



Santa Catarina

Perfil e Oportunidades de Exportações e Investimentos 2020

ApexBrasil 



Sergio Ricardo Segovia Barbosa
PRESIDENTE – APEX-BRASIL

Augusto Souto Pestana
DIRETOR DE NEGÓCIOS – APEX-BRASIL

Igor Isquierdo Celeste
GERENTE DE INTELIGÊNCIA – APEX-BRASIL

Carla Ramos de Carvalho
COORDENADORA DE ANÁLISE DE MERCADO – APEX-BRASIL

Pedro Henrique Gandra Pia de Andrade
ORGANIZAÇÃO/REVISÃO – APEX-BRASIL

Núcleo de Excelência – Competitividade e Economia Internacional (UNISINOS)
ELABORAÇÃO

Setor de Autarquias Norte, Quadra 5, Lote C
CEP – 70040-250 – Brasília – DF
Tel.: 55 (61) 2027-0202
www.apexbrasil.com.br
E-mail: apexbrasil@apexbrasil.com.br

© 2020 Apex-Brasil
Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil).
Todos os direitos reservados.

Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.
A Gerência de Inteligência de Mercado da Apex-Brasil, responsável pelo desenvolvimento deste estudo, quer saber a sua opinião sobre ele. Se você tem comentários ou sugestões a fazer, por favor, envie e-mail para apexbrasil@apexbrasil.com.br

INDÍCE

1.	SUMÁRIO EXECUTIVO	4
2.	INTRODUÇÃO	6
3.	PANORAMA DAS EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA	8
3.1	EXPORTAÇÕES DA REGIÃO SUL POR ESTADO	8
3.2	EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA	9
3.3	PRINCIPAIS MUNICÍPIOS EXPORTADORES	10
3.4	EXPORTAÇÕES POR MESORREGIÃO	12
3.5	EXPORTAÇÕES POR MACROSETORES	14
3.6	SETORES EXPORTADORES	16
3.7	SIMILARIDADES DAS EXPORTAÇÕES COM O BRASIL	17
3.8	INTENSIDADE TECNOLÓGICA DAS EXPORTAÇÕES	18
3.9	CONCENTRAÇÃO SETORIAL (HHI)	19
3.10	EMPRESAS EXPORTADORAS	20
3.11	DESTINO DAS EXPORTAÇÕES	23
4.	OPORTUNIDADES NOS PRINCIPAIS DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES DE BENS DE SANTA CATARINA	25
4.1	CHINA	26
4.2	ESTADOS UNIDOS	33
4.3	ARGENTINA	41
4.4	MÉXICO	51
4.5	PARAGUAI	60
5.	SETORES COM POTENCIAL PARA EXPORTAÇÃO DE BENS	69
5.1	DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA DE SELEÇÃO DE SETORES APLICADA	69
5.2	ANÁLISE DOS SETORES COM POTENCIAL DE EXPORTAÇÃO	69
6.	PANORAMA DAS EXPORTAÇÕES DE SERVIÇOS	72
6.1	COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL	72
6.2	COMÉRCIO EXTERIOR DE SANTA CATARINA	76
7.	PANORAMA DOS INVESTIMENTOS ESTRANGEIROS DIRETOS	80
7.1	INVESTIMENTOS NO BRASIL	80
7.2	INVESTIMENTOS EM SANTA CATARINA	83
7.3	POR QUE INVESTIR EM SANTA CATARINA?	90
8.	CONCLUSÕES	93
9.	ANEXO	100

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

O objetivo deste estudo é apresentar um panorama geral da economia do estado de Santa Catarina, identificando o seu potencial exportador a partir de uma análise das suas exportações de bens e serviços e do perfil dos investimentos estrangeiros diretos no estado. Com o intuito de contribuir para o processo de formulação de políticas públicas para o comércio exterior do estado e a fim de fornecer insumos para os processos de tomada de decisão das empresas catarinenses em suas estratégias de exportação, foram mapeados, com base em metodologia desenvolvida especificamente para este estudo, os setores com maior potencial para a exportação de bens e elencadas as oportunidades nos cinco principais destinos das exportações catarinenses por produto.

Inicialmente, destaca-se que a economia de Santa Catarina é composta, predominantemente, pelo setor de serviços, seguido por indústria e agropecuária. O estado é o terceiro principal exportador em âmbito regional e o oitavo em nível nacional. O macrossetor da Indústria de Transformação responde por 90,1% das exportações catarinenses e os principais produtos comercializados são provenientes do complexo de alimentos, como carnes de frango e de suíno, e produtos associados, além daqueles do complexo de máquinas e equipamentos. Desse modo, a pauta exportadora é marcada por índices de baixa concentração, tanto de setores quanto de destinos. De modo geral, a distribuição das exportações do estado por intensidade tecnológica indica que 43,6% das exportações são intensivas em produtos primários. Mas o estado também registra importante participação das exportações de fornecedores especializados (17,8%), intensivos em recursos naturais (15,6%) e intensivos em trabalho (14,6%).

