



África do Sul

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Cidade do Cabo, uma das capitais sul-africanas.



 UNISINOS
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil
Machinery Solutions

 ABIMAQ
SINDIMAQ

apexBrasil 

Sumário

Dados Gerais

Ambiente de Mercado

Ambiente Setorial

Comércio Exterior

vertical

asdasd

Oportunidades

Ferramentas

Mineração

Agrícola

Energia

Dados Gerais

Dados gerais

Dados Sociais e Demográficos da África do Sul

NOME OFICIAL	República da África do Sul
CAPITAL	Pretória (Administrativa), Cidade do Cabo (Legislativa) e Bloemfontein (Judicial)
POPULAÇÃO	58,0 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Cristão 86,0%, ancestrais, tribais, animistas ou outras religiões tradicionais africanas 5,4%, muçulmano 1,9%, outros 1,5%, nada em particular 5,2% (2015)*
IDIOMA OFICIAL	Africanse, inglês, ndebele do Transvaal, sepedi, sesoto, suázi, tsonga, tsuana, venda, xhosa e zulu
MAIORES ÁREAS URBANAS(POPULAÇÃO)	Johanesburgo, Cidade do Cabo, Durban, Pretória, Porto Elizabeth e West Rand (2023)*
GRUPOS ÉTNICOS	Negro africano 80,9%, mestiço 8,8%, branco 7,8%, indiano/asiático 2,6% (2021)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	1.219.090 km ²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	963,4 mil km ² (2020)

- A África do Sul, oficialmente República da África do Sul, tem uma população estimada em **58,0 milhões** de habitantes, ocupando o 25º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Cristianismo, representando **86,0%** da população residente na África do Sul.
- A agricultura representa **79,4%** 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 km²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	2,4 milhões km² (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 África do Sul

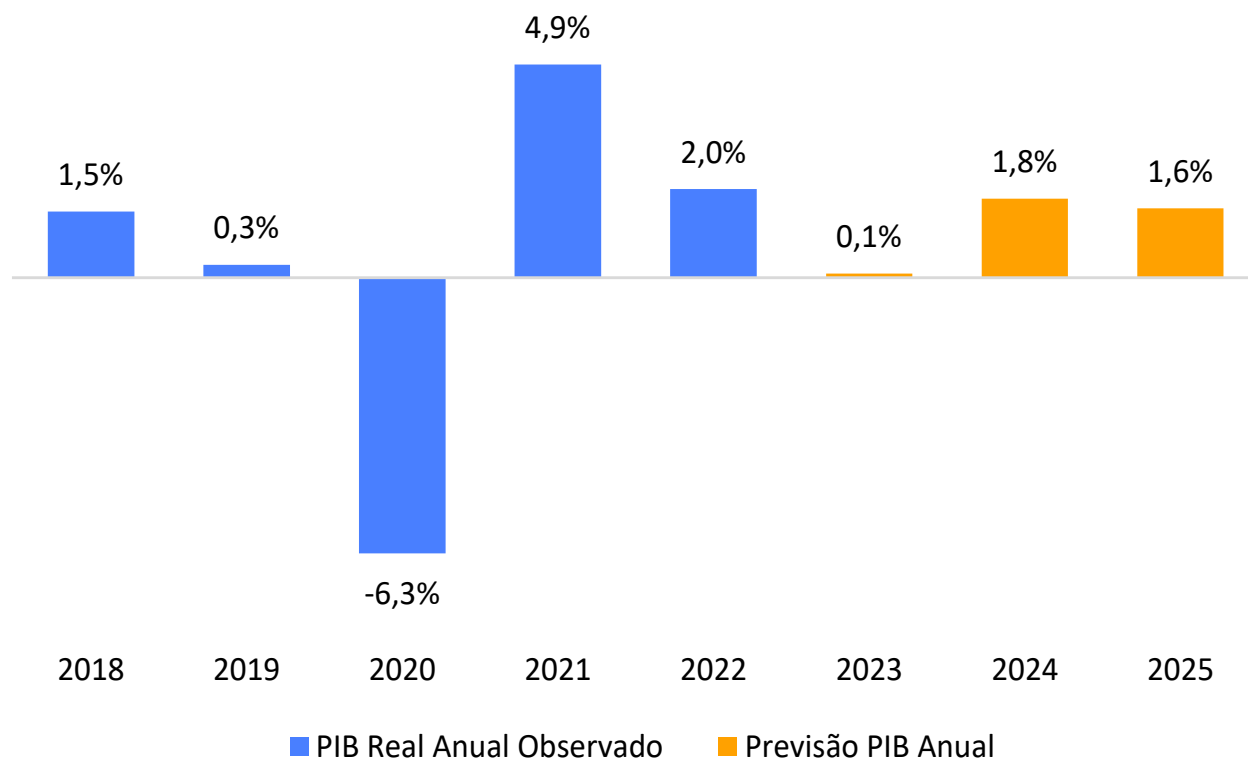


- A África do Sul está localizada na África Austral, no extremo sul do continente africano.
- O terreno do país se caracteriza por um vasto planalto interior rodeado por colinas escarpadas e estreita planície costeira.
- A África do Sul tem como moeda oficial o Rande.
- A República da África do Sul funciona em um sistema parlamentar. O país tem como presidente o político social-democrata, Cyril Ramaphosa, que assumiu o cargo em 2018 após a renúncia de Jacob Zuma.

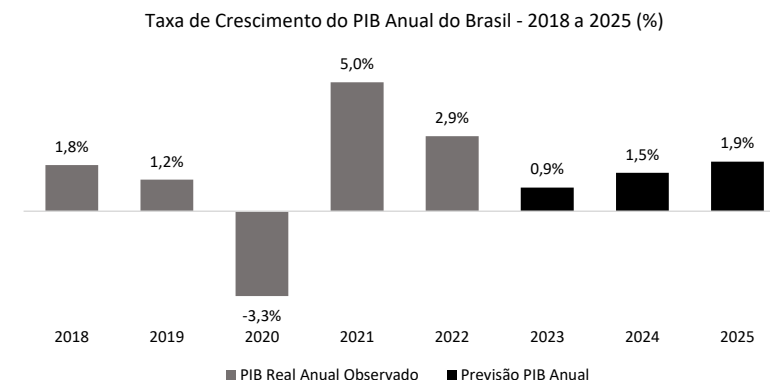
Ambiente de Mercado

Ambiente de mercado

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

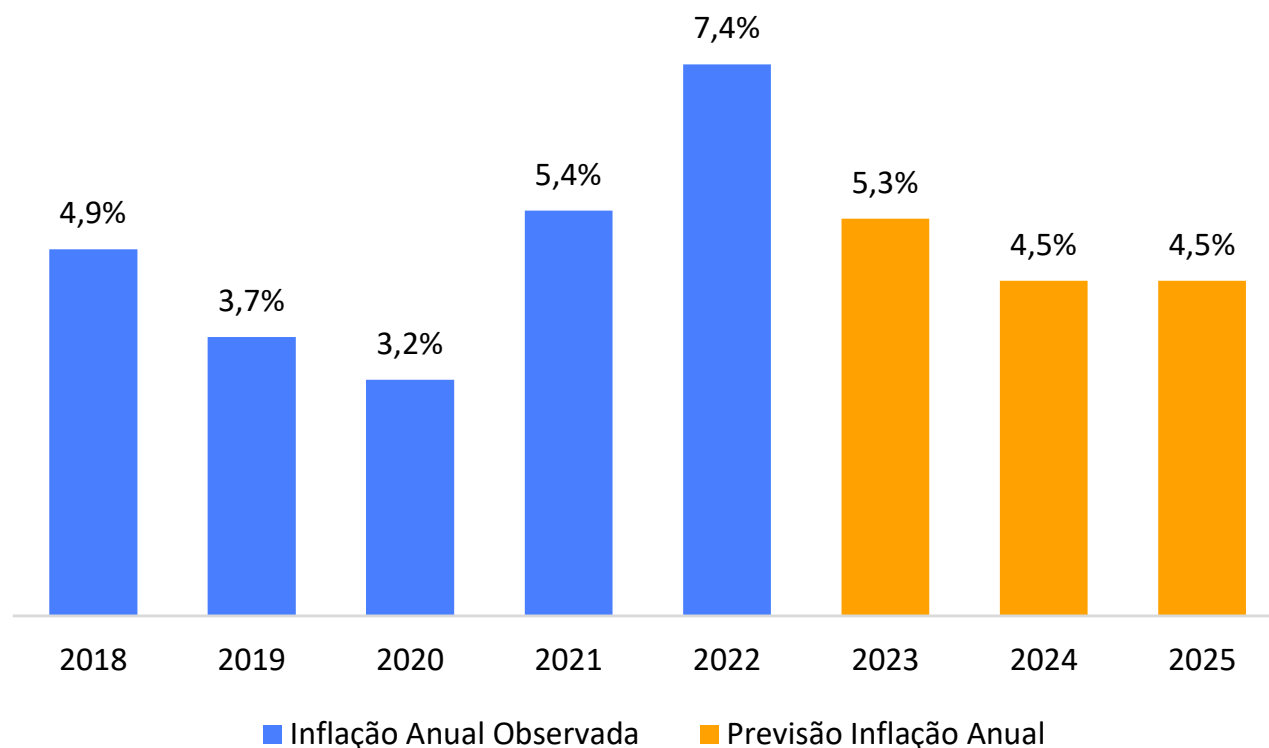


- Em **2020**, o PIB da África do Sul apresentou retração de **6,3%**, revelando o forte impacto da pandemia de Covid-19 sobre a economia do país. No ano seguinte, **2021**, por outro lado, registrou recuperação, com crescimento de **4,9%** de seu PIB.
- A estimativa do Fundo Monetário Internacional (FMI) indica que a África do Sul deve registrar um baixo crescimento neste indicador em **2023**, de apenas **0,1%**.



