



Bolívia

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Copacabana, Bolívia.



 UNISINOS
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil
Machinery Solutions

 ABIMAQ
SINDIMAQ

apexBrasil 

Sumário

Dados Gerais

Ambiente de Mercado

Ambiente Setorial

Comércio Exterior

Oportunidades

Leis e Regulações

Dados Gerais

Dados gerais

Dados Sociais e Demográficos da Bolívia

NOME OFICIAL	Estado Plurinacional da Bolívia
CAPITAL	La paz e Sucre (Constitucional)
POPULAÇÃO	12,2 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Católico romano 70,0%, evangélico 14,5%, adventista 2,5%, igreja de Jesus Cristo 1,2%, agnóstico 0,3%, ateu 0,8%, outros 3,5%, nenhum 6,6%, não especificado 0,6% (2018)*
IDIOMA OFICIAL	Espanhol, quíchua e guarani
MAIORES ÁREAS URBANAS(POPULAÇÃO)	La paz, Santa Cruz, Cochabamba e Sucre (2018)*
GRUPOS ÉTNICOS	Mestiço(mistura de ascendência branca e ameríndia) 68%, indígena 20%, branco 5%, cholo/chola 2%, descendente de africano 1%, outros 1%, não especificado 3% (2009)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	1.098.581 km ²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	377,9 mil km ² (2020)

- A Bolívia, oficialmente Estado Plurinacional da Bolívia, tem uma população estimada em **12,2 milhões** de habitantes, ocupando o 79º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Catolicismo Romano, representando **70,0%** da população residente na Bolívia.
- A agricultura representa **34,9%** do uso das terras do país.

*Estimativas, conforme o CIA World Factbook.

Fonte: CIA World Factbook, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Dados gerais

Dados Sociais e Demográficos do Brasil

NOME OFICIAL	República Federativa do Brasil
CAPITAL	Brasília
POPULAÇÃO	218,7 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Católico romano 64,6%, outros católicos 0,4%, protestante 22,2%, outros cristãos 0,7%, espírita 2,2%, outros 1,4%, nenhum 8%, não especificado 0,4% (2010)*
IDIOMA OFICIAL	Português
MAIORES ÁREAS URBANAS (POPULAÇÃO)	São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Brasília, Recife e Porto Alegre (2023)*
GRUPOS ÉTNICOS	Branco 47,7%, pardo 43,1%, negro 7,6%, asiático 1,1%, indígena 0,4% (2010)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	8.515.770 km ²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	2,4 milhões km ² (2020)

- O Brasil, oficialmente República Federativa do Brasil, possui uma população estimada em **218,7 milhões** de habitantes, ocupando o 7º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Catolicismo Romano, representando **64,6%** da população residente no Brasil.
- A agricultura representa **28,3%** do uso das terras do país.

*Estimativas, conforme o CIA World Factbook.

Fonte: CIA World Factbook, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Dados gerais

Localização da Bolívia

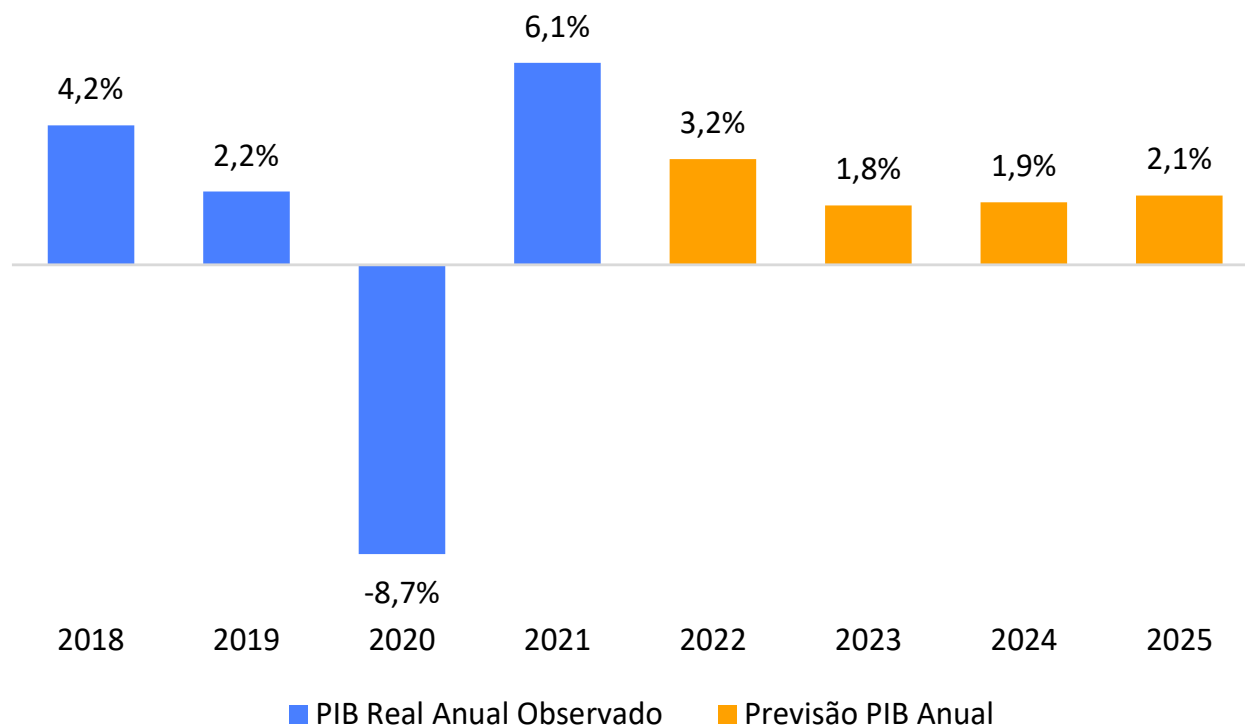


- A Bolívia está localizada na América do Sul Central e ao sudoeste do Brasil.
- O terreno do país se caracteriza pela Cordilheira dos Andes, colinas e planície da Bacia Amazônica.
- A Bolívia tem como moeda oficial o Boliviano.
- O Estado Plurinacional da Bolívia é uma república representativa democrática presidencial. O país tem como presidente o político socialista Luis Arce, eleito em 2020.

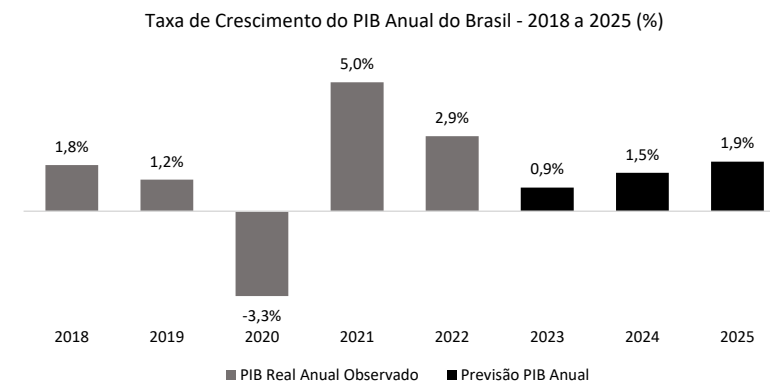
Ambiente de Mercado

Ambiente de mercado

Taxa de Crescimento do PIB Anual (%) – 2018 a 2025

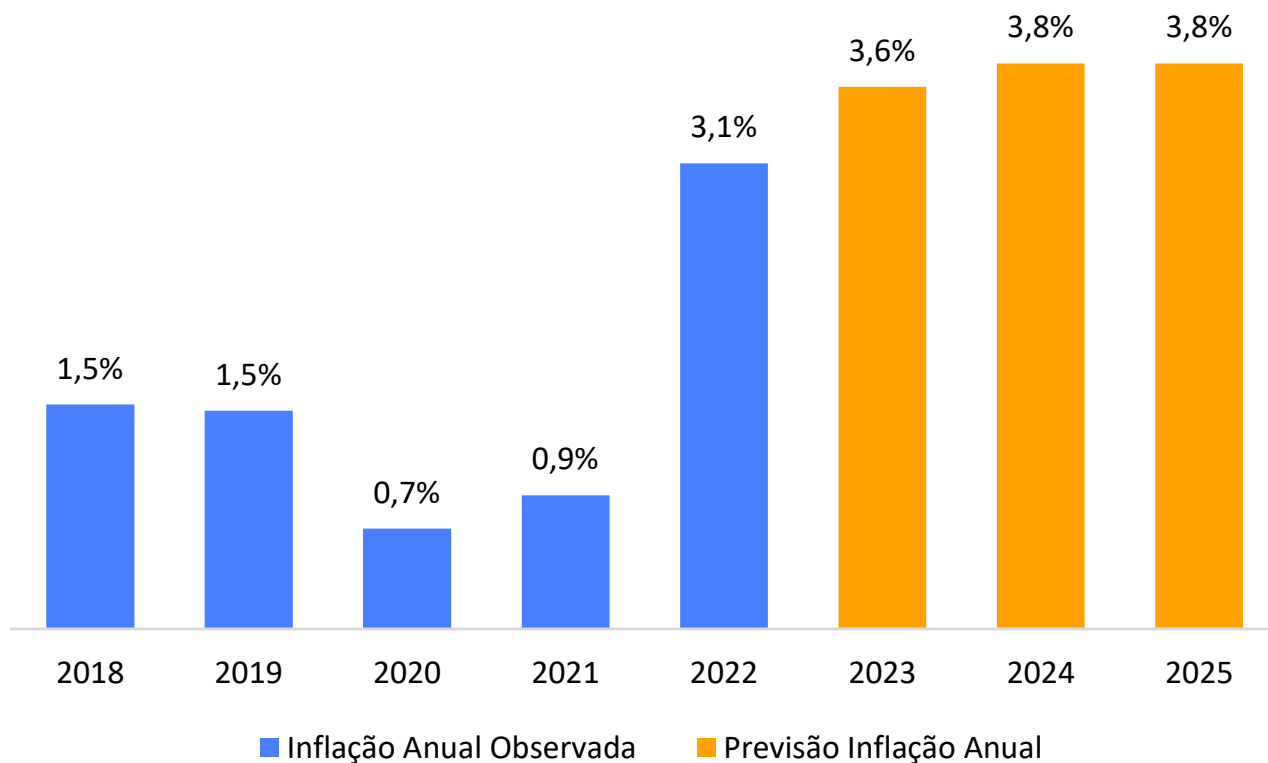


- Em **2020**, o PIB da Bolívia apresentou retração de **8,7%**, revelando o forte impacto da pandemia de Covid-19 sobre a economia do país. No ano seguinte, **2021**, por outro lado, registrou recuperação, com crescimento de **6,1%** de seu PIB.
- A estimativa do Fundo Monetário Internacional (FMI) indica que a Bolívia deve registrar taxa de crescimento próxima de **2,0%** entre **2023** e **2025**.



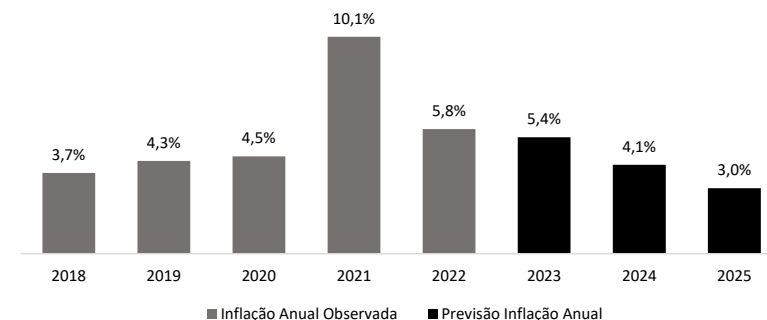
Ambiente de mercado

Taxa de Inflação Anual – Preços ao Consumidor (%) – 2018 a 2025



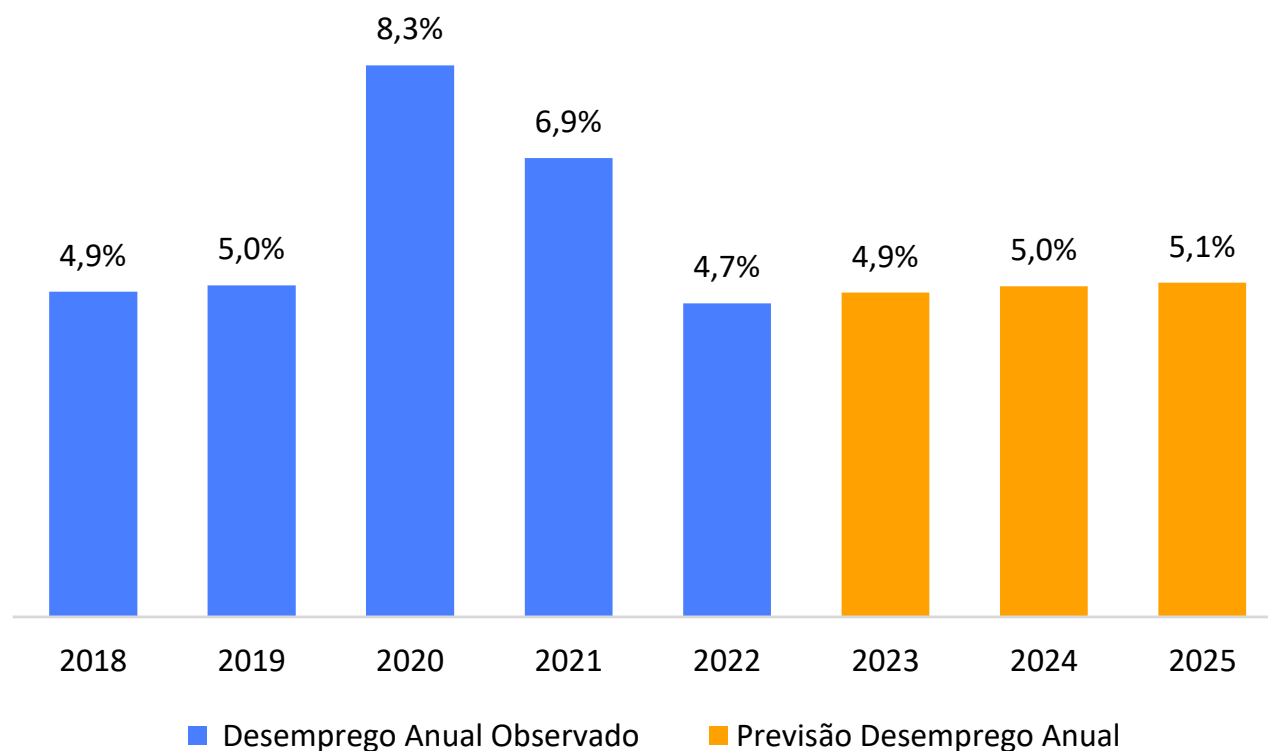
- A Bolívia, no período analisado, apresentou baixas taxas de inflação, sendo o menor aumento de preços o ano de **2020**, com uma taxa de **0,7%**.
- Ademais, em **2022** a taxa de inflação anual registrou um aumento de **3,1%**. Para os anos de **2024** e **2025**, este indicador deve se estabilizar em **3,8%**.

