14.247 (IMPORTADAS) + **13.163** (PRODUZIDAS) + **4.700** (PRODUZIDAS NO PIM) = **32.110**

MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM 2020 = **32.110 UNIDADES.**

O mercado teve crescimento de 28,4% entre 2019 e 2020.

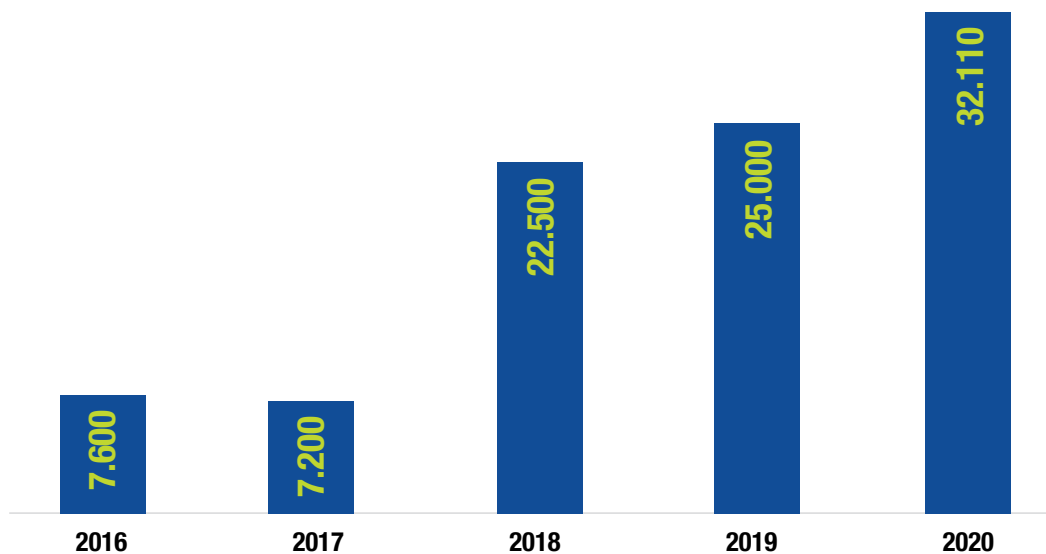
A previsão da Aliança Bike para o mercado de bicicletas elétricas, publicada na Revista em setembro de 2020, foi de 32.000 unidades. Assim, a previsão foi acertada com margem de 0,3%.



SÉRIE HISTÓRICA DO MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS (2016-2020)

O gráfico a seguir apresenta a série histórica do mercado de bicicletas elétricas no Brasil desde 2016, já considerando os números finalizados relativos a 2020.

SÉRIE HISTÓRICA DE BICICLETAS ELÉTRICAS (EM UNIDADES)



MOVIMENTAÇÃO EM VENDAS DURANTE 2020

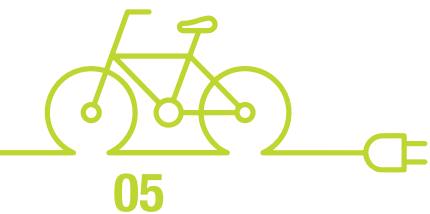
Considerando o levantamento realizado com as dezoito empresas associadas da Aliança Bike, o preço médio das bicicletas elétricas foi calculado em R\$ 5.900,00.

Assim, o total da movimentação em vendas de bicicletas elétricas no país foi de aproximadamente **190 milhões de reais em 2020**.

PROJEÇÕES PARA 2021

Dados da base SISCORI (importações) entre novembro de 2020 e fevereiro 2021 somam 5.923 bicicletas elétricas, ou seja, pode-se estimar em torno de 17,8 mil importações em 2021. Seguindo a metodologia explicada, espera-se também que a produção nacional seja de 16,4 mil unidades (92% da projeção de importações). Para o PIM, considerando-se constante o percentual de bicicletas elétricas em relação às demais categorias, estima-se 5,3 mil unidades em 2021.

Assim, baseado nos últimos dados do mercado, as bicicletas elétricas alcançarão o volume de **39,5 mil unidades** produzidas e importadas em 2021. Isto corresponde a um aumento de 23% em relação a 2020.