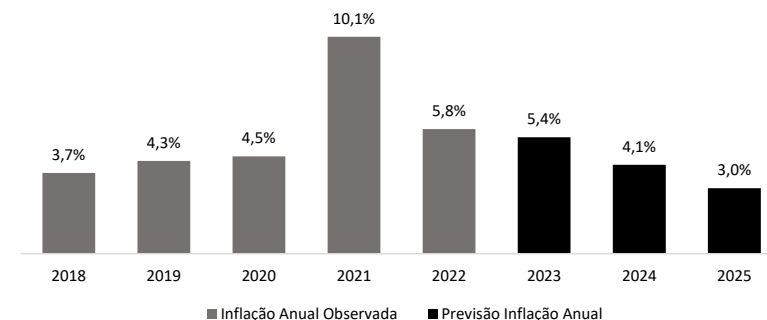
Ambiente de mercado

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



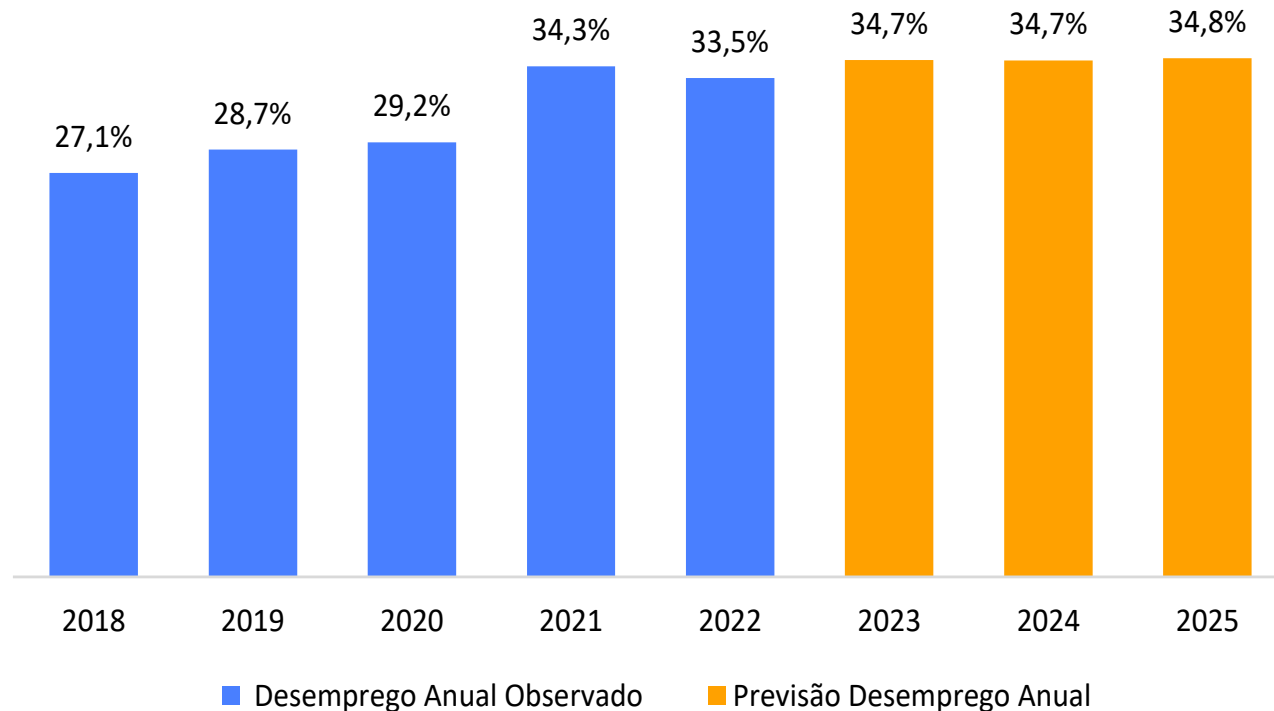
- Em **2019** e **2020**, a África do Sul apresentou taxas de inflação relativamente baixas. Por outro lado, em **2021** e **2022** o país apresentou aumentos de **5,4%** e **7,4%** nos seus preços, respectivamente, os maiores do período analisado.
- A previsão para os anos de **2024** e **2025** é que o indicador se mantenha estabilizado em **4,5%**.

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

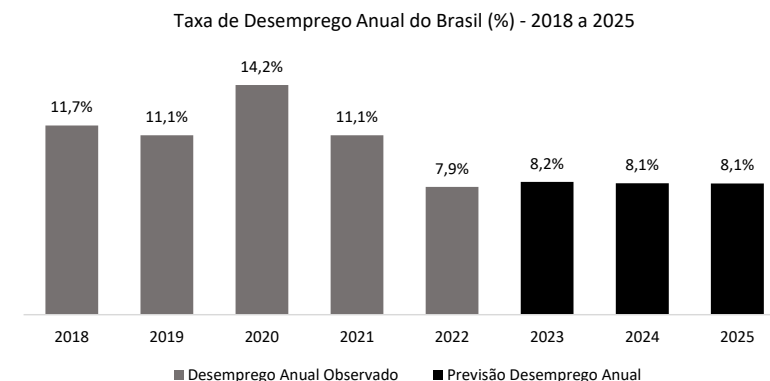


Ambiente de mercado

Taxa de Desemprego Anual (%) – 2018 a 2025



- De **2018 a 2022**, a África do Sul apresentou altas taxas de desemprego, sendo a taxa de **27,1%**, em **2018**, a menor do período analisado.
- A previsão para os anos subsequentes é que o indicador se mantenha alto no país, em torno de **35%** até **2025**.



Ambiente Setorial

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

Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

Máquinas e Equipamentos

Tamanho de mercado de Máquinas e Equipamentos da África do Sul por categoria – US\$ bilhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	2.429,8	-3,6%	14,3%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	2.318,2	0,1%	13,7%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	1.812,3	-6,2%	10,7%
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	1.652,6	-3,3%	9,7%
Máquinas agrícolas e florestais	1.490,5	5,2%	8,8%
Equipamento de elevação e manuseio	1.313,5	-2,6%	7,7%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	1.166,3	-3,0%	6,9%
Máquinas-ferramentas	1.100,7	1,1%	6,5%
Armas e munições	928,9	-4,0%	5,5%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	787,6	-2,1%	4,6%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	746,8	-1,3%	4,4%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	349,1	-2,1%	2,1%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	341,4	-5,3%	2,0%
Geradores de vapor	332,1	22,6%	2,0%
Fornos industriais e de laboratório	164,9	-6,6%	1,0%
Máquinas para metalurgia	40,2	-8,2%	0,2%
Total de Máquinas e Equipamentos	16.974,8	-1,9%	-

Ranking da África do Sul no mercado global: 34º
Participação no mercado global: 0,34%

*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 – África do Sul

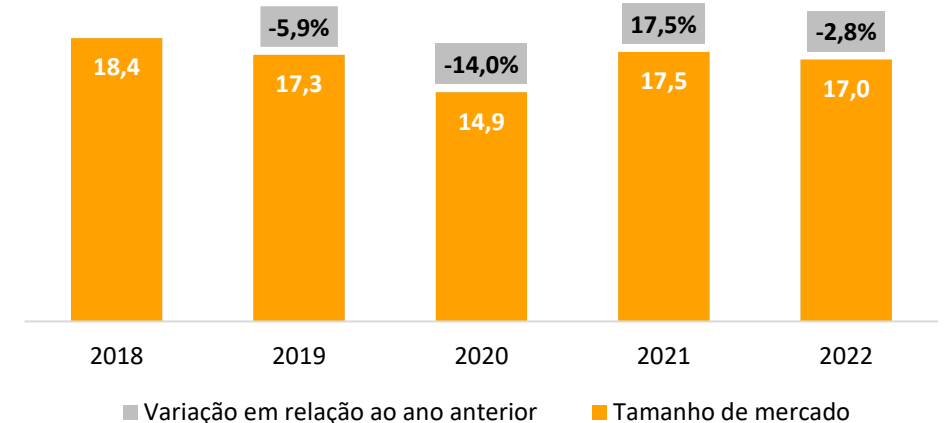
*Tamanho de mercado** das quatro maiores categorias do setor sul-africano em 2022 – *US\$ bilhões*



Em **2022**, as quatro maiores categorias corresponderam, juntas, a **48,4%** do total de máquinas e equipamentos da África do Sul.

- O setor de máquinas e equipamentos como um todo, somou **US\$ 17 bilhões** em valor.
- Vale ressaltar que, em relação a **2021**, o setor apresentou redução de **2,8%** no total vendido.

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



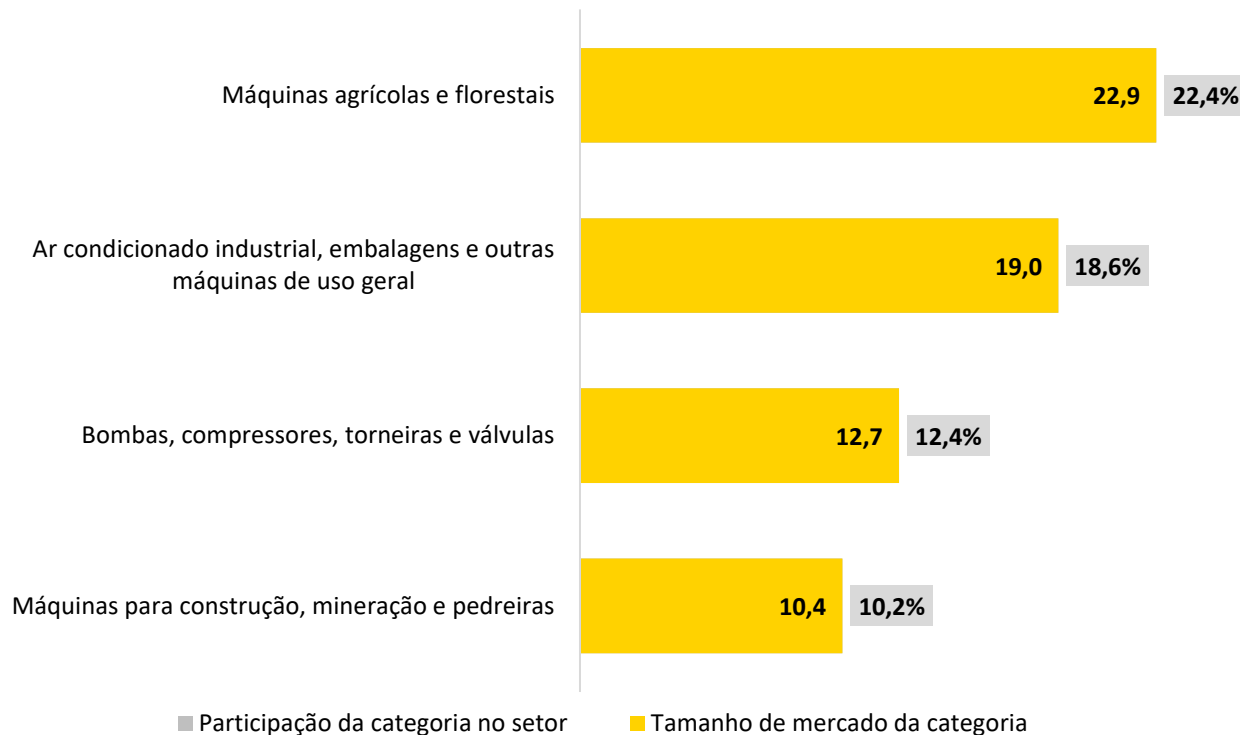
**Tamanho de mercado* refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

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

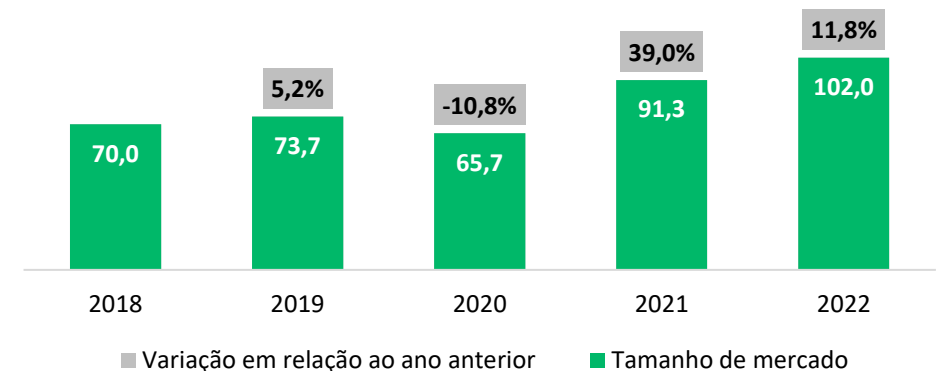


Assim como no setor sul-africano, o Brasil apresentou três categorias semelhantes no top 4 em **2022**:

- “Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral” totalizou **US\$ 19,0 bilhões** em valor, com participação de **18,6%**.
- “Bombas, compressores, torneiras e válvulas”, com valor total de **US\$ 12,7 bilhões** e **12,4%** de participação no mercado.
- “Máquinas para construção, mineração e pedreiras”, com participação de **10,2%**, o que, em termos de valor soma **US\$ 10,4 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

África do Sul 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
África do Sul	18,4	17,3	14,9	17,5	17,0
Brasil	70,0	73,7	65,7	91,3	102,0

Em **2022**, a participação da África do Sul no mercado mundial de Máquinas e Equipamentos correspondeu a **0,34%** do valor total de vendas, somando **US\$ 17,0 bilhões**. Na comparação, o Brasil teve uma participação maior, representando **2,0%** do total, com **US\$ 102,0 bilhões** em vendas.