Taxa de Inflação Anual do Brasil - Preços ao Consumidor (%) - 2018 a 2025

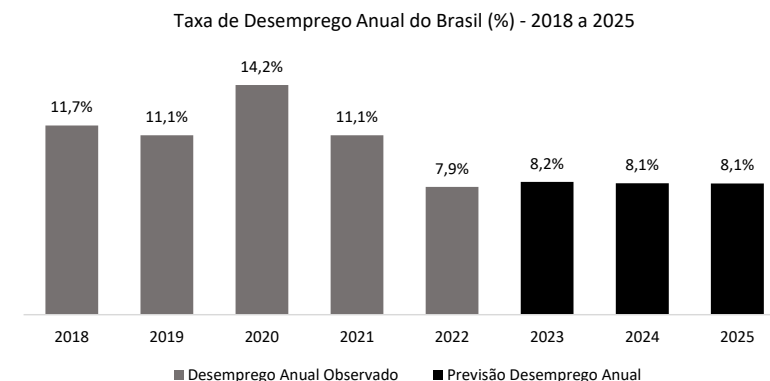


Ambiente de mercado

Taxa de Desemprego Anual (%) – 2018 a 2025



- A Bolívia registrou o seu ápice de desemprego, no período analisado, em **2020**, com uma taxa de **8,3%**.
- Para o ano de **2023**, estima-se que este indicador atinja **4,9%** e mantenha-se em patamar similar nos anos subsequentes.



Ambiente Setorial América Latina

Nota: as categorias apresentadas nessa seção são categorias próprias do Euromonitor, podendo, ou não, compreender os segmentos SH6 utilizados pela ABIMAQ em suas respectivas verticais.

Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

Máquinas e Equipamentos

Tamanho de mercado de Máquinas e Equipamentos da América Latina por categoria – US\$ bilhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	51,8	6,7%	21,0%
Máquinas agrícolas e florestais	32,1	11,8%	13,0%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	27,2	4,3%	11,0%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	26,6	7,6%	10,8%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	23,2	2,3%	9,4%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	19,7	5,4%	8,0%
Máquinas-ferramentas	14,3	4,6%	5,8%
Equipamento de elevação e manuseio	12,0	0,8%	4,8%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	11,4	5,5%	4,6%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	11,2	-0,6%	4,5%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	5,5	-2,3%	2,2%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	3,6	4,4%	1,5%
Fornos industriais e de laboratório	2,9	-0,2%	1,2%
Geradores de vapor	2,3	-0,4%	0,9%
Armas e munições	1,8	2,0%	0,7%
Máquinas para metalurgia	1,2	-9,2%	0,5%
Total de Máquinas e Equipamentos	247,0	5,1%	-

Participação da América Latina no mercado global: 4,9%

Por não haver informações específicas sobre a Bolívia no setor de Máquinas e Equipamentos, optou-se por utilizar o grupo América Latina.

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

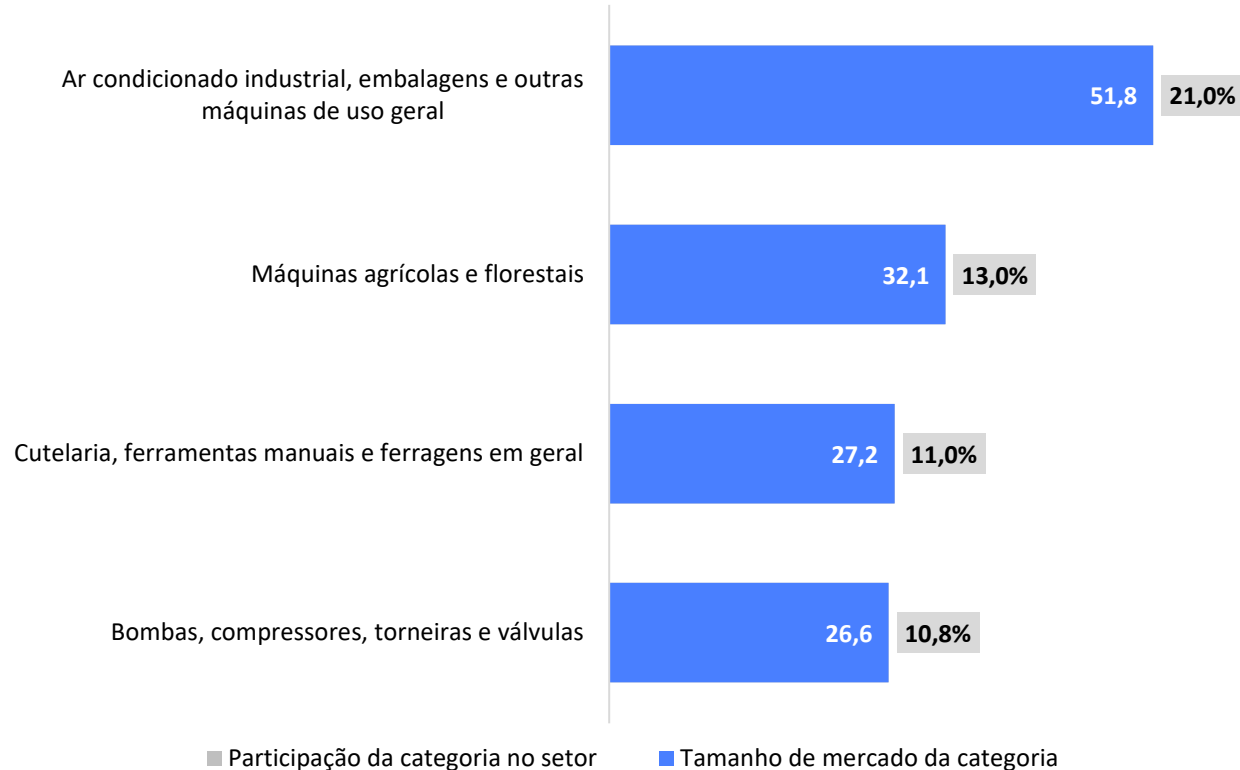
**Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

Máquinas e Equipamentos – América Latina

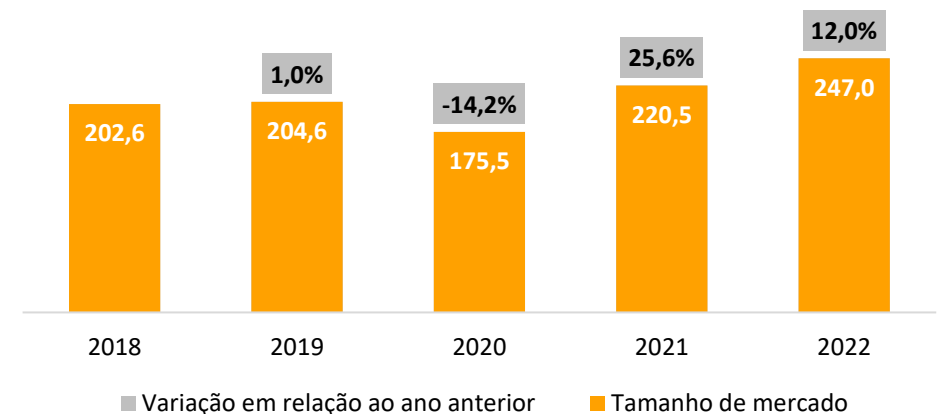
*Tamanho de mercado** das quatro maiores categorias do setor latino-americano em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, o setor de Máquinas e Equipamentos latino-americano foi dominado por quatro categorias, que juntas corresponderam a **55,8%** do valor do setor, somando **US\$ 137,7 bilhões**.

- O restante do setor, em comparação, somou **US\$ 109,3 bilhões** em valor.
- Vale ressaltar que, em relação a **2021**, as quatro categorias somadas apresentaram aumento de **13,1%** no total vendido.

Evolução do tamanho de mercado de Maq. e Equip.
América Latina - US\$ bilhões



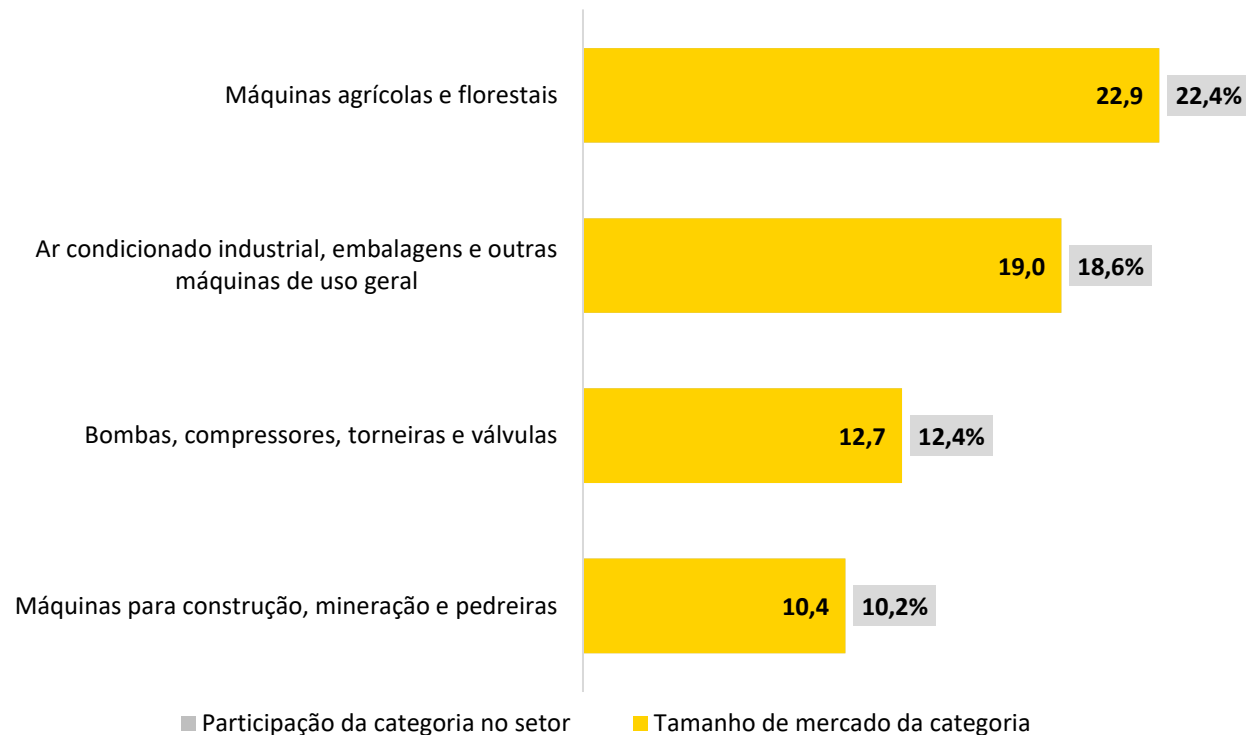
*Tamanho de mercado refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

Máquinas e Equipamentos - Brasil

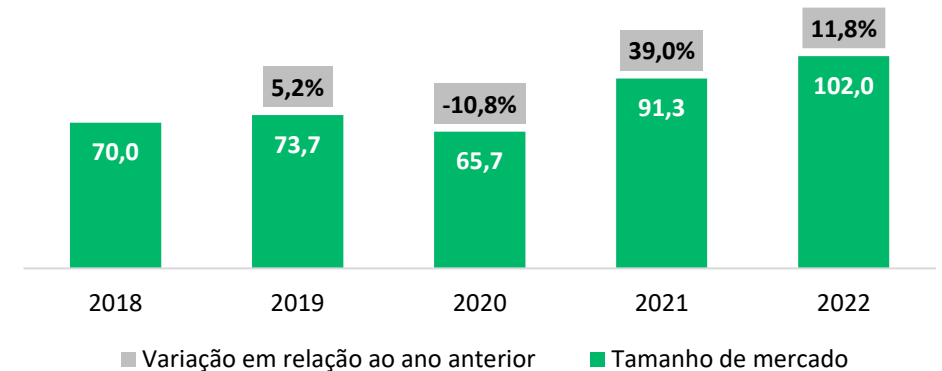
*Tamanho de mercado** das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões



Cabe ressaltar que o mercado brasileiro de Máquinas e Equipamentos está dentro da soma analisada do mercado latino-americano.

- O Brasil representa **41,3%** do total do mercado latino-americano. Em termos de valor são **US\$ 102,0 bilhões**.

Evolução do tamanho de mercado de Maq. e Equip.
Brasil - US\$ bilhões



*Tamanho de mercado refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

Máquinas e Equipamentos

Evolução do tamanho de mercado de Máquinas e Equipamentos *América Latina e Brasil – US\$ bilhões*

	2018	2019	2020	2021	2022
Mundo	4.612,5	4.545,6	4.407,6	4.982,4	5.045,0
América Latina	202,6	204,6	175,5	220,5	247,0
Brasil	70,0	73,7	65,7	91,3	102,0

Em **2022**, a participação da América Latina no mercado mundial de Máquinas e Equipamentos correspondeu a **4,9%** do valor total de vendas, somando **US\$ 247,0 bilhões**. No período observado, em termos de valor, a América Latina apresentou uma elevação média de **5,1%** ao ano.

