



# Peru

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Lima, capital peruana.



 **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 do Peru

NOME OFICIAL	República do Peru
CAPITAL	Lima
POPULAÇÃO	32,4 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Católico romano 60,0%, cristão 14,6% , outros 0,3%, nenhum 4,0%, não especificado 21,1% (2017)*
IDIOMA OFICIAL	Espanhol, quíchua e aimará
MAIORES ÁREAS URBANAS(POPULAÇÃO)	Lima, Arequipa e Trujillo (2023)*
GRUPOS ÉTNICOS	Mestiço (mistura de ameríndio e branco) 60,2%, ameríndio 25,8%, branco 5,9%, afrodescendente 3,6%, outros 1,2%, não especificado 3,3% (2017)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	1.285.216 km²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	244,8 mil km² (2020)

- O Peru, oficialmente República do Peru, tem uma população estimada em **32,4 milhões** de habitantes, ocupando o 46º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Catolicismo Romano, representando **60,0%** da população residente no Peru.
- A agricultura representa **19,1%** 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 <sup>2</sup>
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	2,4 milhões km <sup>2</sup> (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 do Peru

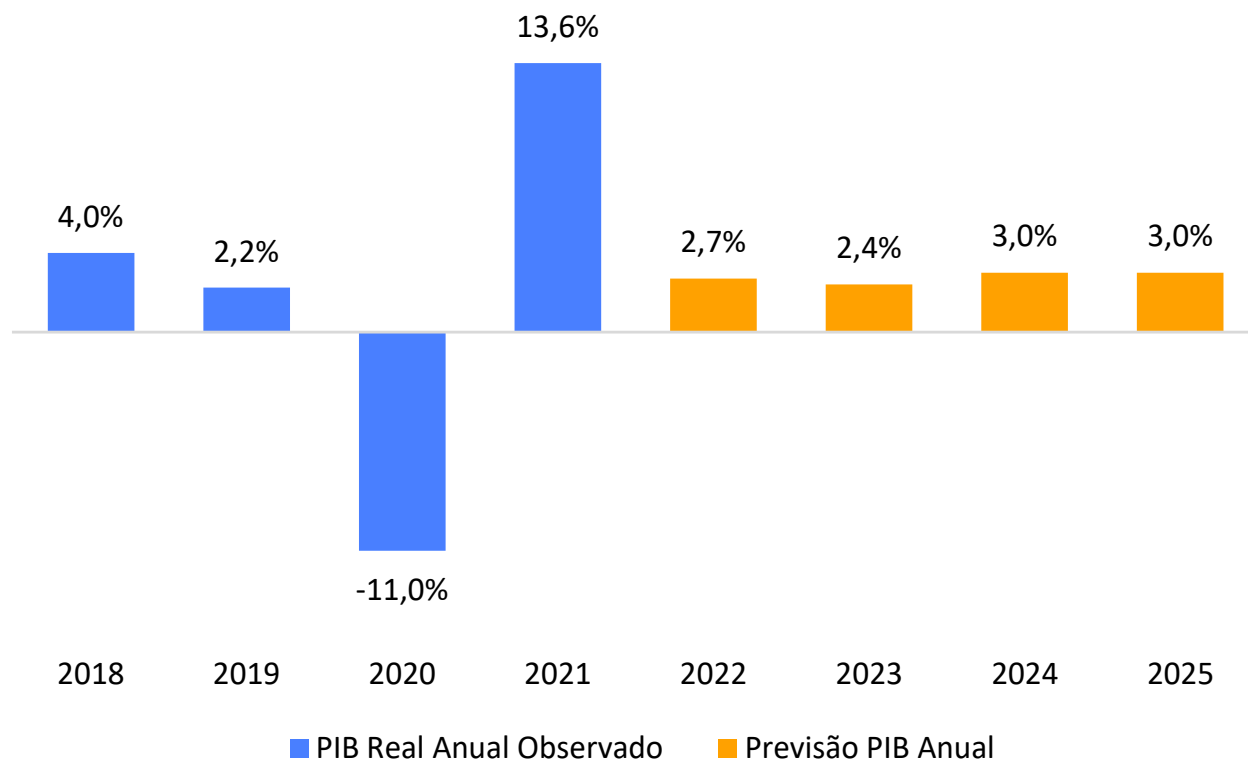


- O Peru está localizado no oeste da América do Sul, na fronteira com o Oceano Pacífico Sul e entre o Chile e o Equador.
- O terreno do país se caracteriza pela planície costeira ocidental, Andes altos e escarpados no centro e planície oriental da Bacia Amazônica.
- A República do Peru tem como moeda oficial o Novo Sol.
- O Peru é um república federal presidencialista. O país tem como presidente a política social-democrata Dina Boluarte, empossada após o impeachment do ex-presidente Pedro Castillo.

# Ambiente de Mercado

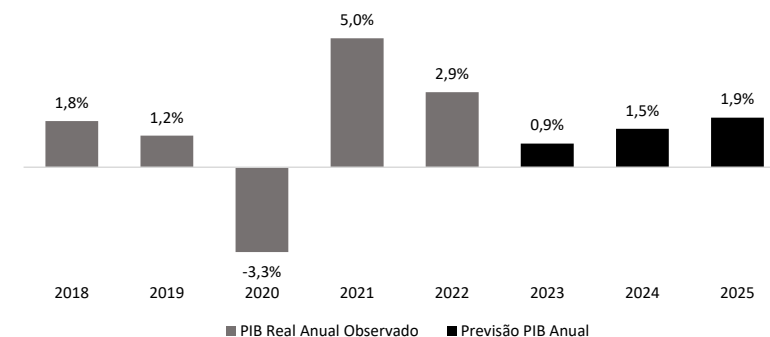
# Ambiente de mercado

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



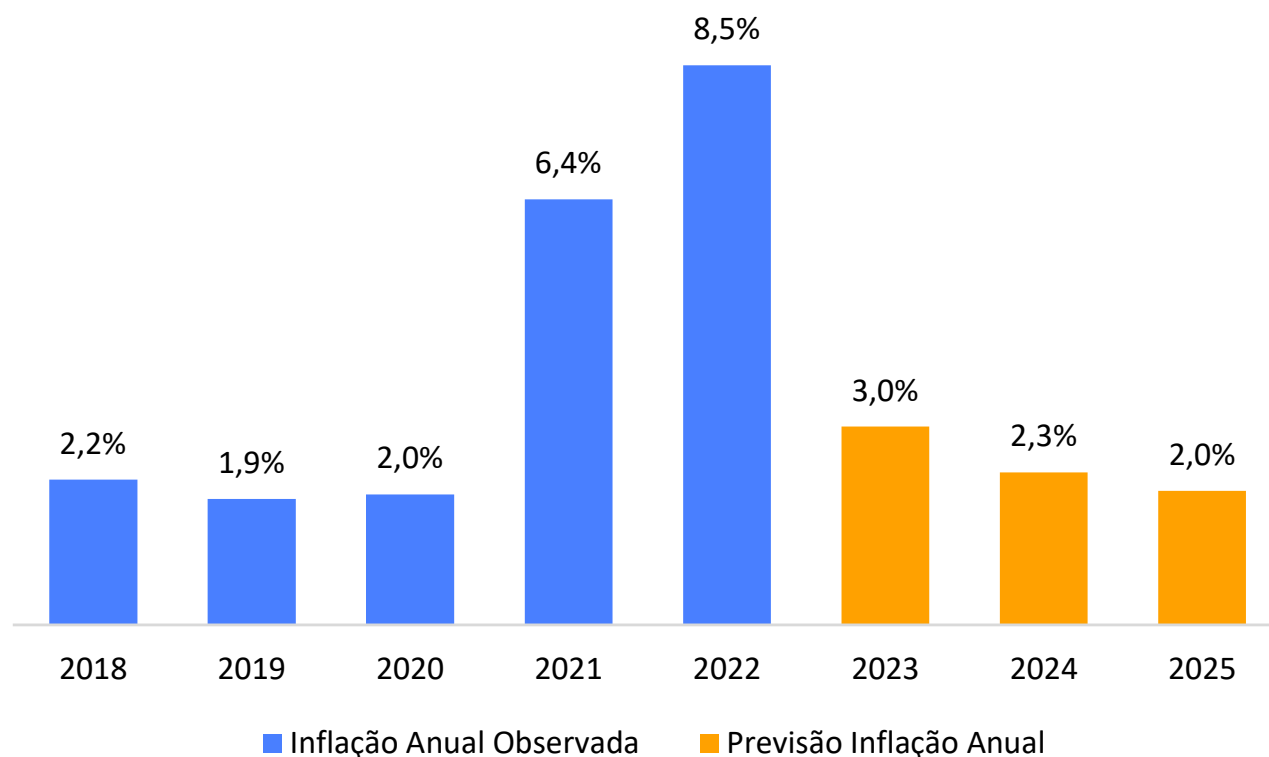
- Em **2020**, o PIB do Peru apresentou retração de **11,0%**, revelando o forte impacto da pandemia de Covid-19 sobre a economia do país. No ano seguinte, **2021**, por outro lado, registrou recuperação, com crescimento de **13,6%** de seu PIB.
- A estimativa do Fundo Monetário Internacional (FMI) indica que o Peru deve registrar crescimento de **3,0%** neste indicador, nos anos de **2024 e 2025**.

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



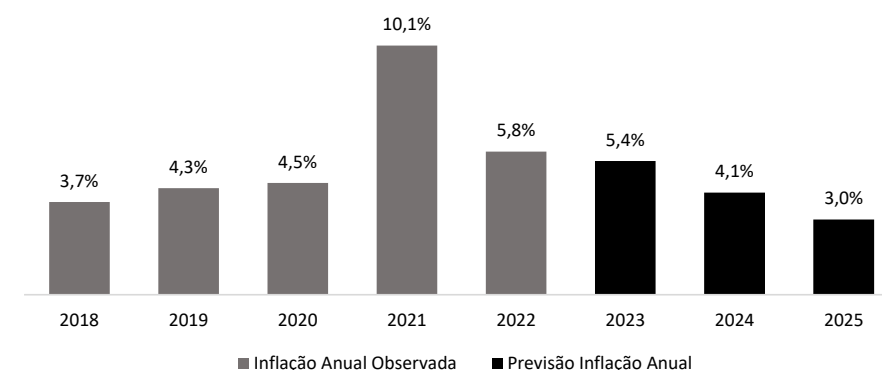
# Ambiente de mercado

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



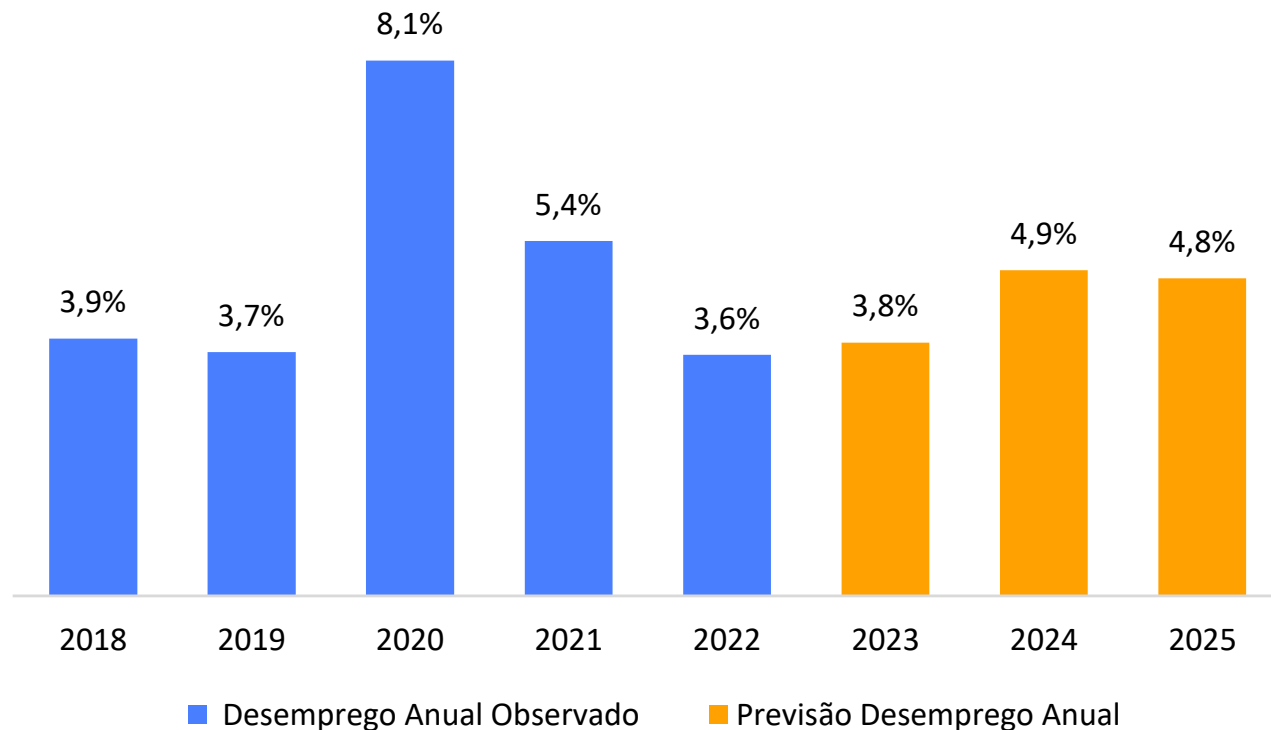
- De **2018 a 2020**, o Peru apresentou baixas taxas de inflação. Por outro lado, em **2022**, o país apresentou um aumento de preços de **8,5%**, o maior entre os anos analisados.
- A previsão é que a inflação volte a níveis mais baixos nos anos subsequentes.

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



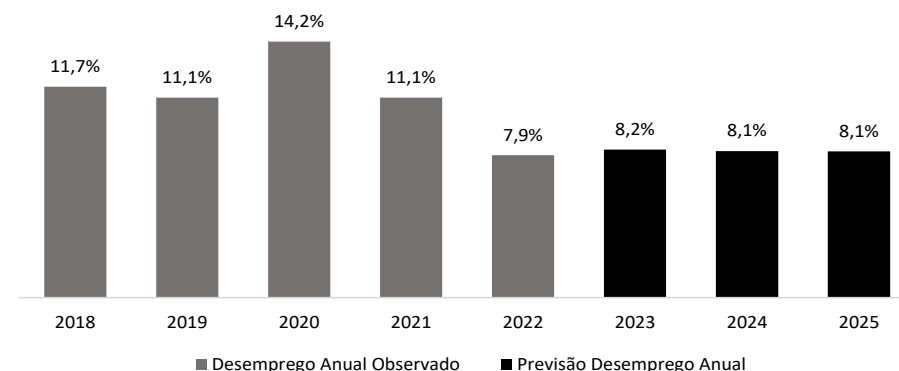
# Ambiente de mercado

## Taxa de Desemprego Anual (%) – 2018 a 2025



- O Peru registrou o seu ápice de desemprego, no período analisado, em **2020**, com uma taxa de **8,1%**.
- Para os anos de **2024** e **2025**, as taxas de desemprego devem ser de **4,9%** e **4,8%**, respectivamente.

## Taxa de Desemprego Anual do Brasil (%) - 2018 a 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 do Peru por categoria – US\$ milhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	1.027,9	0,4%	21,7%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	798,1	4,4%	16,8%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	648,6	0,6%	13,7%
Máquinas-ferramentas	575,5	9,9%	12,1%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	410,0	-1,0%	8,6%
Equipamento de elevação e manuseio	218,4	10,6%	4,6%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	203,5	-6,4%	4,3%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	174,9	-0,7%	3,7%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	139,3	-1,2%	2,9%
Armas e munições	136,7	4,8%	2,9%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	134,3	-2,7%	2,8%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	121,4	6,0%	2,6%
Máquinas agrícolas e florestais	93,6	-1,8%	2,0%
Fornos industriais e de laboratório	45,6	-6,8%	1,0%
Geradores de vapor	9,1	-12,7%	0,2%
Máquinas para metalurgia	3,6	-12,4%	0,1%
<b>Total de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>4.740,5</b>	<b>1,8%</b>	<b>-</b>

Ranking do Peru no mercado global: 61º  
Participação no mercado global: 0,09%

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

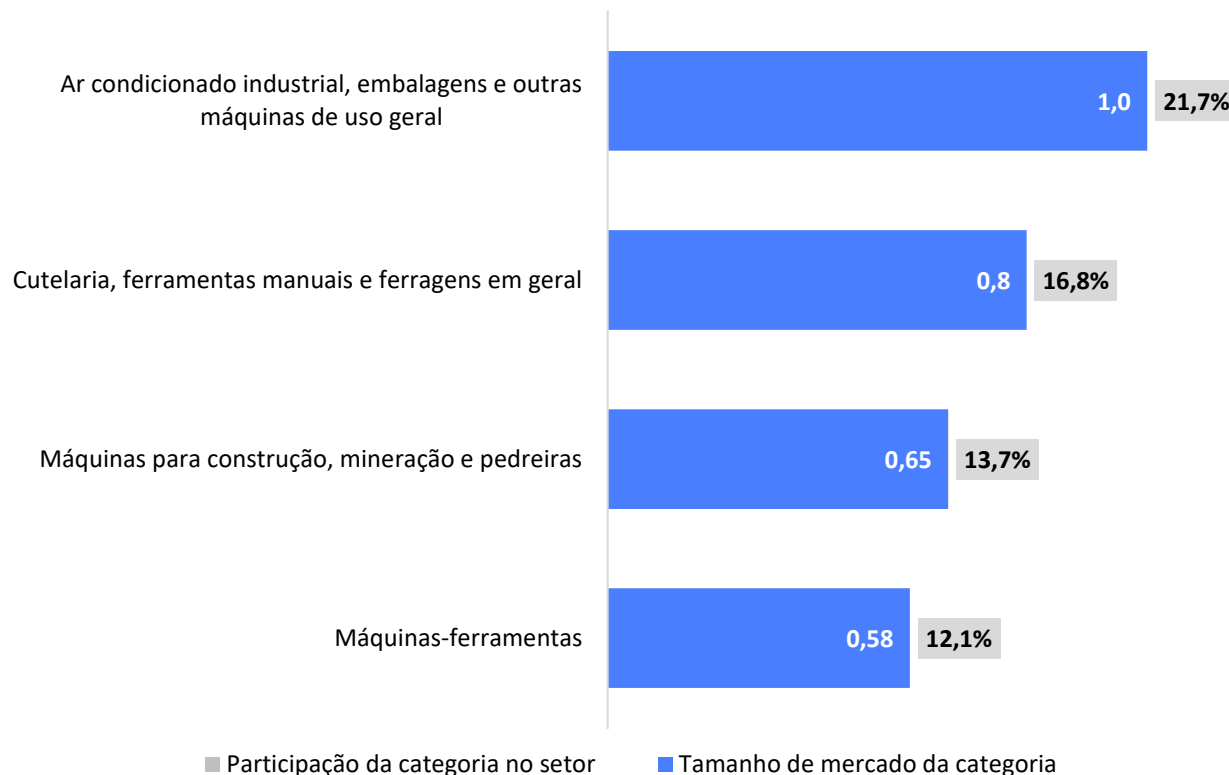
\*\*Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

## Máquinas e Equipamentos - Peru

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

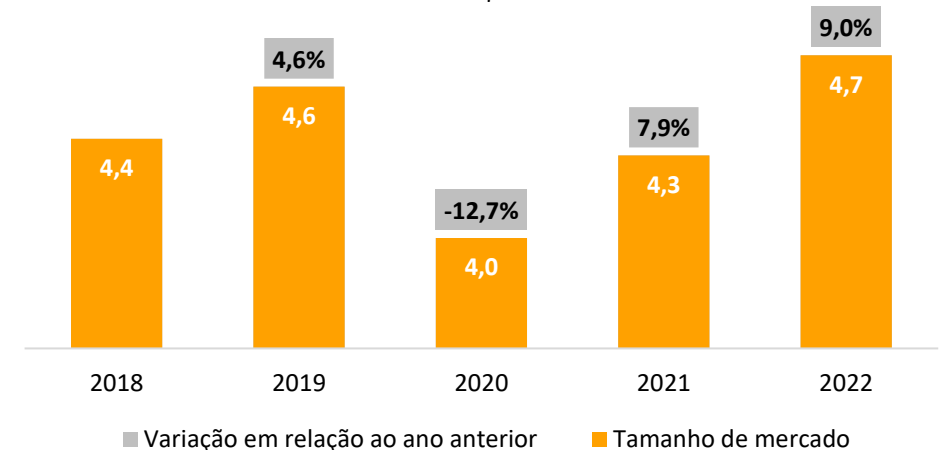


Em **2022**, 64,3% do setor de Máquinas e Equipamentos peruano foi dominado pelas quatro categorias mostradas ao lado, que em termos de valor, somam **US\$ 3,1 bilhões**.

- O restante do setor, em comparação, somou **US\$ 1,7 bilhão** em valor.
- Vale ressaltar que, em relação a **2021**, as quatro categorias somadas apresentaram aumento de **8,8%** no total vendido.

### Evolução do tamanho de mercado de Maq. e Equip.

Peru - US\$ bilhões



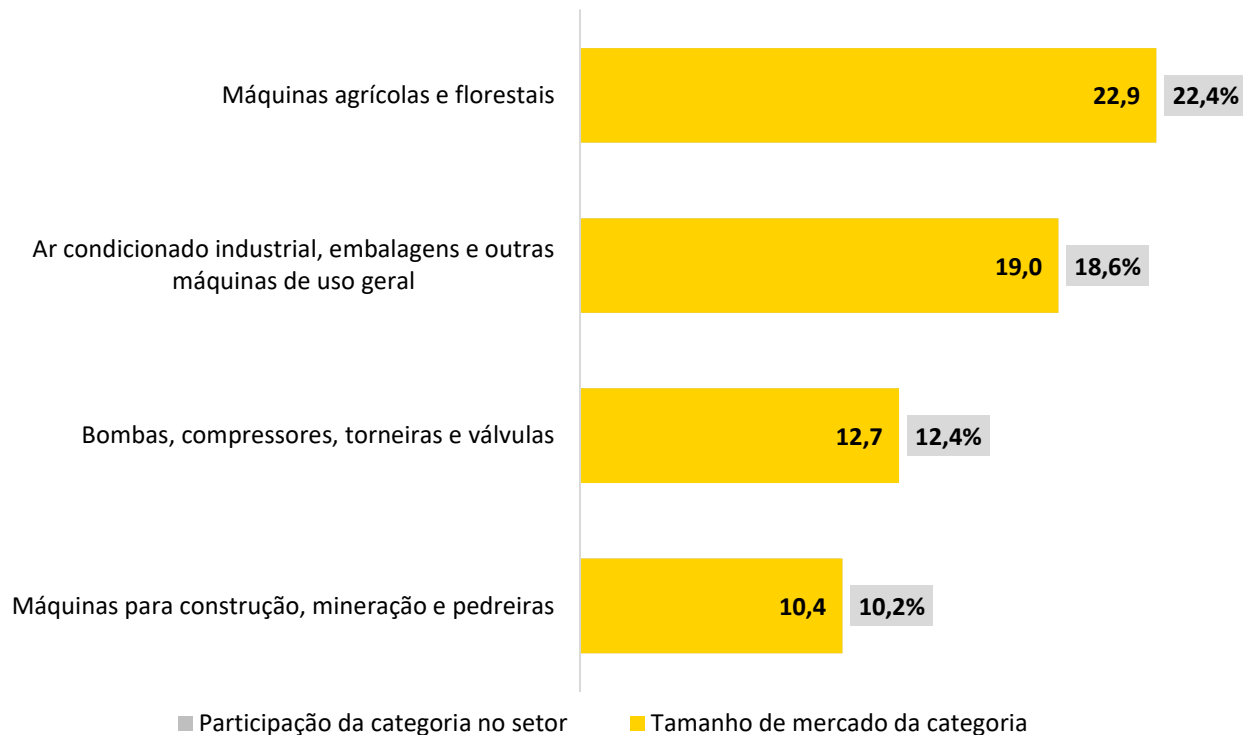
\*Tamanho de mercado refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