- No período observado, em termos de valor, a África do Sul apresentou uma redução média de **1,9%** ao ano, enquanto o Brasil apresentou variação positiva, com crescimento médio anual de **9,9%**.

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos

Produção de Máquinas e Equipamentos da África do Sul por categoria – US\$ milhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	1.577,1	2,3%	18,7%
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	1.498,3	-2,1%	17,7%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	1.119,5	-2,0%	13,3%
Equipamento de elevação e manuseio	808,5	2,2%	9,6%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	689,5	-2,7%	8,2%
Máquinas agrícolas e florestais	552,6	2,4%	6,5%
Armas e munições	534,2	-4,0%	6,3%
Máquinas-ferramentas	431,7	-1,8%	5,1%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	282,0	1,3%	3,3%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	272,4	-4,1%	3,2%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	204,7	-0,6%	2,4%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	126,2	0,2%	1,5%
Geradores de vapor	107,6	1,3%	1,3%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	103,6	-1,4%	1,2%
Fornos industriais e de laboratório	95,0	2,1%	1,1%
Máquinas para metalurgia	38,5	-1,7%	0,5%
Total de Máquinas e Equipamentos	8.441,2	-0,7%	-

Ranking da África do Sul no mercado global:
34º
Participação no mercado global:
0,21%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

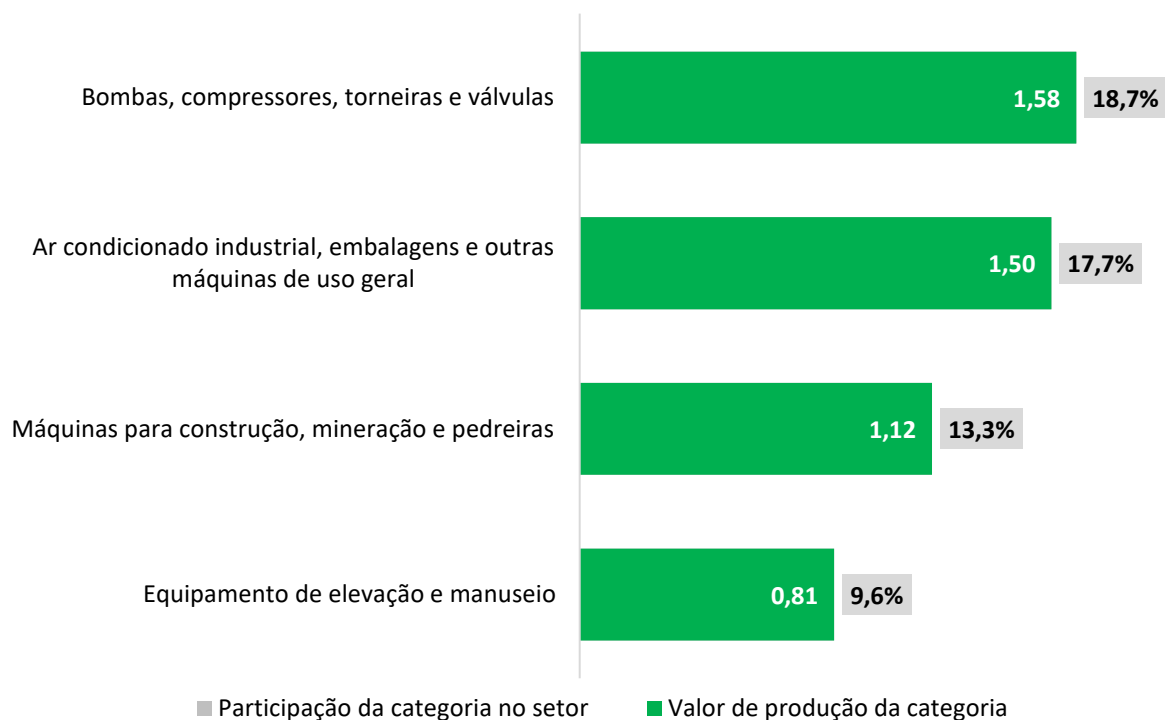
**Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos – África do Sul

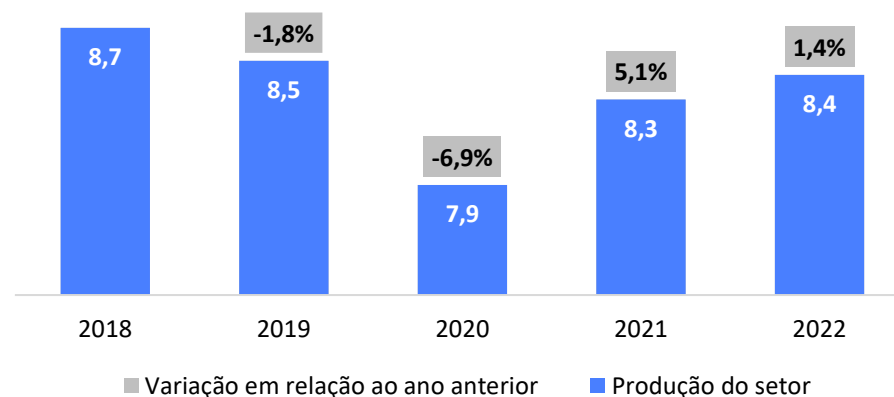
*Produção** das quatro maiores categorias do setor sul-africano em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, dos US\$ 8,4 bilhões produzidos em máquinas e equipamentos pela África do Sul, **59,3%** se concentram nas quatro categorias listadas ao lado. Em termos de valor, elas somam **US\$ 5,0 bilhões**.

- O subsetor de bombas, compressores, torneiras e válvulas foi o mais representativo entre todos, somando **US\$ 1,58 bilhão** em 2022.
- O mercado sul-africano é predominantemente comprador mundial de máquinas e equipamentos, ao passo que sua produção é muito menor que seu tamanho de mercado.

Evolução da produção total de Máq. e Equip.
África do Sul - US\$ bilhões



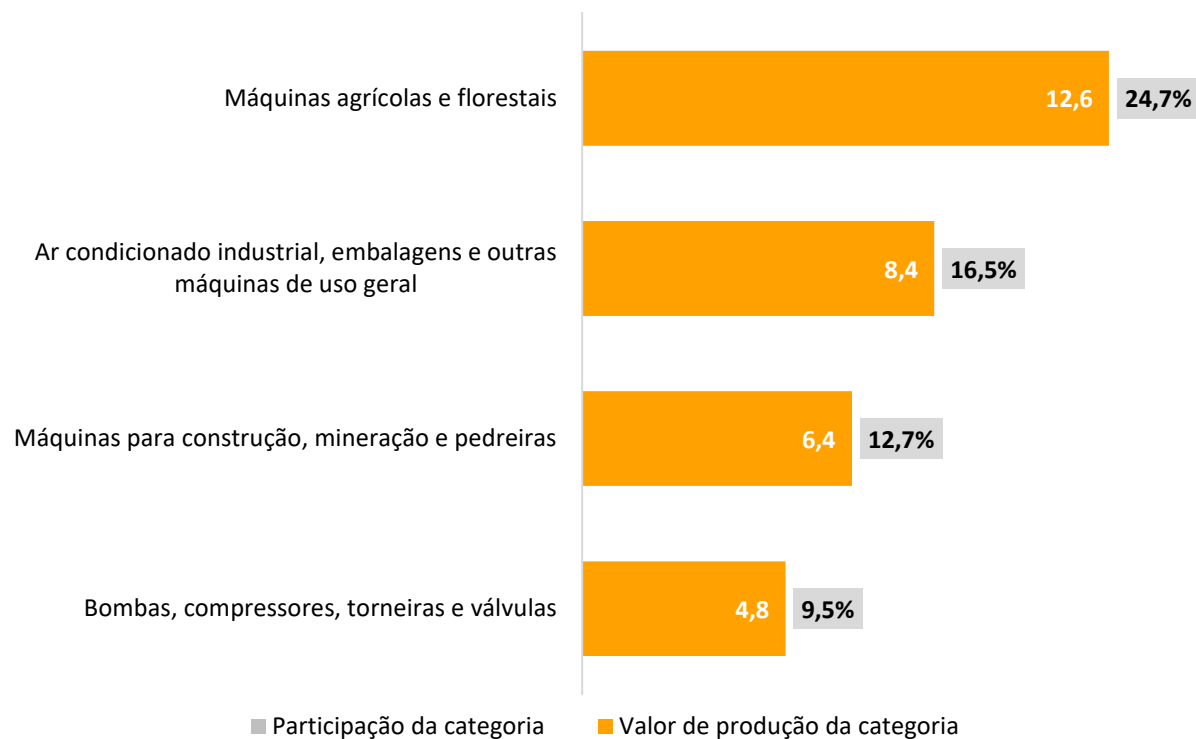
*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

Ambiente Setorial - Produção

Máquinas e Equipamentos - Brasil

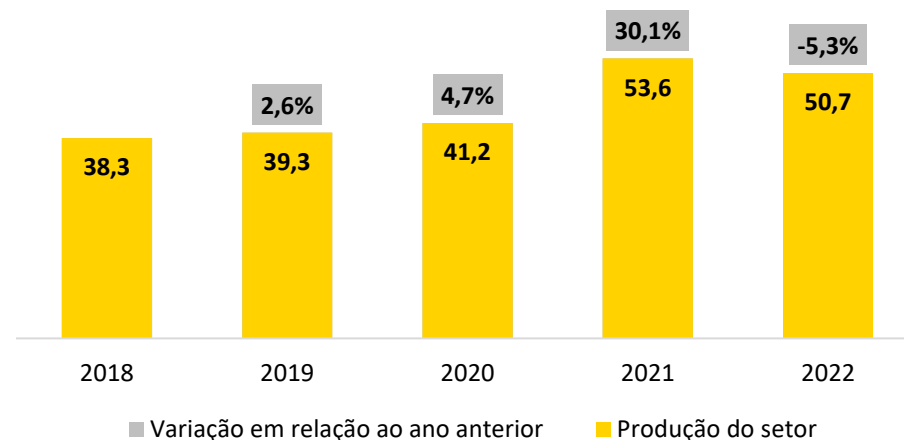
Produção* das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões



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 *África do Sul 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
África do Sul	8,7	8,5	7,9	8,3	8,4
Brasil	38,3	39,3	41,2	53,6	50,7

Em **2022**, a produção total de Máquinas e Equipamentos na África do Sul correspondeu a **0,21%** do valor total de produção mundial, somando **US\$ 8,4 bilhões**. No que tange ao Brasil, a participação é relativamente maior, representando **1,2%** do total, com **US\$ 50,7 bilhões** em valor de produção.

- No período observado, em termos de valor, a África do Sul apresentou uma redução média de **0,65%** ao ano, enquanto o Brasil apresentou variação positiva, com crescimento médio anual de **7,3%**.