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos

Produção de Máquinas e Equipamentos da América Latina por categoria – US\$ bilhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	30,3	6,4%	25,1%
Máquinas agrícolas e florestais	18,1	9,7%	15,1%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	13,5	2,3%	11,2%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	10,0	4,1%	8,3%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	9,7	-2,0%	8,0%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	9,0	3,9%	7,5%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	7,9	3,2%	6,6%
Máquinas-ferramentas	5,4	5,9%	4,5%
Equipamento de elevação e manuseio	4,7	0,8%	3,9%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	2,8	1,7%	2,3%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	2,7	-0,9%	2,2%
Fornos industriais e de laboratório	2,1	0,4%	1,7%
Geradores de vapor	1,6	-0,7%	1,3%
Armas e munições	1,4	5,2%	1,2%
Máquinas para metalurgia	0,77	-1,9%	0,6%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	0,54	-1,9%	0,5%
Total de Máquinas e Equipamentos	120,4	4,1%	-

Participação da
América Latina no
mercado global:
2,95%

Por não haver informações sobre a Bolívia no setor de Máquinas e Equipamentos, optou-se por utilizar o grupo América Latina.

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

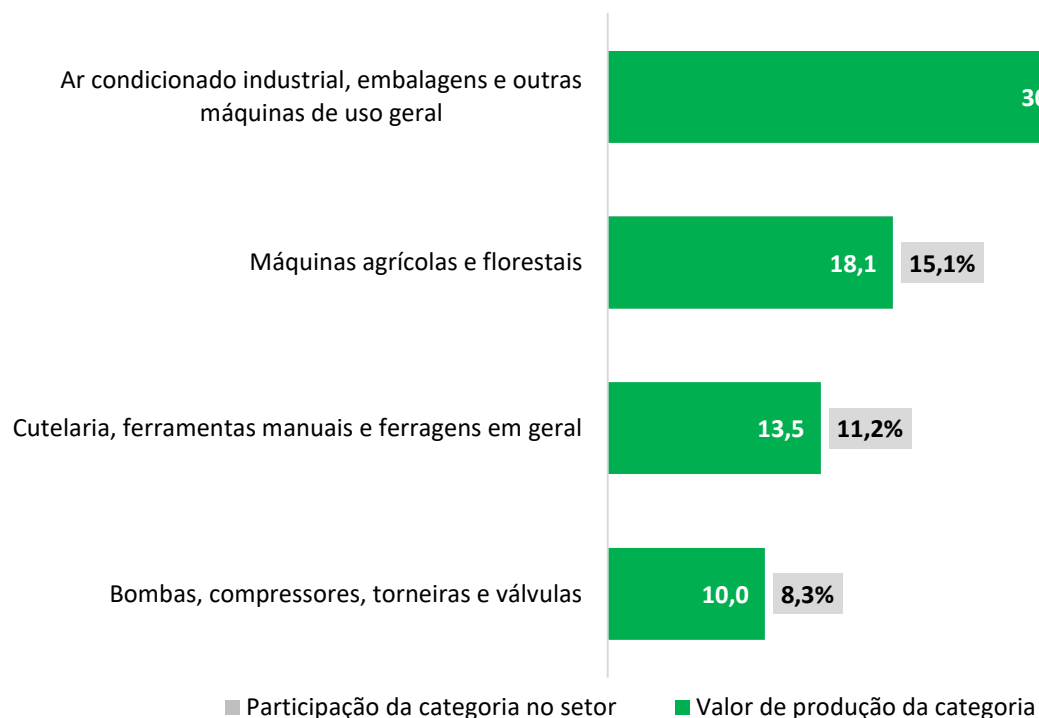
**Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos – América Latina

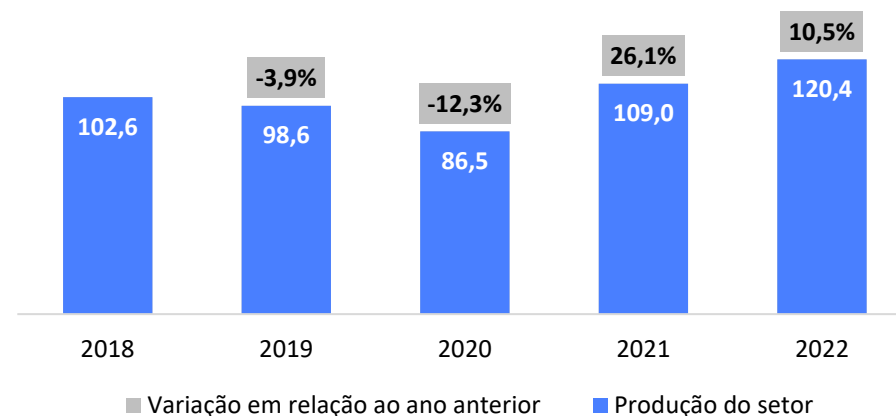
Produção* das quatro maiores categorias do setor latino-americano em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, observa-se que as quatro categorias na produção total de Máquinas e Equipamentos, corresponderam a **59,7%** da produção total do setor (**US\$ 71,9 bilhões**).

- Somente a categoria de “Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral” correspondeu a um quarto do total produzido.
- Apesar da retração ocorrida em 2020, ano da pandemia do Covid-19, o setor se recuperou bem, visto que em 2021 e 2022 as taxas de crescimento foram acima dos dois dígitos.

Evolução da produção total de Máq. e Equip. América Latina - US\$ bilhões



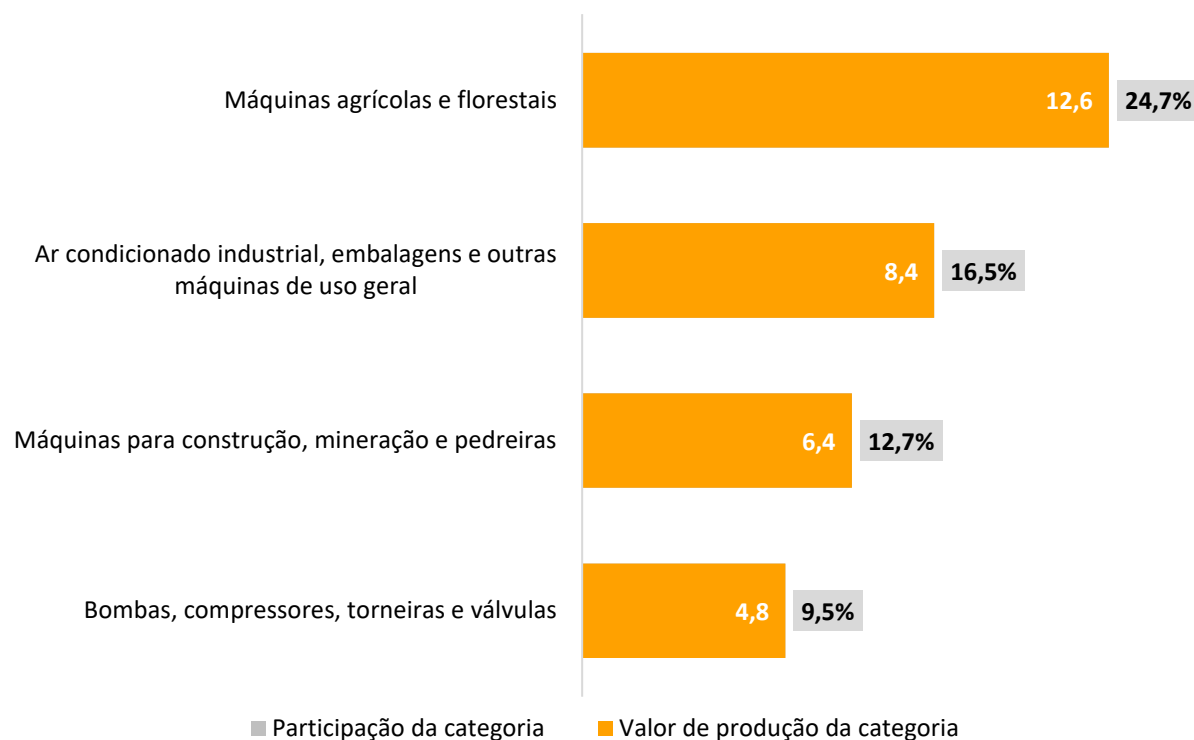
*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos - Brasil

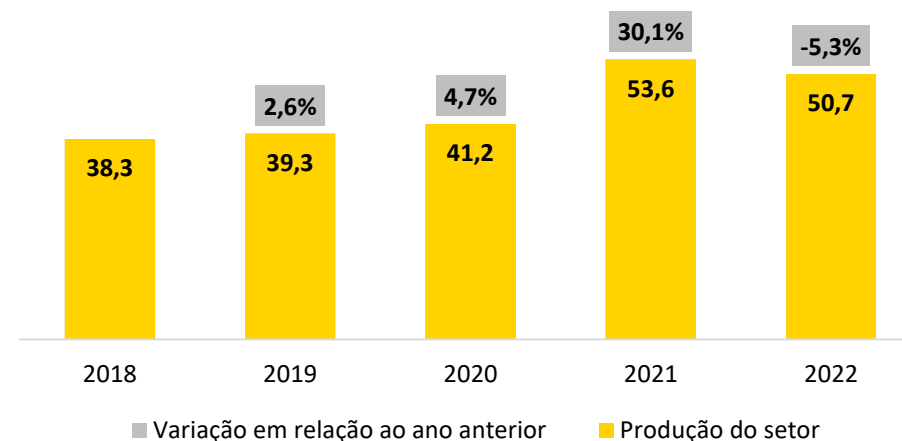
*Produção** das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, a produção das quatro maiores categorias do setor brasileiro de Máquinas e Equipamentos somaram, conjuntamente, o valor total de **US\$ 32,2 bilhões** em produção (**63,5%** do valor total).

- O **Brasil** apresentou um **déficit** em sua balança comercial de **US\$ 51,3 bilhões**. Ou seja, a diferença entre o valor produzido total e o tamanho de mercado foi **negativa**.
- Então, o **Brasil** é um país **importador** nesse setor.

Evolução da produção total de Máq. e Equip.
Brasil - US\$ bilhões



*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos

Evolução do valor de produção de Máquinas e Equipamentos *América Latina e Brasil – US\$ bilhões*

	2018	2019	2020	2021	2022
Mundo	4.003,0	3.990,3	3.874,6	4.100,8	4.086,2
América Latina	102,6	98,6	86,5	109,0	120,4
Brasil	38,3	39,3	41,2	53,6	50,7

Em **2022**, a produção total de Máquinas e Equipamentos na América Latina correspondeu a **2,95%** do total produzido mundialmente, somando **US\$ 120,4 bilhões**. No período observado, em termos de valor, a América Latina apresentou uma elevação média de **4,09%** ao ano.

Comércio Exterior

Geral Máquinas e Equipamentos

Comércio Exterior

Importação boliviana do mundo

Evolução da importação total e por vertical¹ US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	CMA ³ (2018-2021)
Óleo e Gás	659,4	444,8	339,9	300,6	-23,0%
Maq. Equip. Projetos	1.074,8	356,2	234,3	217,5	-41,3%
Maq. Rodoviária	238,2	225,5	103,0	128,1	-18,7%
Agrícola	94,0	102,2	72,8	113,7	6,6%
Alimentício	100,6	97,3	83,1	102,9	0,8%
Sist. Industriais	135,5	136,8	96,3	100,7	-9,4%
Ap. Geral	114,3	115,6	76,0	93,5	-6,5%
Mineração	119,5	103,1	76,9	75,8	-14,1%
Motores Elétricos	36,4	111,5	127,7	57,0	16,1%
Saneamento	37,9	40,9	23,8	28,4	-9,1%
Plástico	42,5	30,0	27,0	27,1	-14,0%
Têxtil	22,6	21,6	18,3	25,6	4,2%
Ferramentas	33,9	27,1	17,1	20,4	-15,6%
Fitness	6,1	5,4	6,8	6,7	2,8%
Madeira	4,4	4,8	3,1	4,5	0,9%
Energia	1,7	22,1	50,8	3,1	21,9%
Total de Importações²	2.060,7	1.378,1	966,2	1.001,8	-21,4%
Var. em relação ao ano anterior	-	-33,1%	-29,9%	3,7%	-

Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, o total das importações bolivianas, em **2021**, foi de **US\$ 1 bilhão**. Destacam-se 'Óleo e Gás', 'Maq. Equip. Projetos' e 'Maq. Rodoviária' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, 'Energia' (21,9%), 'Motores Elétricos' (16,1%) e 'Agrícola' (6,6%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Maq. Equip. Projetos' (-41,3%), 'Óleo e Gás' (-23%) e 'Maq. Rodoviária' (-18,7%).

Valor total importado dos produtos da ABIMAQ em 2021:

US\$ 1 bi

Crescimento Médio Anual das importações dos produtos da ABIMAQ de 2018 a 2021:

- 21,4%

Crescimento das importações dos produtos da ABIMAQ de 2020 a 2021:

+ 3,7%

¹Para essa análise setorial há sobreposição de algumas SH'6 entre segmentos, considerando que pelo detalhamento da NCM os produtos dessas posições possuem aplicações distintas

²Total de importações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

³CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Importação boliviana

Tarifas aplicadas ao Brasil por vertical em 2021 – Tarifa alfandegária (%)

Vertical	Tarifa mínima	Tarifa máxima	Moda
Agrícola	0,0%	0,0%	0,0%
Alimentício	0,0%	0,0%	0,0%
Ap. Geral	0,0%	13,3%	0,0%
Energia	0,0%	0,0%	0,0%
Ferramentas	0,0%	0,0%	0,0%
Fitness	0,0%	0,0%	0,0%
Madeira	0,0%	0,0%	0,0%
Maq. Equip. Projetos	0,0%	0,0%	0,0%
Maq. Rodoviária	0,0%	0,0%	0,0%
Mineração	0,0%	0,0%	0,0%
Motores Elétricos	0,0%	0,0%	0,0%
Óleo e Gás	0,0%	0,0%	0,0%
Plástico	0,0%	0,0%	0,0%
Saneamento	0,0%	0,0%	0,0%
Sist. Industriais	0,0%	0,0%	0,0%
Têxtil	0,0%	0,0%	0,0%

A tabela ao lado apresenta o intervalo das tarifas alfandegárias aplicadas sobre as importações bolivianas provenientes do Brasil por vertical em 2021.

As verticais são compostas de diversos produtos em nível de SH6, e as tarifas aplicadas a cada produto são diferentes.