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*

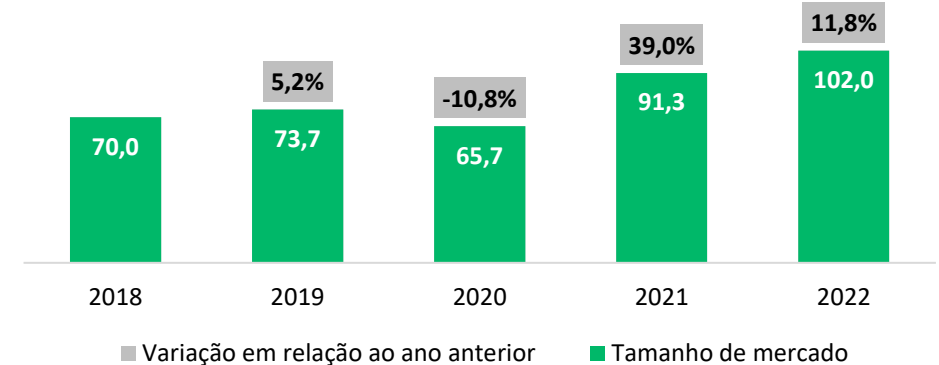


Assim como no setor peruano, o Brasil apresentou duas categorias semelhantes no top 4 em **2022**:

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

**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

#### *Peru 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
Peru	4,4	4,6	4,0	4,3	4,7
Brasil	70,0	73,7	65,7	91,3	102,0

Em **2022**, a participação do Peru no mercado mundial de Máquinas e Equipamentos correspondeu a **0,09%** do valor total de vendas, somando **US\$ 4,7 bilhões**. Por sua vez, 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, o Peru apresentou um aumento médio de **1,8%** 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 do Peru por categoria – US\$ milhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	484,5	-2,0%	43,9%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	110,5	-1,9%	10,0%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	95,1	-2,4%	8,6%
Armas e munições	91,1	0,3%	8,2%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	72,6	-2,9%	6,6%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	61,1	-10,5%	5,5%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	59,0	-2,2%	5,3%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	43,1	-11,2%	3,9%
Fornos industriais e de laboratório	32,4	-1,6%	2,9%
Equipamento de elevação e manuseio	17,1	-9,4%	1,5%
Máquinas agrícolas e florestais	16,8	-11,8%	1,5%
Geradores de vapor	6,8	-2,7%	0,6%
Máquinas-ferramentas	5,6	-9,6%	0,5%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	4,8	-10,3%	0,4%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	3,5	-11,1%	0,3%
Máquinas para metalurgia	0,6	-9,6%	0,1%
<b>Total de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>1.104,5</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-</b>

Ranking do Peru no  
mercado global:  
60º  
Participação no  
mercado global:  
0,03%

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

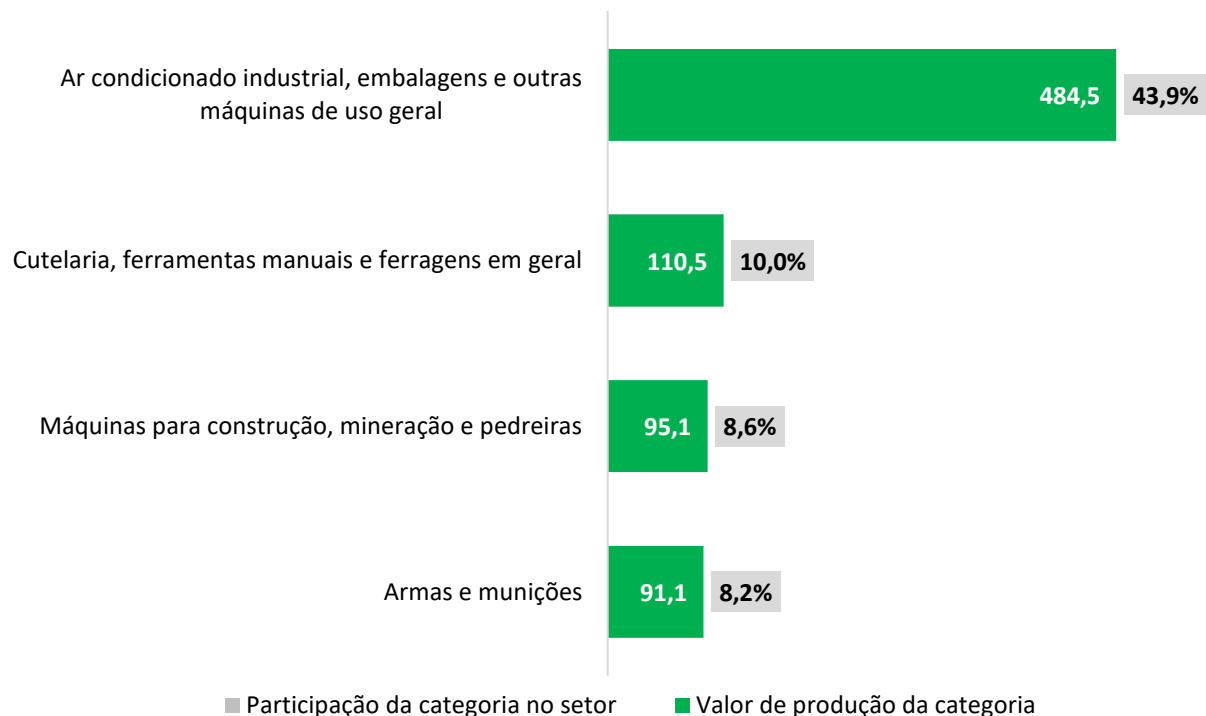
\*\*Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos - Peru

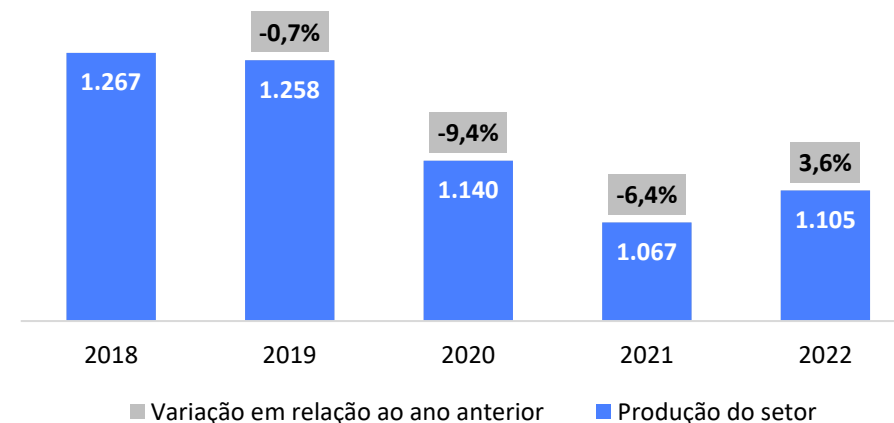
### Produção\* das quatro maiores categorias do setor peruano em 2022 – US\$ milhões



Em **2022**, as quatro principais categorias na produção total de Máquinas e Equipamentos corresponderam a **70,7%** da produção total do setor (**US\$ 781,2 milhões**).

- O Peru apresentou um **déficit** em sua balança comercial de **US\$ 3,6 bilhões**. Ou seja, a diferença entre o valor produzido total e o tamanho de mercado foi **negativa**.
- Assim, o **Peru** é um país **importador** no setor.

### Evolução da produção total de Máq. e Equip. Peru - US\$ milhões



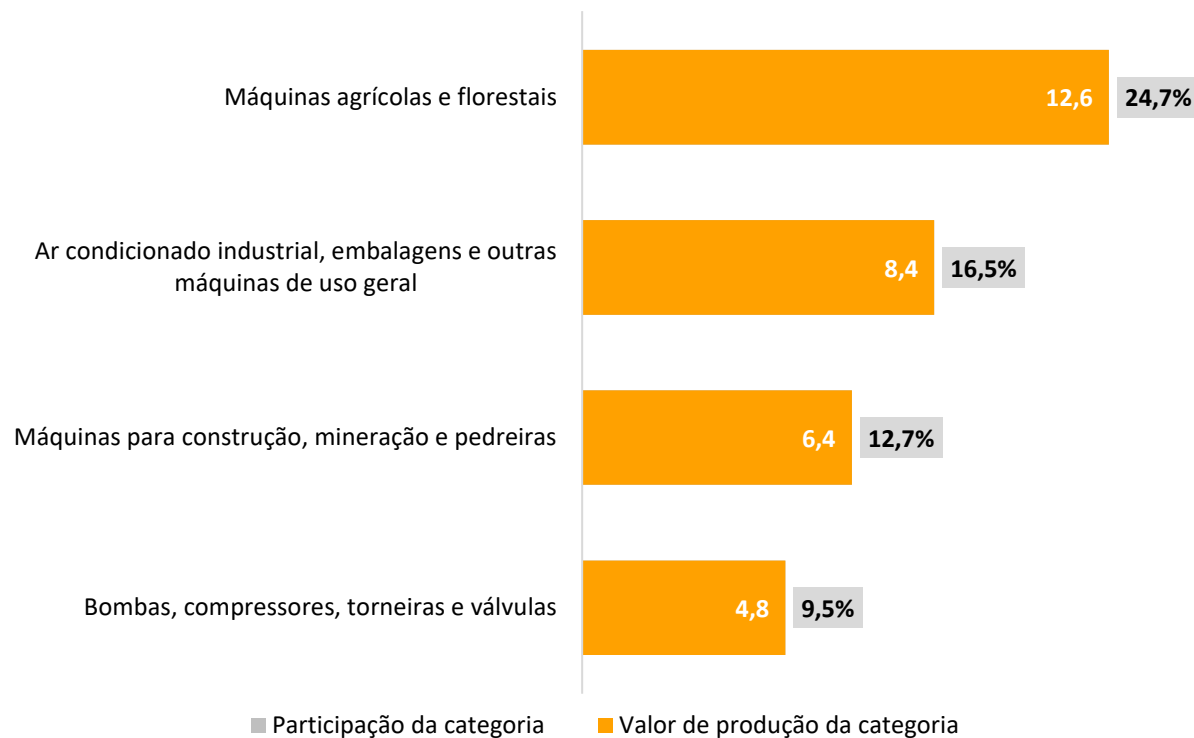
\*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos - Brasil

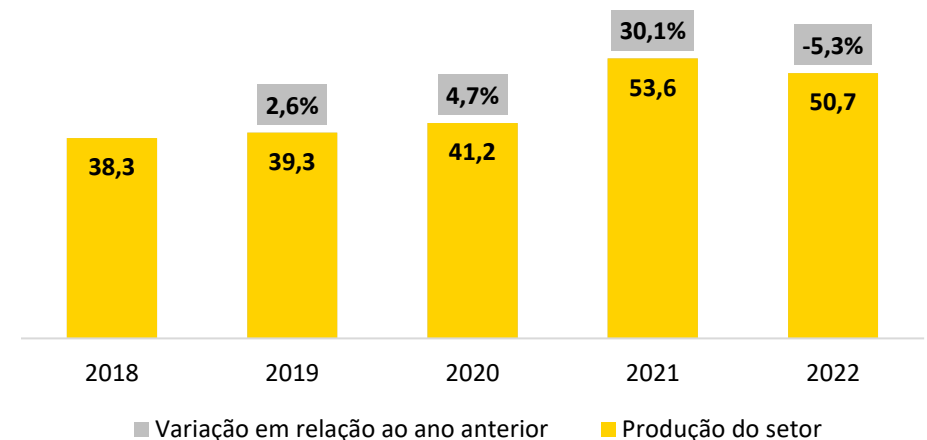
*Produção\** das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões



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 *Peru 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
Peru	1,27	1,26	1,14	1,07	1,10
Brasil	38,3	39,3	41,2	53,6	50,7

Em **2022**, a produção total de Máquinas e Equipamentos no Peru correspondeu a **0,03%** do total produzido mundialmente, com soma **US\$ 1,10 bilhão**. Em comparação com o Brasil, a participação do mercado brasileiro é relativamente maior, representando **1,2%** do total, com **US\$ 50,7 bilhões** em valor de produção.

- No período observado, em termos de valor, o Peru apresentou uma redução média de **3,4%** ao ano, enquanto o Brasil apresentou variação positiva, com crescimento médio anual de **7,3%**.

# Comércio Exterior

Geral Máquinas e Equipamentos

# Comércio Exterior

## Importação peruana do mundo

### Evolução da importação total e por vertical<sup>1</sup> US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	CMA <sup>3</sup> (2018-2021)
Óleo e Gás	1.560,8	1.693,8	1.430,3	1.685,2	2,6%
Maq. Rodoviária	796,7	979,4	665,5	1.178,8	13,9%
Maq. Equip. Projetos	851,3	1.136,7	988,5	1.127,9	9,8%
Mineração	749,3	711,4	642,1	705,0	-2,0%
Sist. Industriais	578,6	612,9	539,4	665,3	4,8%
Ap. Geral	457,8	467,7	407,5	566,0	7,3%
Alimentício	340,7	309,0	225,2	315,5	-2,5%
Têxtil	165,5	168,6	168,5	244,8	13,9%
Saneamento	208,2	218,7	221,5	233,6	3,9%
Motores Elétricos	220,7	239,3	219,5	226,5	0,9%
Agrícola	144,8	149,8	169,9	174,6	6,4%
Plástico	165,7	163,3	149,9	171,0	1,0%
Ferramentas	131,9	129,2	113,3	169,2	8,7%
Fitness	21,6	20,1	31,0	48,2	30,6%
Energia	24,3	29,3	9,7	24,2	-0,2%
Madeira	8,8	12,2	10,8	20,5	32,8%
<b>Total de Importações<sup>2</sup></b>	<b>4.841,5</b>	<b>5.318,1</b>	<b>4.552,7</b>	<b>5.846,9</b>	<b>6,5%</b>
<b>Var. em relação ao ano anterior</b>	<b>-</b>	<b>9,8%</b>	<b>-14,4%</b>	<b>28,4%</b>	<b>-</b>

Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, o total das importações peruanas, em **2021**, foi de **US\$ 5,8 bilhões**. Destacam-se 'Óleo e Gás', 'Maq. Rodoviária' e 'Maq. Equip. Projetos' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, 'Madeira' (32,8%), 'Fitness' (30,6%) e 'Maq. Rodoviária' (13,9%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Alimentício' (-2,5%), 'Mineração' (-2%) e 'Energia' (-0,2%).

Valor total importado dos produtos da ABIMAQ em 2021:

**US\$ 5,8 bi**

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

**+ 6,5%**

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

**+ 28,4%**

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

<sup>2</sup>Total de importações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

<sup>3</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Importação peruana

### 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%	0,0%	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 peruanas 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.

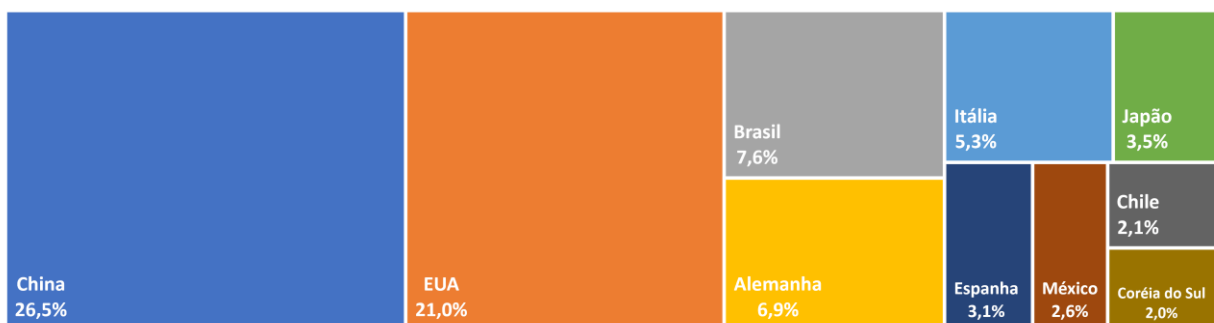
- Ressalta-se que a coluna moda indica aquela tarifa que foi aplicada a mais produtos dentro de uma vertical.

Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, destaca-se que não são aplicadas tarifas alfandegárias para importações provenientes do Brasil.

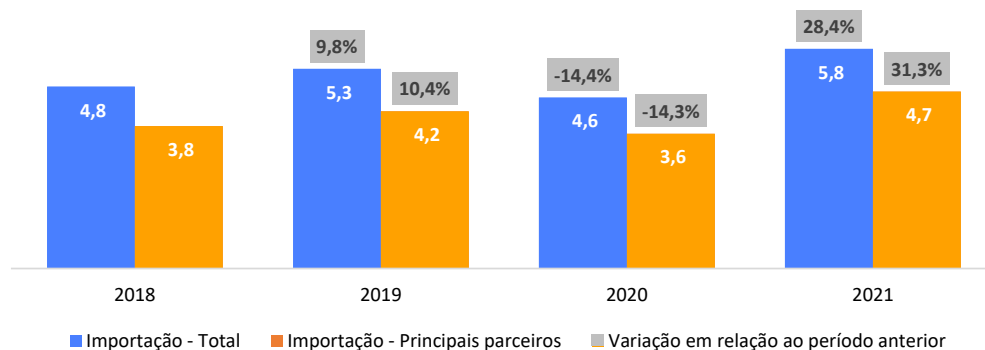
# Comércio Exterior

## Principais fornecedores do Peru

### Importação peruana 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 do Peru, em **2021**, somaram o valor de **US\$ 4,7 bilhões** em importações. Em relação ao total, que foi de **US\$ 5,8 bilhões**, este valor representa **80,6%**. Vale ressaltar que o crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **31,3%**. Além disso, o Crescimento Médio Anual, de **2018 a 2021**, foi de **7,5%**.

Destaca-se, ainda, que a China foi o parceiro com maior crescimento no período de **2018 a 2021**, atingindo a taxa de **15,2%** ao ano com valor importado pelo Peru de **US\$ 15,7 milhões**, e participação de **26,5%** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **7,6%** do total importado pelo Peru (considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ) em **2021**.

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

**US\$ 15,7 mi**

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

**+ 41,8%**

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

**+ 6,5%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Exportação brasileira ao Peru

### Evolução da exportação total e por vertical<sup>1</sup> US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	2022	CMA <sup>3</sup> (2018-2021)
Maq. Rodoviária	148,7	168,5	67,2	151,6	123,9	0,7%
Óleo e Gás	61,1	67,0	53,5	66,9	80,7	3,1%
Ap. Geral	75,2	83,3	38,4	40,4	53,8	-18,7%
Maq. Equip. Projetos	46,1	46,4	51,9	45,1	47,7	-0,7%
Mineração	20,3	24,6	24,2	27,0	36,1	10,1%
Sist. Industriais	22,1	23,4	17,8	28,1	29,8	8,3%
Motores Elétricos	19,3	26,7	17,1	18,0	25,0	-2,2%
Agrícola	23,9	22,7	28,9	26,7	23,9	3,7%
Alimentício	16,5	16,3	9,8	15,4	17,0	-2,2%
Saneamento	10,1	9,2	7,9	10,3	12,7	0,8%
Plástico	5,8	7,2	8,2	7,6	9,8	9,8%
Ferramentas	2,7	2,7	1,6	2,6	3,9	-2,0%
Energia	0,8	1,9	3,3	1,4	2,2	20,3%
Têxtil	1,5	2,3	0,8	1,3	1,6	-4,8%
Fitness	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	-29,7%
Madeira	0,5	0,5	0,2	1,3	0,5	39,2%
<b>Total de Exportações<sup>2</sup></b>	<b>392,8</b>	<b>434,0</b>	<b>274,0</b>	<b>375,7</b>	<b>386,3</b>	<b>-1,5%</b>
<b>Var. em relação ao ano anterior</b>		<b>10,5%</b>	<b>-36,9%</b>	<b>37,1%</b>	<b>2,8%</b>	

O total exportado do Brasil ao Peru, considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, foi de **US\$ 386,3 milhões** em **2022**. Destacam-se 'Maq. Rodoviária', 'Óleo e Gás' e 'Ap. Geral' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, as verticais 'Madeira' (39,2%), 'Energia' (20,3%) e 'Mineração' (10,1%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Fitness' (-29,7%), 'Ap. Geral' (-18,7%) e 'Têxtil' (-4,8%).

Valor total exportado dos produtos da ABIMAQ em 2022:

# US\$ 386,3 mi

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

# - 1,5%

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

# + 2,8%

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

<sup>2</sup>Total de exportações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

<sup>3</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

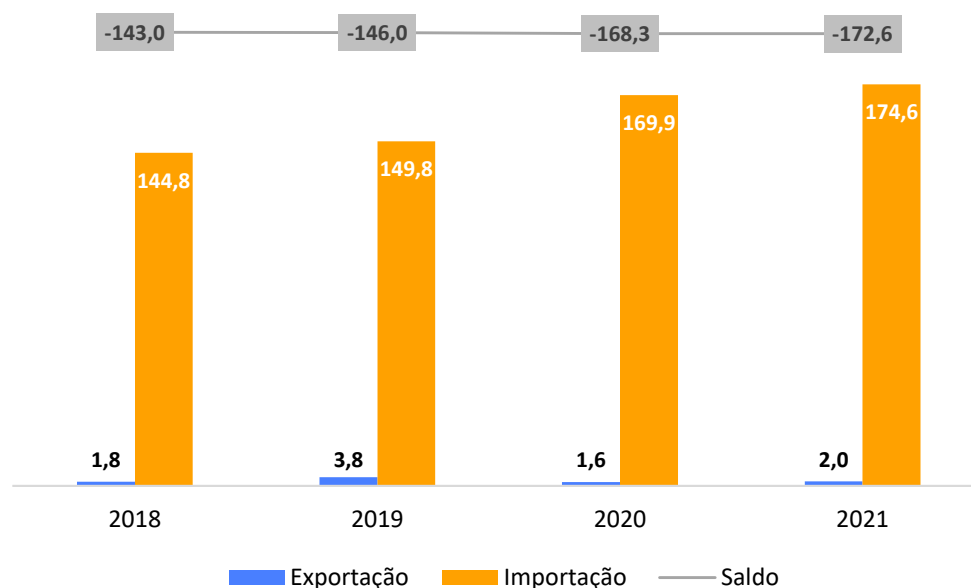
# Comércio Exterior

Verticais que definiram o Peru como mercado prioritário

# Comércio Exterior

## Agrícola: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Agrícola – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	108,9%	-56,6%	24,4%
Importação	3,5%	13,4%	2,7%
Saldo	-2,1%	-15,2%	-2,5%

Em **2021**, a vertical 'Agrícola' registrou um saldo negativo de **US\$ 172,6 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 **2,7%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 4,1%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 6,4%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 172,6 mi**

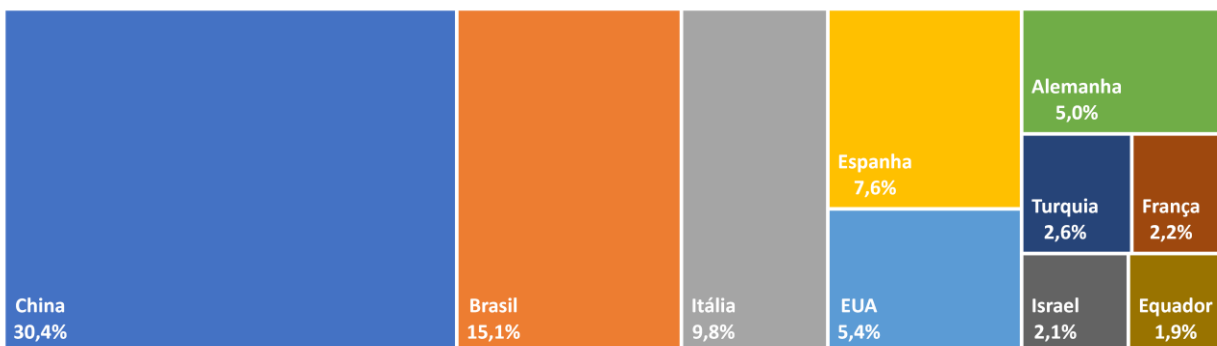
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Agrícola: Principais fornecedores do Peru

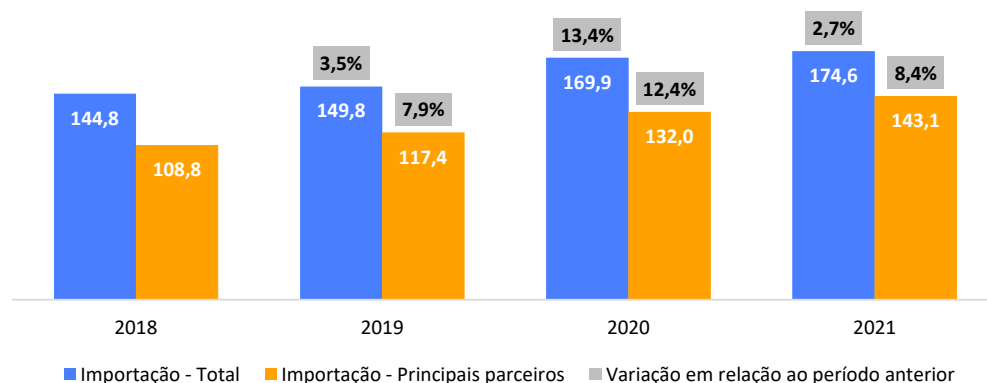
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Agrícola