Comércio Exterior

Geral Máquinas e Equipamentos

Comércio Exterior

Importação sul-africana do mundo

Evolução da importação total e por vertical¹ US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	CMA ³ (2018-2021)
Óleo e Gás	3.367,2	3.140,3	2.925,8	3.282,4	-0,8%
Maq. Equip. Projetos	1.978,4	2.101,4	1.815,8	1.951,1	-0,5%
Maq. Rodoviária	1.833,0	1.766,3	1.388,2	1.770,2	-1,2%
Ap. Geral	1.374,3	1.283,7	1.044,3	1.342,6	-0,8%
Sist. Industriais	1.095,8	1.023,7	838,2	1.115,8	0,6%
Mineração	1.062,7	946,2	803,8	1.065,5	0,1%
Alimentício	775,6	857,2	584,8	672,0	-4,7%
Ferramentas	409,1	419,3	365,2	570,9	11,7%
Agrícola	429,4	385,2	376,0	534,2	7,6%
Motores Elétricos	473,2	795,1	865,8	495,5	1,5%
Plástico	427,3	390,3	342,5	372,2	-4,5%
Saneamento	359,5	330,8	295,7	344,1	-1,5%
Têxtil	185,9	130,5	119,9	141,5	-8,7%
Fitness	58,2	44,7	46,6	61,8	2,0%
Energia	77,4	376,0	373,5	52,9	-11,9%
Madeira	53,6	42,5	30,6	38,8	-10,2%
Total de Importações²	10.516,1	10.517,0	8.917,5	10.476,2	-0,1%
Var. em relação ao ano anterior	-	0,0%	-15,2%	17,5%	-

Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, o total das importações sul-africanas, em **2021**, foi de **US\$ 10,5 bilhões**. Destacam-se 'Óleo e Gás', 'Maq. Equip. Projetos' e 'Maq. Rodoviária' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, 'Ferramentas' (11,7%), 'Agrícola' (7,6%) e 'Fitness' (2,0%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Energia' (-11,9%), 'Madeira' (-10,2%) e 'Têxtil' (-8,7%).

Valor total importado dos produtos da ABIMAQ em 2021:

US\$ 10,5 bi

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

- 0,1%

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

+ 17,5%

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 sul-africana

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

Vertical	Tarifa mínima	Tarifa máxima	Moda
Agrícola	0,0%	15,0%	0,0%
Alimentício	0,0%	18,0%	0,0%
Ap. Geral	0,0%	20,0%	0,0%
Energia*	0,0%	7,9%	-
Ferramentas	0,0%	10,1%	0,0%
Fitness	0,0%	0,0%	0,0%
Madeira	0,0%	0,0%	0,0%
Maq. Equip. Projetos	0,0%	15,0%	0,0%
Maq. Rodoviária	0,0%	23,3%	0,0%
Mineração	0,0%	12,0%	0,0%
Motores Elétricos	0,0%	18,0%	0,0%
Óleo e Gás	0,0%	18,0%	0,0%
Plástico	0,0%	0,0%	0,0%
Saneamento	0,0%	6,8%	0,0%
Sist. Industriais	0,0%	14,0%	0,0%
Têxtil	0,0%	10,0%	0,0%

A tabela ao lado apresenta o intervalo das tarifas alfandegárias aplicadas sobre as importações sul-africanas 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.

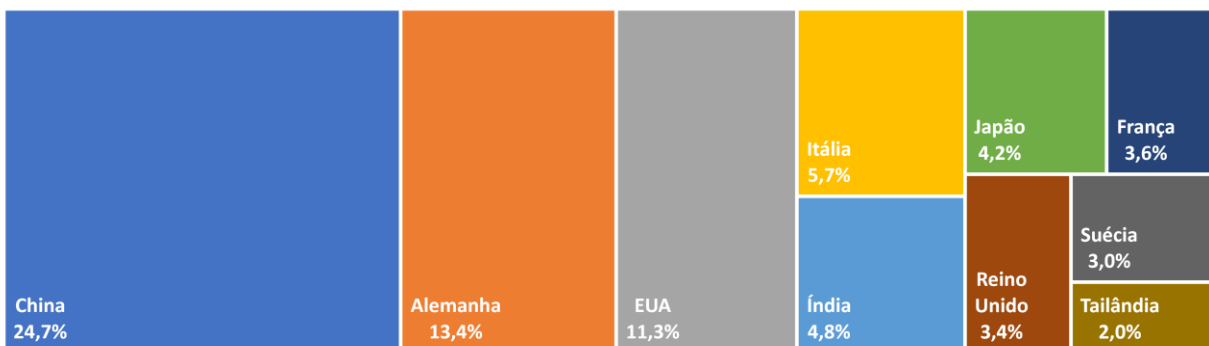
- Ressalta-se que a coluna moda indica aquela tarifa que foi aplicada a mais produtos dentro de uma vertical.

*A vertical de energia não apresenta moda, pois possui apenas duas tarifas: SH6 850231 (0%) e SH6 850300 (7,9%).

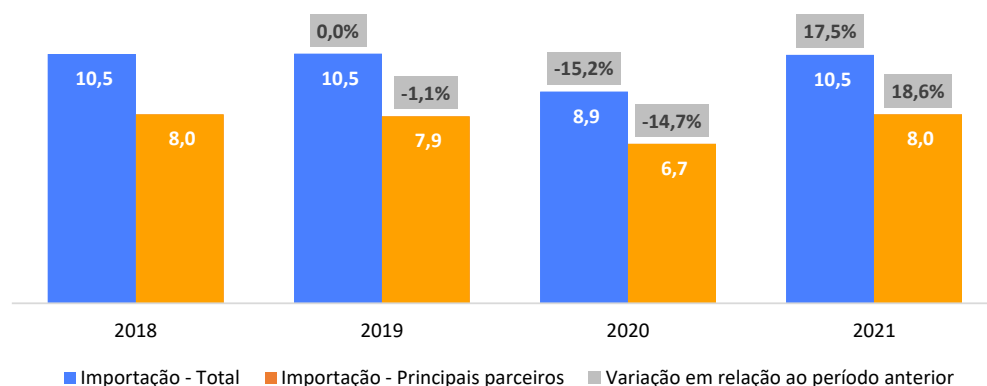
Comércio Exterior

Principais fornecedores da África do Sul

Importação sul-africana 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 África do Sul, em **2021**, somaram o valor de **US\$ 8 bilhões** em importações. Em relação ao total, que foi de **US\$ 10,5 bilhões**, este valor representa **76,1%**. Vale ressaltar que o crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **18,6%**.

Destaca-se, ainda, que a Índia foi o parceiro com maior crescimento no período de **2018 a 2021**, atingindo a taxa de **7,9%**, ao ano, com valor importado pela África do Sul de **US\$ 499,2 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **1,4%** do total importado pela África do Sul (considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ) em **2021**.

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

US\$ 2,6 bi

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

+ 20,6%

Crescimento Médio Anual da importação total dos produtos da ABIMAQ entre 2018 e 2021:

- 0,1%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Exportação brasileira à África do Sul

Evolução da exportação total e por vertical¹ US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	2022	CMA ³ (2018-2021)
Agrícola	17,4	17,6	14,7	34,0	71,0	24,9%
Maq. Rodoviária	57,2	31,0	32,2	45,7	64,4	-7,2%
Óleo e Gás	39,5	34,9	26,0	31,8	42,2	-7,0%
Motores Elétricos	24,7	21,4	16,3	23,8	38,8	-1,2%
Ap. Geral	36,9	24,0	12,5	19,2	27,1	-19,6%
Energia	5,0	4,4	2,8	4,8	11,0	-1,8%
Maq. Equip. Projetos	5,4	7,4	3,5	4,8	10,3	-3,9%
Mineração	10,5	7,9	6,1	7,0	8,4	-12,6%
Sist. Industriais	7,3	6,3	4,0	5,0	7,5	-12,0%
Alimentício	6,0	5,8	2,2	2,4	4,5	-26,2%
Saneamento	5,1	1,3	1,0	0,9	1,6	-44,8%
Madeira	0,7	0,8	0,5	0,7	0,6	-0,2%
Plástico	0,2	0,0	0,2	1,0	0,6	82,3%
Têxtil	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	-43,8%
Ferramentas	0,6	0,7	0,4	4,3	0,2	92,7%
Fitness	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Total de Exportações²	172,4	124,6	94,1	148,9	235,2	-4,8%
Var. em relação ao ano anterior		-27,7%	-24,5%	58,2%	58,0%	

O total exportado do Brasil à África do Sul, considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, foi de **US\$ 235,2 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 'Ferramentas' (92,7%), 'Plástico' (82,3%) e 'Agrícola' (24,9%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Saneamento' (-44,8%), 'Têxtil' (-43,8%) e 'Alimentício' (-26,2%).

Valor total exportado dos produtos da ABIMAQ em 2022:

US\$ 235,2 mi

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

- 4,8%

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

+ 58,0%

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

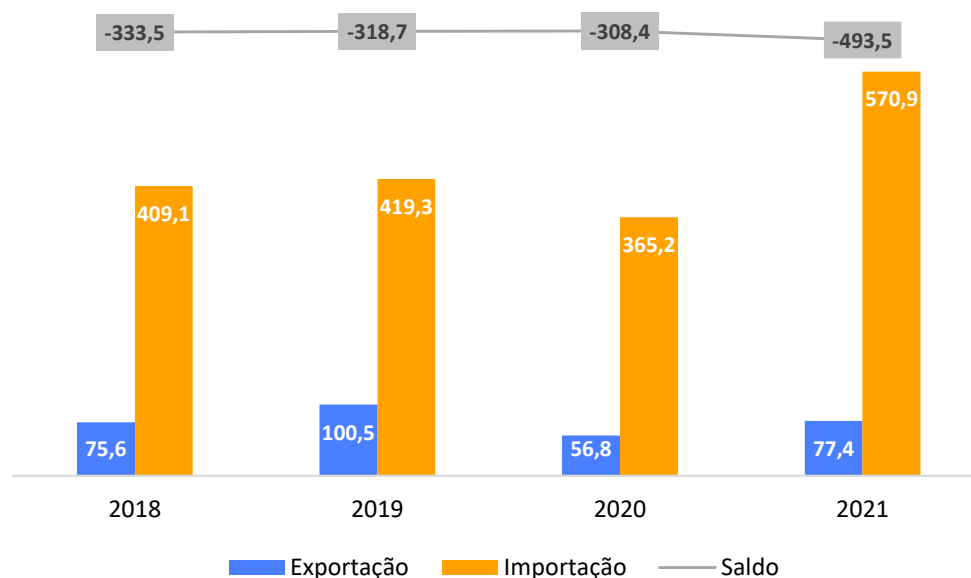
Comércio Exterior

Verticais que definiram a África do Sul como mercado prioritário

Comércio Exterior

Ferramentas: Balança Comercial da África do Sul

Balança comercial da vertical Ferramentas – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	33,0%	-43,5%	36,4%
Importação	2,5%	-12,9%	56,4%
Saldo	4,4%	3,2%	-60,0%

Em **2021**, a vertical 'Ferramentas' registrou um saldo negativo de **US\$ 493,5 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.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 à 2021**, que foi de **56,4%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 0,8%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 11,7%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 493,5 mi