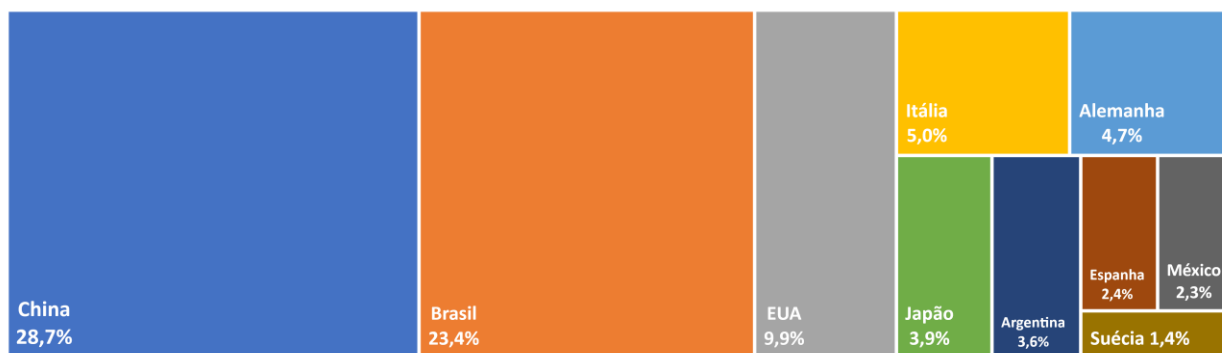
Na tabela apresenta-se apenas a tarifa mínima, máxima e a moda dentro de cada vertical.

- Ressalta-se que a coluna moda indica aquela tarifa que foi aplicada a mais produtos dentro de uma vertical.

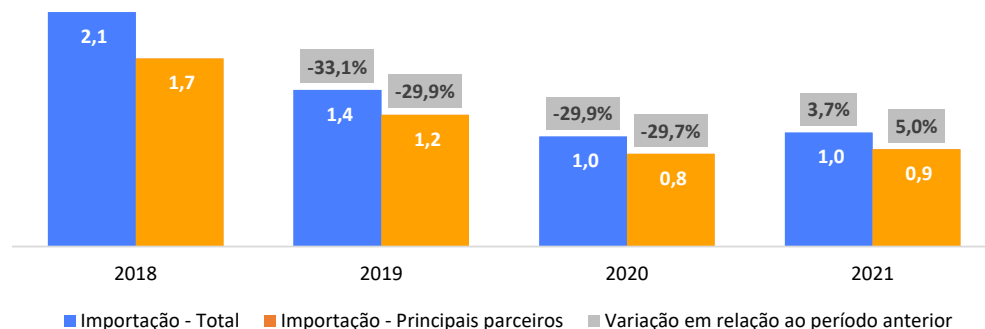
Comércio Exterior

Principais fornecedores da Bolívia

Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações dos produtos da ABIMAQ



Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ bilhões



Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, os dez principais fornecedores da Bolívia, em **2021**, somaram o valor de **US\$ 855,9 milhões** em importações. Em relação ao total, que foi de **US\$ 1 bilhão**, este valor representa **85,4%**. Vale ressaltar que o crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **5%**. Além disso, a Redução Média Anual, de **2018 a 2021**, foi de **19,7%**.

Destaca-se, ainda, que o México foi o parceiro com melhor desempenho no período de **2018 a 2021**, mesmo tendo apresentado taxa negativa em **2,7%**, demonstrando que todos os parceiros tiveram queda nas importações bolivianas neste período. O valor importado do México pela Bolívia foi de **US\$ 23,4 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **23,4%** do total importado pela Bolívia (considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ) em **2021**.

Valor importado dos produtos da ABIMAQ do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 287,8 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 14,0%

Crescimento médio anual da importação total dos produtos da ABIMAQ entre 2018 e 2021:

- 21,4%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Exportação brasileira à Bolívia

Evolução da exportação total e por vertical¹ US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	2022	CMA ³ (2018-2021)
Agrícola	54,3	53,9	36,7	62,4	110,8	4,7%
Maq. Rodoviária	51,1	54,7	19,2	31,8	63,9	-14,6%
Óleo e Gás	59,5	48,2	40,5	57,1	63,8	-1,4%
Maq. Equip. Projetos	64,1	36,9	42,3	39,1	37,2	-15,2%
Ap. Geral	19,3	17,9	11,3	17,9	29,3	-2,6%
Alimentício	12,8	16,7	17,0	22,3	23,6	20,3%
Sist. Industriais	16,9	16,0	12,4	15,9	18,5	-2,0%
Mineração	11,9	10,3	5,9	8,7	9,3	-10,1%
Motores Elétricos	8,5	5,1	4,0	11,4	8,5	10,2%
Saneamento	5,9	6,5	5,3	6,7	6,6	4,3%
Ferramentas	3,7	3,2	1,5	2,4	2,4	-13,7%
Têxtil	1,3	1,5	1,2	2,2	2,3	20,6%
Plástico	3,3	1,2	1,5	1,7	1,6	-20,2%
Madeira	1,1	1,4	0,9	0,9	1,0	-8,3%
Energia	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-24,6%
Fitness	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	3,9%
Total de Exportações²	254,4	225,5	159,2	223,5	315,0	-4,2%
Var. em relação ao ano anterior		-11,4%	-29,4%	40,4%	41,0%	

O total exportado do Brasil à Bolívia, considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, foi de **US\$ 315 milhões** em **2022**. Destacam-se 'Agrícola', 'Maq. Rodoviária' e 'Óleo e Gás' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, as verticais 'Têxtil' (20,6%), 'Alimentício' (20,3%) e 'Motores Elétricos' (10,2%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Energia' (-24,6%), 'Plástico' (-20,2%) e 'Maq. Equip. Projetos' (-15,2%).

Valor total exportado dos produtos da ABIMAQ em 2022:

US\$ 315 mi

Crescimento Médio Anual das exportações dos produtos da ABIMAQ de 2018 a 2021:

- 4,2%

Crescimento das exportações dos produtos da ABIMAQ de 2021 a 2022:

+ 41,0%

¹Para essa análise setorial há sobreposição de algumas SH'6 entre segmentos, considerando que pelo detalhamento da NCM os produtos dessas posições possuem aplicações distintas

²Total de exportações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

³CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

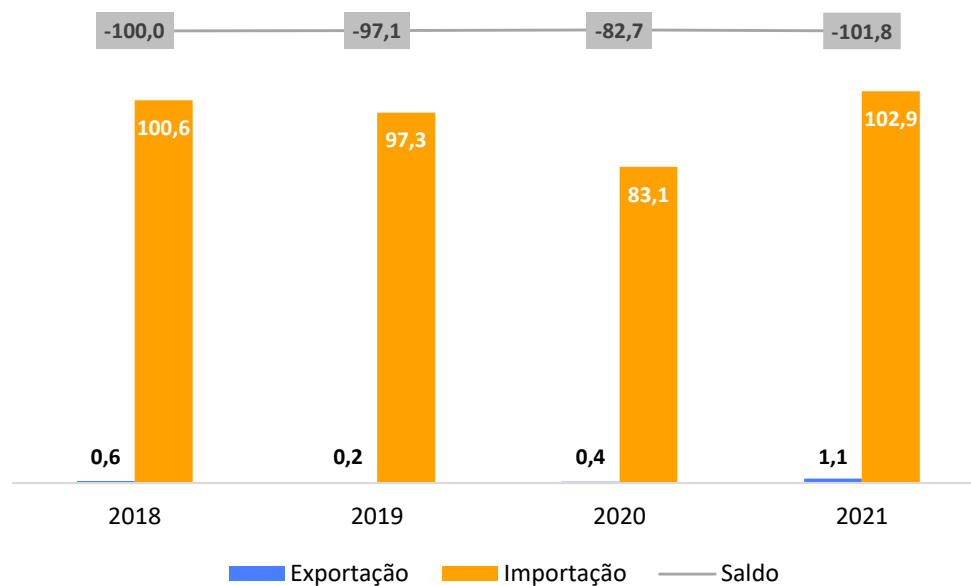
Comércio Exterior

Verticais que definiram a Bolívia como mercado prioritário

Comércio Exterior

Alimentício: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Alimentício – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-59,2%	53,0%	220,3%
Importação	-3,2%	-14,6%	23,9%
Saldo	-2,9%	-14,8%	23,0%

Em **2021**, a vertical 'Alimentício' registrou um saldo negativo de **US\$ 101,8 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **23,9%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 0,3%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 0,01%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 101,8 mi

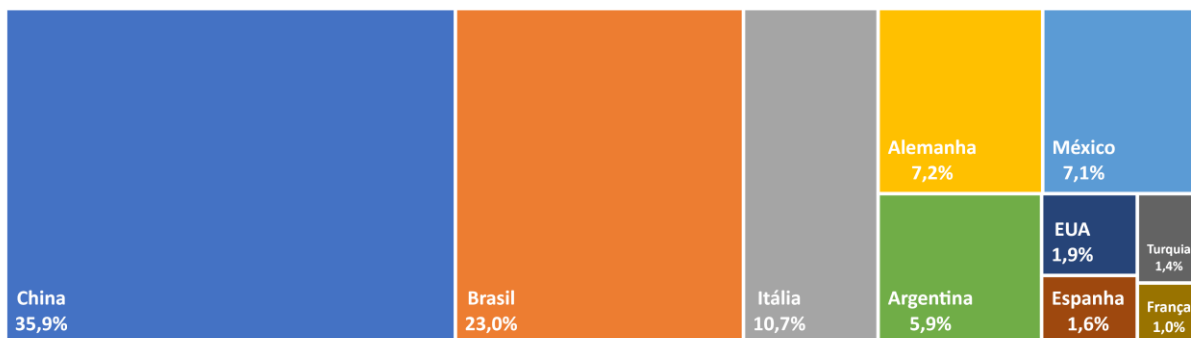
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Alimentício: Principais fornecedores da Bolívia

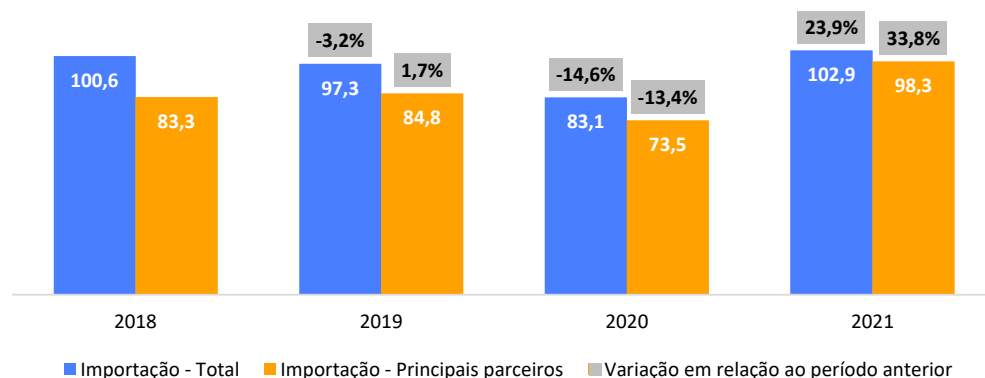
Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Alimentício



As importações da Bolívia de produtos da vertical Alimentício totalizaram **US\$ 102,9 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 98,3 milhões**, ou **95,5%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **33,8%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **137,5%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 36,9 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **23%** do total importado pela Bolívia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 36,9 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 137,5%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 0,8%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Alimentício: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Alimentício, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **80,7% (US\$ 19 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 23,6 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **45% (US\$ 10,6 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Alimentício apresentam um aumento de **20,3%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

80,7%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 23,6 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

+ 20,3%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841850	Outros móveis (arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes), para a conservação e exposição de produtos que incorporem...	2.615.951	3.027.437	6.417.649	7.160.731	4.488.480	19,0%	39,9%
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	534.528	891.276	1.025.189	1.159.124	3.067.212	13,0%	29,4%
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais		63.750	117.600	652.752	3.065.804	13,0%	
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	2.703.848	1.803.905	760.234	2.430.133	1.484.078	6,3%	-3,5%
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	646.731	921.157	841.237	1.282.032	1.316.965	5,6%	25,6%
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	251.046	306.123	230.732	519.803	1.307.673	5,5%	27,5%
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	752.066	1.458.843	2.094.448	2.298.350	1.301.146	5,5%	45,1%
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	529.500	1.186.427	571.493	706.673	1.208.203	5,1%	10,1%
841720	Fornos industriais de padaria, pastelaria ou da indústria de bolachas e biscoitos, não elétricos	929.642	1.044.192	853.967	1.461.039	1.053.225	4,5%	16,3%
841981	Outros aparelhos e dispositivos para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos	696.921	565.097	441.180	547.541	739.871	3,1%	-7,7%
Total Alimentício		12.797.324	16.728.091	17.004.110	22.278.481	23.583.899	100,0%	20,3%

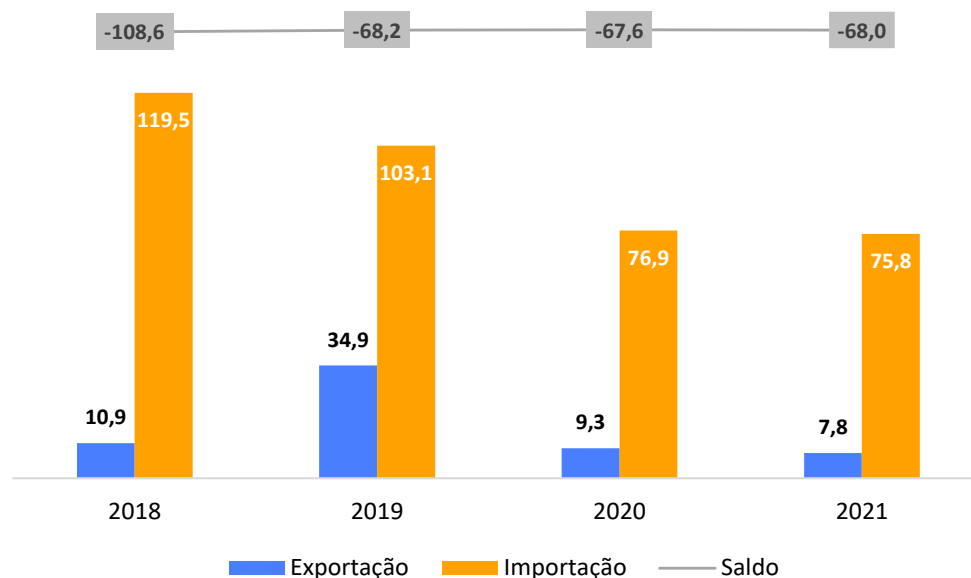
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Mineração: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Mineração – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	221,9%	-73,5%	-16,0%
Importação	-13,7%	-25,5%	-1,4%
Saldo	-37,2%	-0,8%	0,6%