As importações do Peru de produtos da vertical Agrícola totalizaram **US\$ 174,6 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 143,1 milhões**, ou **82,0%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **8,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Equador** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **60,2%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 3,3 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **15,1%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 53,1 mi**

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

**+ 20,8%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 6,4%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Agrícola: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Agrícola, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **86,4% (US\$ 20,6 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 23,9 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **49,4% (US\$ 11,8 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Agrícola apresentam um Crescimento Anual Médio de **3,7%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 86,4%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 23,9 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# + 3,7%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	3.788.809	3.694.641	3.644.577	2.083.456	5.785.477	24,2%	-18,1%
842441	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura	3.798.181	3.770.663	8.665.202	6.200.286	3.833.990	16,0%	17,7%
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	1.521.397	1.483.055	2.162.426	1.898.346	2.189.074	9,2%	7,7%
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	3.642.265	3.139.771	1.520.344	1.636.664	1.994.414	8,3%	-23,4%
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	802.100	1.803.759	1.549.349	1.983.243	1.714.783	7,2%	35,2%
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	2.769.875	3.903.101	1.847.279	1.067.343	1.408.697	5,9%	-27,2%
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	267.210	186.733	167.713	244.926	1.042.326	4,4%	-2,9%
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	340.053	397.945	769.792	867.845	957.278	4,0%	36,7%
843221	Grades de discos, de uso agrícola, para preparação ou trabalho do solo	430.234	451.644	415.056	1.105.787	920.503	3,9%	37,0%
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	1.442.752	1.037.529	2.624.576	4.552.635	798.326	3,3%	46,7%
<b>Total Agrícola</b>		<b>23.923.224,0</b>	<b>22.711.963,0</b>	<b>28.883.441,0</b>	<b>26.707.320,0</b>	<b>23.887.950,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,7%</b>

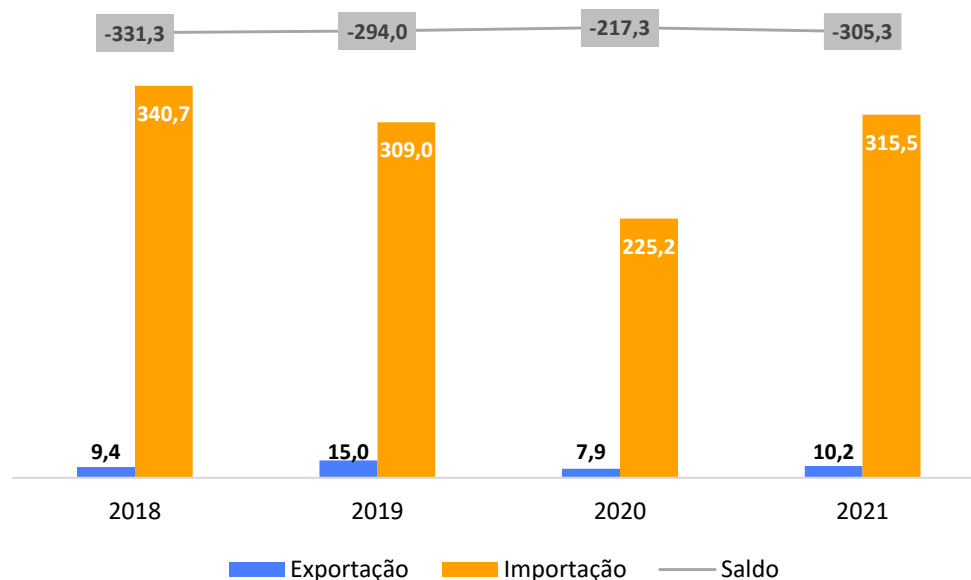
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Alimentício: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Alimentício – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	59,6%	-47,1%	29,0%
Importação	-9,3%	-27,1%	40,1%
Saldo	11,3%	26,1%	-40,5%

Em **2021**, a vertical 'Alimentício' registrou um saldo negativo de **US\$ 305,3 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 **40,1%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 2,9%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 2,5%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 305,3 mi**

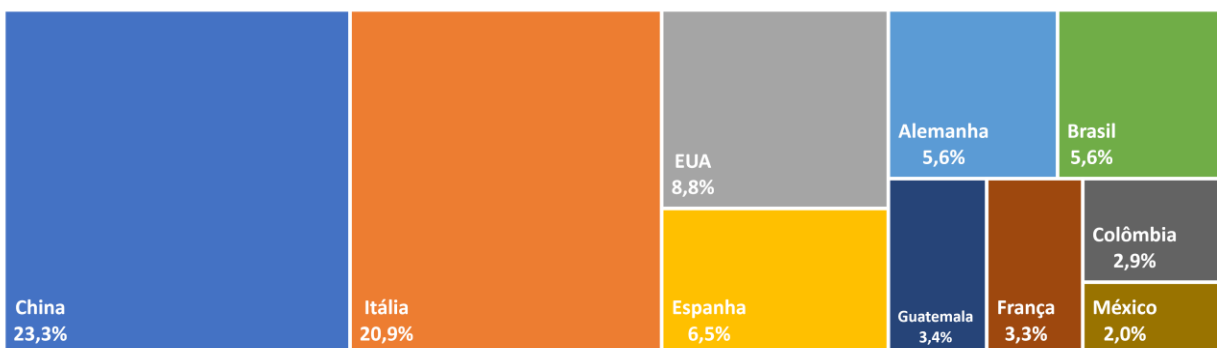
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

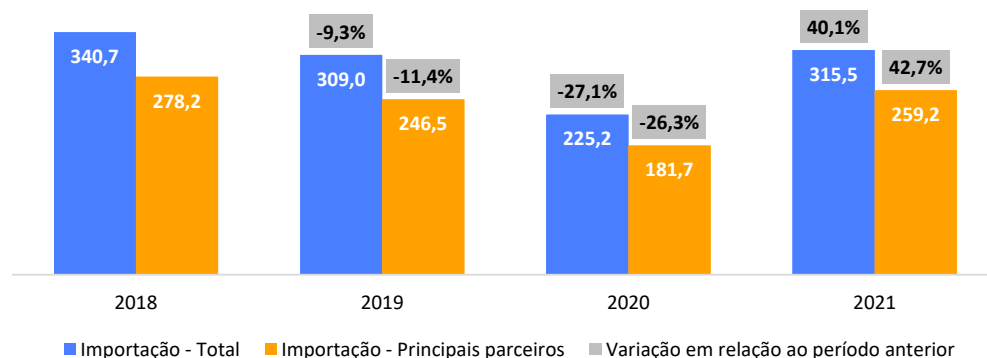
# Comércio Exterior

## Alimentício: Principais fornecedores do Peru

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



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



As importações do Peru de produtos da vertical Alimentício totalizaram **US\$ 315,5 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 259,2 milhões**, ou **82,2%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **42,7%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Guatemala** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **616,7%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 10,7 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **5,6%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 73,4 mi**

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

**+ 30,1%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 2,5%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Alimentício: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Alimentício, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **85,8% (US\$ 14,6 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 17 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **44,2% (US\$ 7,5 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Alimentício apresentam uma Redução Anual Média de **2,2%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 85,8%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 17 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# - 2,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	2.068.378	3.370.347	556.866	2.757.550	3.291.805	19,4%	10,1%
842290	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8422	925.858	1.126.014	966.180	1.191.000	2.529.724	14,9%	8,8%
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	1.359.070	1.551.678	1.371.540	2.216.755	1.672.813	9,9%	17,7%
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	1.013.499	1.100.158	1.119.545	1.556.368	1.341.595	7,9%	15,4%
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	1.731.976	442.124	488.088	823.090	1.315.672	7,8%	-22,0%
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	1.495.714	2.853.866	1.866.762	1.470.145	1.278.682	7,5%	-0,6%
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	2.005.678	984.397	667.075	728.528	961.516	5,7%	-28,6%
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseif	1.643.234	1.649.063	675.625	828.996	825.489	4,9%	-20,4%
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	345.780	412.765	793.939	1.378.199	739.085	4,4%	58,6%
841850	Outros móveis (arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes), para a conservação e exposição de produtos que incorporem um equipar	297.353	619.410	204.666	82.194	608.923	3,6%	-34,9%
<b>Total Alimentício</b>		<b>16.478.282,0</b>	<b>16.308.754,0</b>	<b>9.751.360,0</b>	<b>15.399.779,0</b>	<b>16.969.216,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,2%</b>

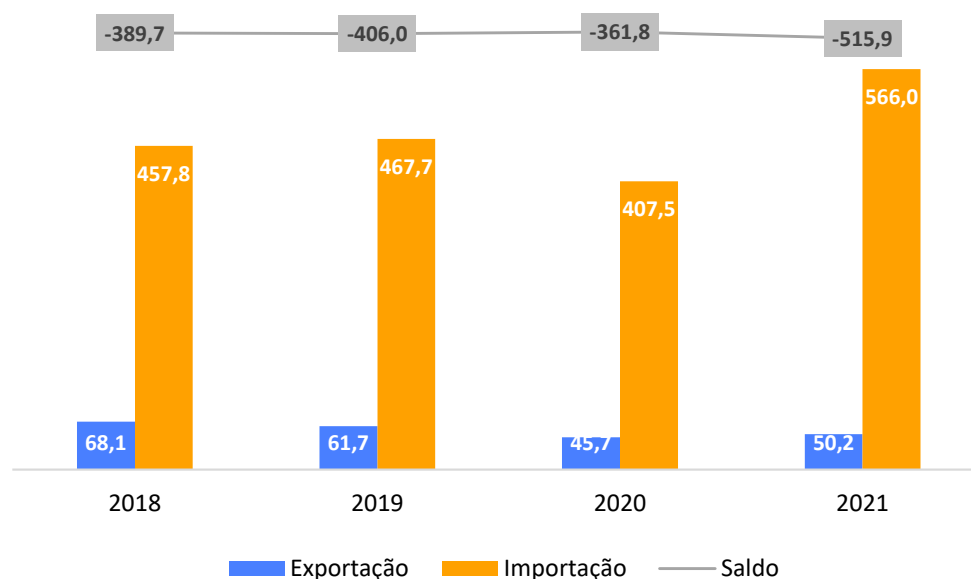
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Ap. Geral – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-9,4%	-25,9%	9,8%
Importação	2,2%	-12,9%	38,9%
Saldo	-4,2%	10,9%	-42,6%

Em **2021**, a vertical 'Ap. Geral' registrou um saldo negativo de **US\$ 515,9 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 **38,9%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 9,7%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 7,3%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 515,9 mi**

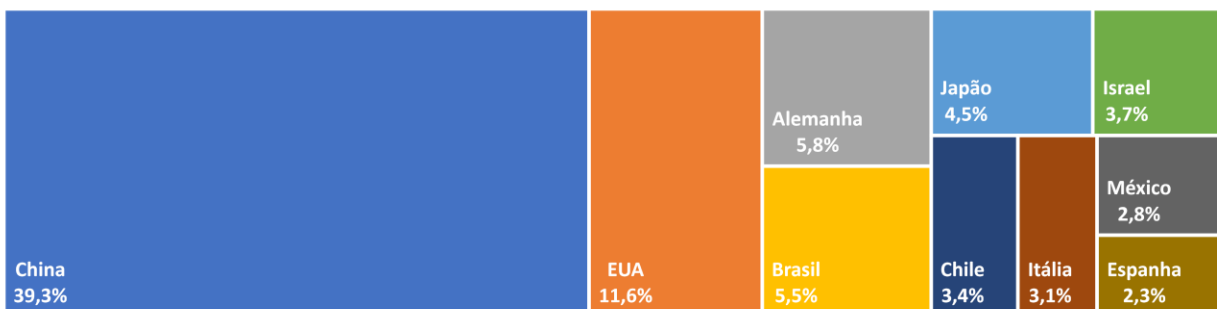
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Principais fornecedores do Peru

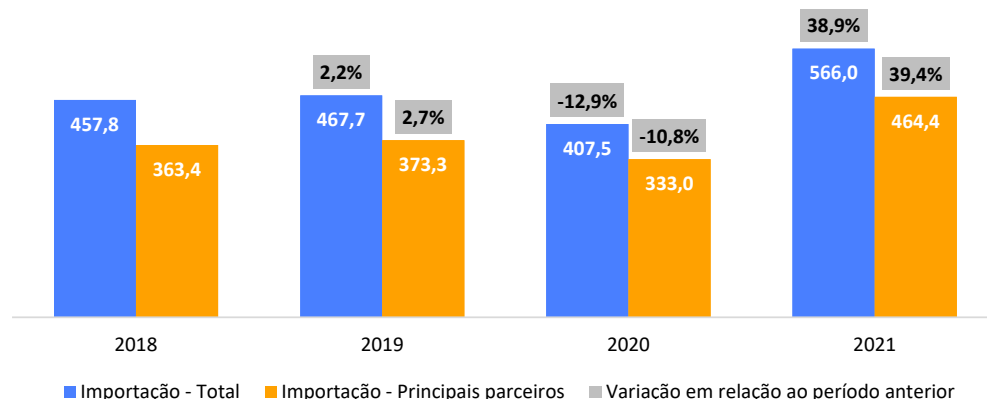
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Ap. Geral



As importações do Peru de produtos da vertical Ap. Geral totalizaram **US\$ 566 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 464,4 milhões**, ou **82%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **39,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Chile** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **101,7%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 19,4 milhões** em 2021.

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

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 222,2 mi**

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

**+ 64,4%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 7,3%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Ap. Geral, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **92,9% (US\$ 50 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 53,8 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **57% (US\$ 30,7 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Ap. Geral apresentam uma Redução Anual Média de **18,7%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 92,9%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 53,8 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# - 18,7%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
870790	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais	49.682.887	58.589.268	18.708.796	10.800.488	25.135.097	46,7%	-39,9%
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	4.295.671	3.871.614	2.382.661	4.660.277	5.546.408	10,3%	2,8%
846789	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	2.948.598	3.165.074	4.365.319	5.383.041	3.928.873	7,3%	22,2%
846781	Serras de corrente, hidráulicas o de motor não elétrico, de uso manual	2.114.359	1.832.020	2.569.693	3.666.541	3.832.909	7,1%	20,1%
870829	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	2.423.458	2.469.501	1.535.086	2.502.260	2.899.283	5,4%	1,1%
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	3.338.808	3.216.976	1.833.282	3.155.536	2.803.286	5,2%	-1,9%
870840	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	2.239.368	2.693.241	1.489.251	2.149.752	2.564.712	4,8%	-1,4%
846729	Tesouras, cortadoras de tecidos, parafusadeiras, rosqueadeiras, martelos e outras ferramentas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	1.065.988	1.279.280	1.096.849	1.878.218	1.291.151	2,4%	20,8%
846721	Furadeiras de todos os tipos, incluídas as perfuratrizes rotativas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	1.025.645	1.168.177	596.876	1.358.333	1.069.422	2,0%	9,8%
870894	Volantes, barras, caixas de direção, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	684.944	785.382	503.736	784.373	921.355	1,7%	4,6%
<b>Total Ap. Geral</b>		<b>75.214.856,0</b>	<b>83.345.673,0</b>	<b>38.390.867,0</b>	<b>40.445.236,0</b>	<b>53.839.525,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>-18,7%</b>

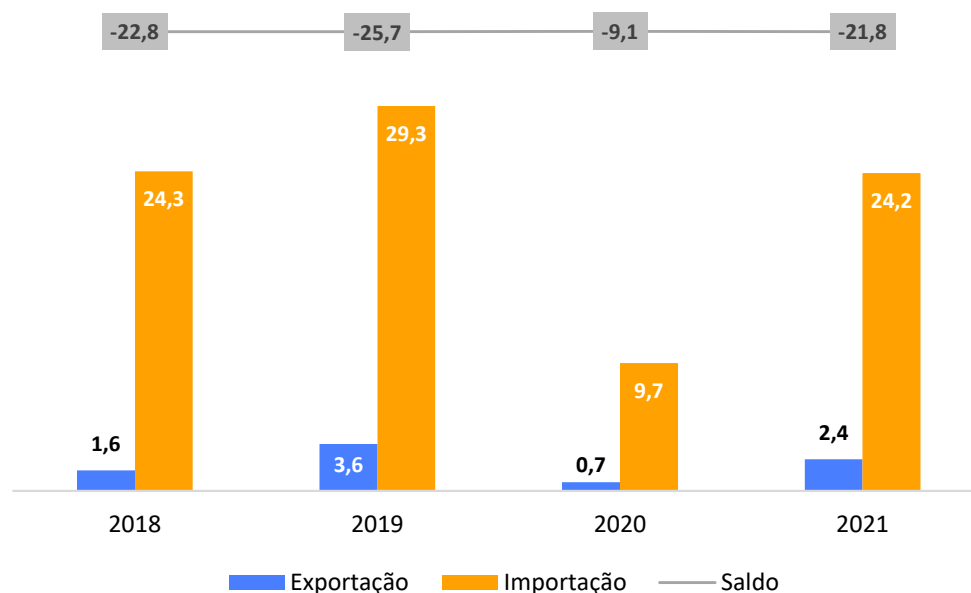
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Energia: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Energia – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	129,0%	-81,4%	264,4%
Importação	20,4%	-66,8%	148,8%
Saldo	-13,0%	64,8%	-140,4%

Em **2021**, a vertical 'Energia' registrou um saldo negativo de **US\$ 21,8 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores (com exceção de 2020), demonstrando a 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 **148,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 15,7%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 0,2%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 21,8 mi**

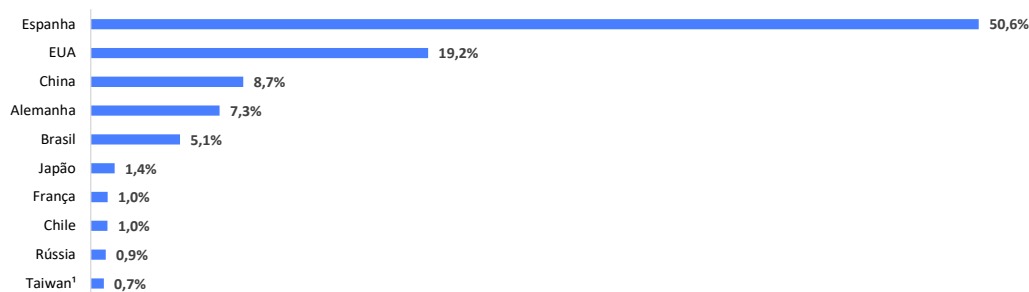
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Energia: Principais fornecedores do Peru

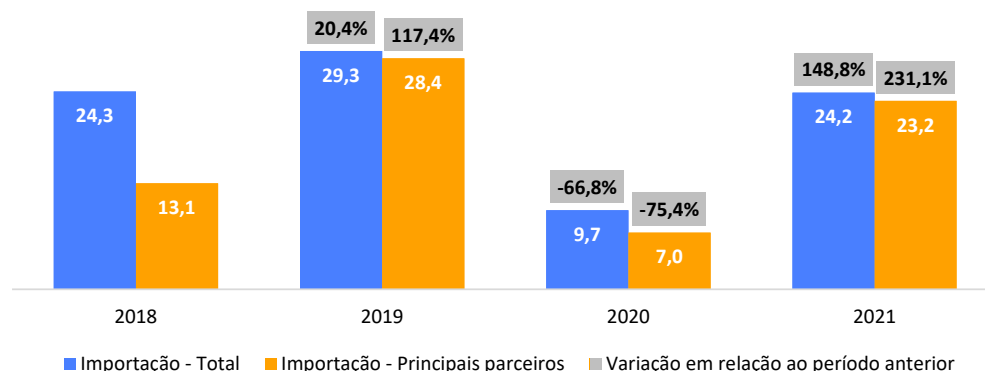
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Energia



As importações do Peru de produtos da vertical Energia totalizaram **US\$ 24,2 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 23,2 milhões**, ou **95,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **231,1%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Espanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de mais de **1000%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 12,2 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **5,1%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

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



Valor importado do maior parceiro (Espanha) em 2021:

**US\$ 12,2 mi**

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

**+ US\$ 12,1 mi**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**- 11,2%**

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

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Energia: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Energia, verifica-se alta concentração nos cinco produtos de maior volume, evidenciada por representarem **100% (US\$ 2,2 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 2,2 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada no principal produto. Isso porque, sozinho, ele representa **99,9% (US\$ 17,0 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Energia apresentam um Crescimento Anual Médio de **20,3%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos cinco principais produtos em  
2022:

**100%**

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

**US\$ 2,2 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

**+ 20,3%**

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	827.766	1.942.249	3.257.599	1.440.433	2.215.184	99,9%	20,3%
854142	Células fotovoltaicas não montadas em módulos ou compostas em painéis					2.000	0,1%	
854149	Outros dispositivos semicondutores fotossensíveis, incluindo células fotovoltaicas, montadas ou não em módulos ou em painéis...					290	0,0%	
854143	Células fotovoltaicas montadas em módulos ou compostas em painéis					60	0,0%	
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica			12.702			0,0%	
	<b>Total Energia</b>	<b>827.766</b>	<b>1.942.249</b>	<b>3.270.301</b>	<b>1.440.433</b>	<b>2.217.534</b>	<b>100,0%</b>	<b>20,3%</b>

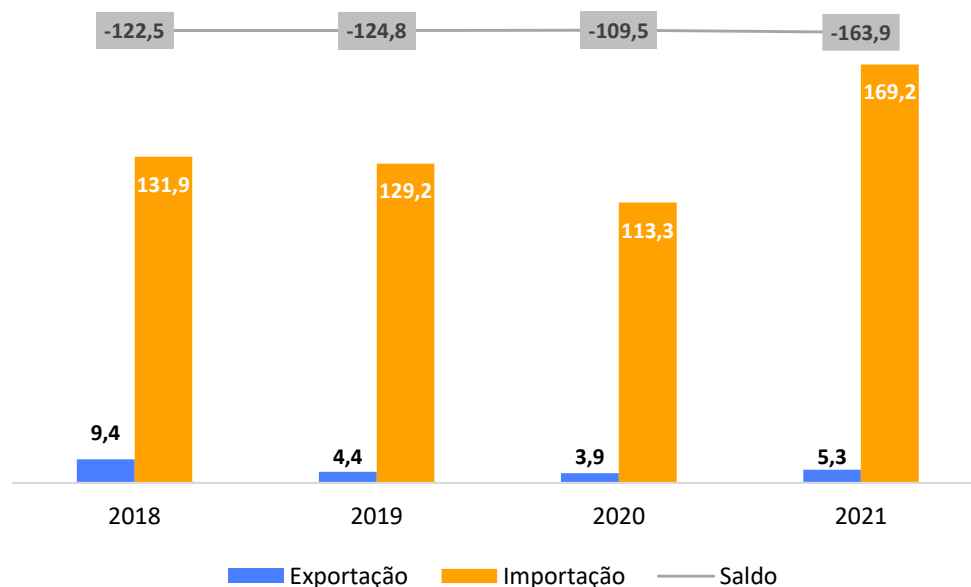
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Ferramentas – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-53,4%	-12,3%	38,5%
Importação	-2,1%	-12,3%	49,3%
Saldo	-1,9%	12,3%	-49,7%

Em **2021**, a vertical 'Ferramentas' registrou um saldo negativo de **US\$ 163,9 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 a 2021**, que foi de **49,3%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 17,3%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 8,7%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 163,9 mi**

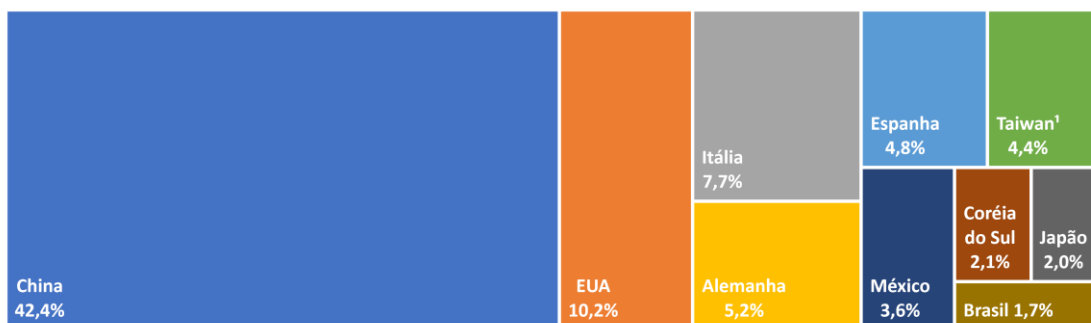
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Principais fornecedores do Peru