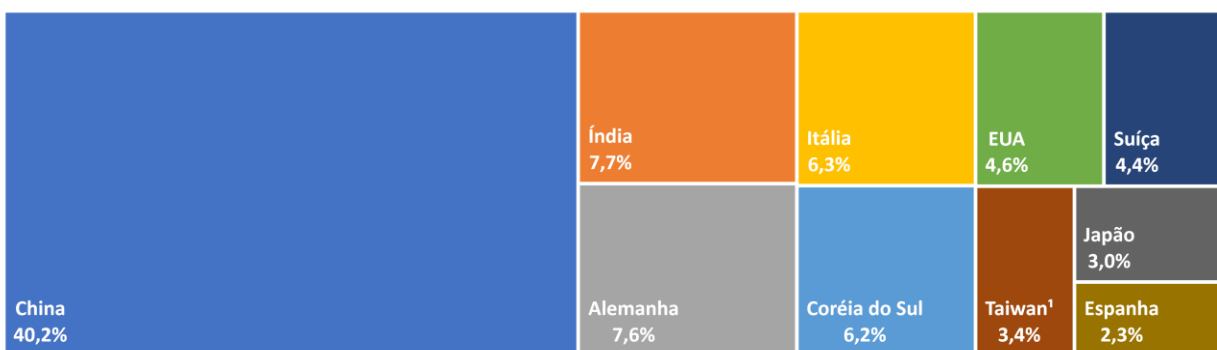
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Ferramentas: Principais fornecedores da África do Sul

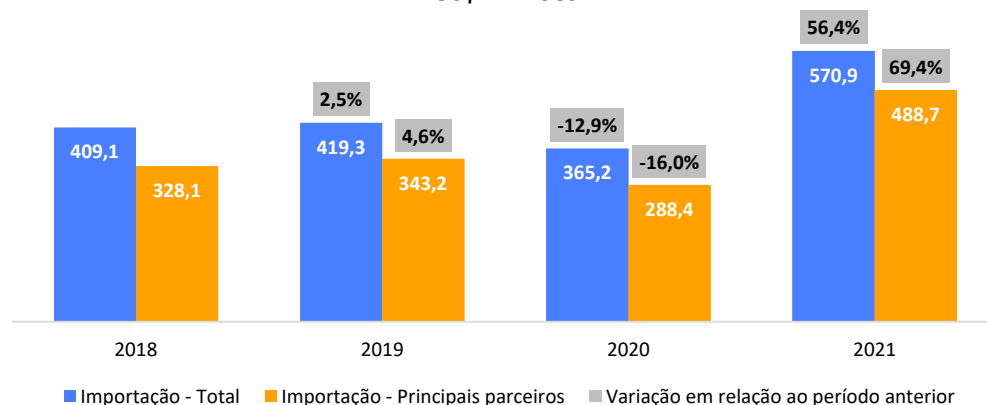
Importação sul-africana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Ferramentas



As importações da África do Sul de produtos da vertical Ferramentas totalizaram **US\$ 570,9 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 488,7 milhões**, ou **85,6%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **69,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Índia** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **358,3%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 43,8 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **0,2%** do total importado pela África do Sul nesta vertical em **2021**.

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 229,6 mi

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

+ 98,8%

CMA² das importações entre 2018 e 2021:

+ 11,7%

¹Refere-se ao grupo do Comtrade 'Other asia, nes', que contém apenas Taiwan. Contudo, podem haver outros países com participação insignificante.

²CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Ferramentas: Principais SH6 exportados do Brasil à África do Sul

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à África do Sul da vertical Ferramentas, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **99,7% (US\$ 194.378)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 194.878**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **81,1% (US\$ 158.064)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Ferramentas apresentam um aumento de **92,7%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**. É importante ressaltar que esse crescimento se dá por um crescimento atípico em 2021, com exportações pontuais em grande volume de dois produtos.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

99,7%

Exportações Brasileiras para a África do Sul em 2022:

US\$ 0,2 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a África do Sul entre 2018 e 2021:

+ 92,7%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
851529	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais, por resistência					56.854	29,2%	
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	6.759	191.126	56.319	335.350	51.510	26,4%	267,5%
846090	Outras máquinas-ferramentas para amolar, polir ou realizar outros acabamentos em metais ou ceramais				23.000	49.700	25,5%	
851580	Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos		83.700			12.030	6,2%	
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico					6.922	3,6%	
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8462 ou 8463	9.021	2.068	6.823	12.826	4.210	2,2%	12,4%
846039	Outras máquinas-ferramentas para afiar metais ou ceramais	1.117	24.090		17.720	4.000	2,1%	151,3%
846040	Máquinas-ferramentas para brunir metais ou ceramais					3.758	1,9%	
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	6.171	380			3.246	1,7%	
846693	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8456 a 8461	4.224	8.983			2.148	1,1%	
Total Ferramentas		606.246,0	697.027,0	419.435,0	4.341.370,0	194.878,0	100,0%	92,7%

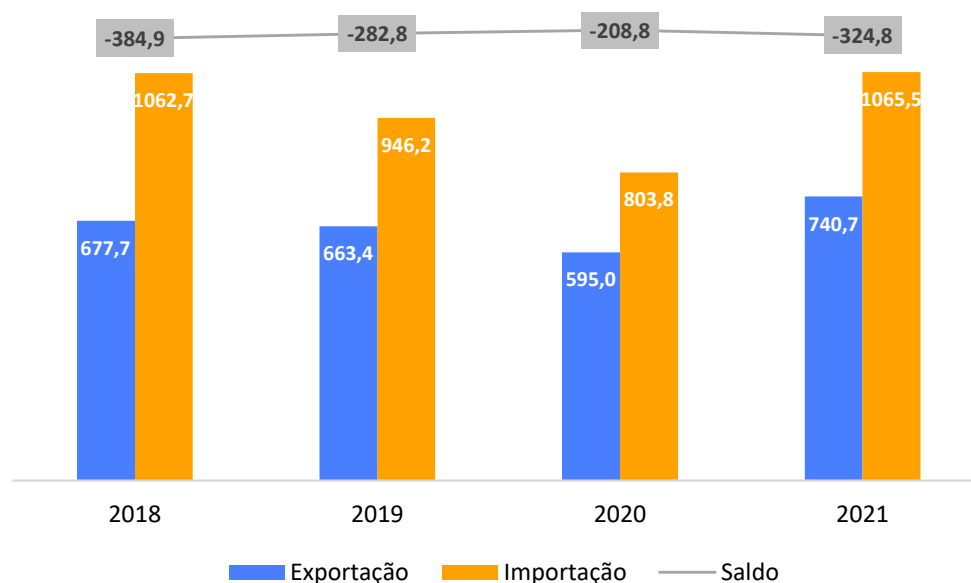
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Mineração: Balança Comercial da África do Sul

Balança comercial da vertical Mineração – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-2,1%	-10,3%	24,5%
Importação	-11,0%	-15,1%	32,6%
Saldo	26,5%	26,2%	-55,5%

Em **2021**, a vertical 'Mineração' registrou um saldo negativo de **US\$ 324,8 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 à 2021**, que foi de **32,6%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 3%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 0,1%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 324,8 mi

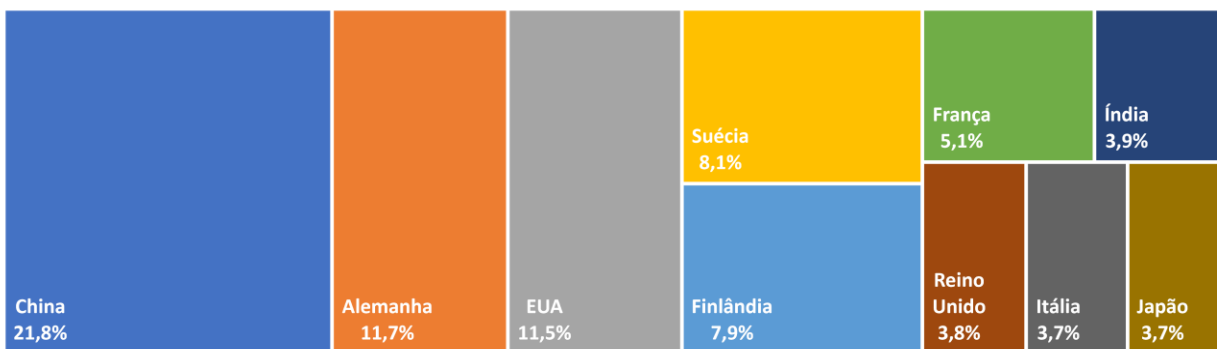
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

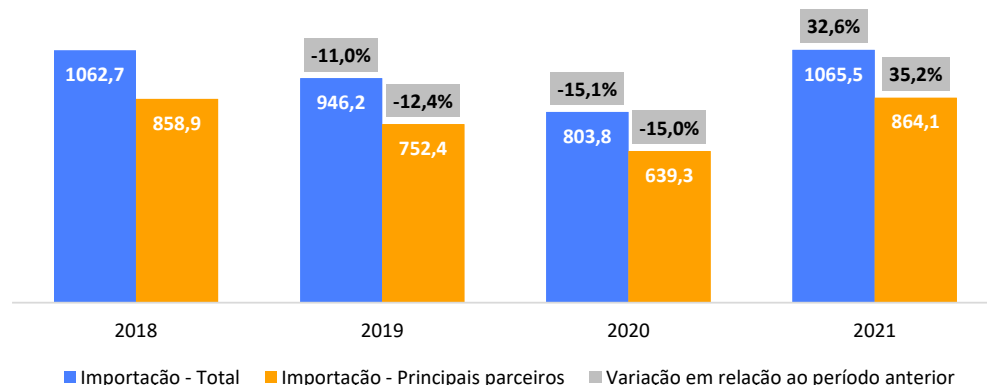
Comércio Exterior

Mineração: Principais fornecedores da África do Sul

Importação sul-africana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Mineração



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



As importações da África do Sul de produtos da vertical Mineração totalizaram **US\$ 1,1 bilhão** em 2021. Deste total, **US\$ 864,1 milhões**, ou **81,1%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **35,2%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Finlândia** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **117,9%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 83,8 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **0,7%** do total importado pela África do Sul nesta vertical em 2021.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

US\$ 231,9 mi

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

+ 53,6%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 0,1%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Mineração: Principais SH6 exportados do Brasil à África do Sul

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à África do Sul da vertical Mineração, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **96,4% (US\$ 8,1 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 8,4 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **74,2% (US\$ 6,2 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Mineração apresentam uma redução de **12,6%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

96,4%

Exportações Brasileiras para a África do Sul em 2022:

US\$ 8,4 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a África do Sul entre 2018 e 2021:

- 12,6%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	3.010.426	2.978.253	2.767.931	2.599.370	2.730.491	32,5%	-4,8%
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	2.447.487	2.318.957	1.557.138	2.118.234	1.331.629	15,9%	-4,7%
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	903.039	820.119	714.175	938.014	1.098.782	13,1%	1,3%
848220	Rolamentos de roletes cônicos	116.186	96.040	40.948	92.615	1.061.192	12,6%	-7,3%
843041	Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsores				179.802	587.021	7,0%	
848210	Rolamentos de esferas	587.735	246.751	339.538	349.613	471.784	5,6%	-15,9%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	149.397	243.692	107.178	135.324	264.903	3,2%	-3,2%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	218.162	329.449	103.837	171.362	211.374	2,5%	-7,7%
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	65.082	111.892	59.404	113.271	170.095	2,0%	20,3%
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	26.667				160.240	1,9%	
Total Mineração		10.490.490,0	7.939.936,0	6.060.314,0	6.993.052,0	8.390.831,0	100,0%	-12,6%