Em **2021**, a vertical 'Mineração' registrou um saldo negativo de **US\$ 68 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

- 10,5%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 14,1%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 68 mi

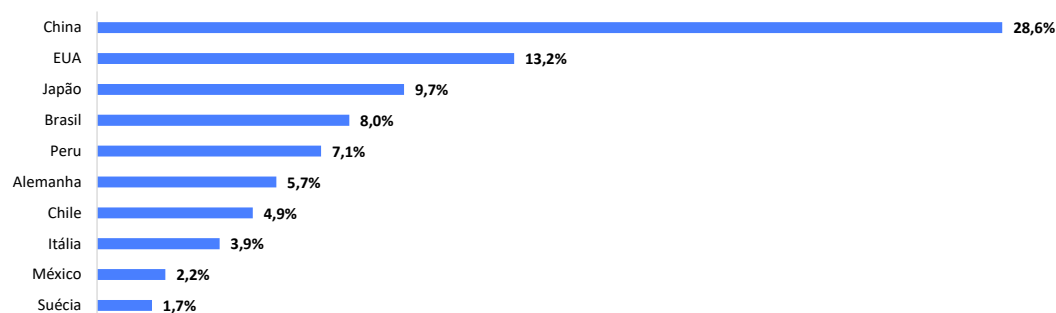
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Mineração : Principais fornecedores da Bolívia

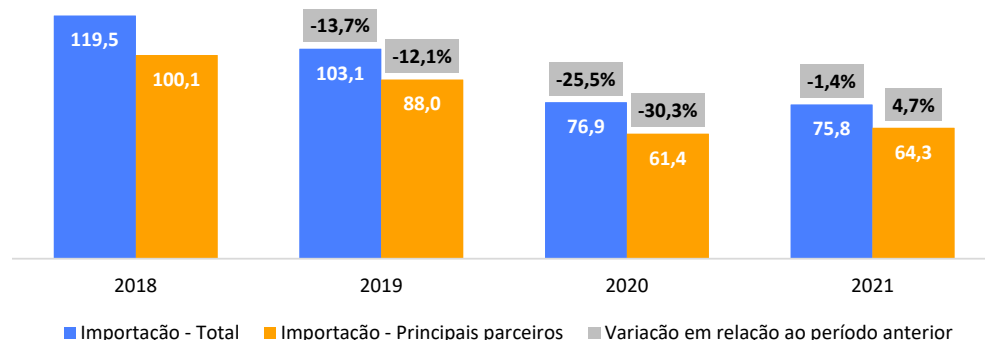
Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Mineração



As importações da Bolívia de produtos da vertical Mineração totalizaram **US\$ 75,8 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 64,3 milhões**, ou **84,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **4,7%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **México** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **637,9%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 1,6 milhão** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **8%** do total importado pela Bolívia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 21,7 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 85,8%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 14,1%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Mineração: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Mineração, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **90,1% (US\$ 8,4 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 9,3 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **57% (US\$ 5,3 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Mineração apresentam uma redução de **10,1%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

90,1%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 9,3 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

- 10,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	1.506.739	1.971.201	1.247.372	2.634.625	1.761.157	18,9%	20,5%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	818.588	926.194	615.426	770.261	1.278.068	13,7%	-2,0%
848210	Rolamentos de esferas	958.605	798.336	553.302	741.408	1.244.321	13,3%	-8,2%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	773.302	1.025.593	562.813	930.184	1.036.735	11,1%	6,4%
848220	Rolamentos de roletes cônicos	707.964	832.627	598.678	938.889	891.179	9,5%	9,9%
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	474.922	583.746	796.206	819.902	819.433	8,8%	20,0%
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	314.278	334.465	210.856	368.794	417.713	4,5%	5,5%
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	107.878	281.748	30.730	93.949	407.182	4,4%	-4,5%
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	438.747	594.338	210.366	440.945	363.776	3,9%	0,2%
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	101.771	155.762	118.519	225.515	191.382	2,1%	30,4%
Total Mineração		11.912.373	10.335.292	5.890.302	8.661.216	9.335.082	100,0%	-10,1%

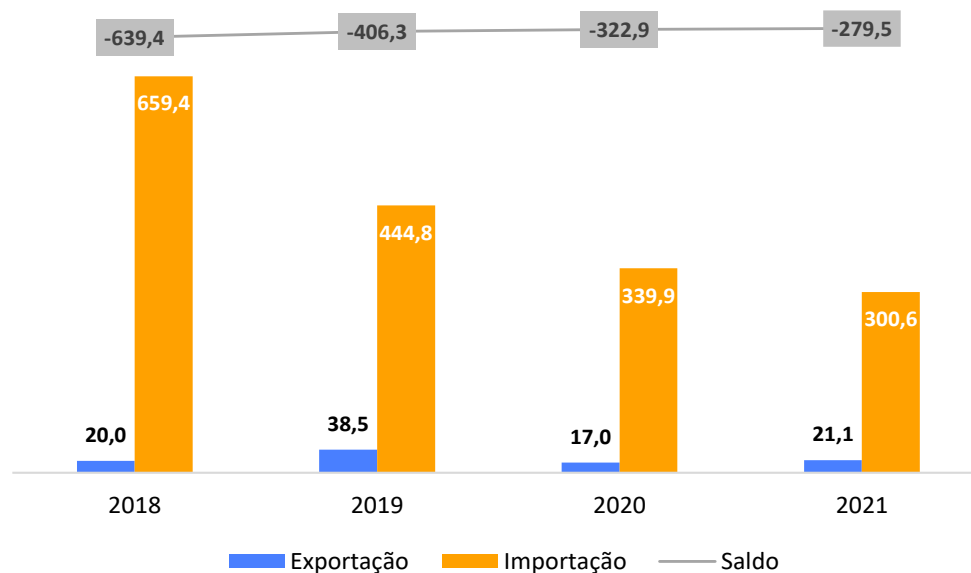
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Óleo e Gás: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Óleo e Gás – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	92,5%	-55,8%	23,9%
Importação	-32,5%	-23,6%	-11,6%
Saldo	-36,5%	-20,5%	-13,4%

Em **2021**, a vertical 'Óleo e Gás' registrou um saldo negativo de **US\$ 279,5 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 1,8%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 23%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 279,5 mi

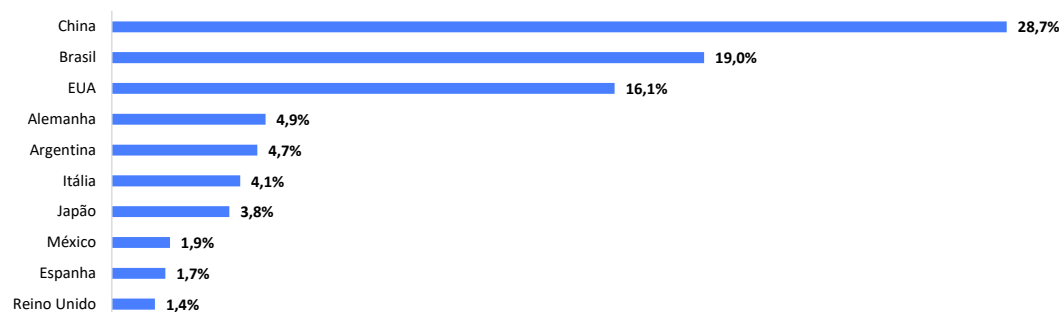
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Óleo e Gás: Principais fornecedores da Bolívia

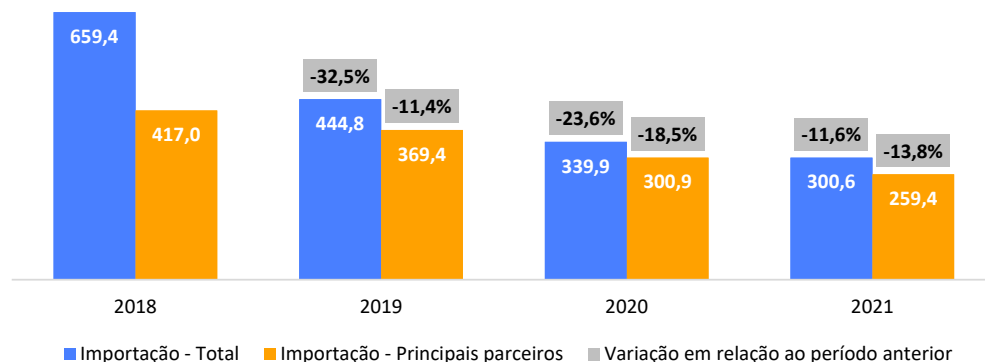
Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Óleo e Gás



As importações da Bolívia de produtos da vertical Óleo e Gás totalizaram **US\$ 300,6 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 259,4 milhões**, ou **86,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi negativo em **13,8%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Reino Unido** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **41,6%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 4,2 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **19%** do total importado pela Bolívia nesta vertical em 2021.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 86,3 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 20,1%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 23%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Óleo e Gás: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Óleo e Gás, verifica-se alta concentração nos vinte produtos de maior volume, evidenciada por representarem **78,4% (US\$ 48,4 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 63,8 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **30,3% (US\$ 16,1 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Óleo e Gás apresentam uma redução de **1,4%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos vinte principais produtos em 2022:

78,4%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 63,8 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

- 1,4%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	3.528.006	4.816.977	2.318.943	2.804.106	11.479.009	19,2%	-7,4%
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	4.237.638	3.202.626	1.085.461	2.383.664	4.604.988	11,0%	-17,5%
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	4.006.902	4.020.826	3.591.991	4.500.164	4.288.429	5,7%	3,9%
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	3.311.793	2.880.138	2.107.769	3.389.782	3.853.682	5,1%	0,8%
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	2.359.059	1.541.529	953.646	2.247.649	3.013.990	4,4%	-1,6%
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	2.071.539	936.107	2.361.693	5.097.702	2.452.211	3,8%	35,0%
841391	Partes de bombas para líquidos	1.919.679	1.772.833	1.692.654	1.695.433	1.936.452	3,7%	-4,1%
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	1.506.739	1.971.201	1.247.372	2.634.625	1.761.157	3,7%	20,5%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	631.431	1.038.378	1.970.375	1.034.338	1.412.500	3,1%	17,9%
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	891.944	606.635	511.705	1.014.895	1.382.100	2,8%	4,4%
841370	Outras bombas centrífugas	3.074.765	1.244.561	1.069.047	847.572	1.325.605	2,1%	-34,9%
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	752.066	1.458.843	2.094.448	2.298.350	1.301.146	2,0%	45,1%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	818.588	926.194	615.426	770.261	1.278.068	1,8%	-2,0%
848210	Rolamentos de esferas	958.605	798.336	553.302	741.408	1.244.321	1,6%	-8,2%
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	432.964	467.053	547.067	818.830	1.240.408	1,6%	23,7%
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	375.336	855.419	459.893	590.167	1.237.973	1,5%	16,3%
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	698.652	1.208.760	517.184	784.476	1.226.124	1,5%	3,9%
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	956.811	772.181	467.025	568.630	1.184.155	1,4%	-15,9%
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	1.892.895	2.298.990	1.044.880	1.927.828	1.142.060	1,2%	0,6%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	773.302	1.025.593	562.813	930.184	1.036.735	1,2%	6,4%
Total Óleo e Gás		59.460.790	48.207.411	40.489.989	57.072.519	63.841.703	100,0%	-1,4%

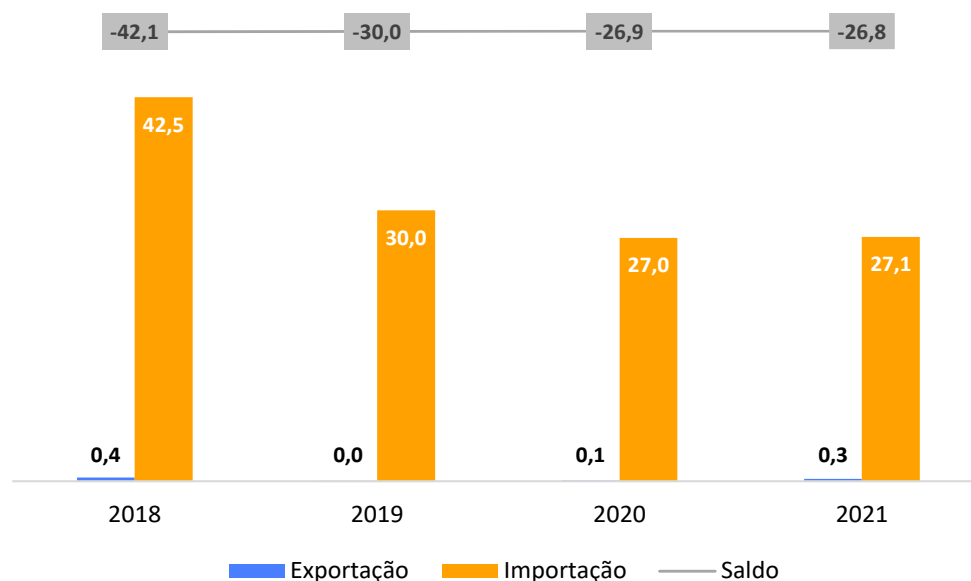
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Plástico: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Plástico – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-90,4%	118,0%	206,4%
Importação	-29,5%	-10,1%	0,4%
Saldo	-28,9%	-10,3%	-0,2%

Em **2021**, a vertical 'Plástico' registrou um saldo negativo de **US\$ 26,8 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **0,4%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

- 0,1%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 0,1%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 26,8 mi