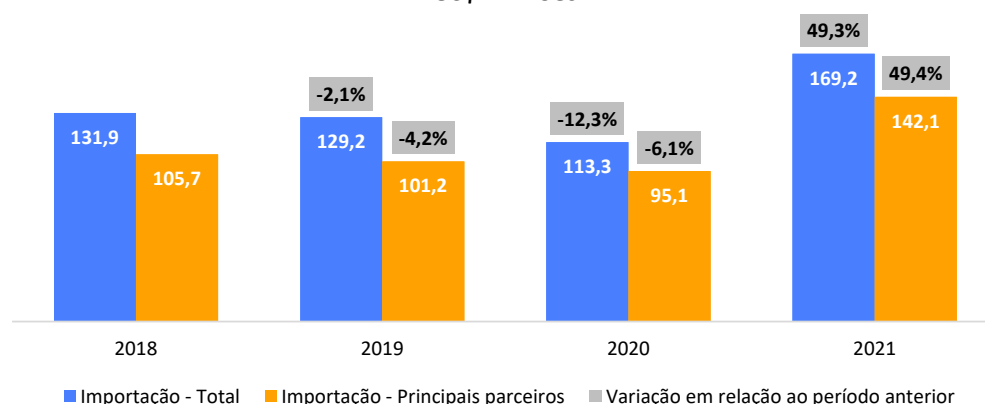
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Ferramentas



As importações do Peru de produtos da vertical Ferramentas totalizaram **US\$ 169,2 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 142,1 milhões**, ou **84%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **49,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Japão** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **140%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 3,3 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **1,7%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 71,7 mi**

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

**+ 67,2%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 8,7%**

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

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Ferramentas, verifica-se alta concentração nos quinze produtos de maior volume, evidenciada por representarem **90,5% (US\$ 3,5 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 3,9 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **44,2% (US\$ 1,7 milhão)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Ferramentas apresentam uma Redução Anual Média de **2%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos quinze principais produtos em 2022:

**90,5%**

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

**US\$ 3,9 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

**- 2%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	525.859	549.074	486.795	346.895	1.306.700	33,4%	-12,9%
845710	Centros de usinagem, para trabalhar metais	620.636	254.099	322.102	401.401	419.055	10,7%	-13,5%
848060	Moldes para matérias minerais	58.644	113.118	272.648	77.959	251.483	6,4%	10,0%
845811	Tornos horizontais, de comando numérico, para trabalhar metais	313.474	582.214	128.700		221.022	5,7%	
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posições 8462 ou 8463	144.773	56.327	47.935	130.513	191.858	4,9%	-3,4%
846390	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou ceramais, sem eliminação de matérias					171.052	4,4%	
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	69.446	102.900	19.789	41.231	150.046	3,8%	-16,0%
846693	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8456 a 8461	71.954	61.056	36.837	71.450	134.773	3,4%	-0,2%
847950	Robôs industriais					126.000	3,2%	
845690	Outras máquinas-ferramenta que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, operando por processos eletroquímicos, feixes de elétrons...			17		105.000	2,7%	
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	214.169	6.788	3.168	34.421	100.713	2,6%	-45,6%
846330	Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal	112.424	330.558		1.383	93.107	2,4%	-76,9%
851531	Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos					92.948	2,4%	
846711	Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual	35.503	17.625	7.423	14.679	91.442	2,3%	-25,5%
846310	Bancas para estirar barras, perfis, fios ou semelhantes					78.648	2,0%	
	<b>Total Ferramentas</b>	<b>2.742.822</b>	<b>2.683.324</b>	<b>1.581.958</b>	<b>2.583.018</b>	<b>3.906.769</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,0%</b>

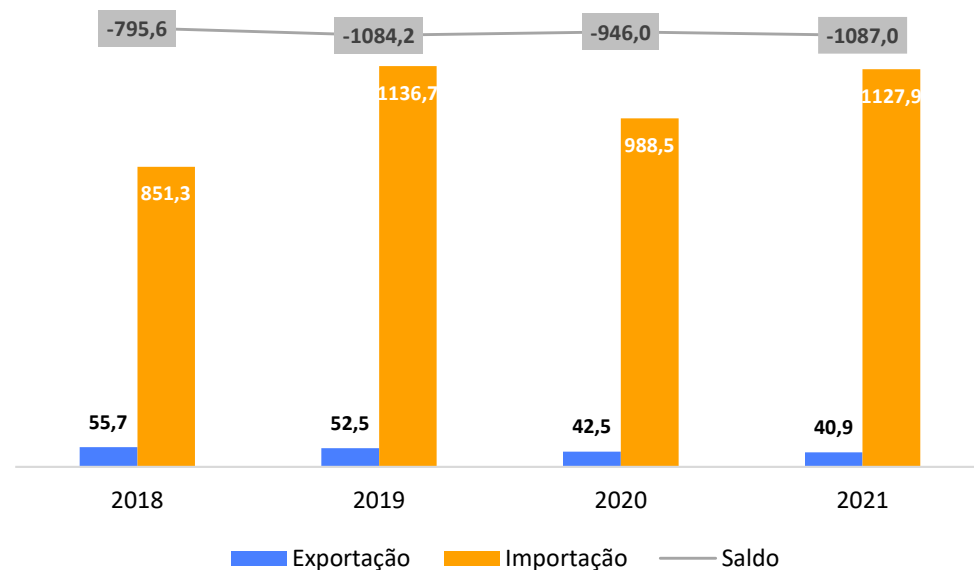
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Maq. Equip. Projetos – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-5,7%	-19,1%	-3,8%
Importação	33,5%	-13,0%	14,1%
Saldo	-36,3%	12,7%	-14,9%

Em **2021**, a vertical 'Maq. Equip. Projetos' registrou um saldo negativo de **US\$ 1,1 bilhão** 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 **14,1%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 9,8%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 9,8%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 1,1 bi**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Principais fornecedores do Peru

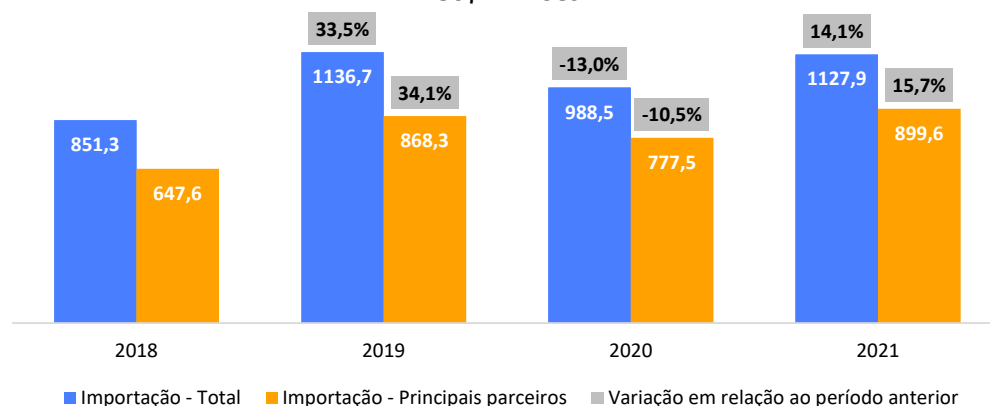
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Maq. Equip. Projetos



As importações do Peru de produtos da vertical Maq. Equip. Projetos totalizaram **US\$ 1,1 bilhão** em **2021**. Deste total, **US\$ 899,6 milhões**, ou **79,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **15,7%**. 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 **61,4%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 22,3 milhões** em **2021**.

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

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 273,1 mi**

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

**+ 4,8%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 9,8%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Maq. Equip. Projetos, verifica-se alta concentração nos vinte produtos de maior volume, evidenciada por representarem **72,8% (US\$ 34,7 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 47,7 milhões**), em **2022**. Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Maq. Equip. Projetos apresentam uma Redução Anual Média de **0,7%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos vinte principais produtos em 2022:

**72,8%**

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

**US\$ 47,7 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

**- 0,7%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
842810	Elevadores e monta-cargas	5.407.981	6.968.016	4.707.282	6.343.881	6.642.200	13,9%	5,5%
902820	Contadores de líquidos	3.058.419	3.281.493	7.348.813	3.799.839	3.631.487	7,6%	7,5%
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	3.322.279	1.954.940	1.679.847	2.371.452	2.713.423	5,7%	-10,6%
851490	Partes de fornos elétricos industriais ou de laboratório	2.756.384	1.972.191	1.464.515	2.970.140	2.584.402	5,4%	2,5%
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	373.807	931.453	2.687.954	789.128	2.249.599	4,7%	28,3%
843930	Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão	3.632	51.860	1.711.683	1.799.282	1.822.621	3,8%	691,3%
843139	Partes de outras máquinas e aparelhos da posição 8428	1.362.968	894.695	1.104.504	1.474.521	1.806.998	3,8%	2,7%
842699	Câbreas e outros guindastes	886.264	1.064.438	551.382	996.427	1.495.687	3,1%	4,0%
841630	Fornalhas automáticas, incluídas as antefornalhas, grelhas mecânicas, descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes	37.466	8.843	21.574	1.430	1.312.152	2,7%	-66,3%
841950	Trocadores (permutadores) de calor	300.366	1.453.027	1.475.709	582.200	1.196.091	2,5%	24,7%
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	562.953	723.505	845.507	799.877	1.172.088	2,5%	12,4%
847480	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	1.610.902	925.373	488.495	648.565	1.099.887	2,3%	-26,2%
842010	Calandras e laminadores	92.138	99.039	991.720	414.293	1.094.219	2,3%	65,1%
903290	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	173.943	122.698	119.892	225.611	1.081.977	2,3%	9,1%
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	2.094.130	4.507.132	2.243.928	4.084.942	970.938	2,0%	24,9%
841780	Outros fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	186.230	30.850	11.903	101.881	960.473	2,0%	-18,2%
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	863.747	1.662.830	1.724.675	1.094.857	759.217	1,6%	8,2%
843131	Partes de elevadores, monta-cargas ou de escadas rolantes	348.754	627.750	250.192	449.974	719.023	1,5%	8,9%
730900	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nen	769.524	512.786	220.983	282.605	716.237	1,5%	-28,4%
842710	Autopropulsores, de motor elétrico		170.076	348.930	412.763	697.421	1,5%	
<b>Total Maq. Equip. Projetos</b>		<b>46.069.032,0</b>	<b>46.380.928,0</b>	<b>51.906.085,0</b>	<b>45.147.000,0</b>	<b>47.724.192,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>-0,7%</b>

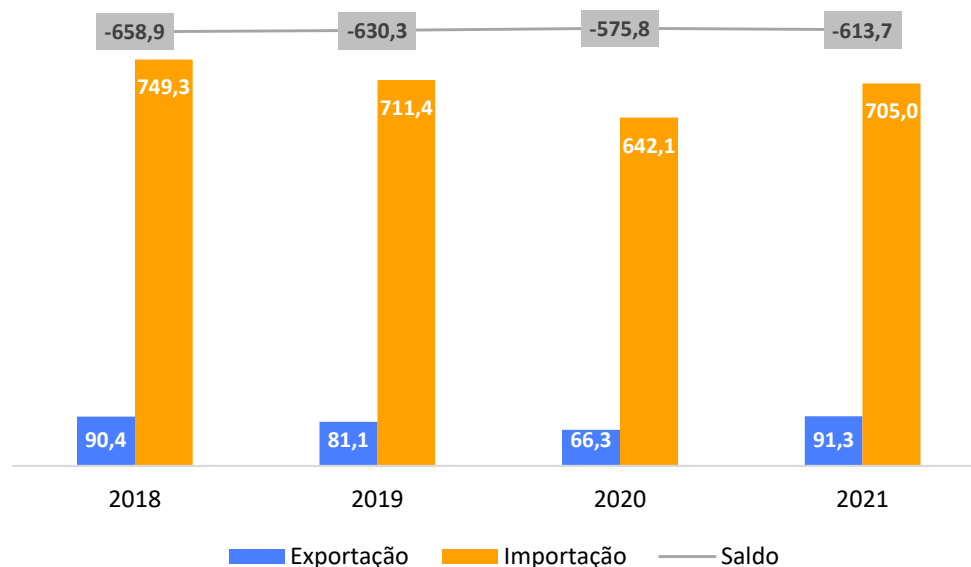
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Mineração: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Mineração – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-10,3%	-18,3%	37,8%
Importação	-5,1%	-9,7%	9,8%
Saldo	4,3%	8,6%	-6,6%

Em **2021**, a vertical 'Mineração' registrou um saldo negativo de **US\$ 613,7 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 a 2021**, que foi de **9,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 0,3%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 2%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 613,7 mi**

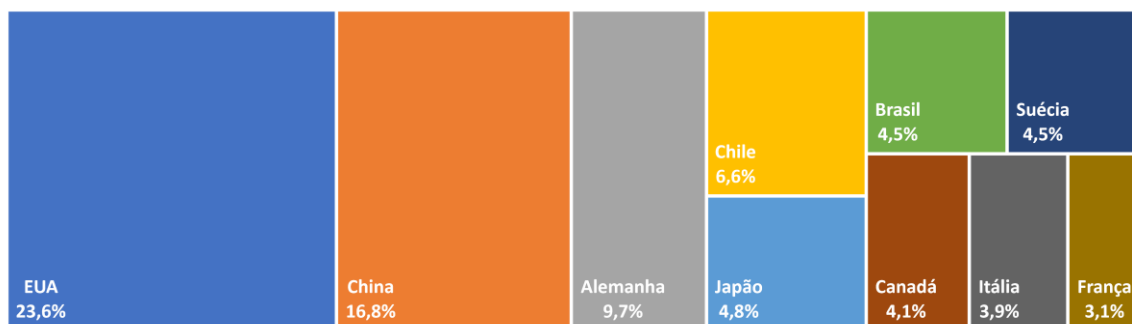
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

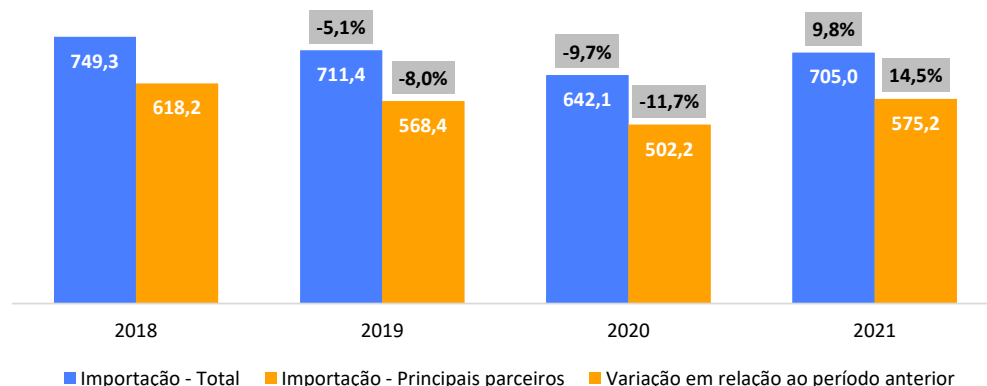
# Comércio Exterior

## Mineração: Principais fornecedores do Peru

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



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



As importações do Peru de produtos da vertical Mineração totalizaram **US\$ 705 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 572,2 milhões**, ou **81,6%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **14,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Japão** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **47,9%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 33,9 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **4,5%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 166,5 mi**

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

**+ 9,2%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 2%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Mineração: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Mineração, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **94,3% (US\$ 34 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 36,1 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **65,7% (US\$ 23,7 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Mineração apresentam um Crescimento Anual Médio de **10,1%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 94,3%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 36,1 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# + 10,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	9.808.252	13.070.198	9.223.960	9.182.693	15.871.623	44,0%	-2,2%
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	379.663	492.200	1.600.621	2.201.121	4.145.470	11,5%	79,6%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	1.061.445	1.357.259	1.002.915	1.561.573	3.697.823	10,2%	13,7%
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	2.383.155	1.730.653	2.746.143	2.580.133	3.219.648	8,9%	2,7%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	876.611	1.879.201	1.645.892	4.744.723	2.820.671	7,8%	75,6%
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	1.194.527	853.232	913.941	1.210.621	1.270.469	3,5%	0,4%
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	580.059	698.309	568.384	752.947	903.759	2,5%	9,1%
848220	Rolamentos de roletes cônicos	712.499	883.187	650.463	895.483	824.324	2,3%	7,9%
847432	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	509.183	1.400.506	800.000	1.226.530	677.586	1,9%	34,1%
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	364.007	268.537	329.641	549.511	588.474	1,6%	14,7%
<b>Total Mineração</b>		<b>20.251.422,0</b>	<b>24.622.531,0</b>	<b>24.247.703,0</b>	<b>27.012.629,0</b>	<b>36.092.645,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>10,1%</b>

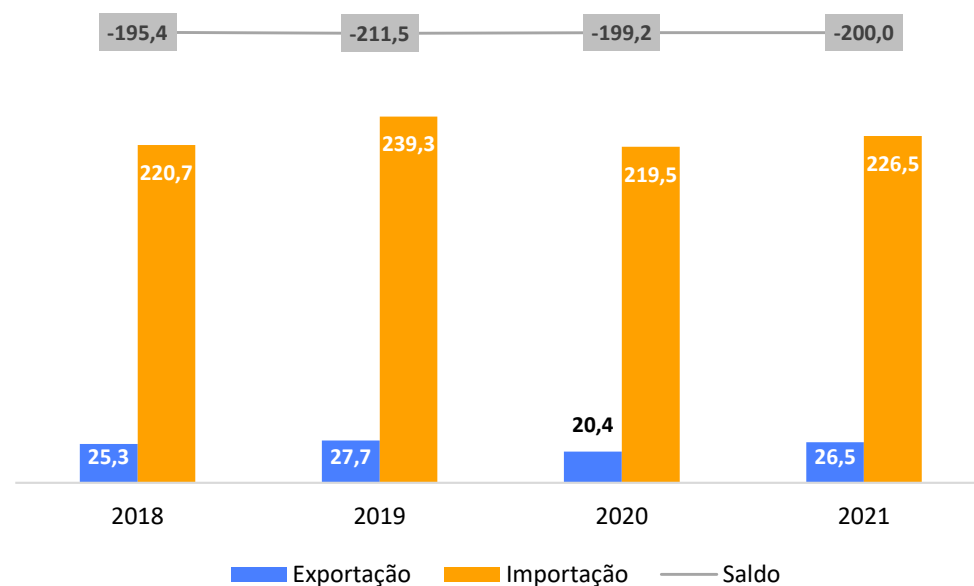
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Motores Elétricos – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	9,5%	-26,5%	30,1%
Importação	8,4%	-8,3%	3,2%
Saldo	-8,3%	5,9%	-0,4%

Em **2021**, a vertical 'Motores Elétricos' registrou um saldo negativo de **US\$ 200 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 a 2021**, que foi de **3,2%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 1,6%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 0,9%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 200 mi**

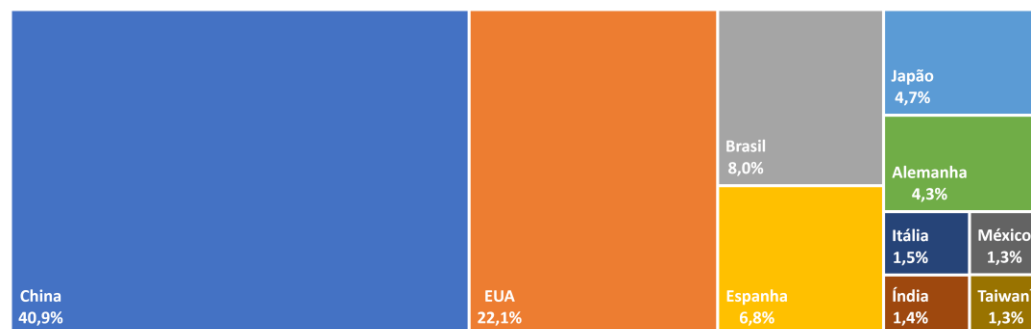
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

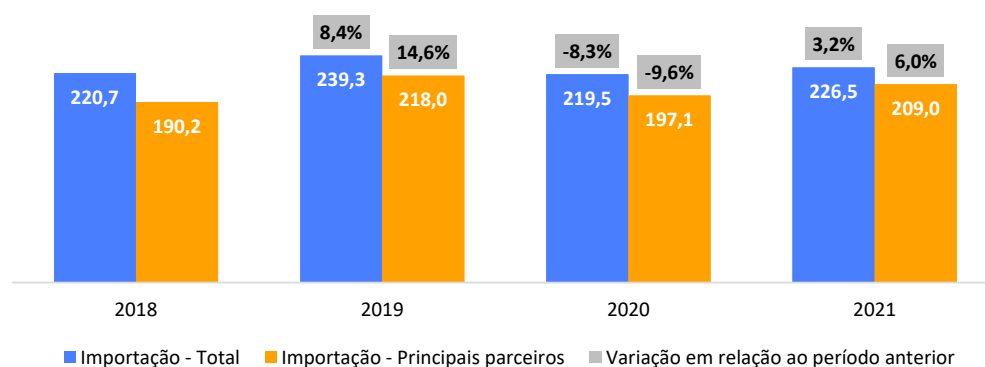
# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Principais fornecedores do Peru

### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Motores Elétricos



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



As importações do Peru de produtos da vertical Motores Elétricos totalizaram **US\$ 226,5 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 209 milhões**, ou **92,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **6%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Espanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **606,5%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 15,4 milhões** em **2021**.