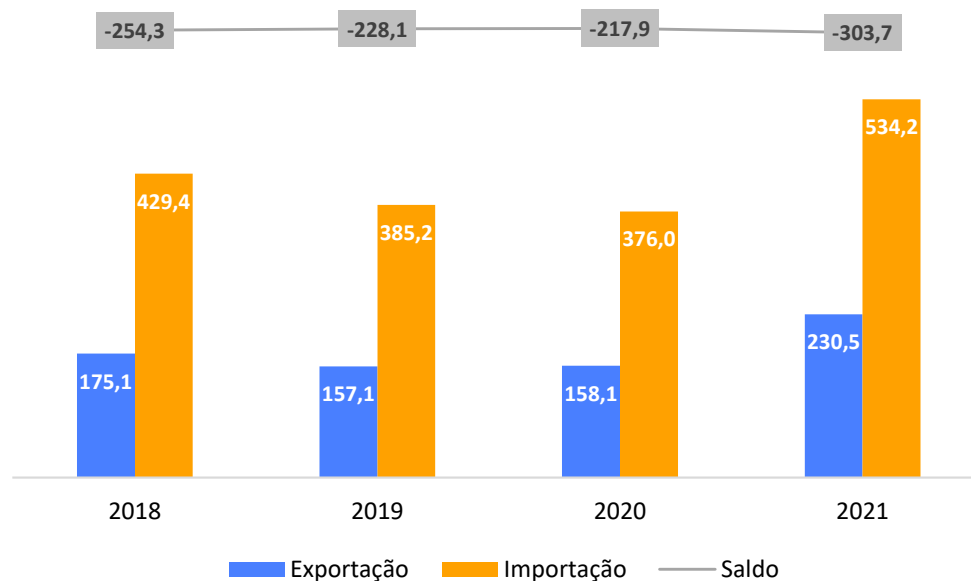
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Agrícola: Balança Comercial da África do Sul

Balança comercial da vertical Agrícola – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-10,3%	0,7%	45,8%
Importação	-10,3%	-2,4%	42,1%
Saldo	10,3%	4,5%	-39,3%

Em **2021**, a vertical 'Agrícola' registrou um saldo negativo de **US\$ 303,7 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, demonstrando a necessidade que o país possui em importar mercadorias desta vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 à 2021**, que foi de **42,1%**.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

+ 9,6%

CMA* das importações dentre 2018 e 2021:

+ 7,6%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 303,7 mi

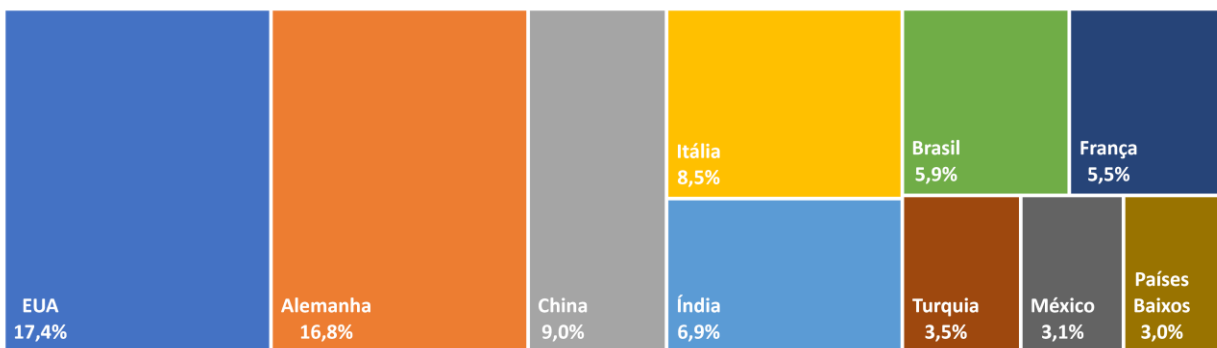
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

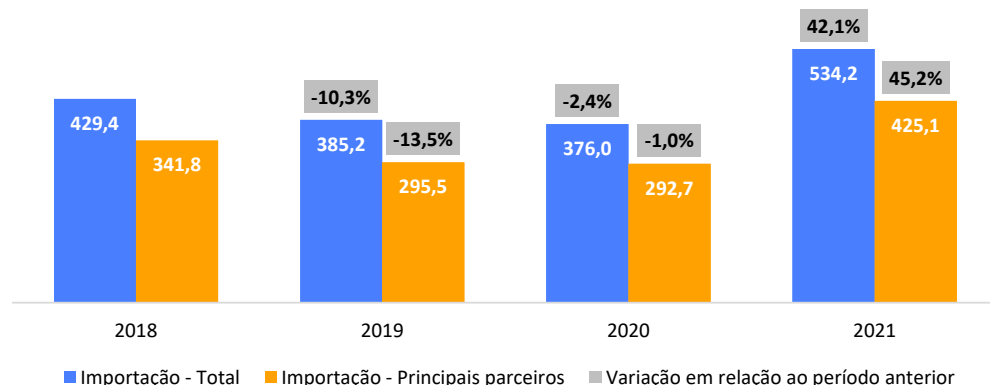
Comércio Exterior

Agrícola: Principais fornecedores da África do Sul

Importação sul-africana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Agrícola



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



As importações da África do Sul de produtos da vertical Agrícola totalizaram **US\$ 534,2 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 425,1 milhões**, ou **79,6%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **45,2%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Brasil** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **124,6%** frente a 2020. Além disso, o Brasil teve participação de **5,9%** do total importado pela África do Sul nesta vertical.

Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

US\$ 93 mi

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

+ 47,3%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

+ 7,6%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Agrícola: Principais SH6 exportados do Brasil à África do Sul

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à África do Sul da vertical Agrícola, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **95,5% (US\$ 67,8 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 71 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **78,3% (US\$ 55,6 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Agrícola apresentam um aumento de **24,9%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

95,5%

Exportações Brasileiras para a África do Sul em 2022:

US\$ 71 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a África do Sul entre 2018 e 2021:

+ 24,9%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	7.480.634	10.182.835	8.417.001	15.475.671	33.188.360	46,7%	27,4%
843351	Ceifeiras-debulhadoras	2.148.447			5.737.298	13.134.696	18,5%	38,7%
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	836.197	1.003.735	809.521	1.445.492	9.258.676	13,0%	20,0%
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW			271.715	1.895.829	3.410.731	4,8%	
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	1.557.572	718.489	874.058	1.870.736	2.486.921	3,5%	6,3%
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	1.066.868	1.001.344	969.173	1.488.779	2.446.586	3,4%	11,7%
843221	Grades de discos, de uso agrícola, para preparação ou trabalho do solo	1.294.485	1.155.024	392.148	1.428.784	1.206.961	1,7%	3,3%
843242	Distribuidores de adubos (fertilizantes)	397.810	158.734	184.313	700.377	1.070.193	1,5%	20,7%
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	614.655	546.166	258.635	534.302	861.121	1,2%	-4,6%
843320	Ceifeiras, incluídas as barras de corte para montagem em tratores	282.666	337.407	598.145	266.164	747.238	1,1%	-2,0%
Total Agrícola		17.442.687,0	17.589.314,0	14.679.488,0	33.987.910,0	71.023.039,0	100,0%	24,9%

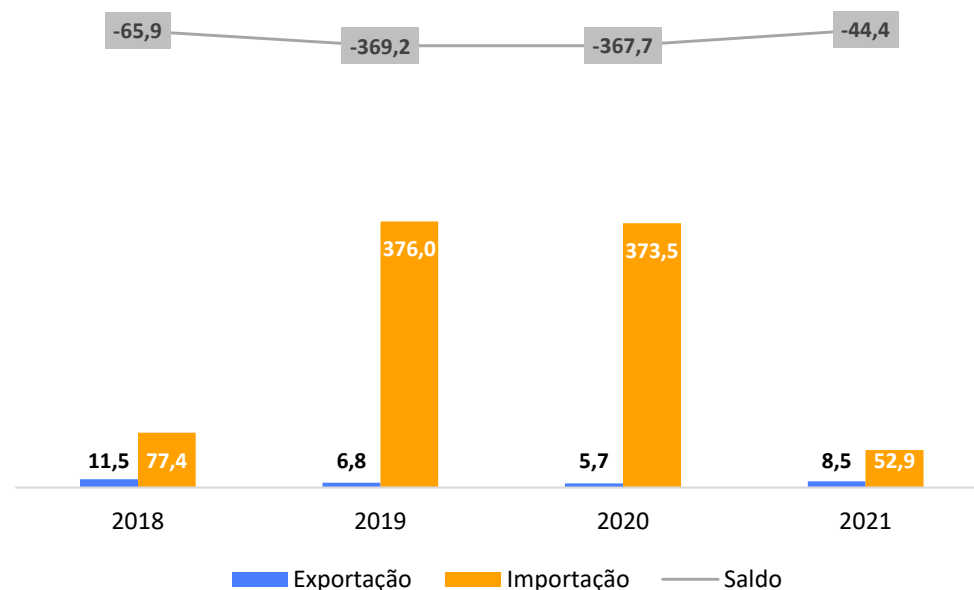
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Energia: Balança Comercial da África do Sul

Balança comercial da vertical Energia – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-40,6%	-16,1%	48,5%
Importação	386,0%	-0,7%	-85,8%
Saldo	-460,3%	0,4%	87,9%

Em **2021**, a vertical 'Energia' registrou um saldo negativo de **US\$ 44,4 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado apenas em 2018, pois em 2019 e 2020 a importação desta vertical no país aumentou consideravelmente, aumentando o déficit.

CMA* das exportações entre 2018 e 2021:

- 9,5%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 11,9%

Saldo da balança comercial de 2021:

- US\$ 44,4 mi

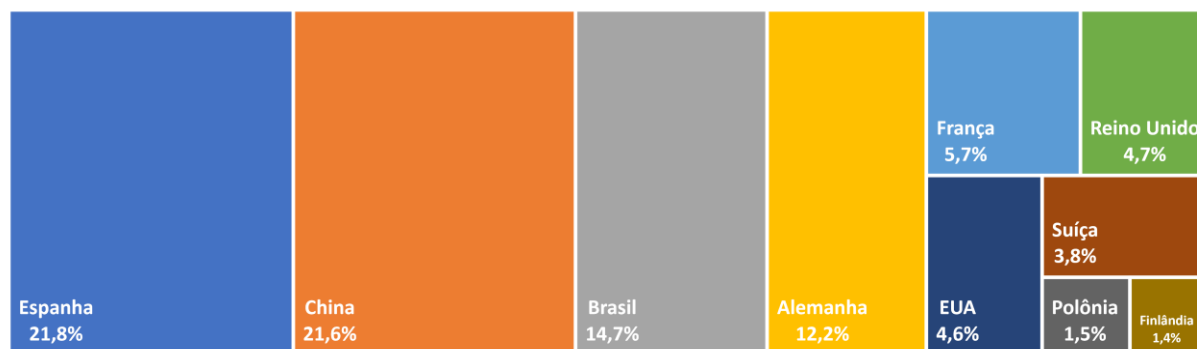
*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

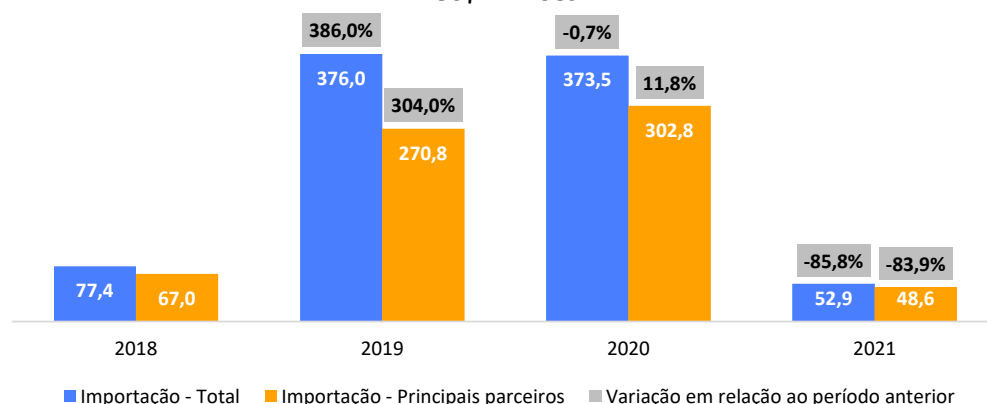
Comércio Exterior

Energia: Principais fornecedores da África do Sul

Importação sul-africana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Energia



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



As importações da África do Sul de produtos da vertical Energia totalizaram **US\$ 52,9 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 48,6 milhões**, ou **91,9%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O decréscimo destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **83,9%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Suíça** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **393,7%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 2 milhões** em 2021. Entretanto, esta vertical apresenta fortíssimas variações nas taxas de crescimento dos parceiros.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **14,7%** do total importado pela África do Sul nesta vertical em 2021.