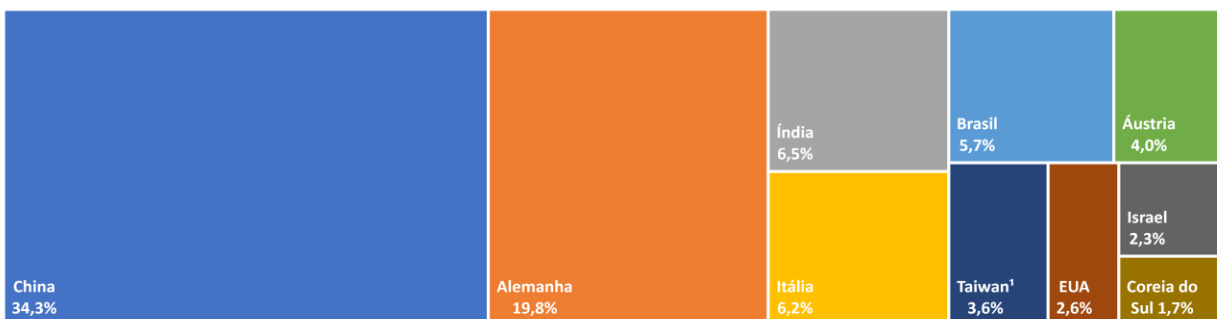
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Plástico: Principais fornecedores da Bolívia

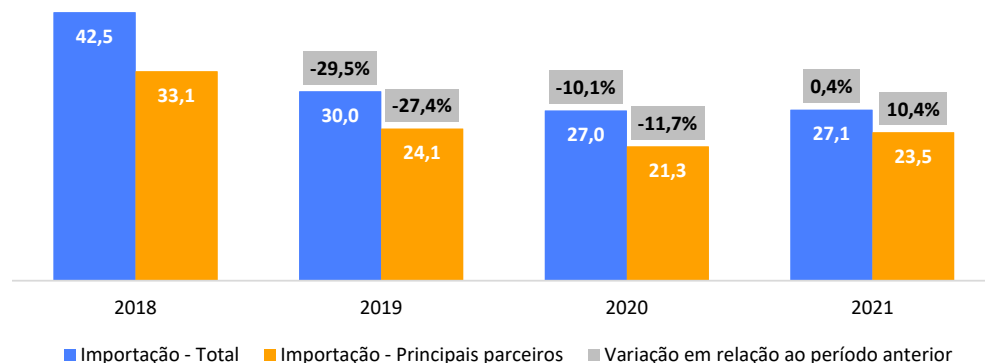
Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Plástico



As importações da Bolívia de produtos da vertical Plástico totalizaram **US\$ 27,1 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 23,5 milhões**, ou **86,7%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **10,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente de **Israel** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento maior que **1000%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 623,8 mil** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **5,7%** do total importado pela Bolívia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 9,3 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 34%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 14%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Plástico: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Plástico, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **85,5% (US\$ 1,4 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 1,6 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **55,6% (US\$ 898,4 mil)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Plástico apresentam uma redução de **20,2%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

85,5%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 1,6 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

- 20,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
844180	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	300.553	145.943	224.429	272.211	328.420	20,3%	-3,2%
844391	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão que operem por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão...	128.329	178.817	163.876	142.876	214.007	13,2%	3,6%
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	350.273	384.833	191.225	154.321	181.727	11,2%	-23,9%
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	57.842	21.420	63.951	109.966	174.246	10,8%	23,9%
844319	Outras máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão	167.171	115.604	69.350	121.315	144.951	9,0%	-10,1%
847720	Extrusoras para borracha ou plástico	8.647	808	12.467		102.850	6,4%	
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	76.968	43.823	40.773	38.122	67.565	4,2%	-20,9%
844240	Partes de máquinas, aparelhos e equipamentos da subposição 8442.30					58.000	3,6%	
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	133.171	77.566	151.190	58.690	55.447	3,4%	-23,9%
847740	Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar	20.785	32.200	14.840	29.635	53.207	3,3%	12,6%
	Total Plástico	3.255.025	1.188.600	1.489.787	1.656.107	1.615.390	100,0%	-20,2%

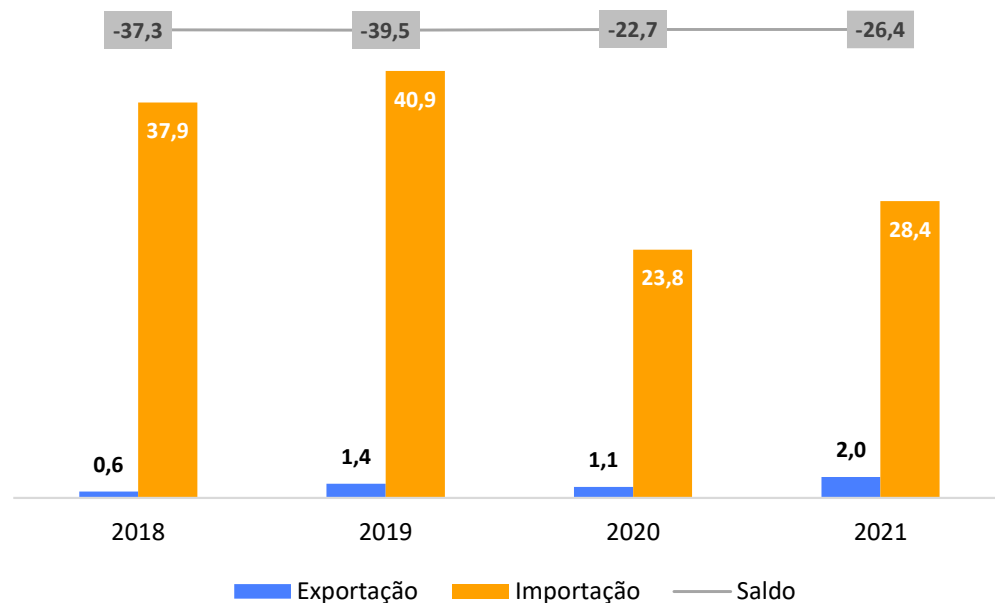
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Saneamento: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Saneamento – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	123,7%	-21,9%	88,1%
Importação	8,0%	-41,9%	19,5%
Saldo	6,1%	-42,6%	16,3%

Em **2021**, a vertical 'Saneamento' registrou um saldo negativo de **US\$ 26,4 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **19,5%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 0,5%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 0,1%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 26,4 mi

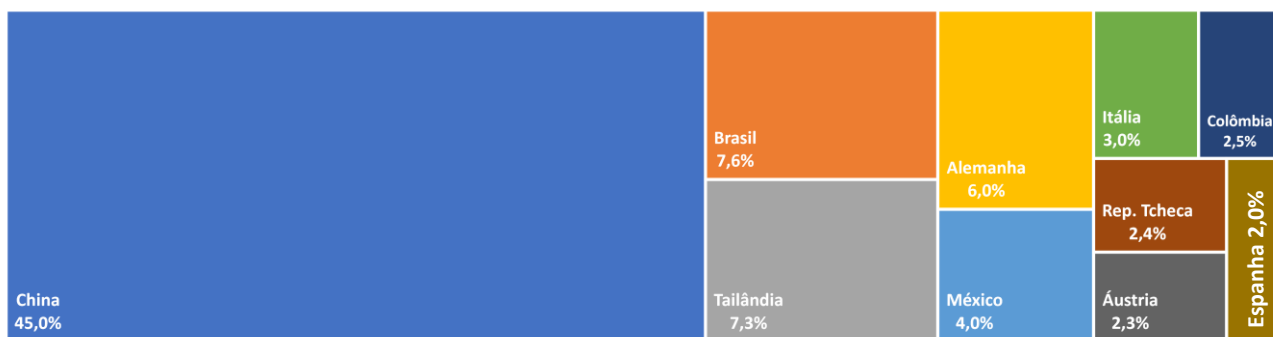
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

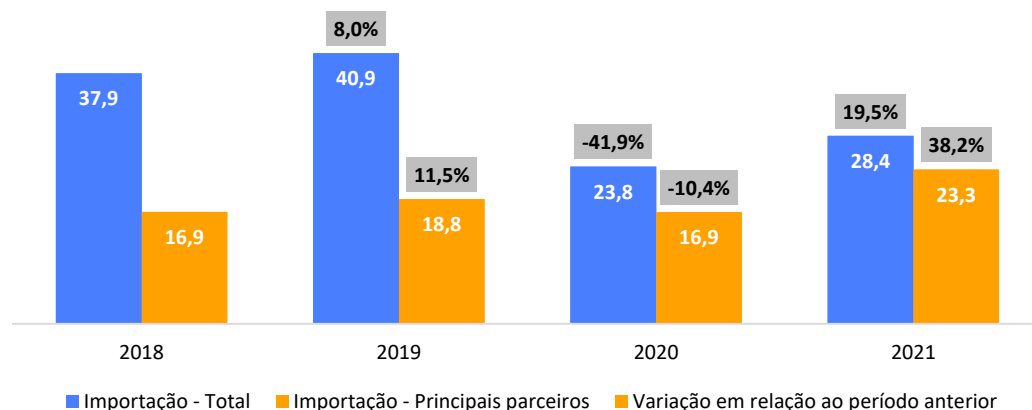
Saneamento: Principais fornecedores da Bolívia

Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Saneamento



As importações da Bolívia de produtos da vertical Saneamento totalizaram **US\$ 28,4 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 23,3 milhões**, ou **82,1%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **38,2%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Alemanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento maior que **1.000%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 1,7 milhão** em 2021. Além disso, o Brasil teve a segunda maior participação do total importado pela Bolívia nesta vertical, de **7,6%**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado dos dez principais parceiros do país em 2021:

US\$ 23,3 mi

Participação dos dez principais parceiros do país em 2021 :

82,1%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 9,1%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Saneamento: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Saneamento, verifica-se que os sete produtos da vertical, representam a totalidade da exportação brasileira na vertical analisada (**US\$ 6,5 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **74,8% (US\$ 4,9 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Saneamento apresentam uma elevação de **4,3%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos sete principais produtos em 2022:

100%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 6,5 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

+ 4,3%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	1.466.935	1.440.719	1.045.141	2.101.214	2.357.170	35,9%	12,7%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	631.431	1.038.378	1.970.375	1.034.338	1.412.500	21,5%	17,9%
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	1.892.895	2.298.990	1.044.880	1.927.828	1.142.060	17,4%	0,6%
841459	Outros ventiladores	962.305	1.127.637	446.831	983.627	1.068.192	16,3%	0,7%
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	357.973	333.439	368.044	244.980	300.427	4,6%	-11,9%
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	553.384	219.454	292.586	332.960	254.732	3,9%	-15,6%
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	43.841	64.321	99.656	81.567	34.570	0,5%	23,0%
Total Saneamento		5.908.764	6.522.938	5.267.513	6.706.514	6.569.651	100,0%	4,3%

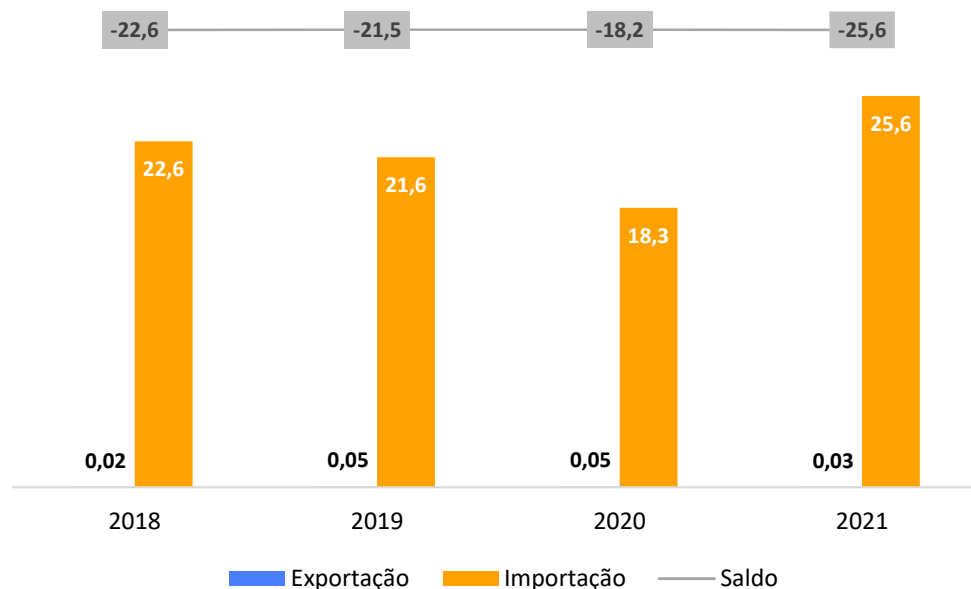
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Têxteis: Balança Comercial da Bolívia

Balança comercial da vertical Têxteis – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	180,2%	7,6%	-50,3%
Importação	-4,6%	-15,3%	40,0%
Saldo	-4,7%	-15,4%	40,2%

Em **2021**, a vertical 'Têxteis' registrou um saldo negativo de **US\$ 25,6 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a forte necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **40,0%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 14,4%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 4,2%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 25,6 mi

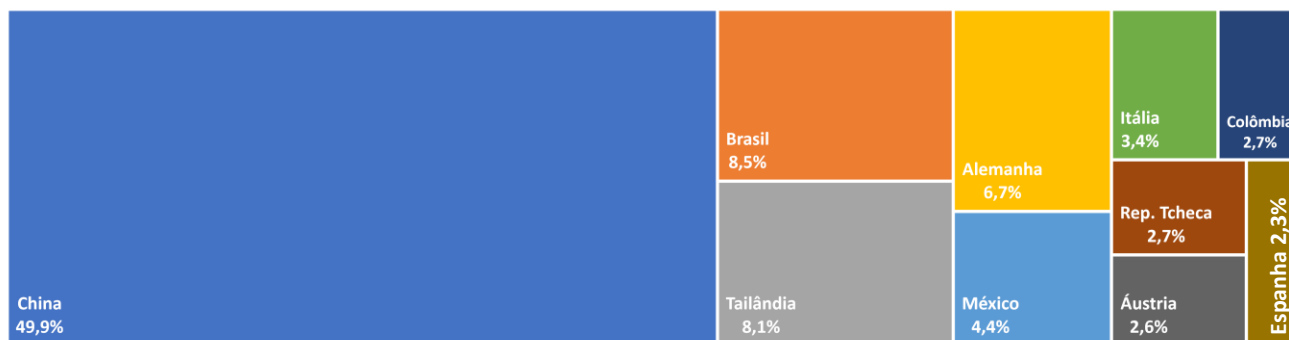
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Têxteis: Principais fornecedores da Bolívia