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

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 92,6 mi**

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

**+ 68,6%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 0,9%**

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

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Motores Elétricos, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **97,6% (US\$ 24,4 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 25 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **61,5% (US\$ 15,4 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Motores Elétricos apresentam uma Redução Anual Média de **2,2%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 97,6%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 25 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# - 2,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	4.542.116	10.101.524	4.837.298	3.229.583	7.279.597	29,1%	-10,7%
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	3.731.512	4.101.995	2.543.578	4.423.803	4.888.719	19,6%	5,8%
840890	Outros motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semidiesel	4.591.491	3.932.134	3.144.964	3.758.139	3.212.875	12,9%	-6,5%
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	1.836.936	1.717.316	1.149.470	2.063.658	2.406.170	9,6%	4,0%
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	827.766	1.942.249	3.257.599	1.440.433	2.215.184	8,9%	20,3%
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	2.239.831	1.664.859	871.434	1.046.493	2.140.929	8,6%	-22,4%
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	278.214	216.681	221.090	404.784	739.827	3,0%	13,3%
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	583.920	658.614	557.554	450.380	624.084	2,5%	-8,3%
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	361.877	625.343	248.112	597.487	528.986	2,1%	18,2%
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	205.769	213.716	213.345	396.796	354.077	1,4%	24,5%
<b>Total Motores Elétricos</b>		<b>19.288.172,0</b>	<b>26.669.190,0</b>	<b>17.140.961,0</b>	<b>18.032.759,0</b>	<b>24.994.664,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,2%</b>

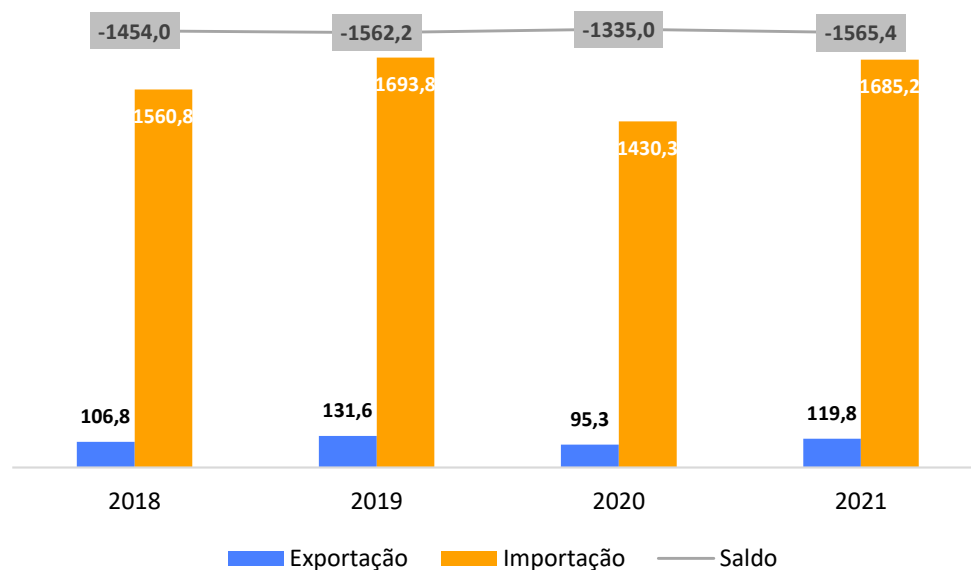
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Balança Comercial do Peru

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



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	23,2%	-27,6%	25,7%
Importação	8,5%	-15,6%	17,8%
Saldo	-7,4%	14,5%	-17,3%

Em **2021**, a vertical 'Óleo e Gás' registrou um saldo negativo de **US\$ 1,6 bilhão** 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 a 2021**, que foi de **17,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 3,9%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,6%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 1,6 bi**

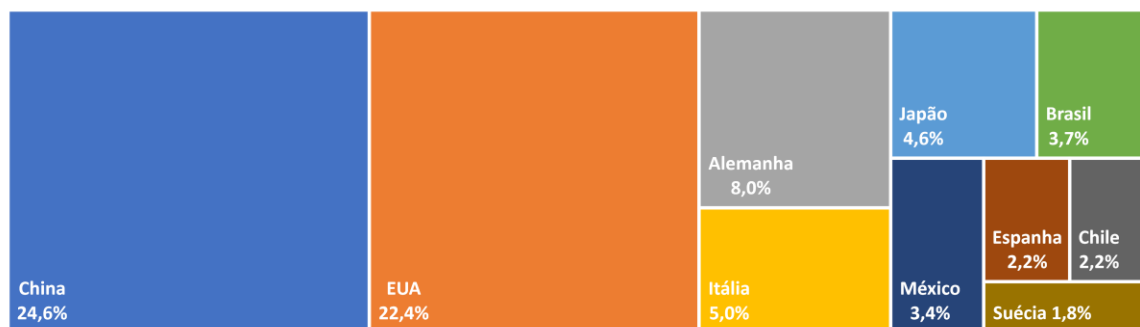
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

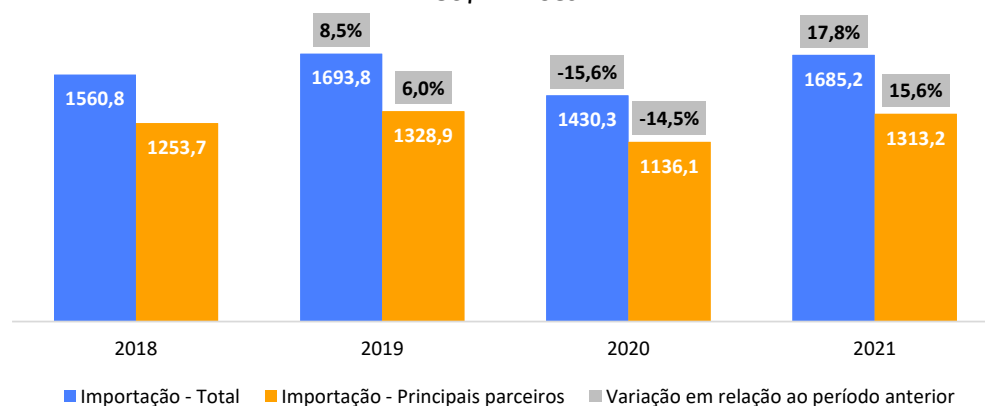
# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Principais fornecedores do Peru

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



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



As importações do Peru de produtos da vertical Óleo e Gás totalizaram **US\$ 1,7 bilhão** em **2021**. Deste total, **US\$ 1,3 bilhão**, ou **77,9%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **15,6%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Suécia** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **44,1%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 31 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **3,7%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 414 mi**

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

**+ 37,5%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,6%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Óleo e Gás, verifica-se alta concentração nos vinte produtos de maior volume, evidenciada por representarem **75,3% (US\$ 60,8 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 80,7 milhões**), em **2022**. Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Óleo e Gás apresentam um Crescimento Anual Médio de **3,1%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos vinte principais produtos em 2022:

**75,3%**

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

**US\$ 80,7 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

**+ 3,1%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	4.542.116	10.101.524	4.837.298	3.229.583	7.279.597	9,0%	-10,7%
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	4.242.406	4.147.930	2.763.899	4.799.082	6.984.030	8,7%	4,2%
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	3.731.512	4.101.995	2.543.578	4.423.803	4.888.719	6,1%	5,8%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	1.061.445	1.357.259	1.002.915	1.561.573	3.697.823	4,6%	13,7%
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	2.383.155	1.730.653	2.746.143	2.580.133	3.219.648	4,0%	2,7%
841391	Partes de bombas para líquidos	2.060.526	2.474.116	1.707.161	2.942.525	3.104.981	3,8%	12,6%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	876.611	1.879.201	1.645.892	4.744.723	2.820.671	3,5%	75,6%
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	3.018.022	2.527.822	2.022.203	1.989.124	2.815.521	3,5%	-13,0%
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	3.338.808	3.216.976	1.833.282	3.155.536	2.803.286	3,5%	-1,9%
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	3.322.279	1.954.940	1.679.847	2.371.452	2.713.423	3,4%	-10,6%
841370	Outras bombas centrífugas	2.140.438	3.528.426	2.043.946	3.269.531	2.570.703	3,2%	15,2%
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	1.836.936	1.717.316	1.149.470	2.063.658	2.406.170	3,0%	4,0%
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	2.006.086	1.755.564	1.005.575	2.239.526	2.260.648	2,8%	3,7%
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	373.807	931.453	2.687.954	789.128	2.249.599	2,8%	28,3%
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	2.239.831	1.664.859	871.434	1.046.493	2.140.929	2,7%	-22,4%
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	1.072.445	988.089	995.074	1.823.083	2.011.668	2,5%	19,3%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	1.897.396	1.063.873	1.249.796	1.544.068	2.000.374	2,5%	-6,6%
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	582.595	1.338.219	814.443	957.225	1.661.555	2,1%	18,0%
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	1.543.542	1.322.813	1.095.748	1.435.509	1.571.462	1,9%	-2,4%
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	2.743.674	1.918.862	1.479.172	1.474.892	1.559.470	1,9%	-18,7%
<b>Total Óleo e Gás</b>		<b>61.089.807,0</b>	<b>66.989.111,0</b>	<b>53.464.626,0</b>	<b>66.905.224,0</b>	<b>80.707.504,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,1%</b>

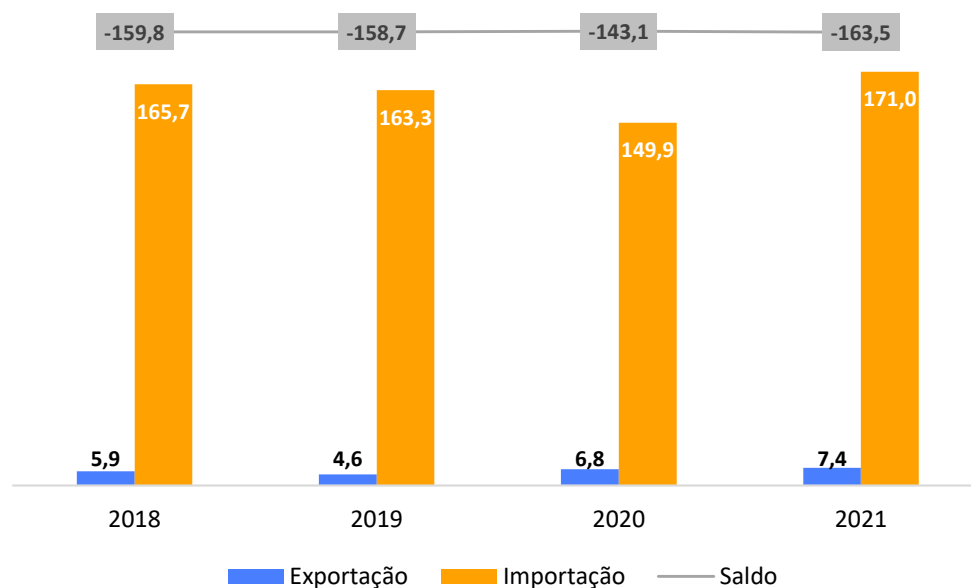
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Plástico: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Plástico – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-21,7%	46,8%	9,9%
Importação	-1,4%	-8,2%	14,0%
Saldo	0,7%	9,8%	-14,2%

Em **2021**, a vertical 'Plástico' registrou um saldo negativo de **US\$ 163,5 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 a 2021**, que foi de **14%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 8,1%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 1%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 163,5 mi**

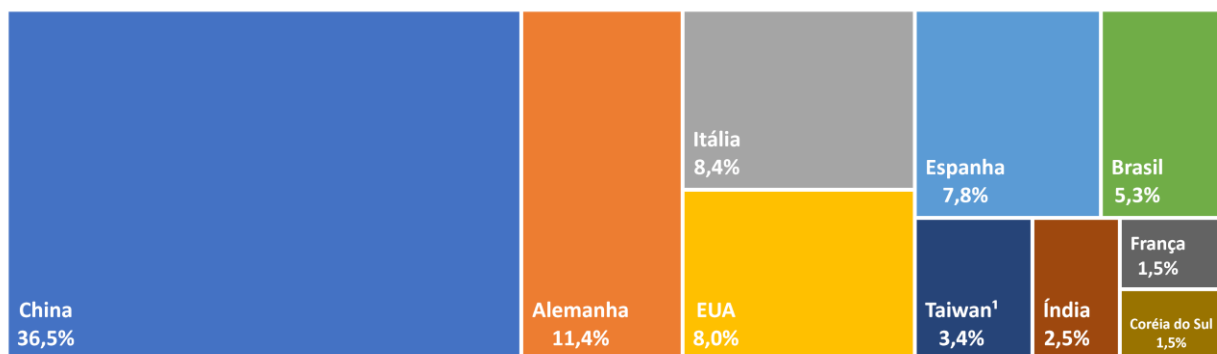
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

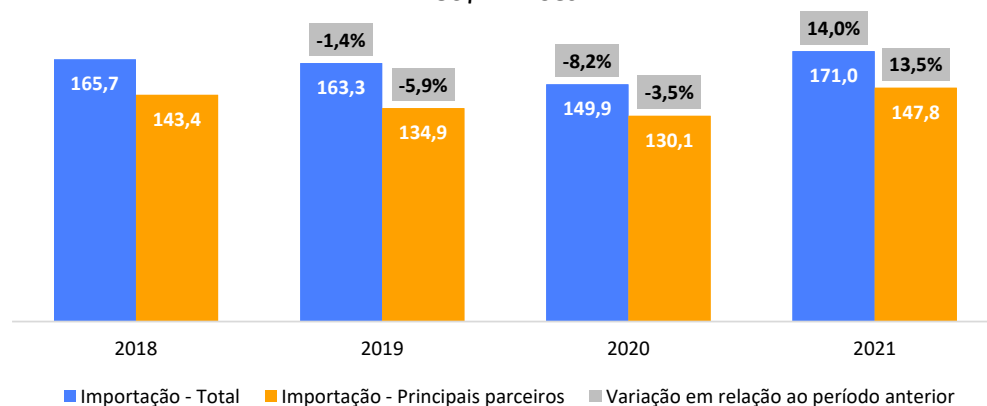
# Comércio Exterior

## Plástico: Principais fornecedores do Peru

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



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



As importações do Peru de produtos da vertical Plástico totalizaram **US\$ 171 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 147,8 milhões**, ou **86,4%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **13,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Espanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **148,2%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 13,4 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **5,3%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 62,4 mi**

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

**+ 33,5%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 1%**

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

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Plástico: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Plástico, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **90,7% (US\$ 8,9 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 9,8 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **42,8% (US\$ 4,2 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Plástico apresentam um Crescimento Anual Médio de **9,8%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 90,7%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 9,8 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# + 9,8%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
844391	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão que operem por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da posição	1.009.821	1.271.449	816.350	973.479	1.975.172	20,2%	-1,2%
847290	Outras máquinas e aparelhos de escritório, máquinas para uso bancário e semelhantes		2.357.314	514.030		1.172.435	12,0%	
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	580.552	123.865	198.512	326.904	1.048.906	10,7%	-17,4%
844316	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	527.190	608.189	12.421	852.340	953.788	9,7%	17,4%
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	186.500	55.345	380.253	209.345	918.543	9,4%	3,9%
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	1.418.426	1.027.727	2.736.123	2.932.205	904.335	9,2%	27,4%
844339	Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras				700	859.861	8,8%	
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	188.989	111.609	323.733	452.149	369.844	3,8%	33,7%
844319	Outras máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão	8.656	14.230	9.662	129.874	356.292	3,6%	146,6%
847740	Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar	268.593	218.543	133.687	176.462	334.065	3,4%	-13,1%
	<b>Total Plástico</b>	<b>5.772.669,0</b>	<b>7.169.461,0</b>	<b>8.150.079,0</b>	<b>7.636.668,0</b>	<b>9.800.529,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,8%</b>

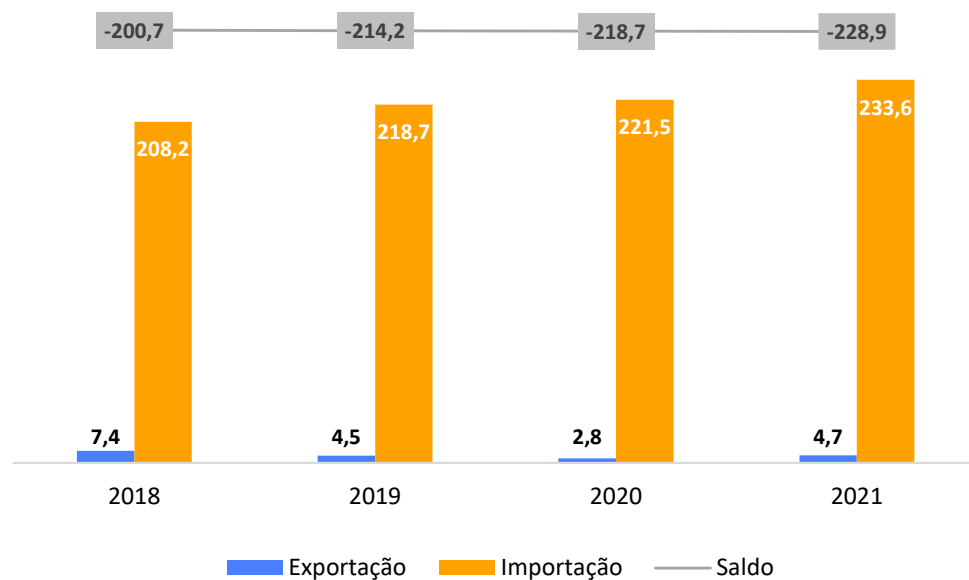
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Saneamento: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Saneamento – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-39,9%	-37,2%	68,1%
Importação	5,1%	1,3%	5,5%
Saldo	-6,7%	-2,1%	-4,7%

Em **2021**, a vertical 'Saneamento' registrou um saldo negativo de **US\$ 228,9 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 a 2021**, que foi de **5,5%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 14,1%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 3,9%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 228,9 mi**

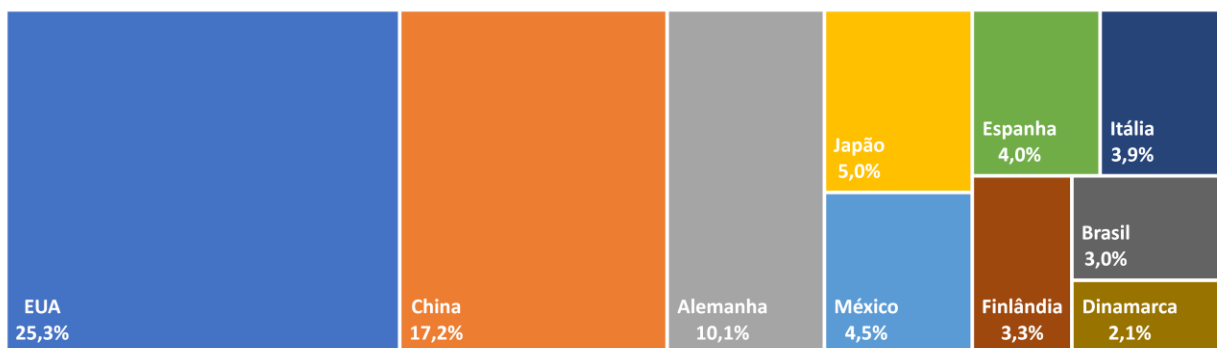
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

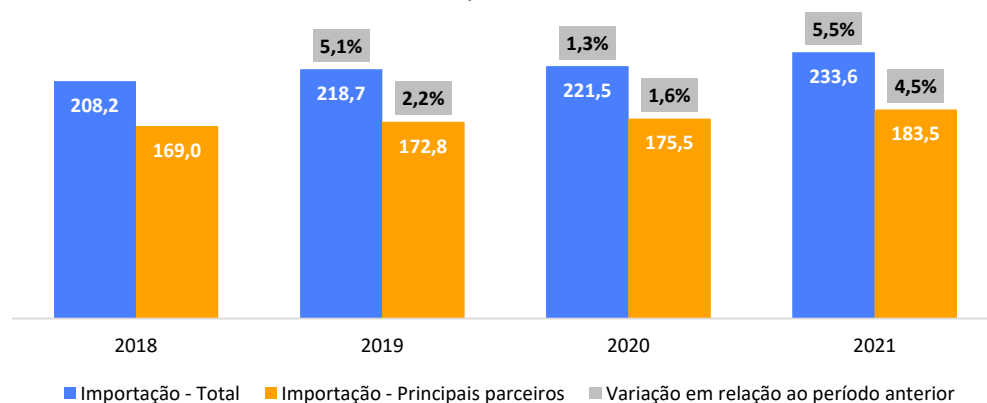
# Comércio Exterior

## Saneamento: Principais fornecedores do Peru

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



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



As importações do Peru de produtos da vertical Saneamento totalizaram **US\$ 233,6 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 183,5 milhões**, ou **78,5%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **4,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Dinamarca** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de mais de **1000%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 5 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **3%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 59,2 mi**

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

**- 0,8%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 3,9%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Saneamento: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Saneamento, verifica-se alta concentração nos sete produtos de maior volume, evidenciada por representarem **100% (US\$ 12,7 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 12,7 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **83,7% (US\$ 10,7 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Saneamento apresentam um Crescimento Anual Médio de **0,8%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos sete principais produtos em 2022:

# 100%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 12,7 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# + 0,8%

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	3.815.379	4.587.459	3.915.019	5.770.259	7.104.115	55,8%	14,8%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	1.897.396	1.063.873	1.249.796	1.544.068	2.000.374	15,7%	-6,6%
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	2.743.674	1.918.862	1.479.172	1.474.892	1.559.470	12,2%	-18,7%
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	448.122	515.274	180.419	678.739	950.625	7,5%	14,8%
841459	Outros ventiladores	995.909	763.244	721.395	585.959	927.793	7,3%	-16,2%
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	147.034	218.688	348.145	257.107	174.007	1,4%	20,5%
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrifugos	20.738	124.353	20.165	11.012	23.037	0,2%	-19,0%
<b>Total Saneamento</b>		<b>10.068.252</b>	<b>9.191.753</b>	<b>7.914.111</b>	<b>10.322.036</b>	<b>12.739.421</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,8%</b>

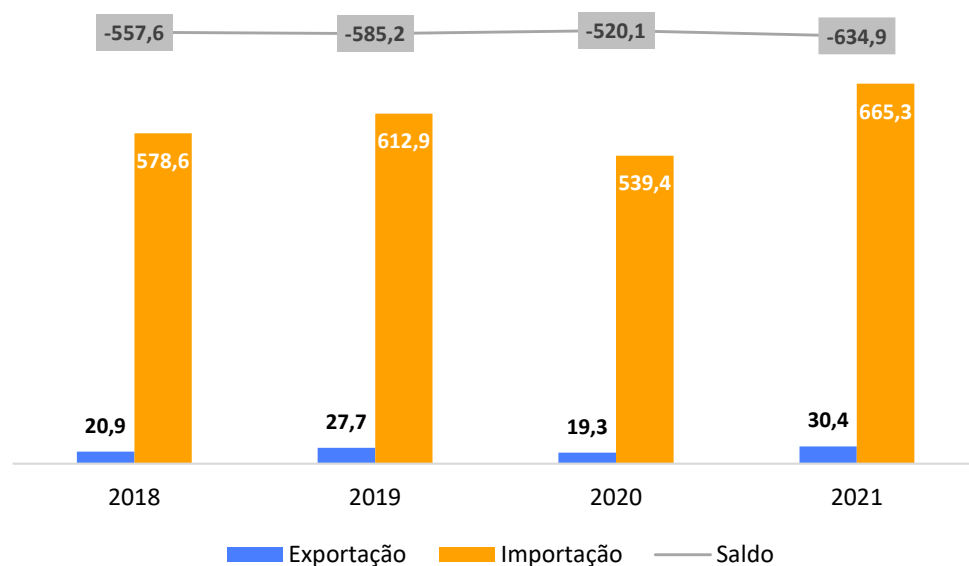
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Sistemas Industriais – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	32,3%	-30,3%	57,6%
Importação	5,9%	-12,0%	23,3%
Saldo	-4,9%	11,1%	-22,1%

Em **2021**, a vertical 'Sistemas Industriais' registrou um saldo negativo de **US\$ 634,9 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 a 2021**, que foi de **23,3%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 13,3%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 4,8%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 634,9 mi**

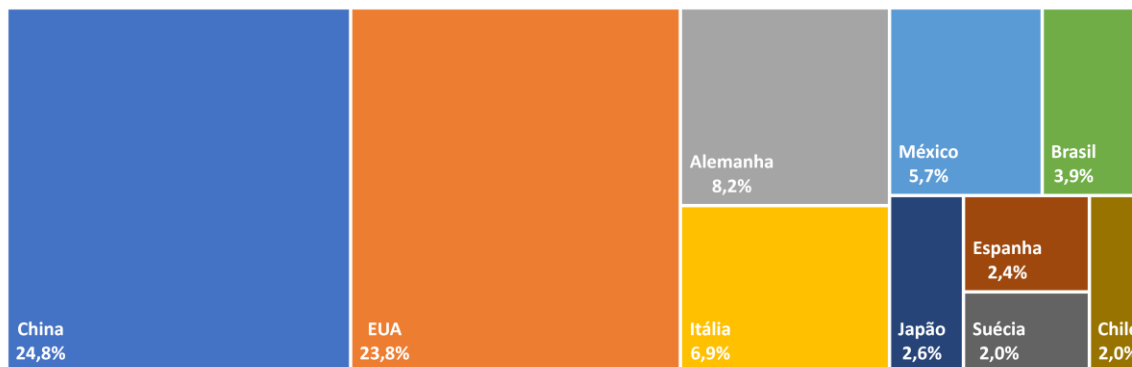
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

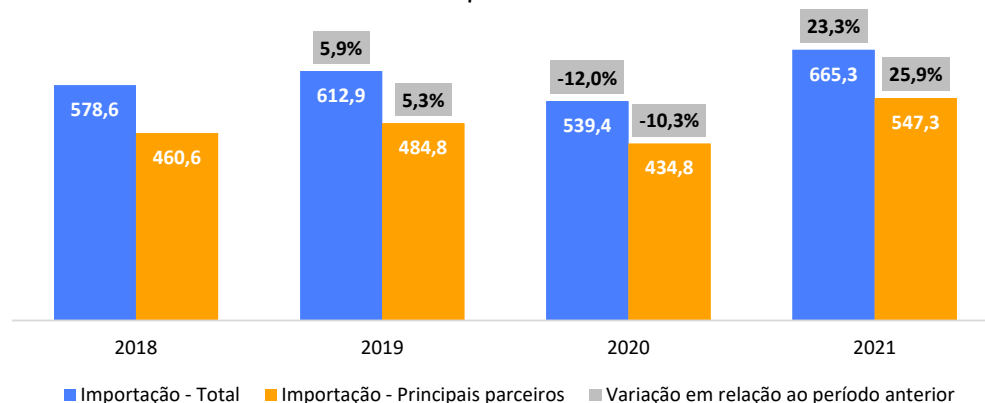
# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Principais fornecedores do Peru

### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Sistemas Industriais



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



As importações do Peru de produtos da vertical Sistemas Industriais totalizaram **US\$ 665,3 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 547,3 milhões**, ou **82,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **25,9%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **53,4%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 165,2 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **3,9%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 165,2 mi**

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

**+ 53,4%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 4,8%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Sistemas Industriais, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **85,8% (US\$ 25,6 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 29,8 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **43,3% (US\$ 12,9 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Sistemas Industriais apresentam um Crescimento Anual Médio de **8,3%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 85,8%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 29,8 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# + 8,3%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	4.242.406	4.147.930	2.763.899	4.799.082	6.984.030	23,5%	4,2%
841391	Partes de bombas para líquidos	2.060.526	2.474.116	1.707.161	2.942.525	3.104.981	10,4%	12,6%
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	3.018.022	2.527.822	2.022.203	1.989.124	2.815.521	9,5%	-13,0%
841370	Outras bombas centrífugas	2.140.438	3.528.426	2.043.946	3.269.531	2.570.703	8,6%	15,2%
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	2.006.086	1.755.564	1.005.575	2.239.526	2.260.648	7,6%	3,7%
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	1.072.445	988.089	995.074	1.823.083	2.011.668	6,8%	19,3%
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	582.595	1.338.219	814.443	957.225	1.661.555	5,6%	18,0%
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	1.543.542	1.322.813	1.095.748	1.435.509	1.571.462	5,3%	-2,4%
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	1.383.453	1.120.037	855.577	1.830.255	1.470.999	4,9%	9,8%
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	538.277	575.774	577.303	926.499	1.110.087	3,7%	19,8%
<b>Total Sistemas Industriais</b>		<b>22.100.301,0</b>	<b>23.366.781,0</b>	<b>17.810.817,0</b>	<b>28.106.684,0</b>	<b>29.776.030,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,3%</b>