Valor importado do maior parceiro (Espanha) em 2021:

US\$ 11,5 mi

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

- 93,4%

CMA* das importações entre 2018 e 2021:

- 11,9%

*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

Comércio Exterior

Energia: Principais SH6 exportados do Brasil à África do Sul

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à África do Sul da vertical Energia, há apenas um produto exportado de 2018 a 2022. O produto teve uma **Redução Anual Média** de **1,8%** no período e valor exportado de **US\$ 11 milhões** em **2022**. Apesar da Redução Anual Média, a exportação do produto mais do que dobrou no último ano.

Representatividade do principal produto em 2022:

100%

Exportações Brasileiras para a África do Sul em 2022:

US\$ 11 mi

CMA* da Exp. Brasileira para a África do Sul entre 2018 e 2021:

- 1,8%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	5.033.901	4.449.912	2.753.824	4.762.486	11.031.827	100,0%	-1,8%
	Total Energia	5.033.901	4.449.912	2.753.824	4.762.486	11.031.827	100,0%	-1,8%

*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 – *Agrícola*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da África do Sul (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Agrícola Importado pela África do Sul
					País	Market Share (%)	
843351	Ceifeiras-debulhadoras	57.806	8,20	11,11	Alemanha	55,9	37,7
843340	Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluídas as enfardadeiras- apanhadeiras	24.637	19,06	0,40	Alemanha	31,7	16,1
843311	Cortadores de grama, motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal	11.642	5,95	-	África do Sul	49,9	7,6
843780	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos	9.269	-4,29	-	China	34,3	6,0
843790	Partes de máquinas da posição 8437	7.786	3,59	0,03	Itália	23,8	5,1
870192	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW	7.253	17,08	8,59	Índia	69,9	4,7

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Agrícola*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	África do Sul		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	91.119	9,7	382,6	1,54	Índia	31,1	Fortalecimento
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	51.359	11,0	-2,8	1,95	EUA	33,0	Risco
843360	Máquinas para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	35.595	-3,9	20,7	0,42	China	24,5	Fortalecimento
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	29.672	6,1	1,7	5,41	EUA	27,1	Manutenção
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	27.152	20,7	22,7	44,14	EUA	26,4	Manutenção
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	24.217	13,7	-9,0	2,67	Alemanha	35,2	Risco
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	22.300	17,7	268,4	3,88	EUA	20,7	Fortalecimento
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	18.949	9,1	12,4	0,54	EUA	42,4	Fortalecimento
842482	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura	14.676	4,0	155,1	7,21	EUA	24,3	Manutenção
843221	Grades de discos, de uso agrícola, para preparação ou trabalho do solo	10.634	31,2	1,8	12,52	Alemanha	32,3	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Agrícola*

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

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

Código SH6	Descrição do SH6	África do Sul		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843320	Ceifeiras, incluídas as barras de corte para montagem em tratores	8.523	7,8	5,6	2,71	Alemanha	34,0	Fortalecimento
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	8.125	4,2	-9,2	1,55	Itália	29,8	Risco
843239	Outros semeadores, plantadores e transplantadores	7.203	0,1	46,6	13,03	Alemanha	50,0	Manutenção
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	6.025	5,8	61,2	2,53	Dinamarca	21,6	Fortalecimento
843242	Distribuidores de adubos (fertilizantes)	5.426	40,5	19,9	6,90	Alemanha	48,8	Manutenção
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	5.352	27,8	-1,7	18,30	México	32,5	Risco
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	5.067	-16,6	12,9	6,13	Bélgica	25,6	Manutenção
842441	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura	4.568	36,4	14,0	0,96	China	37,5	Fortalecimento
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	2.731	40,0	3,0	18,44	Canadá	32,0	Manutenção
843210	Arados e charruas	2.118	9,1	22,3	14,98	Índia	26,7	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura – *Energia*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da África do Sul (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Energia Importado pela África do Sul
					País	Market Share (%)	
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica	13.531	474,34	-	Espanha	80,28	100,0

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Energia*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	África do Sul		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	39.375	-22,4	-6,6	19,70	China	27,2	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura – Ferramentas

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da África do Sul (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ferramentas Importado pela África do Sul
					País	Market Share (%)	
851521	Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos	81.880	125,40	-	China	43,79	14,6
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	80.361	25,40	0,24	China	57,06	14,3
847950	Robôs industriais	45.093	4,69	0,22	China	55,76	8,1
846210	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinetes	34.310	40,01	-	China	73,57	6,1
845611	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser	31.328	4,32	-	Suíça	44,25	5,6
846299	Outras prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos	30.899	105,66	-	Coreia do Sul	40,68	5,5
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	18.619	3,24	0,09	China	39,07	3,3
851580	Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos	12.255	11,38	-	China	43,14	2,2
851531	Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos	9.926	17,27	-	Alemanha	43,14	1,8
845710	Centros de usinagem, para trabalhar metais	9.508	-1,23	-	Taiwan*	33,50	1,7
846610	Porta-ferramentas e fieiras de abertura automática	7.773	0,65	0,08	China	25,21	1,4
846711	Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual	7.760	4,71	-	Índia	25,18	1,4
846330	Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal	7.341	15,54	-	Itália	52,62	1,3
845811	Tornos horizontais, de comando numérico, para trabalhar metais	7.134	-8,63	-	Taiwan*	34,97	1,3
846620	Porta-peças para outras máquinas-ferramentas	5.719	21,58	0,02	EUA	31,93	1,0
846630	Dispositivos divisores e outros especiais, para máquinas-ferramentas	5.642	6,78	0,00	China	50,09	1,0

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades – *Ferramentas*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	África do Sul		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	6.342	-4,8	-43,9	0,30	Alemanha	32,5	Risco
848060	Moldes para matérias minerais	4.446	-2,4	-0,2	3,60	Alemanha	29,8	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

Oportunidades de Abertura – *Mineração*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da África do Sul (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Mineração Importado pela África do Sul
					País	Market Share (%)	
843143	Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49	122.392	3,7	0,07	Suécia	41,4	18,2
843041	Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsores	92.332	1,7	-	França	29,5	13,7
843031	Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras	27.594	23,9	-	Finlândia	82,9	4,1
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	25.744	2,7	0,03	Japão	19,6	3,8

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

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	África do Sul		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da África do Sul (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	134.297	4,1	1,5	2,13	China	34,6	Manutenção
848210	Rolamentos de esferas	72.930	5,5	-54,8	0,33	China	42,6	Risco
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	9.108	-3,2	-26,0	2,72	China	29,8	Risco
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	42.453	-2,3	-3,7	0,84	EUA	20,5	Risco
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	11.029	8,2	48,1	0,65	China	46,4	Fortalecimento
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	54.625	-1,4	5,5	2,89	China	16,4	Manutenção
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	35.467	8,5	-5,8	1,10	China	29,6	Risco
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	32.721	3,6	-2,5	0,44	Alemanha	25,6	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

Leis e Regulações

Análise nos SH6 identificados como Oportunidades

Leis e regulações - Energia

Perfil tarifário dos produtos
“Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica”
(SH 850231)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850231)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850231)

Requisitos de qualidade, segurança ou desempenho do produto:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: 3.1 Todos os aparelhos devem ser classificados no padrão nacional de baixa tensão, ou seja, 230 V CA, monofásico, 50 Hz ou 400 V CA, trifásico, 60 Hz ou devem ter uma faixa de tensão nominal que inclua 230 V/400 V ac. 3.2 Todos os aparelhos devem ser capazes de operar com segurança dentro da faixa de +- 10% da tensão padrão. (Válido desde Abril/2009).

Requisitos de teste:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: Um pedido de aprovação de cada tipo de aparelho deve incluir: c) Provas de conformidade com todos os requisitos da especificação obrigatória relevante, incluindo normas e métodos de ensaio. (Válido desde Abril/2009)

Requisitos de certificação:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: 3.14 O fabricante e/ou importador deverá, mediante solicitação, fornecer ao Regulador, no prazo de cinco dias úteis, prova satisfatória da conformidade da produção. 6. Avaliação da Conformidade 6.1 As seguintes formas alternativas de comprovação devem ser submetidas ao Regulador como prova de conformidade com os requisitos desta especificação obrigatória a) Cópia de uma certificação válida de conformidade IECEE emitida por um membro do esquema IEC CB; ou b) Cópia de um certificado de teste válido emitido menos de 36 meses antes da data de solicitação por um laboratório de teste reconhecido pelo Regulador. 6.2 O certificado ou relatório de ensaio deve comprovar a conformidade com todos os requisitos obrigatórios apropriados desta especificação obrigatória. 6.3 A evidência de conformidade deve ser rastreável ao modelo específico e tipo de aparelho em questão. (Válido desde Abril/2009)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicados a esses produtos.

Leis e regulações - Energia

Perfil tarifário dos produtos
“Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica”
(SH 850231)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850231)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850231)

Requisitos de certificação:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: 3.14 O fabricante e/ou importador deverá, mediante solicitação, fornecer ao Regulador, no prazo de cinco dias úteis, prova satisfatória da conformidade da produção. 6. Avaliação da Conformidade 6.1 As seguintes formas alternativas de comprovação devem ser submetidas ao Regulador como prova de conformidade com os requisitos desta especificação obrigatória a) Cópia de uma certificação válida de conformidade IECEE emitida por um membro do esquema IEC CB; ou b) Cópia de um certificado de teste válido emitido menos de 36 meses antes da data de solicitação por um laboratório de teste reconhecido pelo Regulador. 6.2 O certificado ou relatório de ensaio deve comprovar a conformidade com todos os requisitos obrigatórios apropriados desta especificação obrigatória. 6.3 A evidência de conformidade deve ser rastreável ao modelo específico e tipo de aparelho em questão. (Válido desde Abril/2009)

Requisitos de Avaliação de conformidade relacionada ao TBT, nes:

- Legislação - Lei do Regulador Nacional de Especificações Obrigatórias, 2008: Regulamento (nº R. 924 de 2010): ACEITAÇÃO DE EVIDÊNCIA DE CONFORMIDADE 8. (1) Um fabricante, construtor, importador ou qualquer pessoa que ponha à venda uma mercadoria ou produto, ou preste um serviço, abrangido por uma especificação compulsória, deverá, mediante solicitação por escrito do National Regulador, ou conforme especificamente definido na especificação compulsória, apresentar evidências de conformidade de tal mercadoria, produto ou serviço ao Regulador Nacional. (2) A prova contemplada no sub-regulamento (1) deve satisfazer os critérios de aceitabilidade da prova de conformidade conforme publicado pelo Regulador Nacional. (Válido desde Outubro/2010).
- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: 3.13 O fabricante e/ou o importador ou ambos devem, mediante solicitação, fornecer ao Regulador, no prazo de dois dias úteis, prova satisfatória de aprovação em relação a qualquer aparelho incluído no escopo desta especificação obrigatória. (Válido desde Abril/2009).