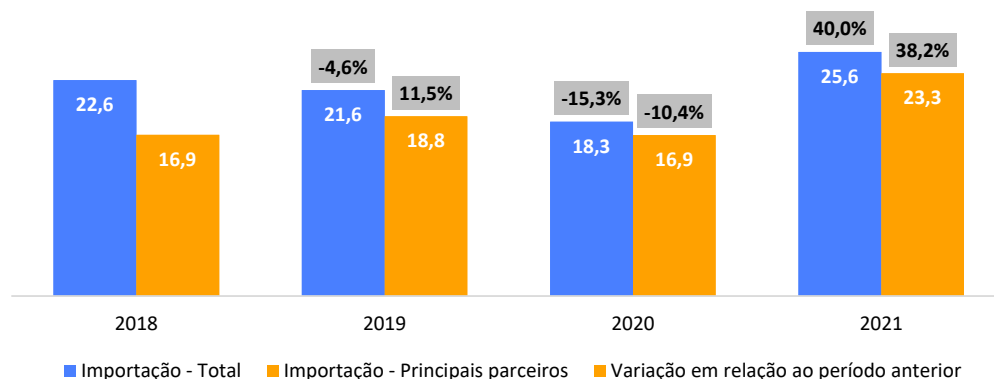
Importação boliviana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Têxteis



As importações da Bolívia de produtos da vertical Têxteis totalizaram **US\$ 25,6 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 23,3 milhões**, ou **91,2%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **38,2%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Alemanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento maior que **1.000%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 1,7 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **8,5%** do total importado pela Bolívia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 12,8 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

+ 8,1%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 4,2%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Têxteis: Principais SH6 exportados do Brasil à Bolívia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Bolívia da vertical Têxteis, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **98,5% (US\$ 2,23 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 4,3 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada no primeiro produto. Isso porque, sozinho, ele representa **82,3% (US\$ 1,8 milhão)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Têxteis apresentam um aumento de **28,2%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos sete principais produtos em 2022:

98,5%

Exportações Brasileiras para a Bolívia em 2022:

US\$ 4,3 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a Bolívia entre 2018 e 2021:

+ 28,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	933.273	1.076.185	986.563	1.958.476	1.863.740	82,3%	28,0%
842112	Secadores de roupa, centrífugos	52.723	12.085	10.006	36.441	82.607	3,6%	-11,6%
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	34.672	28.130	28.167	50.969	77.990	3,4%	13,7%
845130	Máquinas e prensas para passar roupa, incluídas as fixadoras	42.900	79.673	18.463		44.185	2,0%	
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	59.690	49.542	42.620	38.809	39.900	1,8%	-13,4%
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	4.805	2.432	4.427		35.374	1,6%	
844790	Outras máquinas para fabricar guipuradas, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes; máquinas para inserir tufo	43.816	80.304			29.927	1,3%	
845230	Agulhas para máquinas de costura	15.618	6.666	19.786	11.070	23.953	1,1%	-10,8%
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	13.173	9.780	21.127	11.105	19.756	0,9%	-5,5%
845290	Outras partes de máquinas de costura	18.842	8.227	8.525	41.213	12.157	0,5%	29,8%
	Total Têxteis	1.266.837	1.716.221	2.002.962	2.668.108	4.351.797	100,0%	28,2%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Oportunidades

Classificação dos Produtos com Oportunidades

- **ABERTURA:** são produtos que apresentam uma demanda constante no mercado-alvo. Todavia, o Brasil, praticamente, não exporta esse produto para o mercado analisado, mas se configura com um padrão de competitividade elevado no mercado internacional.
- **MANUTENÇÃO:** são produtos que apresentam uma demanda crescente e as exportações brasileiras encontram-se em uma posição confortável em termos de ganho de mercado.
- **FORTALECIMENTO:** são produtos que oferecem um comportamento da demanda consistente, sendo que o Brasil já apresenta um bom posicionamento no mercado e há espaço para melhorar esse posicionamento.
- **RISCO:** são produtos que se caracterizam por um comportamento de demanda crescente, mas as exportações brasileiras estão continuamente perdendo densidade no mercado-alvo.

Oportunidades de Abertura - *Alimentício*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Bolívia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Alimentício Importado pela Bolívia
					País	Market Share (%)	
841581	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico	6.270.905	5,9	-	China	92,6	52,8
841583	Outros aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração	1.792.762	6,1	-	China	49,3	15,1
843820	Máquinas e aparelhos para as indústrias de confeitaria e de cacau ou chocolate	939.952	20,0	-	Itália	49,2	7,9
843840	Máquinas e aparelhos para a indústria cervejaria	309.017	28,5	-	China	88,2	2,6
843420	Máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios	291.965	15,7	37,63	Turquia	40,7	2,5
842111	Desnatadeiras centrífugas	143.362	149,3	11,02	Alemanha	40,0	1,2

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Alimentício*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais	11.764	326,1	206,8	5,5	China	62,7	Fortalecimento
843830	Máquinas e aparelhos para a indústria de açúcar	9.606	504,0	32,3	1,1	China	98,8	Fortalecimento
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	6.773	-29,3	7,7	8,7	Alemanha	52,7	Fortalecimento
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	4.487	11,2	8,8	15,0	Itália	55,5	Fortalecimento
842290	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8422	4.070	-16,4	7,1	12,8	Argentina	18,4	Fortalecimento
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	3.906	-12,9	3,1	19,7	China	27,4	Fortalecimento

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Alimentício*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842220	Máquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes	2.245	98,0	57,5	7,0	Argentina	68,0	Fortalecimento
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	935	-28,9	-2,0	17,0	China	29,1	Fortalecimento
843510	Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	60	-38,6	-21,1	36,5	China	38,7	Manutenção
843590	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	57	-39,6	176,1	11,5	Espanha	59,6	Fortalecimento

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Mineração*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	11.475	-16,4	11,9	5,4	Chile	26,3	Fortalecimento
848210	Rolamentos de esferas	9.941	6,3	-10,3	4,8	Japão	33,1	Risco
843143	Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49	7.872	-19,9	-75,7	0,1	EUA	33,4	Risco
848340 ¹	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	6.071	11,0	-6,5	19,6	China	18,5	Risco
848220	Rolamentos de roletes cônicos	5.328	5,3	13,6	9,3	Japão	35,3	Manutenção
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	4.968	1,7	-21,8	2,0	China	67,9	Risco
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	4.868	2,5	6,2	18,7	China	18,7	Manutenção
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	4.509	-16,0	-22,2	3,2	China	66,7	Risco
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	2.731	-5,9	8,3	19,0	China	23,4	Manutenção
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	2.318	-2,4	-28,8	0,6	China	43,9	Risco
848310 ¹	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	1.982	-10,7	-0,9	38,5	China	14,0	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Mineração*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843049	Outras máquinas de sondagem ou perfuração	1.895	-53,3	-59,8	1,8	Colômbia	38,3	Risco
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	1.600	-2,9	4,2	15,7	EUA	18,4	Manutenção
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	1.525	15,2	35,1	15,3	Dinamarca	32,1	Manutenção
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	934	-0,3	6,2	9,6	China	19,8	Manutenção
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	854	-2,6	-29,9	0,9	Japão	23,8	Risco
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	739	-8,1	10,9	8,0	Japão	25,2	Manutenção
846691	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8464	369	15,8	43,1	11,4	China	41,9	Manutenção
848240	Rolamentos de agulhas	309	2,6	-5,5	13,9	Alemanha	22,8	Risco
847439	Outras máquinas e aparelhos para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas	189	-60,0	-59,9	16,4	China	37,2	Manutenção
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	109	-3,7	-17,2	7,2	Estônia	42,7	Risco
843039	Outras máquinas para perfuração de túneis e galerias	40	57,2	151,1	15,0	China	58,1	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura – Óleo e Gás

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Bolívia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Óleo e Gás Importado pela Bolívia
					País	Market Share (%)	
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	19.838,2	219,8	0,14	China	97,9	36,7
902750	Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)	3.048,4	19,5	-	EUA	45,6	5,6
850220	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)	2.897,6	-15,9	1,85	China	82,4	5,4
902730	Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)	2.351,3	4,5	1,14	China	20,4	4,3
730619	Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos	1.534,1	40,3	0,12	China	99,9	2,8
902720	Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese	876,7	-12,9	-	Alemanha	64,0	1,6

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	26.388	-9,8	2,7	16,3	China	30,0	Manutenção
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	15.857	-14,8	-22,6	12,9	China	42,6	Risco
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	14.827	-18,6	-0,7	22,3	EUA	37,1	Manutenção
841370	Outras bombas centrífugas	14.043	-9,1	-47,7	6,8	China	27,4	Risco
848210	Rolamentos de esferas	9.941	6,3	-10,3	4,8	Japão	33,1	Risco
841391	Partes de bombas para líquidos	9.323	-2,4	-5,3	15,7	EUA	17,8	Risco
902780	Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição)	5.492	3,4	4,1	2,1	China	23,7	Fortalecimento

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	5.484	-17,8	22,4	17,3	China	20,6	Manutenção
848220	Rolamentos de roletes cônicos	5.328	5,3	13,6	9,3	Japão	35,3	Fortalecimento
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	4.868	2,5	6,2	18,7	China	18,7	Manutenção
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	3.957	-12,8	27,1	18,9	EUA	23,3	Manutenção
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	3.594	-0,5	0,9	8,4	China	33,5	Fortalecimento
841940	Aparelhos de destilação ou de retificação	3.277	75,3	-71,4	4,0	China	93,7	Risco
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	3.050	-33,3	-38,1	39,0	Argentina	41,7	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	3.009	-29,0	-23,4	7,2	Peru	22,3	Risco
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	2.921	10,8	26,9	15,0	EUA	58,9	Manutenção
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	2.819	-6,2	-9,3	8,1	EUA	27,4	Risco
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	2.787	-8,0	-53,2	0,9	Bélgica	31,0	Risco
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	2.731	-5,9	8,3	19,0	China	23,4	Manutenção
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	2.715	-12,8	4,2	6,9	França	19,9	Fortalecimento
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	2.504	23,2	-20,0	25,4	Reino Unido	26,6	Risco

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848110	Válvulas redutoras de pressão	2.420	-27,1	-12,5	7,2	China	33,1	Fortalecimento
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	2.318	-2,4	-28,8	0,6	China	43,9	Risco
843049	Outras máquinas de sondagem ou perfuração	1.895	-53,3	-59,8	1,8	Colômbia	38,3	Risco
842119	Outros centrifugadores	1.788	24,3	-16,3	24,2	Alemanha	28,5	Risco
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	1.687	-28,5	42,9	4,5	Argentina	54,6	Fortalecimento
841780	Outros fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	1.629	-69,4	-38,6	8,6	China	49,0	Fortalecimento
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	1.600	-2,9	4,2	15,7	EUA	18,4	Manutenção
848410	Juntas metaloplásticas	1.587	5,5	2,5	5,0	EUA	26,6	Fortalecimento
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	1.525	15,2	35,1	15,3	Dinamarca	32,1	Manutenção
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	1.481	0,3	29,7	15,3	China	38,9	Manutenção
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	1.386	-20,0	-6,7	14,5	China	22,1	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	1.170	-18,4	39,9	9,6	EUA	22,1	Fortalecimento
902680	Outros instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	1.155	-3,6	31,8	2,5	EUA	40,6	Fortalecimento
842542	Outros macacos hidráulicos	1.155	1,0	6,6	7,5	China	85,9	Fortalecimento
848420	Juntas de vedação, mecânicas	1.091	-10,6	27,7	12,3	Argentina	23,5	Fortalecimento
848130	Válvulas de retenção	1.090	-13,5	35,6	14,3	China	24,4	Manutenção
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	935	-28,9	-2,0	17,0	China	29,1	Manutenção
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	934	-0,3	6,2	9,6	China	19,8	Fortalecimento
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	854	-2,6	-29,9	0,9	Japão	23,8	Risco
903210	Termostatos automáticos	766	9,7	6,3	2,4	China	19,0	Fortalecimento
841229	Outros motores hidráulicos	762	-8,4	-5,3	6,1	Canadá	36,4	Fortalecimento
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	739	-8,1	10,9	8,0	Japão	25,2	Fortalecimento
842511	Talhas, cadernais e moitões, de motor elétrico	714	12,9	-74,1	0,2	Espanha	50,4	Risco

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
730423	Outros tubos de perfuração, sem costura, de ferro ou aço, para extração de petróleo e gás	698	-35,9	-18,8	4,8	China	77,5	Fortalecimento
841410	Bombas de vácuo	619	-2,7	4,0	9,9	EUA	29,5	Fortalecimento
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	572	-4,9	-1,0	4,9	China	44,3	Fortalecimento
830710	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	525	-6,6	-39,9	3,6	EUA	34,5	Risco
841960	Aparelhos e dispositivos para liquêfação do ar ou de outros gases	452	103,7	-27,4	0,5	Índia	81,0	Risco
842519	Outras talhas, cadernais e moitões	399	-10,9	-18,0	9,5	China	42,5	Risco
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	396	9,7	-0,9	8,0	China	36,1	Risco
848240	Rolamentos de agulhas	309	2,6	-5,5	13,9	Alemanha	22,8	Risco
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	302	-5,8	362,0	2,3	Argentina	39,5	Fortalecimento