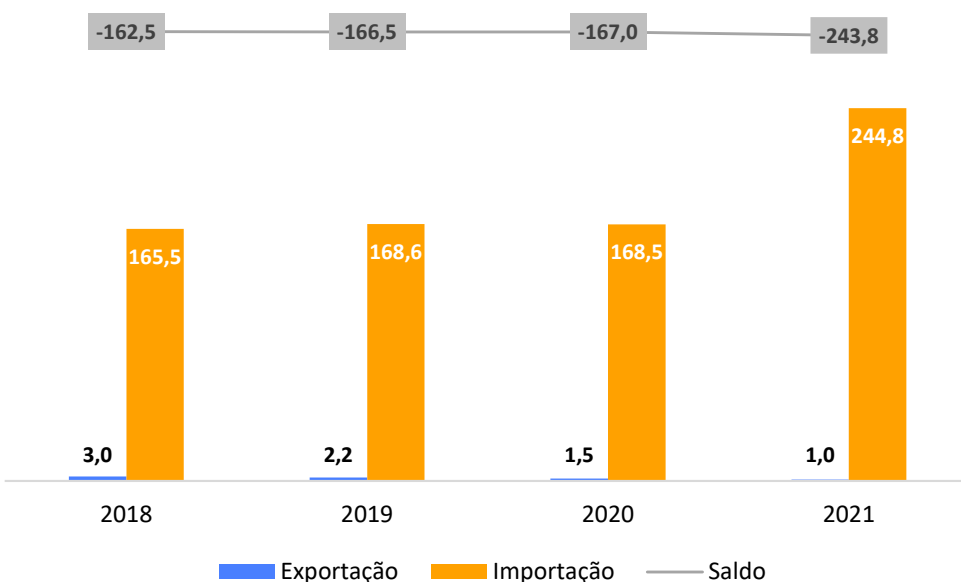
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Têxtil: Balança Comercial do Peru

### Balança comercial da vertical Têxtil – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-26,9%	-29,5%	-35,5%
Importação	1,9%	-0,1%	45,3%
Saldo	-2,4%	-0,3%	-46,0%

Em **2021**, a vertical 'Têxtil' registrou um saldo negativo de **US\$ 243,8 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 a 2021**, que foi de **45,3%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 30,7%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 13,9%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 243,8 mi**

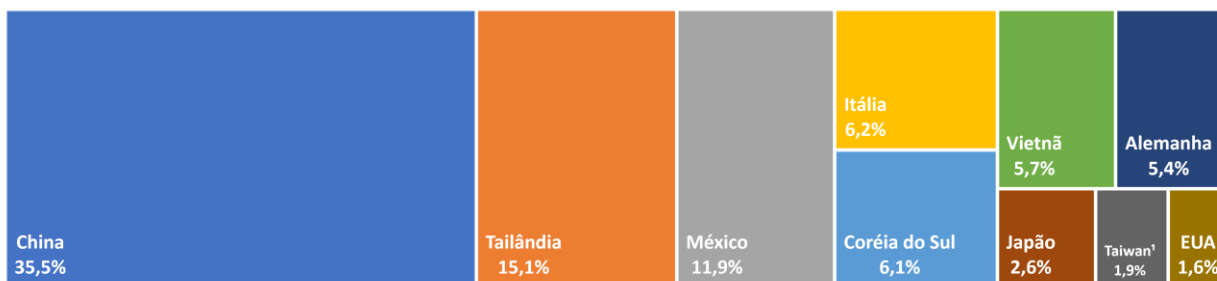
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Têxtil: Principais fornecedores do Peru

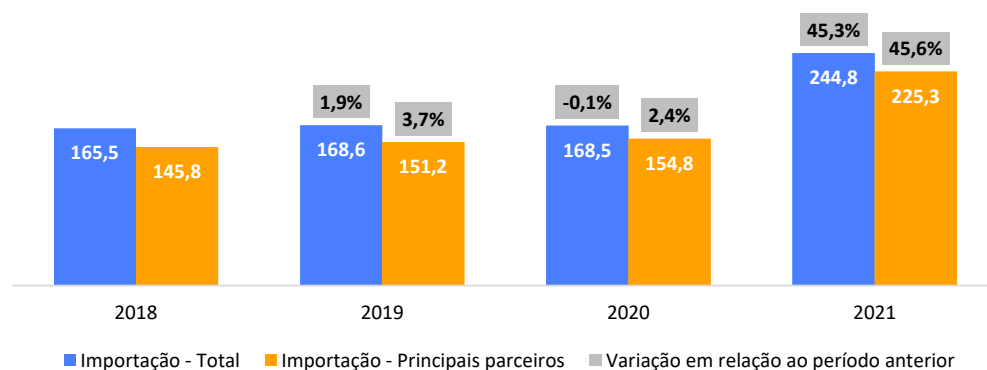
### Importação peruana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Têxtil



As importações do Peru de produtos da vertical Têxtil totalizaram **US\$ 244,8 milhões** em 2021. Deste total, **US\$ 225,3 milhões**, ou **92,1%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **45,6%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Alemanha** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento de **139%** frente a 2020, e valor importado de **US\$ 13,3 milhões** em 2021.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **0,8%** do total importado pelo Peru nesta vertical em **2021**.

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



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 86,9 mi**

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

**+ 48%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 13,9%**

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

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Têxtil: Principais SH6 exportados do Brasil ao Peru

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil ao Peru da vertical Têxtil, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **92,7% (US\$ 1,5 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 três principais produtos. Isso porque, sozinhos, ele representam **69,5% (US\$ 1,1 milhão)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Têxtil apresentam uma Redução Anual Média de **4,8%** entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 92,7%

Exportações Brasileiras para o Peru em 2022:

# US\$ 1,6 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para o Peru entre 2018 e 2021:

# - 4,8%

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	388.951	810.452	275.825	817.131	573.833	35,9%	28,1%
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	3.100	209.042	12.377	53.998	388.846	24,4%	159,2%
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	1.024	59.960			146.449	9,2%	
844820	Partes e acessórios de máquinas da posição 8444 ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	13.437		34.667	95.860	94.295	5,9%	92,5%
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	103.711	45.333	529	151.424	64.757	4,1%	13,4%
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	80.444	103.899	51.894	37.272	62.926	3,9%	-22,6%
845290	Outras partes de máquinas de costura	37.894	41.642	17.580	17.456	46.511	2,9%	-22,8%
845129	Outras máquinas para secar roupa	541		213.000		40.970	2,6%	
844851	Platinas, agulhas e outros artigos utilizados na formação de malhas	17.760	12.828	12.270	18.229	35.783	2,2%	0,9%
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	7.880	17.951	7.984	17.656	25.370	1,6%	30,9%
	<b>Total Têxtil</b>	<b>1.509.927,0</b>	<b>2.281.066,0</b>	<b>772.818,0</b>	<b>1.301.710,0</b>	<b>1.596.401,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4,8%</b>

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Oportunidades

# Oportunidades Abertura - Agrícola

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Agrícola Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
870191	Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW	1.763	23,4	0,88	Itália	34,7	22,0
870192	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW	1.561	20,5	-	China	39,5	19,5
843242	Distribuidores de adubos (fertilizantes)	285,9	40,4	0,18	Colômbia	79,6	3,6
843330	Outras máquinas e aparelhos para colher e dispor o feno	150,2	77,4	-	China	98,6	1,9
843239	Outros semeadores, plantadores e transplantadores	134,8	74,6	-	Turquia	37,8	1,7

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (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	21.154,6	25,3	-29,2	7,5	Itália	39,4	Risco
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	19.708,7	13,3	-17,9	12,0	China	29,4	Risco
842482	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura	17.037,7	8,5	5,9	12,3	China	20,3	Manutenção
843360	Máquinas para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	15.170,8	-5,9	5,4	3,3	Espanha	30,6	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	10.099,6	22,6	9,9	7,9	China	32,6	Fortalecimento
842441	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura	10.025,7	47,6	20,0	40,4	China	25,0	Manutenção
843351	Ceifeiras-debulhadoras	9.968,9	22,3	-45,9	0,5	China	87,5	Risco
843780	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos	9.230,7	5,8	-9,5	3,0	China	38,0	Risco
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	7.068,7	2,7	15,3	25,9	China	37,6	Manutenção
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	6.564,9	-7,1	56,2	78,5	China	6,2	Manutenção
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	4.830,5	23,8	15,9	46,1	Itália	15,6	Manutenção

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	4.069,9	-10,0	-23,8	6,6	Estados Unidos	23,2	Risco
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	3.494,0	21,8	6,2	16,4	Espanha	31,8	Manutenção
843311	Cortadores de grama, motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal	3.332,2	24,1	-71,2	0,1	China	78,2	Risco
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	2.968,8	4,9	-34,1	9,0	China	43,3	Risco
841931	Secadores para produtos agrícolas	2.753,1	37,2	41,2	48,9	Argentina	38,6	Manutenção
843790	Partes de máquinas da posição 8437	2.629,1	-8,4	25,8	11,1	China	26,0	Manutenção
843320	Ceifeiras, incluídas as barras de corte para montagem em tratores	2.501,9	-0,3	-78,8	0,9	China	56,7	Risco
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	2.406,8	-9,7	-40,1	2,4	China	26,3	Risco
843280	Outras máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	1.957,0	20,1	-4,5	3,7	Espanha	24,2	Risco
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	1.841,7	-19,3	-41,8	21,3	China	27,8	Risco
843210	Arados e charruas	1.711,9	31,9	6,2	7,8	México	51,7	Fortalecimento
843229	Outras grades, escarificadores, cultivadores, extirpadores, enxadas e sachadores	1.626,5	17,3	8,0	6,6	China	65,7	Fortalecimento
843221	Grades de discos, de uso agrícola, para preparação ou trabalho do solo	1.606,4	62,5	16,9	66,6	China	21,7	Manutenção
843340	Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluídas as enfardadeiras- apanhadeiras	1.083,1	13,6	8,2	5,3	Estados Unidos	25,3	Fortalecimento
843410	Máquinas de ordenhar	551,1	9,0	30,7	3,0	Turquia	55,8	Fortalecimento

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	438,9	-17,9	43,0	23,7	China	36,0	Manutenção
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	317,7	5,0	22,2	69,0	China	24,3	Manutenção
871620	Reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis, para usos agrícolas	210,7	11,0	30,9	24,1	Guatemala	42,0	Manutenção
843319	Outros cortadores de grama (relva)	193,4	32,3	-64,2	0,1	China	93,6	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - Alimentício

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Alimentício Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais	4.486	-0,2	6,18	Índia	40,3	17,3
843510	Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	1.322	26,5	1,50	Itália	77,2	5,1
842320	Básculas de pesagem contínua em transportadores	976,6	18,6	-	Coreia do Sul	24,3	3,8
841581	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico	620,1	48,7	-	EUA	59,1	2,4

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
841850	Outros móveis (arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes), para a conservação e exposição de produtos que incorporem um equipamento para a produção de drão	38.970,5	-9,42	4,67	6,1	China	30,1	Manutenção
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	37.857,7	3,20	-6,33	4,6	Itália	43,1	Risco
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	32.381,5	1,57	0,55	9,0	China	48,9	Manutenção
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	30.150,6	6,76	1,22	3,2	Itália	24,1	Manutenção
842290	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8422	29.965,6	25,29	-3,84	3,1	Itália	47,1	Risco
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	23.383,8	-2,97	-4,52	4,4	China	41,8	Risco
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	18.216,3	-8,27	-29,70	2,7	China	26,4	Risco
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	13.339,7	6,66	4,76	22,6	China	25,3	Manutenção
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	11.673,6	-7,85	-29,74	7,5	Itália	19,4	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843880	Outras máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	11.598,0	11,17	-84,69	0,1	Estados Unidos	14,5	Risco
841582	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivos de refrigeração	9.669,9	-6,77	-44,21	1,0	China	64,7	Risco
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	8.791,1	-3,65	49,39	20,5	China	20,3	Manutenção
841981	Outros aparelhos e dispositivos para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos	5.442,8	-18,97	16,26	0,9	China	27,1	Fortalecimento
843860	Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou produtos hortícolas	5.006,5	12,60	-3,25	3,1	Itália	39,5	Risco
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	3.701,5	-10,69	-8,24	8,8	China	24,9	Manutenção
841720	Fornos industriais de padaria, pastelaria ou da indústria de bolachas e biscoitos, não elétricos	3.021,1	10,87	26,62	7,2	Alemanha	35,9	Manutenção
843490	Partes de máquinas e aparelhos de ordenhar e da indústria de laticínios	2.134,0	17,82	12,17	2,1	Estados Unidos	44,2	Fortalecimento
841583	Outros aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração	1.505,8	58,77	-14,07	1,3	Itália	51,2	Risco
842220	Máquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes	1.065,9	13,37	-60,72	0,3	Alemanha	57,6	Risco
843420	Máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios	829,4	-37,14	-68,15	1,2	Portugal	52,8	Risco
841861	Bombas de calor, exceto as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 8415	535,8	30,53	243,01	1,9	Estados Unidos	55,2	Fortalecimento
843590	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	165,1	-0,66	-71,52	0,4	Espanha	32,9	Risco
841891	Gabinetes ou móveis para receber um equipamento para a produção de frio	143,2	26,20	-89,39	0,0	Espanha	39,5	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - Ap. Geral

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ap. Geral Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
870590	Outros veículos automóveis para usos especiais	16.521	5,7	-	China	45,2	35,2
841911	Aquecedores de água, de aquecimento instantâneo, a gás	6.283	15,1	0,05	China	81,4	13,4
846792	Partes de ferramentas pneumáticas, de uso manual	3.695	6,1	0,03	México	46,2	7,9
851511	Ferros e pistolas para soldadura	3.215	16,8	-	China	83,3	6,9
962000	Monopés, bipés, tripés e artigos semelhantes	2.894	34,1	0,04	China	76,4	6,2
854330	Máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	1.186	43,1	0,20	EUA	74,5	2,5
850860	Outros aspiradores	642,5	23,1	0,65	China	56,5	1,4
847981	Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, incluídas as bobinadoras para enrolamentos elétricos	563,8	12,5	2,77	China	50,5	1,2

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Ap. Geral*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	51.500,2	5,9	4,4	9,8	China	23,4	Manutenção
846729	Tesouras, cortadoras de tecidos, parafusadeiras, rosqueadeiras, martelos e outras ferramentas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	50.215,9	17,8	15,6	4,6	China	61,6	Manutenção
730840	Material para andaimes, armações e escoramentos, de ferro fundido, ferro ou aço	40.192,6	-2,9	56,5	1,2	China	22,0	Fortalecimento
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	39.959,1	-8,9	-28,7	4,3	China	21,4	Risco
842490	Partes de aparelhos mecânicos para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós	39.263,0	12,3	20,4	3,2	Israel	53,2	Fortalecimento
870829	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	37.291,6	6,5	1,4	6,8	China	38,9	Manutenção
846721	Furadeiras de todos os tipos, incluídas as perfuratrizes rotativas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	34.370,1	29,4	15,6	5,1	China	75,8	Manutenção
870870	Rodas, suas partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	30.060,0	8,9	-6,9	1,4	China	71,3	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Ap. Geral*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848790	Outras partes de máquinas e aparelhos, que não contenham conexão elétrica, bobinas, contatos, nem quaisquer outros elementos com características elétricas, não compreendidas em outras posições do Capítulo 84.	26.018,1	4,2	0,4	2,3	Estados Unidos	39,8	Fortalecimento
846781	Serras de corrente, hidráulicas o de motor não elétrico, de uso manual	21.426,8	31,2	33,1	20,2	China	41,8	Manutenção
870840	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	20.041,1	-6,4	-3,9	7,0	Estados Unidos	24,7	Manutenção
731512	Outras correntes de elos articulados, de ferro fundido, ferro ou aço	18.358,9	5,0	8,0	2,0	Estados Unidos	28,6	Fortalecimento
870790	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais	18.179,4	16,3	-52,3	0,4	Chile	70,2	Risco
846789	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	15.409,6	12,7	110,7	43,0	China	35,1	Manutenção
731511	Correntes de rolos, de ferro fundido, ferro ou aço	15.227,9	14,5	13,4	2,6	China	76,9	Fortalecimento
842489	Outros aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	11.566,1	8,6	14,0	3,7	China	53,8	Fortalecimento
846722	Serras, com motor elétrico incorporado, de uso manual	11.455,0	29,2	-61,3	0,0	China	81,1	Risco
842420	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	8.606,8	18,0	27,9	0,8	China	69,9	Fortalecimento
851590	Partes de máquinas e aparelhos para soldar ou para projeção a quente de metais ou ceramais, elétricos	6.940,0	6,5	-39,9	0,4	Estados Unidos	39,4	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Ap. Geral*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
846490	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes	5.971,4	27,1	36,7	5,0	China	66,3	Manutenção
846799	Outras partes de ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	4.594,8	6,4	3,3	0,5	China	35,4	Fortalecimento
870894	Volantes, barras, caixas de direção, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	4.243,1	7,4	-0,1	10,5	China	34,9	Risco
846791	Partes de serras de corrente, de uso manual	4.146,9	22,4	38,8	11,7	Alemanha	41,8	Manutenção
846890	Partes de máquinas e aparelhos para soldar e de máquinas e aparelhos a gás para têmpera superficial	1.040,7	7,8	-26,6	0,9	China	38,1	Risco
846410	Máquinas-ferramentas para serrar pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes, inclusive trabalho a frio do vidro	1.036,3	31,5	-50,8	0,6	China	65,0	Risco
845320	Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar calçados	604,5	-37,5	-34,6	23,7	China	59,9	Manutenção
846420	Máquinas-ferramentas para esmerar ou polir pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes, inclusive trabalho a frio do vidro	552,0	7,8	-52,7	0,2	Itália	50,1	Risco
845390	Partes de máquinas e aparelhos para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles ou para fabricar ou consertar calçados e outras obras de couro ou peles	455,6	5,4	20,2	21,4	Itália	47,0	Manutenção
846810	Maçaricos de uso manual	432,5	21,5	-53,9	0,5	China	52,9	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - *Energia*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Energia Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica	33,6	2,7	-	China	100,00	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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	24.136,5	-0,63	9,18	5,1	Spain	50,7	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - Ferramentas

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ferramentas Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
851539	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma	18.131	11,8	-	China	72,4	19,1
846711	Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual	12.296	9,3	0,12	China	46,7	13,0
846719	Outras ferramentas pneumáticas, de uso manual	5.128	5,4	0,66	China	61,9	5,4
846330	Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal	4.045	52,4	0,04	China	40,6	4,3
845899	Outros tornos, sem comando numérico, para trabalhar metais	3.471	19,3	-	Polônia	31,0	3,7
846299	Outras prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos	3.171	29,4	0,08	Itália	41,5	3,3
846090	Outras máquinas-ferramentas para amolar, polir ou realizar outros acabamentos em metais ou ceramais	3.116	33,4	0,32	China	43,8	3,3
846221	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais, de comando numérico	1.868	38,9	2,23	China	45,4	2,0
851521	Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos	1.860	32,8	-	Áustria	70,0	2,0

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - Ferramentas

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ferramentas Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
846239	Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para cisalhar metais	1.818	26,8	-	China	53,3	1,9
845640	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por jato de plasma	1.697	79,3	-	China	41,3	1,8
845730	Máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais	1.647	22,9	-	Portugal	45,8	1,7
846249	Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para puncionar ou chanfrar metais	1.599	-5,5	0,09	China	51,9	1,7
846210	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinets	1.567	24,3	4,00	Japão	43,5	1,7
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico	1.457	15,3	-	Japão	55,1	1,5
846310	Bancas para estirar barras, perfis, fios ou semelhantes	1.318	153,7	-	China	52,4	1,4
845929	Outras máquinas-ferramentas para furar metais	1.298	23,0	-	China	54,1	1,4
846820	Outras máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial	1.145	23,9	-	China	53,5	1,2
851529	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais, por resistência	1.058	37,4	-	China	79,7	1,1
845910	Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar ou roscar metais, unidades com cabeça deslizante	987,1	28,8	0,32	Espanha	36,6	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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	13.304,6	-9,9	-10,8	2,4	China	37,7	Manutenção
851580	Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos	9.065,8	19,0	13,9	0,3	China	43,0	Fortalecimento
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	8.276,3	30,5	-46,7	0,6	China	30,7	Risco
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais	7.518,1	30,5	223,0	13,3	China	46,2	Manutenção
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8462 ou 8463	6.946,8	9,5	-19,3	1,4	Bélgica	21,4	Risco
846693	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8456 a 8461	4.651,8	20,5	-4,8	1,4	Estados Unidos	28,7	Risco
845811	Tornos horizontais, de comando numérico, para trabalhar metais	4.600,5	7,3	-70,2	0,2	China	22,0	Risco
845710	Centros de usinagem, para trabalhar metais	4.074,8	-3,5	-15,6	10,8	Coréia do Sul	26,2	Risco
846150	Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais	2.652,6	37,2	-6,3	0,8	Índia	35,4	Risco
848060	Moldes para matérias minerais	2.648,1	-5,5	68,0	3,2	Colômbia	36,7	Manutenção
846390	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou ceramais, sem eliminação de matérias	2.137,8	18,9	18,2	1,3	Suíça	44,3	Fortalecimento
846291	Prensas hidráulicas, para trabalhar metais	2.101,3	22,4	-21,8	0,7	China	36,0	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
846610	Porta-ferramentas e feiras de abertura automática	1.910,8	7,2	-27,6	0,5	China	28,5	Risco
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	1.253,3	17,8	-5,1	4,6	Itália	25,7	Risco
846039	Outras máquinas-ferramentas para afiar metais ou ceramais	1.250,5	31,9	16,4	1,4	China	53,9	Fortalecimento
851519	Outras máquinas e aparelhos para soldadura forte ou fraca	922,5	6,6	-62,2	0,1	China	83,1	Risco
845959	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, de console, sem comando numérico	447,2	-7,0	-58,4	2,1	Itália	54,8	Risco
848049	Outros moldes para metais ou carbonetos metálicos	277,2	-30,5	13,5	6,1	China	51,7	Manutenção
846620	Porta-peças para outras máquinas-ferramentas	241,3	7,8	-63,8	0,2	Asia, not elsewhere specified	31,2	Risco
846040	Máquinas-ferramentas para brunir metais ou ceramais	72,2	-20,8	87,7	13,3	China	34,6	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - *Maq. Equip. Projetos*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Maq. Equip. Projetos Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
841199	Partes de outras turbinas a gás	37.598	-0,4	-	EUA	42,3	15,2
842641	Máquinas e aparelhos autopropulsores, de pneumáticos	15.877	85,2	0,04	Alemanha	69,4	6,4
870510	Caminhões-guindastes	13.721	32,4	-	Alemanha	63,7	5,5
730619	Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos	13.604	25,2	-	Turquia	77,7	5,5
901580	Outros instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, hidrografia, oceanografia, meteorologia ou de geofísica	13.545	2,5	0,55	EUA	22,0	5,5
902730	Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)	11.562	2,4	0,01	EUA	29,2	4,7
730511	Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos	8.926	35,7	-	Rússia	97,7	3,6
902810	Contadores de gases	6.742	7,6	-	China	38,1	2,7
842612	Pórticos móveis de pneumáticos e carros-pórticos	6.602	562,2	-	China	98,7	2,7
842649	Outras máquinas e aparelhos autopropulsores	6.421	20,9	-	China	87,8	2,6
840510	Geradores de gás de ar ou de água, de acetileno e geradores semelhantes de gás, operados a água, com ou sem depuradores	6.025	95,9	-	China	20,3	2,4
841960	Aparelhos e dispositivos para liqüefação do ar ou de outros gases	5.960	127,0	0,75	China	49,7	2,4
901590	Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, hidrografia, oceanografia, meteorologia ou de geofísica	5.093	2,4	0,10	China	22,6	2,1
840681	Outras turbinas a vapor, de potência > 40 MW	5.031	1079,4	<0,01	Alemanha	100,0	2,0