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Energia

Perfil tarifário dos produtos
“Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica”
(SH 850231)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850231)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850231)

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

- Legislação - Lei do Regulador Nacional de Especificações Obrigatórias, 2008: Regulamento (nº R. 924 de 2010): REGISTRO DE FABRICANTES, CONSTRUTORES, IMPORTADORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS 12. (1) Qualquer pessoa que fabrique, construa ou importe qualquer mercadoria ou produto, ou preste um serviço, sujeito a uma especificação compulsória, deve registrar-se no Regulador Nacional dentro seis meses a partir da data de entrada em vigor destes regulamentos. Posteriormente, todos os fabricantes, construtores ou importadores de qualquer mercadoria ou produto, ou prestadores de serviços, sujeitos a uma especificação compulsória, devem se registrar no Regulador Nacional no prazo de 30 dias após o início da operação como fabricante, construtor ou importador ou prestador de serviços. (Válido desde Outubro/2010).
- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: 3.10 O fabricante ou importador deve requerer ao Regulador a aprovação de cada tipo e modelo de aparelho antes de oferecê-lo para venda, de acordo com os Requisitos do Anexo AA1 Um pedido de aprovação de cada tipo de aparelho deve incluir: a) Detalhes do tipo e modelo do aparelho para o qual a aprovação é solicitada e da(s) norma(s) com a qual se afirma que está em conformidade; b) Detalhes da(s) fábrica(s) em que o aparelho é produzido; c) Evidência de conformidade com todos os requisitos da especificação obrigatória relevante, incluindo normas e métodos de ensaio; d) Marcações e outras informações constantes do produto; e) Qualquer informação adicional razoável que apareça no produto. (Válido desde Abril/2009).

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Agrícola

Perfil tarifário dos produtos

“Ceifeiras-debulhadoras”, “Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluídas as enfardadeiras- apanhadeiras” e “Cortadores de grama, motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal”
(SH 843351), (SH 843340) e (SH 843311)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843351) 0% (SH 843340) 5% - 20% (SH 843311)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843351); 1 subcategoria (SH 843340); 2 subcategorias (SH 843311)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos” e “Partes de máquinas da posição 8437”
(SH 843780) e (SH 843790)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843780) 0% (SH 843790)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843780); 1 subcategoria (SH 843790)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Agrícola

Perfil tarifário dos produtos

“Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW”
(SH 870192)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870192)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870192)

Requisitos de Rotulagem:

- Legislação - Alteração à Especificação Obrigatória para Veículos Automotores da Categoria N2/3: 5.2.2 Dados de massa e potência do fabricante 5.2.2.1 Informações na placa de identificação As placas de identificação exigidas nos termos do 5.2.1 devem ser impressas ou carimbadas de forma legível e permanente com as seguintes informações relativas ao veículo: a) a massa bruta do veículo, em quilogramas, para o tipo de modelo, denotado e prefixado pelas letras GVM/BVM; b) a massa bruta de conjunto, em quilogramas, para o tipo de modelo, denotado e prefixado pelas letras GCM/BKM; c) massa-carga bruta por eixo de cada eixo, ou massa-carga bruta unitária de cada unidade de eixo, em quilogramas, para o tipo de modelo, denotado e prefixado pelas letras GNBA ou GAU/BAE, conforme o caso; e d) a potência líquida, em quilowatts, prefixada pelas letras P/D, determinada de acordo com SASS 013-1: 1988, A determinação do desempenho (na potência líquida) de motores de combustão interna - Parte 1: Motores de combustão interna de veículos rodoviários ao nível do mar, conforme publicado pelo Aviso do Governo nº. 1.652 de 19 de agosto de 1988. 5.2.2.2 Placa opcional As abreviaturas indicadas em 5.2.2.1(a), 5.2.2.1(b) e 5.2.2.1(c) não são necessárias se as informações forem fornecidas na seguinte ordem: a) massa bruta do veículo; b) massa bruta de combinação; e c) massas brutas por eixo na ordem da frente para trás. 5.2.4 Provisão para registro Deve ser fornecido espaço adequado na(s) placa(s) de dados para a) T ... kg (para a tara); b) V ... kg (para a massa máxima admissível do veículo); c) A. .. kg ou AU/AE ... kg, consoante o caso (para a massa-carga admissível de cada eixo ou a massa-carga admissível de cada unidade de eixo); e d) D/T ... kg (para a massa admissível do veículo trator). A responsabilidade de marcar esta informação na(s) placa(s) de dados é do fabricante final do veículo. 5.2.5 Número de identificação do veículo (VIN) O número de identificação do veículo deve estar em conformidade com os requisitos relevantes apresentados no SASS ISO 3779: 1983, Veículos rodoviários - Número de identificação do veículo (VIN) - Conteúdo e estrutura. No entanto, os requisitos para a marcação do VI (Válido desde Junho/2010).

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Agrícola

Perfil tarifário dos produtos

“Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW”
(SH 870192)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870192)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870192)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Requisitos de qualidade, segurança ou desempenho do produto:

- Legislação - Alteração à Especificação Obrigatória para Veículos Automotores da Categoria N2/3: Todos os comandos instalados num veículo e necessários ao funcionamento do veículo devem estar localizados de modo a que o condutor os possa alcançar e acionar quando estiver sentado na posição normal de condução, com o cinto de segurança preso (Válido desde Junho/2010).
- Legislação - Alteração à Especificação Obrigatória para Veículos Automotores da Categoria N2/3: Um veículo deve ter uma configuração com volante à direita, exceto conforme permitido nos termos de 3.4.1.3 (Válido desde Junho/2010).

Avaliação de conformidade relacionada ao TBT:

- Lei do Regulador Nacional de Especificações Obrigatórias, 2008: Regulamento (nº R. 924 de 2010): ACEITAÇÃO DE EVIDÊNCIA DE CONFORMIDADE 8. (1) Um fabricante, construtor, importador ou qualquer pessoa que ponha à venda uma mercadoria ou produto, ou preste um serviço, abrangido por uma especificação compulsória, deverá, mediante solicitação por escrito do Nacional Regulador, ou conforme especificamente definido na especificação compulsória, apresentar evidências de conformidade de tal mercadoria, produto ou serviço ao Regulador Nacional. (2) A prova contemplada no sub-regulamento (1) deve satisfazer os critérios de aceitabilidade da prova de conformidade conforme publicado pelo Regulador Nacional (Válido desde Outubro/2010).

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos”, " Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos " e “Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos”

(SH 851521), (SH 851580) e (SH 851531)

Tarifa aplicada:	0% (SH 851521) 0% (SH 851580) 0% (SH 851531)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851521); 1 subcategoria (SH 851580); 1 subcategoria (SH 851531)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Requisitos de qualidade, segurança ou desempenho do produto:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: Todos os aparelhos devem ser classificados no padrão nacional de baixa tensão, ou seja, 230 V CA, monofásico, 50 Hz ou 400 V CA, trifásico, 60 Hz ou devem ter uma faixa de tensão nominal que inclua 230 V/400 V ac. 3.2 Todos os aparelhos devem ser capazes de operar com segurança dentro da faixa de +- 10% da tensão padrão (Válido desde Abril/2009).

Requisito de teste:

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: Um pedido de aprovação de cada tipo de aparelho deve incluir: c) Provas de conformidade com todos os requisitos da especificação obrigatória relevante, incluindo normas e métodos de ensaio (Válido desde Abril/2009).

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos”, " Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos " e “Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos”

(SH 851521), (SH 851580) e (SH 851531)

Tarifa aplicada:	0% (SH 851521) 0% (SH 851580) 0% (SH 851531)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851521); 1 subcategoria (SH 851580); 1 subcategoria (SH 851531)

Requisito de certificação

- Legislação - Especificação obrigatória para aparelhos elétricos e eletrônicos: O fabricante e/ou importador deverá, mediante solicitação, fornecer ao Regulador, no prazo de cinco dias úteis, prova satisfatória da conformidade da produção. 6. Avaliação da Conformidade 6.1 As seguintes formas alternativas de comprovação devem ser submetidas ao Regulador como prova de conformidade com os requisitos desta especificação obrigatória a) Cópia de uma certificação válida de conformidade IECEE emitida por um membro do esquema IEC CB; ou b) Cópia de um certificado de teste válido emitido menos de 36 meses antes da data de solicitação por um laboratório de teste reconhecido pelo Regulador. 6.2 O certificado ou relatório de ensaio deve comprovar a conformidade com todos os requisitos obrigatórios apropriados desta especificação obrigatória. 6.3 A evidência de conformidade deve ser rastreável ao modelo específico e tipo de aparelho em questão (Válido desde Abril/2009).

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos

"Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão" e " Outros moldes para borracha ou plásticos "
(SH 848071) e (SH 848079)

Tarifa aplicada:	0% (SH 848071) 0% (SH 848079)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 848071); 1 subcategoria (SH 848079)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos "Robôs industriais" (SH 847950)

Tarifa aplicada:	0% (SH 847950)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 847950)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações – Ferramenta

Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinetes” e “Outras prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos”

(SH 846210) e (SH 846299)

Tarifa aplicada:	0% - 15% (SH 846210)
	0% - 15% (SH 846299)

Não foram encontradas informações sobre os SH's 846210 e 846299

Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser” (SH 845611)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845611)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845611)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos “Centros de usinagem, para trabalhar metais” (SH 845710)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845710)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845710)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esse produto.

Perfil tarifário dos produtos “Porta-ferramentas e fieiras de abertura automática” , “Porta-peças para outras máquinas-ferramentas” e “Dispositivos divisores e outros especiais, para máquinas-ferramentas” (SH 846610), (SH 846620) e (SH 846630)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846610) 0% (SH 846620) 0% (SH 846630)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846610); 1 subcategoria (SH 846620); 1 subcategoria (SH 846630)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos “Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual” (SH 846711)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846711)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846711)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esse produto.

Perfil tarifário dos produtos “Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal” (SH 846330)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846330)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846330)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esse produto.

Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos
“Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual” (SH 845811)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845811)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845811)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esse produto.

Leis e regulações - Mineração

Perfil tarifário dos produtos

“Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49”,
(SH 843143)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843143)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843143)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsoras” e “Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras”
(SH 843041), (SH 843031)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843041) 0% (SH 843031)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843041); 1 subcategoria (SH 843031)

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
NATIONAL TARIFF LINE CODE: HS6

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...
NATIONAL TARIFF LINE CODE: HS6

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.



África do Sul

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Cidade do Cabo, uma das capitais sul-africanas.



 UNISINOS
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil
Machinery Solutions

 ABIMAQ
SINDIMAQ

apexBrasil 