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
730411	Tubos sem costura, de aços inoxidáveis, para oleodutos e gasodutos	281	19,8	-57,8	0,0	China	80,1	Risco
841239	Outros motores pneumáticos	253	-2,6	-56,8	0,1	Itália	68,2	Risco
902511	Termômetros e pirômetros, de líquido, de leitura direta, não combinados com outros instrumentos	220	-6,3	-12,7	1,9	China	67,9	Risco
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	186	7,0	8,1	9,0	China	20,3	Fortalecimento
850133	Motores e geradores, elétricos, de corrente contínua, de potência > 75 kW e <= 375 kW	181	-1,8	306,8	17,5	Índia	53,9	Manutenção
842531	Outros guinchos; cabrestantes, de motor elétrico	119	-32,8	-23,9	6,7	Itália	53,8	Risco
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	113	-40,9	289,4	29,5	China	36,5	Manutenção
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	109	-3,7	-17,2	7,2	Estônia	42,7	Risco
842539	Outros guinchos e cabrestantes	93	-56,5	40,7	27,1	China	29,2	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura – *Plástico*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Bolívia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Plástico Importado pela Bolívia
					País	Market Share (%)	
847290	Outras máquinas e aparelhos de escritório, máquinas para uso bancário e semelhantes	6.412	17,0	0,08	Alemanha	43,0	53,4
847710	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção	1.509	-9,9	-	China	55,7	12,6
847730	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação	950	3,4	40,89	China	46,9	7,9
844313	Outras máquinas e aparelhos de impressão, por offset	868	-13,0	-	Israel	70,5	7,2
844140	Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão	551	-16,6	-	China	98,6	4,6
844230	Máquinas, aparelhos e equipamentos para preparação ou fabricação de clichês, blocos, cilindros e outros elementos de impressão	405	-15,5	1,55	Alemanha	51,8	3,4
847759	Outras máquinas e aparelhos para moldar ou dar forma a borrachas ou plásticos	303	-4,7	0,31	China	77,1	2,5

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Plástico*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	3.926	14,3	-22,7	3,84	China	55,5	Risco
844316	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	2.023	-8,1	-42,0	11,05	Itália	42,5	Risco
844339	Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras	1.955	-12,7	101,7	0,11	China	50,6	Fortalecimento
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	1.923	-11,1	25,0	6,82	China	21,5	Fortalecimento
847740	Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar	1.848	3,9	12,9	1,65	Alemanha	72,8	Fortalecimento
847720	Extrusoras para borracha ou plástico	1.092	-47,4	-82,1	0,06	China	90,0	Risco
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	664,5	-14,9	-31,1	6,41	Itália	33,1	Risco
844391	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão que operem por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da posição 8442	545,5	-18,6	-3,2	21,00	EUA	27,5	Manutenção
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	495,9	-11,3	-21,0	8,26	China	68,2	Risco
844180 ¹	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	494,9	-45,0	-3,7	61,87	China	34,7	Manutenção
844120 ¹	Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes	86,6	-73,1	18824,1	89,15	China	10,6	Manutenção
844010	Máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação	19,3	-78,6	-28,2	5,00	China	52,6	Fortalecimento

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Saneamento*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	8.016	8,5	1,7	21,3	EUA	28,7	Manutenção
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	5.484	-17,8	22,4	17,3	China	20,6	Fortalecimento
842129 ¹	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	5.226	-22,5	42,1	47,6	EUA	15,4	Manutenção
841459 ¹	Outros ventiladores	3.633	-7,5	-6,8	31,8	China	26,6	Manutenção
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	3.009	-29,0	-23,4	7,2	Peru	22,3	Risco
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	2.654	0,1	-4,6	14,3	China	55,1	Risco
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	402,8	0,8	17,6	26,1	Alemanha	27,5	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura - *Têxtil*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Bolívia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Têxtil Importado pela Bolívia
					País	Market Share (%)	
844520	Máquinas para fiação de matérias têxteis	907,4	118,8	-	Alemanha	100,0	15,1
844621	Teares para tecidos de largura > 30 cm, de lançadeiras a motor	810,2	37,0	-	Áustria	72,0	13,5
844720	Teares retilíneos para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)	791,0	16,2	-	China	64,6	13,2
844540	Máquinas de bobinar ou de dobar, matérias têxteis	483,8	95,9	-	Alemanha	89,3	8,1
845221	Outras máquinas de costura, unidades automáticas	454,3	26,1	0,24	China	86,7	7,6
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	424,3	8,0	-	China	92,5	7,1
844839	Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos da posição 8445	236,8	-0,2	2,37	Itália	48,5	3,9
844711	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro <= 165 mm	138,3	36,7	-	China	70,2	2,3
844519	Outras máquinas para preparação de matérias têxteis	131,9	87,6	3,63	Itália	43,6	2,2

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Têxtil*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Bolívia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Bolívia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	14.185	11,3	26,6	13,6	China	47,2	Manutenção
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	3.080	-5,8	10,7	1,8	China	87,1	Fortalecimento
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	844,4	-20,4	191,1	2,4	República Tcheca	58,9	Fortalecimento
845290	Outras partes de máquinas de costura	726,4	4,3	-23,6	1,6	China	79,1	Risco
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	188,9	6,7	2,7	7,6	China	65,5	Fortalecimento
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	169,3	18,1	6,6	2,1	China	40,3	Fortalecimento
844900	Máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos, inclusive chapéus de feltro; formas para chapéus e artefatos de uso semelhantes	129,2	65,8	105,2	17,7	China	68,3	Manutenção
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	125,0	-12,6	-10,0	32,7	China	63,6	Manutenção
842112	Secadores de roupa, centrífugos	71,1	-4,9	-21,6	33,0	México	49,9	Risco
845230	Agulhas para máquinas de costura	37,5	-26,5	-17,9	29,4	China	38,9	Manutenção
844833	Fusos e suas aletas, anéis e cursores, para máquinas da posição 8445	15,9	-35,0	-33,3	35,9	Alemanha	45,6	Manutenção
844842 ¹	Pentes, liços e quadros de liços, de teares para tecidos	6,0	-27,3	167,3	94,1	Suíça	3,0	Manutenção

*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

¹Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

Leis e Regulações

Análise nos SH6 identificados como Oportunidades

Leis e regulações - Alimentício

Perfil tarifário dos produtos

“Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico” e “Outros aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração”
(SH 841581) e (SH 841583)

Tarifa aplicada:	0% - 15% (SH 841581) 0% - 15% (SH 841583)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 841581); 2 subcategorias (SH 841583)

Atualmente há 5 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Proibições por razões SPS:

- Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

Requisito de certificação:

- ¹ Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:

- ² Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

¹ Essa medida se repete, igualmente, duas vezes no Macmap.

² Essa medida se repete, igualmente, duas vezes no Macmap.

Leis e regulações - Alimentício

Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas e aparelhos para as indústrias de confeitaria e de cacau ou chocolate”, “Máquinas e aparelhos para a indústria cervejeira”,
"Máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios" e "Desnatadeiras centrífugas"
(SH 843820), (SH 843840), (SH 843420) e (SH 842111)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 843820) 0% (SH 843840)	0% (SH 843420) 0% (SH 842111)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 843820); 1 subcategoria (SH 843840); 1 subcategoria (SH 843320); 1 subcategoria (SH 842111)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos
“Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos”
(SH 730619)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 730619)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730619)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos
“Geradores de corrente alternada, de potência ≤ 75 kVA”
(SH 850161)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 850161)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 850161)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos
“Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)”
(SH 850220)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 850220)
------------------	---------------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 850220)
---	-----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos

"Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese", "Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)" e "Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)" (SH 902720), (SH 902730) e (SH 902750)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902720) 0% (SH 902730) 0% (SH 902750)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 902720); 1 subcategoria (SH 902730); 1 subcategoria (SH 902750)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Proibições por razões SPS:

- Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

Requisito de certificação:

- ¹ Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:

- ² Legislação - Decreto Supremo nº 25.870 de 11/08/2000 e suas modificações: Proibição de importação (art. 117). Proibição de mercadoria usada (art. 117). Autorização por razões SPS e OTC (art. 118) (Válido desde Agosto/2000).

¹ Essa medida se repete, igualmente, duas vezes no Macmap.

² Essa medida se repete, igualmente, duas vezes no Macmap.

Leis e regulações - Plástico

Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos de escritório, máquinas para uso bancário e semelhantes”, “Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção”, "Outras máquinas e aparelhos para moldar ou dar forma a borrachas ou plásticos" e "Outras máquinas e aparelhos de impressão, por offset"

(SH 847290), (SH 847710), (SH 847759) e (SH 844313)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 847290) 0% (SH 847710)	0% (SH 847759) 0% (SH 844313)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	7 subcategorias (SH 847290); 1 subcategoria (SH 847710); 2 subcategorias (SH 847759); 1 subcategoria (SH 844313)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Plástico

Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão", "Máquinas, aparelhos e equipamentos para preparação ou fabricação de clichês, blocos, cilindros e outros elementos de impressão" e "Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação" (SH 844140), (SH 844230) e (SH 847730)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844140) 0% - 5% (SH 844230)	0% (SH 847730)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844140); 3 subcategorias (SH 844230); 1 subcategoria (SH 847730)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Têxtil

Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas para fiação de matérias têxteis", "Máquinas de bobinar ou de dobar, matérias têxteis", "Outras máquinas para preparação de matérias têxteis" e "Teares para tecidos de largura > 30 cm, de lançadeiras a motor"
(SH 844520), (SH 844540), (SH 844519) e (SH 844621)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844520) 0% (SH 844540)	0% (SH 844519) 0% (SH 844621)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844520); 1 subcategoria (SH 844520); 2 subcategorias (SH 844519); 1 subcategoria (SH 844621)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Têxtil

Perfil tarifário dos produtos

"Teares retilíneos para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)", "Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro ≤ 165 mm", "Outras máquinas de costura, unidades automáticas" e "Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos"

(SH 844720), (SH 844711), (SH 845221) e (SH 845150)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844720) 0% (SH 844711)	0% (SH 845221) 0% (SH 845150)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 844720); 1 subcategoria (SH 844711); 1 subcategoria (SH 845221); 1 subcategoria (SH 845150)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Têxtil

Perfil tarifário dos produtos
"Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos da posição 8445"
(SH 844839)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 844839)
------------------	---------------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844839)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Regulações – Acesso (MacMap)

EXEMPLO

- **1º passo:** Acessar o link <https://m.macmap.org/>
- **2º passo:** Selecionar o país exportador no campo “Exporting Country” e o país importador no campo “Destination Country”
- **3º passo:** Selecionar o SH6 do produto desejado no campo “Product”
- **4º passo:** Clicar no botão “Search”

Market Access Conditions

Identify customs tariffs, tariff rate quotas, trade remedies, regulatory requirements and preferential regimes applicable to your product.

EXPORTING COUNTRY: Select country

DESTINATION COUNTRY: Select country

PRODUCT: Search product by HS6 code or name

HS6 NATIONAL TARIFF LINE CODE

SEARCH

Advanced product search

Market Access Conditions

Identify customs tariffs, tariff rate quotas, trade remedies, regulatory requirements and preferential regimes applicable to your product.

EXPORTING COUNTRY: Brazil

DESTINATION COUNTRY: United States of America

PRODUCT: 903210 - Automatic regulating or controllin...

HS6 NATIONAL TARIFF LINE CODE

SEARCH

Advanced product search

Regulações – Acesso (MacMap)

EXEMPLO

- As regulamentações aplicadas ao produto buscado encontram-se no final da página, na seção “Regulatory requirements”
- Para acessar os detalhes de uma regulação, basta clicar na seta a direita

Regulatory requirements ⓘ

NTM YEAR ⓘ
2018

Import requirements applied to this product	Total measures 16 ^
B190 - Import authorization/licensing related to TBT n.e.s. ⓘ	1 ▲
Import authorization/licensing related to TBT n.e.s. 🔗 <i>Legislation title</i> : Title 21 - Food and Drugs; PART 807-ESTABLISHMENT REGISTRATION AND DEVICE LISTING FOR MANUFACTURERS AND INITIAL IMPORTERS OF DEVICES 📄 <i>Legislation summary</i> : When a premarket notification submission is required, (a) Except as provided in paragraph (b) of this section, each person who is required to register his establishment pursuant to 🏢 <i>Implementation authority</i> : Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services 🕒 <i>Validity</i> : from 08.2012 🌐 <i>Other countries affected</i> : World ... 🔗 <i>Link</i> 💬 <i>Additional comments</i> : Class II Medical devices (with exceptions noted in... -	
B310 - Labelling requirements ⓘ	1 ▼
B320 - Marking requirements ⓘ	1 ▼
B330 - Packaging requirements ⓘ	1 ▼
B410 - TBT regulations on production processes ⓘ	1 ▼
B420 - TBT regulations on transport and storage ⓘ	1 ▼
B700 - Product quality, safety or performance requirement ⓘ	3 ▼
B820 - Testing requirement ⓘ	1 ▼
B830 - Certification requirement ⓘ	2 ▼
B840 - Inspection requirement ⓘ	1 ▼
B890 - Conformity assessment related to TBT, n.e.s. ⓘ	1 ▼
C900 - Other formalities, n.e.s. ⓘ	1 ▼
E100 - Non-automatic import-licensing procedures other than authorizations covered under SPS and TBT chapters ⓘ	1 ▼

Regulações – Acesso (GlobalTradeHelpDesk)

EXEMPLO

- O GlobalTradeHelpDesk é uma fonte complementar de consulta de informações
- **1º passo:** Acessar o link <https://globaltrahelpdesk.org/pt>
- **2º passo:** Selecionar o país exportador no campo “De” e o país importador no campo “Para qual mercado?”
- **3º passo:** Selecionar o SH6 do produto desejado no campo “Que produto?”
- **4º passo:** Clicar no botão “IR”

Comece a explorar oportunidades para

Importando para? Empresa exportadora ✓ De? Digite ou seleccione... Que produto? O seu produto poderia ser... Para qual mercado? IR

Veja um exemplo para começar →

Importando para? Empresa exportadora ✓ De? Brasil Que produto? 903210 – Instrumentos e aparelhos para... Para qual mercado? Estados Unidos da A... IR CANCELAR

Regulações – Acesso (GlobalTradeHelpDesk)

EXEMPLO

Conheça as tarifas de importação de Estados Unidos da América

Tarifas são obrigações que o mercado de destino cobra sobre produtos importados.

- A tarifa relacionada a este produto aparece na seção “Conheça as tarifas de importação de País X”
- Além disso, o site possui outras informações complementares que podem ser interessantes



0 – 1,7%

[Mais informações sobre tarifas →](#)

You may be eligible for a preferential tariff.



Bolívia

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Copacabana, Bolívia.



 UNISINOS
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil
Machinery Solutions

 ABIMAQ
SINDIMAQ

apexBrasil 