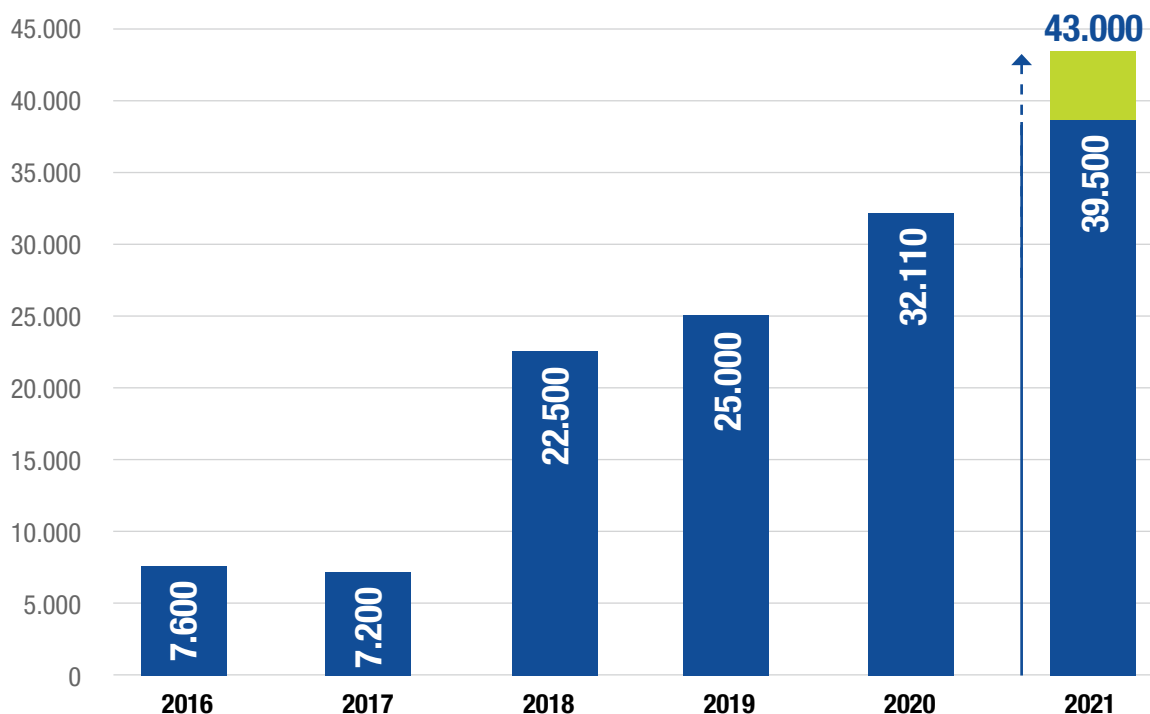


EXPECTATIVA DO MERCADO

Ao mesmo tempo em que a pandemia do coronavírus causou uma retração da economia brasileira no geral, houve um aumento expressivo do mercado de bicicletas. Em 2020, a sociedade percebeu a bicicleta como um produto aliado do combate à pandemia, permitindo deslocamentos, atividade física e de lazer com segurança sanitária e distanciamento social.

No contexto atual de permanência da pandemia e outras condições socioeconômicas, as empresas do setor de bicicletas elétricas apresentam expectativa de crescimento para 2021. Das dezoito empresas consultadas, a grande maioria espera alta nas vendas, apesar de duas empresas terem indicado queda e outras duas acreditarem em estabilidade do mercado, ou seja, sem crescimento. O cenário geral pela mediana, entre as empresas, é de crescimento na ordem de 34%. O gráfico abaixo, portanto, consolida tanto a projeção de aumento de 23%, baseada no comportamento dos números, e também a expectativa das empresas do mercado, que projetam um crescimento de 34%.

PROJEÇÃO DO MERCADO DE BICICLETAS ELÉTRICAS (EM UNIDADES)



Consolidando-se as diversas fontes deste estudo, espera-se que pelo menos 39,5 mil unidades sejam comercializadas em 2021, com possibilidade de chegar a 43 mil bicicletas elétricas.