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842833	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de tira ou correia	101.982,4	69,1	287,9	39,9	Estados Unidos	56,1	Manutenção
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)	57.215,5	9,7	-15,0	0,4	China	27,1	Risco
843139	Partes de outras máquinas e aparelhos da posição 8428	48.165,5	17,4	82,6	10,8	Áustria	18,3	Manutenção
731100	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço	40.642,0	45,6	21,5	1,3	China	68,0	Fortalecimento
842720	Outros autopropulsores	35.904,6	10,2	215,0	1,7	China	34,8	Fortalecimento
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	34.826,2	84,0	62,0	8,4	Alemanha	63,0	Manutenção
842810	Elevadores e monta-cargas	31.870,2	-3,8	3,0	24,2	China	51,6	Manutenção
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	30.831,6	8,0	44,3	5,3	China	19,2	Manutenção
902790	Micrótomos; partes e acessórios de polarógrafos, espectrômetros, espectrógrafos e outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas	27.546,0	13,3	64,3	1,0	Estados Unidos	31,6	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	21.321,9	-4,0	-20,6	6,3	China	26,0	Risco
842890	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação	20.658,7	16,6	-14,6	0,3	China	32,4	Risco
841990	Partes de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	19.829,8	-4,8	-29,8	1,6	Estados Unidos	61,1	Risco
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	19.596,0	-16,4	-6,9	0,7	China	96,1	Fortalecimento
841950	Trocadores (permutadores) de calor	18.025,8	-0,8	57,2	3,5	Estados Unidos	38,4	Fortalecimento
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	17.802,7	4,3	8,5	1,8	Estados Unidos	29,8	Fortalecimento
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	17.292,6	7,2	10,9	4,1	Estados Unidos	26,6	Manutenção
848490	Jogos ou sortidos de juntas de composições diferentes, apresentados em bolsas, envelopes ou embalagens semelhantes	16.195,9	-1,0	0,3	3,2	Estados Unidos	34,0	Fortalecimento
902519	Outros termômetros e pirômetros, não combinados com outros instrumentos	15.733,8	13,0	-17,6	1,3	China	56,2	Risco
841940	Aparelhos de destilação ou de retificação	14.451,1	111,6	94,1	0,6	Emirados Árabes	69,9	Fortalecimento
842710	Autopropulsores, de motor elétrico	14.351,1	-11,0	59,8	3,2	Alemanha	23,9	Fortalecimento
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias	12.124,7	5,9	-2,3	25,3	Estados Unidos	53,0	Risco
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	12.091,2	5,5	20,4	8,1	China	19,6	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842691	Outras máquinas e aparelhos de elevação, próprios para serem montados em veículos rodoviários	10.383,1	0,1	2,7	10,1	Espanha	46,1	Manutenção
902750	Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)	9.443,4	0,0	25,5	0,8	Estados Unidos	22,1	Fortalecimento
902820	Contadores de líquidos	9.013,1	-6,7	3,6	42,2	China	36,9	Manutenção
848410	Juntas metaloplásticas	8.399,8	7,8	-27,5	1,3	Estados Unidos	22,5	Risco
841939	Outros secadores	7.880,7	7,9	0,8	5,4	Alemanha	30,6	Manutenção
730900	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	7.603,7	-12,9	-8,2	4,9	Estados Unidos	20,2	Manutenção
902690	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	7.452,6	7,5	-14,9	1,5	Estados Unidos	34,6	Risco
902680	Outros instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	7.185,5	16,9	75,9	1,6	Estados Unidos	27,4	Fortalecimento
848420	Juntas de vedação, mecânicas	6.857,5	2,2	19,8	1,7	Itália	24,1	Fortalecimento
842542	Outros macacos hidráulicos	6.784,8	2,2	23,1	1,1	China	63,5	Fortalecimento
902710	Analísadores de gases ou de fumaça (fumo)	6.760,3	2,9	3,4	1,1	Estados Unidos	30,3	Fortalecimento
903190	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos de medida ou controle	6.506,3	24,7	29,5	2,0	Estados Unidos	30,8	Fortalecimento
903210	Termostatos automáticos	5.766,3	11,8	7,5	1,8	Estados Unidos	14,4	Fortalecimento
842119	Outros centrifugadores	5.648,6	-13,2	-7,8	0,6	China	44,7	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
841090	Partes de turbinas e rodas hidráulicas, incluídos os reguladores	5.337,3	33,6	-60,7	5,9	Itália	75,5	Risco
842699	Cábreas e outros guindastes	5.248,4	36,7	-16,6	2,3	China	43,6	Risco
902219	Aparelhos de raios X, de radiografia ou de radioterapia, para outros usos	5.096,5	8,0	-65,7	0,3	Estados Unidos	27,4	Risco
842381	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade <= 30 kg	5.055,1	5,4	-16,8	0,2	China	80,3	Risco
902590	Partes e acessórios de termômetros e outros instrumentos da posição 9025	5.042,4	14,2	17,0	8,1	China	22,6	Manutenção
842390	Pesos para balanças e partes de aparelhos ou instrumentos de pesagem, incluídas as básculas	4.819,1	7,6	19,6	1,1	China	40,4	Fortalecimento
841919	Outros aquecedores de água, não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de acumulação	4.658,2	16,9	23,1	1,0	China	67,7	Fortalecimento
902580	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos semelhantes	4.553,6	6,4	72,1	3,9	China	24,9	Fortalecimento
843131	Partes de elevadores, monta-cargas ou de escadas rolantes	4.505,0	1,2	12,1	8,7	China	41,4	Manutenção
902480	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de propriedades mecânicas (dureza, tração, elasticidade) de materiais	4.393,8	1,3	14,5	4,4	Estados Unidos	31,9	Manutenção
840690	Partes de turbinas a vapor	4.385,8	86,9	96,0	7,0	Tchéquia	34,6	Manutenção
841790	Partes de fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	4.105,6	-8,0	-36,9	5,9	Espanha	25,2	Risco
843120	Partes das máquinas e aparelhos da posição 8427	4.050,3	-0,4	45,7	2,2	Estados Unidos	36,1	Fortalecimento
847480	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	4.018,2	-33,4	-27,8	17,1	China	46,4	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Maq. Equip. Projetos*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
830710	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	3.939,1	9,3	121,7	7,1	China	27,5	Manutenção
843930	Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão	3.828,6	75,3	1495,8	48,6	Itália	42,5	Manutenção
841780	Outros fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	3.810,2	21,7	-16,0	3,5	Estados Unidos	38,7	Risco
903290	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	3.795,0	24,8	-4,1	2,6	China	29,7	Risco
842790	Outras empilhadeiras, outros veículos para movimentação de carga e semelhantes, com dispositivos de elevação	3.791,5	16,9	-42,6	0,3	China	85,3	Risco
840682	Outras turbinas a vapor, de potência <= 40 MW	3.783,7	113,6	269,8	27,0	Alemanha	72,9	Manutenção
850590	Eletroímãs; placas, mandris e outros dispositivos semelhantes magnéticos ou eletromagnéticos de fixação; cabeças de elevação eletromagnéticas; suas partes	3.652,2	16,4	57,4	2,5	Estados Unidos	68,2	Fortalecimento
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	3.542,8	10,3	-4,7	3,8	Estados Unidos	35,4	Risco
843999	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	2.875,7	19,6	10,4	15,4	Itália	31,9	Manutenção
901730	Micrômetros, paquímetros; calibres e semelhantes (instrumentos de medida de distância, de uso manual)	2.865,7	11,0	-12,5	4,8	Japão	27,1	Risco
903149	Outros instrumentos e aparelhos ópticos	2.652,3	-8,0	-12,3	0,8	Alemanha	31,7	Risco
901530	Níveis	2.450,3	16,0	140,2	0,9	China	79,0	Fortalecimento
842539	Outros guinchos e cabrestantes	2.405,4	19,5	419,5	1,5	Japão	22,8	Fortalecimento
851490	Partes de fornos elétricos industriais ou de laboratório	2.219,1	15,9	54,4	15,0	China	28,0	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
851430	Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório	2.120,2	-12,2	15,6	3,4	China	27,9	Fortalecimento
902910	Contadores de voltas ou de produção, taxímetros, podômetros e contadores semelhantes	2.058,9	22,8	-5,3	0,8	Asia, not elsewhere specified	27,7	Risco
730300	Tubos e perfis ocios, de ferro fundido	1.994,0	-37,5	30,3	39,0	China	55,5	Manutenção
842832	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de caçamba	1.987,7	15,9	38,7	31,4	Alemanha	30,3	Manutenção
903120	Bancos de ensaio	1.982,5	-34,9	17,3	1,9	China	53,7	Fortalecimento
842620	Guindastes de torre	1.961,1	59,6	669,4	9,8	Espanha	41,0	Manutenção
842330	Básculas de pesagem constante e balanças e básculas ensacadoras ou dosadoras	1.894,3	-1,0	46,6	9,5	China	43,2	Manutenção
841690	Partes de queimadores, fornalhas automáticas e dispositivos semelhantes	1.875,6	3,8	13,1	5,1	Córea do Sul	28,9	Manutenção
842010	Calandras e laminadores	1.869,4	7,0	35,2	16,5	China	38,4	Manutenção
845590	Outras partes de laminadores de metais	1.702,7	0,9	-65,4	0,8	China	37,5	Risco
842820	Aparelhos elevadores ou transportadores, pneumáticos	1.370,4	17,7	-18,2	1,5	Estados Unidos	27,8	Risco
851410	Fornos de resistência industriais ou de laboratório (de aquecimento indireto)	1.356,4	-7,3	48,2	8,6	China	29,4	Manutenção
902490	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos para ensaios de propriedades mecânicas de materiais	1.306,6	1,8	0,9	0,3	Estados Unidos	38,4	Fortalecimento
843991	Partes de máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	1.252,4	42,7	-29,0	6,7	França e Mônaco	27,8	Risco
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	1.249,4	0,7	-27,4	1,1	Alemanha	18,0	Risco
871631	Reboques-cisternas para transporte de mercadorias	1.099,2	-17,7	-46,2	5,4	Espanha	60,8	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Maq. Equip. Projetos

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842549	Outros macacos	1.097,8	-13,3	31,1	20,4	China	42,9	Manutenção
903110	Máquinas de equilibrar peças mecânicas	1.076,7	-0,6	18,3	3,9	China	32,9	Fortalecimento
903281	Instrumentos e aparelhos hidráulicos ou pneumáticos, para regulação ou controle, automáticos	1.051,1	15,3	-68,6	0,1	França e Mônaco	24,1	Risco
847960	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar	857,7	3,0	-31,5	8,1	China	76,7	Risco
902511	Termômetros e pirômetros, de líquido, de leitura direta, não combinados com outros instrumentos	763,4	-25,8	-41,0	1,2	China	75,7	Risco
851420	Fornos elétricos industriais ou de laboratório, funcionando por indução ou por perdas dielétricas	543,7	-12,4	-63,6	4,6	China	42,8	Risco
902410	Máquinas e aparelhos para ensaios de metais	514,0	-7,8	-17,6	0,9	Reino Unido	30,9	Risco
840410	Aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403	503,0	68,6	10,6	19,5	Alemanha	25,4	Manutenção
842091	Cilindros para calandras e laminadores	443,1	-35,1	55,3	69,3	Alemanha	13,0	Manutenção
840490	Partes de aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403 e partes de condensadores para máquinas a vapor	382,6	167,0	-71,7	0,1	Romênia	80,2	Risco
870990	Partes de veículos automóveis, sem dispositivo de elevação, para transporte de mercadorias a curtas distâncias	362,2	-10,5	-49,5	0,1	China	77,0	Risco
845430	Máquinas de vaziar (moldar), para metalurgia, aciaria ou fundição	222,4	-35,2	88,9	3,1	Estados Unidos	43,3	Fortalecimento
842099	Outras partes para calandras e laminadores	213,2	-5,5	32,7	7,8	Itália	68,3	Manutenção
902890	Partes e acessórios para contadores de gases, líquidos ou de eletricidade	199,2	-1,6	46,5	6,0	Estados Unidos	38,6	Manutenção
840420	Condensadores para máquinas a vapor	29,1	-57,8	-3,4	42,0	China	25,8	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura - *Mineração*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Mineração Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
843041	Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsores	61.075	5,3	<0,01	EUA	52,5	56,2
843031	Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras	18.918	18,5	-	Alemanha	64,5	17,4
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	9.951	5,3	0,32	Suécia	40,8	9,2
870520	Torres (derricks) automóveis, para sondagem de perfuração	2.487	49,5	-	Canadá	78,8	2,3

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	192.523,7	-10,8	4,6	8,0	Chile	21,5	Manutenção
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	61.110,7	7,5	5,2	2,7	Estados Unidos	42,7	Fortalecimento
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	58.052,5	-7,4	-4,3	4,5	Estados Unidos	41,9	Manutenção
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	56.185,6	4,7	4,1	4,5	Estados Unidos	31,4	Manutenção
843143	Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49	39.943,4	-2,6	-61,5	0,0	Estados Unidos	26,2	Risco
848210	Rolamentos de esferas	36.482,3	3,2	7,4	1,0	China	28,9	Fortalecimento
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	31.177,7	18,8	8,5	3,2	China	60,7	Fortalecimento

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	24.650,3	1,6	9,7	6,8	Estados Unidos	35,3	Manutenção
848220	Rolamentos de roletes cônicos	19.660,7	-3,1	-4,8	1,7	Estados Unidos	26,6	Risco
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	17.241,3	2,9	9,1	3,5	Estados Unidos	34,2	Fortalecimento
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	12.151,5	-23,6	119,2	19,2	China	38,9	Manutenção
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	10.471,0	7,4	25,8	5,6	Estados Unidos	39,0	Manutenção
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	9.313,4	3,0	21,9	1,4	Estados Unidos	27,9	Fortalecimento
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	7.245,1	2,7	18,3	2,7	China	24,2	Fortalecimento
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	6.635,1	6,4	15,8	8,5	China	28,1	Manutenção
847432	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	4.289,4	67,1	63,8	30,9	China	60,3	Manutenção

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	3.378,3	-4,6	24,4	3,5	China	15,8	Fortalecimento
847439	Outras máquinas e aparelhos para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas	2.109,3	-26,9	-2,1	15,9	Itália	31,1	Manutenção
848240	Rolamentos de agulhas	1.832,6	-0,1	13,3	1,9	Estados Unidos	24,6	Fortalecimento
846691	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8464	1.830,1	6,4	-21,6	4,2	Espanha	44,5	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura – *Motores Elétricos*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Motores Elétricos Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
840790	Outros motores de pistão alternativo ou rotativo, de ignição por centelha	20.084	20,5	0,05	China	88,1	32,2
850220	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)	14.015	2,2	-	China	73,8	22,5
840721	Motores de explosão para propulsão de embarcações, de fixação externa ao casco (tipo outboard)	7.660	4,3	-	Japão	82,0	12,3
840810	Motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semi-diesel, para propulsão de embarcações	7.605	16,1	-	China	45,5	12,2
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	4.964	20,4	0,20	China	74,4	8,0
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	4.235	31,4	-	Alemanha	62,2	6,8
850133	Motores e geradores, elétricos, de corrente contínua, de potência > 75 kW e <= 375 kW	1.778	13,3	-	China	50,9	2,9
840729	Outros motores de pistão alternativo, de ignição por centelha, para propulsão de embarcações	924,6	41,3	-	China	90,2	1,5

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Motores Elétricos*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	Pais	Market Share (%)	
840890	Outros motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semidiesel	48.072,2	8,6	10,4	3,2	Estados Unidos	49,8	Fortalecimento
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	24.136,5	-0,6	9,2	5,1	Espanha	50,7	Fortalecimento
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	18.379,6	1,4	7,7	26,8	China	24,2	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	17.622,9	-25,8	-13,7	23,0	Estados Unidos	37,0	Manutenção
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	12.223,1	18,3	-17,7	9,6	China	74,9	Risco
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	11.595,5	5,7	29,0	19,6	China	52,9	Manutenção
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	9.972,5	-16,7	-13,9	12,3	China	39,0	Manutenção
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	7.216,4	5,9	-8,7	5,3	China	57,0	Risco
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	6.867,1	7,2	5,9	9,2	China	36,6	Manutenção
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	3.444,0	-3,4	37,9	15,2	Alemanha	23,3	Manutenção
850162	Geradores de corrente alternada, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	2.265,4	24,4	101,8	1,3	China	70,8	Fortalecimento
850239	Outros grupos eletrogêneos	1.353,7	17,9	-11,4	1,7	Estados Unidos	37,0	Fortalecimento
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	1.002,8	15,9	160,7	9,7	China	57,1	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura – Óleo e Gás

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Óleo e Gás Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	120.575	3,2	0,32	EUA	30,3	43,0
870590	Outros veículos automóveis para usos especiais	16.521	5,7	-	China	45,2	5,9
850220	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)	14.015	2,2	-	China	73,8	5,0
730619	Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos	13.604	25,2	-	Turquia	77,7	4,8
902730	Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)	11.562	2,4	0,01	EUA	29,2	4,1
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	9.951	5,3	0,32	Suécia	40,8	3,5
730511	Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos	8.926	35,7	-	Rússia	97,7	3,2
842612	Pórticos móveis de pneumáticos e carros-pórticos	6.602	562,2	-	China	98,7	2,4
841960	Aparelhos e dispositivos para liqüefação do ar ou de outros gases	5.960	127,0	0,75	China	49,7	2,1
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	4.964	20,4	0,20	China	74,4	1,8

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	Pafs	Market Share (%)	
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	141.300,9	4,7	-3,3	1,5	China	42,5	Risco
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	85.614,5	7,1	6,9	5,4	China	27,6	Manutenção
841391	Partes de bombas para líquidos	70.626,4	2,0	6,6	4,2	Estados Unidos	24,9	Manutenção
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	65.418,4	33,8	2,3	2,1	Estados Unidos	26,0	Fortalecimento
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	61.110,7	7,5	5,2	2,7	Estados Unidos	42,7	Fortalecimento
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	58.052,5	-7,4	-4,3	4,5	Estados Unidos	41,9	Manutenção
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)	57.215,5	9,7	-15,0	0,4	China	27,1	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	56.185,6	4,7	4,1	4,5	Estados Unidos	31,4	Manutenção
841370	Outras bombas centrífugas	55.860,9	8,3	12,5	5,7	China	20,3	Manutenção
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	39.959,1	-8,9	-28,7	4,3	China	21,4	Risco
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	37.905,2	4,0	-47,5	1,8	Estados Unidos	21,2	Risco
848210	Rolamentos de esferas	36.482,3	3,2	7,4	1,0	China	28,9	Fortalecimento
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	30.831,6	8,0	44,3	5,3	China	19,2	Manutenção
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	26.305,7	-6,7	-20,0	0,9	Estados Unidos	17,5	Risco
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricas (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	24.650,3	1,6	9,7	6,8	Estados Unidos	35,3	Manutenção
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	24.167,1	-6,0	5,1	8,9	Estados Unidos	31,9	Manutenção
848130	Válvulas de retenção	22.408,9	4,2	-8,6	0,6	Estados Unidos	28,8	Risco
848110	Válvulas redutoras de pressão	22.243,8	0,3	-16,0	2,2	Estados Unidos	20,3	Risco
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	21.321,9	-4,0	-20,6	6,3	China	26,0	Risco
848220	Rolamentos de roletes cônicos	19.660,7	-3,1	-4,8	1,7	Estados Unidos	26,6	Risco
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	19.596,0	-16,4	-6,9	0,7	China	96,1	Fortalecimento

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	18.379,6	1,4	7,7	26,8	China	24,2	Manutenção
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	18.216,3	-8,3	-29,7	2,7	China	26,4	Risco
841950	Trocadores (permutadores) de calor	18.025,8	-0,8	57,2	3,5	Estados Unidos	38,4	Manutenção
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	17.802,7	4,3	8,5	1,8	Estados Unidos	29,8	Fortalecimento
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	17.622,9	-25,8	-13,7	23,0	Estados Unidos	37,0	Manutenção
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	17.292,6	7,2	10,9	4,1	Estados Unidos	26,6	Manutenção
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	17.241,3	2,9	9,1	3,5	Estados Unidos	34,2	Manutenção
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	16.231,5	6,3	1,7	1,2	Estados Unidos	31,7	Fortalecimento
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	16.135,3	-4,5	-1,8	8,0	Estados Unidos	29,1	Manutenção
841229	Outros motores hidráulicos	15.871,1	7,3	13,5	0,7	Estados Unidos	41,0	Fortalecimento
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	15.622,7	16,6	48,5	3,2	China	47,0	Fortalecimento
841940	Aparelhos de destilação ou de retificação	14.451,1	111,6	94,1	0,6	Emirados Árabes	69,9	Fortalecimento
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	13.368,4	3,4	-13,3	8,3	Estados Unidos	27,2	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	12.223,1	18,3	-17,7	9,6	China	74,9	Risco
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	12.091,2	5,5	20,4	8,1	China	19,6	Manutenção
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	11.595,5	5,7	29,0	19,6	China	52,9	Manutenção
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	10.471,0	7,4	25,8	5,6	Estados Unidos	39,0	Manutenção
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	9.972,5	-16,7	-13,9	12,3	China	39,0	Manutenção
902750	Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)	9.443,4	0,0	25,5	0,8	Estados Unidos	22,1	Fortalecimento
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	9.313,4	3,0	21,9	1,4	Estados Unidos	27,9	Fortalecimento
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	8.987,8	5,4	-13,5	1,6	Estados Unidos	47,9	Risco
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	8.791,1	-3,7	49,4	20,5	China	20,3	Manutenção
848410	Juntas metaloplásticas	8.399,8	7,8	-27,5	1,3	Estados Unidos	22,5	Risco
841410	Bombas de vácuo	7.274,3	19,0	58,1	5,0	Alemanha	39,6	Manutenção
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	7.245,1	2,7	18,3	2,7	China	24,2	Fortalecimento
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	7.216,4	5,9	-8,7	5,3	China	57,0	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
902680	Outros instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	7.185,5	16,9	75,9	1,6	Estados Unidos	27,4	Fortalecimento
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	6.867,1	7,2	5,9	9,2	China	36,6	Manutenção
848420	Juntas de vedação, mecânicas	6.857,5	2,2	19,8	1,7	Itália	24,1	Fortalecimento
842542	Outros macacos hidráulicos	6.784,8	2,2	23,1	1,1	China	63,5	Fortalecimento
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	6.635,1	6,4	15,8	8,5	China	28,1	Manutenção
903210	Termostatos automáticos	5.766,3	11,8	7,5	1,8	Estados Unidos	14,4	Fortalecimento
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	5.696,9	10,6	13,2	10,1	Alemanha	22,1	Manutenção
842119	Outros centrifugadores	5.648,6	-13,2	-7,8	0,6	China	44,7	Fortalecimento
830710	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	3.939,1	9,3	121,7	7,1	China	27,5	Manutenção
841780	Outros fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	3.810,2	21,7	-16,0	3,5	Estados Unidos	38,7	Risco
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	3.542,8	10,3	-4,7	3,8	Estados Unidos	35,4	Risco
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	3.444,0	-3,4	37,9	15,2	Alemanha	23,3	Manutenção
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	3.378,3	-4,6	24,4	3,5	China	15,8	Manutenção
842539	Outros guinchos e cabrestantes	2.405,4	19,5	419,5	1,5	Japão	22,8	Fortalecimento
850162	Geradores de corrente alternada, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	2.265,4	24,4	101,8	1,3	China	70,8	Fortalecimento
730300	Tubos e perfis ocios, de ferro fundido	1.994,0	-37,5	30,3	39,0	China	55,5	Manutenção
842620	Guindastes de torre	1.961,1	59,6	669,4	9,8	Espanha	41,0	Manutenção

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848240	Rolamentos de agulhas	1.832,6	-0,1	13,3	1,9	Estados Unidos	24,6	Fortalecimento
841239	Outros motores pneumáticos	1.645,3	-0,3	5,1	1,3	Estados Unidos	26,5	Fortalecimento
850239	Outros grupos eletrogêneos	1.353,7	17,9	-11,4	1,7	Estados Unidos	37,0	Fortalecimento
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	1.249,4	0,7	-27,4	1,1	Alemanha	18,0	Risco
903281	Instrumentos e aparelhos hidráulicos ou pneumáticos, para regulação ou controle, automáticos	1.051,1	15,3	-68,6	0,1	França e Mônaco	24,1	Risco
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	1.002,8	15,9	160,7	9,7	China	57,1	Manutenção
847960	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar	857,7	3,0	-31,5	8,1	China	76,7	Risco
902511	Termômetros e pirômetros, de líquido, de leitura direta, não combinados com outros instrumentos	763,4	-25,8	-41,0	1,2	China	75,7	Risco
840410	Aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403	503,0	68,6	10,6	19,5	Alemanha	25,4	Manutenção

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura – *Plástico*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Plástico Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
844339	Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras	14.986	-2,0	0,05	China	52,3	30,2
847730	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação	8.681	21,7	8,62	China	48,0	17,5
847759	Outras máquinas e aparelhos para moldar ou dar forma a borrachas ou plásticos	3.159	26,6	-	China	51,6	6,4
844140	Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão	2.166	32,4	-	China	77,2	4,4

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847290	Outras máquinas e aparelhos de escritório, máquinas para uso bancário e semelhantes	17.553,8	-1,81	-31,43	0,5	China	38,7	Risco
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	17.314,9	12,72	-14,70	1,8	China	25,1	Risco
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	14.646,0	-20,57	30,82	20,7	China	46,8	Manutenção
847720	Extrusoras para borracha ou plástico	14.519,3	-1,75	-4,32	8,6	China	40,2	Risco
844316	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	12.517,3	8,42	17,29	7,3	Espanha	56,4	Manutenção
844180	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	9.330,3	1,56	-11,22	2,4	Estados Unidos	48,0	Fortalecimento
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	8.099,7	30,41	27,03	12,2	Itália	16,3	Manutenção
847740	Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar	6.454,1	31,71	-16,32	2,5	Alemanha	48,2	Risco
844319	Outras máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão	6.168,5	1,37	155,75	1,9	China	35,7	Fortalecimento
844120	Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes	5.714,6	146,35	-7,15	3,5	Alemanha	66,5	Risco

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
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	4.751,8	4,11	-1,76	16,0	Alemanha	17,7	Risco
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	4.234,9	12,63	-37,36	1,1	China	64,7	Risco
844090	Partes de máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação	76,4	-43,92	-44,64	2,5	Suíça	35,7	Risco

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

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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	69.522,9	-4,66	14,64	5,6	Estados Unidos	32,9	Manutenção
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	65.418,4	33,77	2,32	2,1	Estados Unidos	26,0	Fortalecimento
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	37.905,2	3,96	-47,52	1,8	Estados Unidos	21,2	Risco
841459	Outros ventiladores	26.943,1	4,62	-14,87	2,2	China	30,5	Risco
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	26.305,7	-6,66	-20,02	0,9	Estados Unidos	17,5	Risco
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	5.923,1	-0,15	-4,77	3,4	China	48,6	Risco
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrifugos	1.605,9	4,83	-22,66	1,7	Alemanha	22,8	Risco

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura – *Sist. Industriais*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Sist. Industriais Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
841420	Bombas de ar, de mão ou de pé	3.639	31,1	<0,01	EUA	20,6	6,9
841319	Outras bombas para líquidos, com dispositivo medidor ou concebidas para comportá-lo	2.275	5,6	0,11	EUA	31,6	35,8
841280	Outros motores e máquinas motrizes	438,2	5,8	0,17	China	79,8	57,3

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Sist. Industriais*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	141.300,9	4,74	-3,32	1,5	China	42,5	Risco
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	85.614,5	7,10	6,87	5,4	China	27,6	Manutenção
841391	Partes de bombas para líquidos	70.626,4	2,02	6,60	4,2	Estados Unidos	24,9	Manutenção
841370	Outras bombas centrífugas	55.860,9	8,35	12,50	5,7	China	20,3	Manutenção
841381	Outras bombas para líquidos	44.560,2	3,38	14,10	1,5	Estados Unidos	37,7	Fortalecimento
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	32.828,8	3,66	-0,03	2,6	China	32,1	Risco
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	28.906,8	6,17	6,49	4,9	Estados Unidos	28,5	Manutenção
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	24.167,1	-6,03	5,06	8,9	Estados Unidos	31,9	Manutenção
848130	Válvulas de retenção	22.408,9	4,22	-8,58	0,6	Estados Unidos	28,8	Risco
848110	Válvulas redutoras de pressão	22.243,8	0,34	-16,01	2,2	Estados Unidos	20,3	Risco
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	16.231,5	6,28	1,65	1,2	Estados Unidos	31,7	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Sist. Industriais*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

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

Código SH6	Descrição do SH6	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	16.135,3	-4,46	-1,82	8,0	Estados Unidos	29,1	Manutenção
841229	Outros motores hidráulicos	15.871,1	7,25	13,50	0,7	Estados Unidos	41,0	Fortalecimento
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	15.622,7	16,59	48,48	3,2	China	47,0	Manutenção
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	13.368,4	3,38	-13,28	8,3	Estados Unidos	27,2	Risco
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	8.987,8	5,40	-13,48	1,6	Estados Unidos	47,9	Risco
841290	Partes de outros motores e máquinas motrizes	8.270,3	7,59	-27,95	1,1	Estados Unidos	32,8	Risco
841311	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, com dispositivo medidor, utilizadas em postos de serviço ou garagens	7.802,2	-2,13	55,97	19,5	Estados Unidos	54,4	Manutenção
841410	Bombas de vácuo	7.274,3	19,04	58,09	5,0	Alemanha	39,6	Manutenção
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	5.696,9	10,59	13,17	10,1	Alemanha	22,1	Manutenção
841340	Bombas para concreto (betão)	4.221,8	26,64	10,28	22,6	Espanha	23,9	Manutenção
841320	Bombas manuais para líquidos	3.459,2	14,41	61,03	2,6	China	53,0	Fortalecimento
841382	Elevadores de líquidos	3.384,7	9,99	-55,97	0,3	China	28,7	Risco
841392	Partes de elevadores de líquidos	2.488,4	43,86	-12,80	3,1	China	56,4	Risco
841239	Outros motores pneumáticos	1.645,3	-0,32	5,15	1,3	Estados Unidos	26,5	Fortalecimento

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

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades Abertura – *Têxtil*

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

Código SH6	Descrição do SH6	Importações do Peru (Milhões/US\$) ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Textil Importado pelo Peru
					País	Market Share (%)	
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	29.000	13,2	0,14	China	84,4	28,1
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	7.762	187,9	-	China	98,7	7,5
844720	Teares retilíneos para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)	7.540	10,7	-	China	58,3	7,3
844712	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro > 165 mm	7.509	30,8	-	China	26,9	7,3
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	6.157	39,2	-	Alemanha	37,6	6,0
844790	Outras máquinas para fabricar guipuras, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes; máquinas para inserir tufos	5.989	-3,5	-	China	61,0	5,8
845129	Outras máquinas para secar roupa	5.094	26,2	4,30	China	38,6	4,9
844851	Platinas, agulhas e outros artigos utilizados na formação de malhas	3.941	6,6	0,43	Alemanha	33,7	3,8
844590	Outras máquinas e aparelhos para fabricação e preparação de fios têxteis	3.060	30,0	-	Japão	26,1	3,0
844520	Máquinas para fiação de matérias têxteis	2.784	9,2	-	Alemanha	36,2	2,7
844511	Cardas para preparação de matérias têxteis	2.132	43,7	-	China	31,7	2,1

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	122.191,7	16,47	37,02	0,9	Tailândia	30,1	Fortalecimento
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	7.274,6	52,55	12,25	1,2	Itália	63,9	Fortalecimento
844839	Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos da posição 8445	3.198,8	9,04	93,69	2,3	Itália	33,6	Manutenção
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	2.720,6	-6,99	89,05	1,9	China	51,8	Fortalecimento
844859	Outras partes e acessórios dos teares, máquinas ou aparelhos da posição 8447 ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	1.842,9	7,89	5,50	0,6	China	25,7	Fortalecimento
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	1.362,8	20,83	172,90	5,6	China	64,9	Manutenção

\*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	Peru		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. do Peru (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
845230	Agulhas para máquinas de costura	1.344,3	-0,02	-26,27	4,3	Coréia do Sul	38,2	Risco
844831	Guarnições de cardas	808,3	-5,96	115,17	2,2	Suíça	26,5	Manutenção
844820	Partes e acessórios de máquinas da posição 8444 ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	519,0	-11,40	118,69	1,6	Áustria	25,7	Risco
844842	Pentes, liços e quadros de liços, de teares para tecidos	216,8	0,44	-17,61	3,5	Espanha	30,5	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 - Agrícola

## Perfil tarifário dos produtos

"Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW"  
e "Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW"  
(SH 870191) e (SH 870192)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870191) 0% (SH 870192)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870191); 1 subcategoria (SH 870192)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

"Distribuidores de adubos (fertilizantes)" e "Outros semeadores, plantadores e transplantadores"  
(SH 843242) e (SH 843239)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843242) 0% (SH 843239)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843242); 1 subcategoria (SH 843239)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Agrícola

---

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras máquinas e aparelhos para colher e dispor o feno"  
(SH 843330)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843330)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843330)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Alimentício

## Perfil tarifário dos produtos

" Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais "  
(SH 847920)

Tarifa aplicada:	0% (SH 847920)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 847920)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

" Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes"  
(SH 843510)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843510)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843510)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Alimentício

## Perfil tarifário dos produtos “Básculas de pesagem contínua em transportadores” (SH 842320)

Tarifa aplicada: 0% (SH 842320)

Linhas tarifárias nacionais de produto: 1 subcategoria (SH 842320)

Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.

**Requisitos de qualidade, segurança ou desempenho do produto:**

- Legislação - Resolução nº 003 de 02/12/2009. INDECOPI: Requisitos de qualidade ou desempenho (Válido desde dezembro/2009).

# Leis e regulações - Alimentício

Perfil tarifário dos produtos  
“Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico”  
(SH 841581)

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

Atualmente há 34 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).
- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU) - MITINCI Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SAO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).

# Leis e regulações - Alimentício

Perfil tarifário dos produtos  
“Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico”  
(SH 841581)

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

Atualmente há 34 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

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

- Legislação - Decreto Supremo nº 033-2000-ITINCI de 6/XI/00. Alterado pelo Decreto Supremo nº 003/2015: Importação proibida (art. 2). Ver Resolução nº 277/01 ITINCI/DM sobre este mesmo tema (Válido desde Novembro/2000).<sup>1</sup>
- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/11/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SAO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Essa medida se repete, igualmente, 10 vezes no MacMap.

<sup>2</sup>Essa medida se repete, igualmente, 20 vezes no MacMap.

# Leis e regulações – Ap. Geral

Perfil tarifário do produto  
"Outros veículos e automóveis para usos especiais"  
(SH 870590)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870590)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	4 subcategorias (SH 870590)

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisitos de certificação:

- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI Registro do importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento. (Válido desde novembro/2011)

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

- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI Registro do importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento. (Válido desde novembro/2011) <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Essa medida se repete, igualmente, 20 vezes no MacMap.

# Leis e regulações – Ap. Geral

Perfil tarifário do produto  
“Aquecedores de água, de aquecimento instantâneo, a gás”  
(SH 841911)

Tarifa aplicada:	0% - 11% (SH 841911)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841911)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisitos de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de teste:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

# Leis e regulações – Ap. Geral

Perfil tarifário do produto  
“Ferros e pistolas para soldadura”  
(SH 851511)

Tarifa aplicada:	0% (SH 851511)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851511)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisitos de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de teste:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

# Leis e regulações – Ap. Geral

---

Perfil tarifário do produto  
“Monopés, bipés, tripés e artigos semelhantes”  
(SH 962000)

Tarifa aplicada:	0% - 6% (SH 962000)
------------------	---------------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	4 subcategorias (SH 962000)
---	-----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Ap. Geral

Perfil tarifário do produto  
“Máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese”  
(SH 854330)

Tarifa aplicada:	0% (SH 854330)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 854330)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

**Requisitos de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

# Leis e regulações – Ap. Geral

Perfil tarifário do produto  
"Outros aspiradores"  
(SH 850860)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850860)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850860)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisitos de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de teste:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

# Leis e regulações – Ap. Geral

---

Perfil tarifário do produto  
“Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, incluídas as bobinadoras para enrolamentos elétricos”  
(SH 847981)

Tarifa aplicada:	0% (SH 847981)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 847981)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Energia

Perfil tarifário do produto  
“Outros grupos eletrogêneos de energia eólica”  
(SH 850231)

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

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisitos de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de teste:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

#### Requisitos de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7). (Válido desde abril/2018)

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

"Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma"  
e "Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos"  
"Outras máquinas e aparelhos para soldar metais, por resistência "  
(SH 851539), (SH 851521) e (SH 851529)

Tarifa aplicada:	0% (SH 851539) 0% (SH 851521) 0% (SH 851529)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851539); 1 subcategoria (SH 851521); 1 subcategoria (SH 851529)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Requisitos de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

### Requisito de teste:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

### Requisito de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

# Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos  
"Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual"  
e "Outras ferramentas pneumáticas, de uso manual"  
(SH 846711) e (SH 846719)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846711) 0% (SH 846719)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 846711); 3 subcategorias (SH 846719)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial"  
(SH 846820)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846820)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 846820)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por jato de plasma"  
(SH 845640 )

Tarifa aplicada:	0% (SH 845640)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845640)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais"  
(SH 845730)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845730)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845730)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Ferramentas

Perfil tarifário dos produtos  
"Outros tornos, sem comando numérico, para trabalhar metais"  
(SH 845899)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845899)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845640)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras máquinas-ferramentas para amolar, polir ou realizar outros acabamentos em metais ou ceramais"  
(SH 846090)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846090)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846090)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

"Bancas para estirar barras, perfis, fios ou semelhantes" e "Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal"  
(SH 846310) e (SH 846330 )

Tarifa aplicada:	0% (SH 846310) 0% (SH 846330)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 846310); 1 subcategoria (SH 846330)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

"Outras máquinas-ferramentas para furar metais" e "Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar ou roscar metais, unidades com cabeça deslizante" "Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico "  
(SH 845929), (SH 845910) e (SH 845969)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845929) 0% (SH 845910) 0% (SH 845969)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845929) 4 subcategorias (SH 845910); 1 subcategoria (SH 845969);

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinets ", "Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais, de comando numérico", "Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para cisalhar metais", "Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para puncionar ou chanfrar metais " e "Outras prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos"

(SH 846210), (SH 846221), (SH 846239), (SH 846249) e (SH 846299)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846210) 0% (SH 846221) 0% (SH 846239) 0% (SH 846249) 0% (SH 846299)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 846210); 1 subcategoria (SH 846221); 2 subcategorias (SH 846239); 2 subcategorias (SH 846249); 2 subcategorias (SH 846299)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

## Perfil tarifário dos produtos

"Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos"  
(SH 730511)

Tarifa aplicada:	0% (SH 730511)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730511)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

"Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos"  
(SH730619)

Tarifa aplicada:	0% (SH 730619)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730619)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

## Perfil tarifário dos produtos

"Geradores de gás de ar ou de água, de acetileno e geradores semelhantes de gás, operados a água, com ou sem depuradores"  
(SH 840510)

Tarifa aplicada:	0% (SH 840510)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 840510)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

"Outras turbinas a vapor, de potência > 40 MW"  
(SH 840681)

Tarifa aplicada:	0% (SH 840681)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 840681)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos  
"Partes de outras turbinas a gás"  
(SH 841199)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841199)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841199)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras turbinas a vapor, de potência > 40 MW"  
(SH 840681)

Tarifa aplicada:	0% (SH 840681)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 840681)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos  
"Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases"  
(SH 841960)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841960)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 84196)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Aprova o Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos. Exigência de prova. Requisito para certificação de conformidade (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia: Decreto Supremo nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Minas e Energia (Válido desde Abril/2018).

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos  
"Caminhões-guindastes"  
(SH 870510)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870510)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870510)

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: AResolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01 (Válido desde Novembro/2001).

**Procedimentos não automáticos de licenciamento de importação, com exceção das autorizações abrangidas pelos capítulos SPS e TBT:**

- Legislação - Resolução Ministerial nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI Registro do importador no Registro Nacional de Importadores ODS. Equipamento de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Essa medida se repete, igualmente, 20 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos  
"Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)"  
(SH 902730)



Tarifa aplicada: 0% (SH 902730)

Linhas tarifárias nacionais de produto: 1 subcategoria (SH 902730)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
"Contadores de gases"  
(SH 902810)



Tarifa aplicada: 0% (SH 902810)

Linhas tarifárias nacionais de produto: 1 subcategoria (SH 902810)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos  
"Pórticos móveis de pneumáticos e carros-pórticos",  
"Máquinas e aparelhos autopropulsores, de pneumáticos" e "Outras máquinas e aparelhos autopropulsores"  
(SH 842612), (SH 842641) e (SH 842649)

Tarifa aplicada:	0% (SH 842612) 0% (SH 842641) 0% (SH 842649)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 842612); 2 subcategorias (SH 842641); 1 subcategoria (SH 842649)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Maq. Equip Projetos

Perfil tarifário dos produtos

"Outros instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, hidrografia, oceanografia, meteorologia ou de geofísica"  
e "Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, hidrografia, oceanografia, meteorologia ou de geofísica"  
(SH 901580) e (SH 901590)

Tarifa aplicada:	0% (SH 901580) 0% (SH 901590)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 901580); 1 subcategoria (SH 901590)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Mineração

## Perfil tarifário dos produtos

"Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsoras", "Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras" e "Rolamentos de roletes em forma de tonel"  
(SH 843041), (SH 843031) e (SH 848230)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843041) 0% (SH 843031) 0% (SH 848230)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843041); 1 subcategoria (SH 843031); 1 subcategoria (SH 848230)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Mineração

Perfil tarifário dos produtos  
"Torres (derricks) automóveis, para sondagem de perfuração"  
(SH 870520)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870520)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870520)

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Resolução Ministerial Nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI) Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).

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

- Legislação - Resolução Ministerial Nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI) Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Essa medida se repete, igualmente, 20 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Motores Elétricos

## Perfil tarifário dos produtos

"Outros motores de pistão alternativo ou rotativo, de ignição por centelha", "Motores de explosão para propulsão de embarcações, de fixação externa ao casco (tipo outboard)", "Outros motores de pistão alternativo, de ignição por centelha, para propulsão de embarcações" e "Motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semi-diesel, para propulsão de embarcações"  
(SH 840790), (SH 840721), (SH 840729) e (SH 840810)

Tarifa aplicada:	0% (SH 840790) 0% (SH 840721)	0% (SH 840729) 0% (SH 840810)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 840790); 1 subcategoria (SH 840721); 1 subcategoria (SH 840729); 1 subcategoria (SH 840810)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Motores Elétricos

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

Tarifa aplicada:	0% (SH 850220)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 850220)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Medidas de monitoramento, vigilância e licenciamento automático de importações:**

- Legislação - Decreto Legislativo Nº 1107. Modificado por Decreto Supremo Nº 303/2012: Requisitos de controle e fiscalização a cargo da SUNAT. O Decreto Supremo nº 303/2012 estabelece as subposições das máquinas e equipamentos sujeitos a este controle (Válido desde Abril/2012).

# Leis e regulações - Motores Elétricos

## Perfil tarifário dos produtos

"Geradores de corrente alternada, de potência  $\leq 75$  kVA", "Geradores de corrente alternada, de potência  $> 750$  kVA" e "Motores e geradores, elétricos, de corrente contínua, de potência  $> 75$  kW e  $\leq 375$  kW"  
(SH 850161), (SH 850164) e (SH 850133)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850161) 0% (SH 850164)	0% (SH 850133)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 850161); 1 subcategoria (SH 850164); 3 subcategorias (SH 850133)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Óleo e Gás

## Perfil tarifário dos produtos

"Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430", "Outros tubos, de ferro e aço, dos tipos utilizados em oleodutos ou gasodutos", "Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)" e "Rolamentos de roletes em forma de tonel"

(SH 843149), (SH 730619), (SH 902730) e (SH 848230)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843149) 0% (SH 730619)	0% (SH 902730) 0% (SH 848230)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843149); 1 subcategoria (SH 730619); 1 subcategoria (SH 902730); 1 subcategoria (SH 848230)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
"Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430"  
(SH 870590)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870590)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	4 subcategorias (SH 870590)

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Resolução Ministerial Nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI) Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).

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

- Legislação - Resolução Ministerial Nº 277-2001-ITINCI/DM de 26/XI/01: Licença de Importação concedida pelo Escritório Técnico de Ozônio (OTO/PERU - MITINCI) Registro de Importador no Registro Nacional de Importadores de SDO. Equipamentos de refrigeração e congelamento (Válido desde Novembro/2001).<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Essa medida se repete, igualmente, 20 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
"Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430"  
(SH 850220)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850220)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 850220)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### Requisito de rotulagem:

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

#### Requisito de teste:

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

#### Requisito de certificação:

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

#### Medidas de monitoramento, vigilância e licenciamento automático de importações:

- Legislação - Decreto Legislativo Nº 1107. Modificado por Decreto Supremo Nº 303/2012: Requisitos de controle e fiscalização a cargo da SUNAT. O Decreto Supremo nº 303/2012 estabelece as subposições das máquinas e equipamentos sujeitos a este controle (Válido desde Abril/2012).

# Leis e regulações - Óleo e Gás

## Perfil tarifário dos produtos

"Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos", "Pórticos móveis de pneumáticos e carros-pórticos" e "Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA" (SH 730511), (SH 842612) e (SH 850161)

Tarifa aplicada:	0% (SH 730511) 0% (SH 842612)	0% (SH 850161)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730511); 2 subcategorias (SH 842612); 3 subcategorias (SH 850161)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
"Aparelhos e dispositivos para liquificação do ar ou de outros gases"  
(SH 841960)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841960)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841960)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

# Leis e regulações - Plástico

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras"  
(SH 844339)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844339)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 844339)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de rotulagem:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

**Requisito de certificação:**

- Legislação - Decreto Supremo Nº 009 de 07/04/2017. Ministério de Energia e Minas: Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem de Eficiência Energética para Equipamentos Energéticos (Art. 1º). Exigência de prova (art. 7). Exigência de certificação de conformidade (Art. 7) (Válido desde Abril/2018).

# Leis e regulações - Plástico

## Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação", "Outras máquinas e aparelhos para moldar ou dar forma a borrachas ou plásticos" e "Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão"  
(SH 847730), (SH 847759) e (SH 844140)

Tarifa aplicada:	0% (SH 847730) 0% (SH 847759) 0% (SH 844140)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 847730); 2 subcategorias (SH 847759); 1 subcategoria (SH 844140)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Sist. Industriais

---

## Perfil tarifário dos produtos

"Bombas de ar, de mão ou de pé", "Outras bombas para líquidos, com dispositivo medidor ou concebidas para comportá-lo" e "Outros motores e máquinas motrizes"  
(SH 841420), (SH 841319) e (SH 841280)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841420) 0% (SH 841319) 0% (SH 841280)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841420); 1 subcategoria (SH 841319); 2 subcategorias (SH 841280)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Têxtil

Perfil tarifário dos produtos  
" Outras máquinas de costura, não automáticas "  
(SH 845229)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845229)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845229)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
" 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"  
(SH 844900)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844900)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 844900)
---	-----------------------------

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” e “Outras máquinas para fabricar guipuras, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes; máquinas para inserir tufos”

(SH 844720),(SH 844712) e (SH 844790)

Tarifa aplicada:	0% - 11% (SH 844720) 0% (SH 844712) 0% (SH 844790)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 844720); 1 subcategoria (SH 844712); 1 subcategoria (SH 844790)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Têxtil

---

Perfil tarifário dos produtos  
" Máquinas para lavar, branquear ou tingir “ , " Outras máquinas para secar roupa”  
(SH 845140),(SH 845129)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845140) 0% (SH 845129)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 845140); 1 subcategoria (SH 845129)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Têxtil

---

Perfil tarifário dos produtos  
" Platinas, agulhas e outros artigos utilizados na formação de malhas" (SH 844851)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844851)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844851)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Têxtil

## Perfil tarifário dos produtos

" Outras máquinas e aparelhos para fabricação e preparação de fios têxteis" , " Máquinas para fiação de matérias têxteis" e "Cardas para preparação de matérias têxteis"

(SH 844590),(SH 844520) e (SH 844511)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844590) 0% (SH 844520) 0% (SH 844511)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844590); 1 subcategoria (SH 844520); 1 subcategoria (SH 844511)

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 ^
<b>B190 - Import authorization/licensing related to TBT n.e.s. ⓘ</b>	1 ▲
<b>Import authorization/licensing related to TBT n.e.s.</b> <a href="#">📄</a> <i>Legislation title</i> : Title 21 - Food and Drugs; PART 807-ESTABLISHMENT REGISTRATION AND DEVICE LISTING FOR MANUFACTURERS AND INITIAL IMPORTERS OF DEVICES <a href="#">📄</a> <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 <a href="#">🏢</a> <i>Implementation authority</i> : Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services <a href="#">📅</a> <i>Validity</i> : from 08.2012 <a href="#">🌐</a> <i>Other countries affected</i> : World ... <a href="#">🔗</a> <i>Link</i> <a href="#">💬</a> <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.



# Peru

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Lima, capital peruana.



 UNISINOS  
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil  
Machinery Solutions

 ABIMAQ  
SINDIMAQ

apexBrasil 