Foram identificadas 1.736 oportunidades de exportação para o estado, sendo destacadas, ao longo do estudo, 282 delas. As oportunidades foram mapeadas com base na metodologia da Apex-Brasil e distribuídas nos cinco destinos selecionados: China, Estados Unidos, Argentina, México e Paraguai. Em relação aos produtos apontados como oportunidades para o estado, na China, são identificadas dezessete oportunidades em “Abertura”; dez em “Consolidação”; dez em “Manutenção” e seis em “Recuperação”. Nos Estados Unidos, encontram-se cinquenta e sete oportunidades em “Abertura”; vinte e quatro em “Consolidação”; dezoito em “Manutenção” e quatorze em “Recuperação”. Na Argentina, são sessenta oportunidades em “Abertura”; cento e cinquenta em “Consolidação”; cento e seis em “Manutenção” e cento e cinquenta e nove em “Recuperação”. No México, há quarenta e nove oportunidades em “Abertura”; vinte e uma em “Consolidação”; dezessete em “Manutenção” e vinte e duas em “Recuperação”. Por fim, no que concerne ao Paraguai, figuram vinte e nove oportunidades em “Abertura”, trezentas e cinquenta e sete em “Consolidação”; trezentas e nove em “Manutenção” e trezentas e uma em “Recuperação”.

Com base na classificação da Apex-Brasil por complexos, as 1.736 oportunidades identificadas para Santa Catarina foram divididas em dezessete categorias. Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos foi a categoria que registrou o maior número de oportunidades, ou seja, quatrocentas e cinquenta e seis, o que representa 26,3% do total. Na sequência, por ordem de relevância, aparecem os complexos de Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos (23,9%), Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos) (10,7%) e Madeira, Móveis e Outras Manufaturas (7,0%). Os demais setores juntos representam 32,1% das oportunidades, são eles: Alimentos e Bebidas; Produtos de Borracha e de Material Plástico; Produtos Químicos; Celulose, Papel e Impressão; Equipamentos de Transporte; Produtos Mineraiis Não Metálicos; Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos e Instrumentos de Precisão;

Produtos Agropecuários; Indústria Extrativa Mineral; Produtos da Indústria Criativa; Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos; Petróleo e Derivados, Coque, Gás Natural, Biocombustíveis e Eletricidade; e Produtos não Classificados na Indústria de Transformação.

No que se refere aos setores com potencial para a exportação de bens, a partir de cento e dezesseis setores agregados conforme a Classificação Nacional por Atividades Econômicas (CNAE 2.0), foram selecionados os sete com maiores chances de negócios para o estado fora do país. Dentre eles, destacam-se cinco setores mais atrativos, com base no conjunto dos critérios selecionados: “Confecção de artigos do vestuário e acessórios”; “Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário”, “Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas”, “Fabricação de bebidas alcoólicas” e “Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos”.

Este estudo exhibe ainda um panorama das exportações de serviços do estado de Santa Catarina, identificando a sua representatividade na Região Sul e no Brasil, bem como os serviços mais relevantes para as exportações e os seus principais países de destino. No ranking dos principais estados exportadores de serviços, Santa Catarina está em terceiro lugar, em nível regional, e em sexto lugar, nacionalmente.

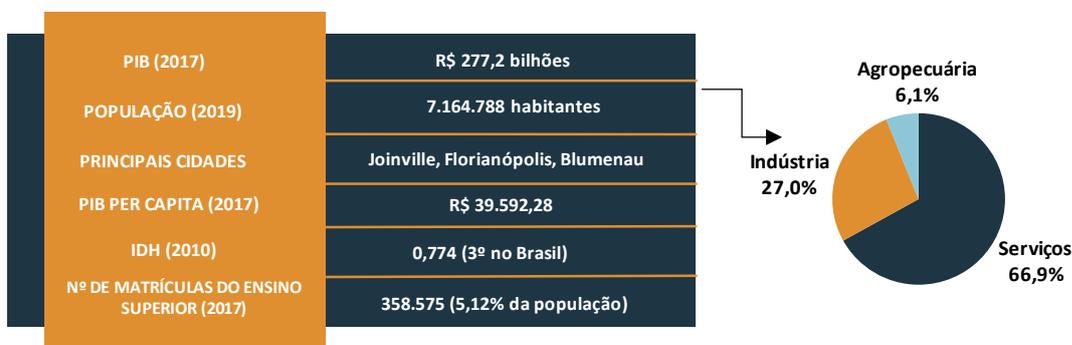
Ao final, o estudo identifica os principais países de origem dos investimentos externos diretos feitos no estado, a sua distribuição por setores e as empresas que mais receberam investimentos. Santa Catarina foi o terceiro estado mais representativo em termos de participação na receita bruta das empresas que realizaram investimento direto na Região Sul. Os Estados Unidos são o principal país de origem dos investimentos *greenfield* anunciados para Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. Já os do tipo *brownfield* têm como principal investidor o Japão.

2 . INTRODUÇÃO

A economia de Santa Catarina é composta predominantemente pelo setor de serviços (66,9%), seguido por indústria (27,0%) e agropecuária (6,1%). O Produto Interno Bruto (PIB) de Santa Catarina é de R\$ 277,2 bilhões, com base em dados de 2017, os últimos disponibilizados pelo IBGE. Já o PIB em termos *per capita* foi estimado em R\$ 39,6 mil, conforme dados do mesmo ano, o que coloca o estado como o quarto maior dentre os vinte e sete estados brasileiros, atrás de Distrito Federal, São Paulo e Rio de Janeiro.

A população foi estimada pelo IBGE em 7,16 milhões de habitantes para o ano de 2019, sendo que 358,6 mil estão matriculados no ensino superior, conforme dados de 2017, os últimos disponibilizados pelo INEP. As principais cidades são Joinville, Florianópolis e Blumenau, classificadas pelo número de habitantes. Além disso, o estado possui o 3º maior Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil, calculado em 0,774.

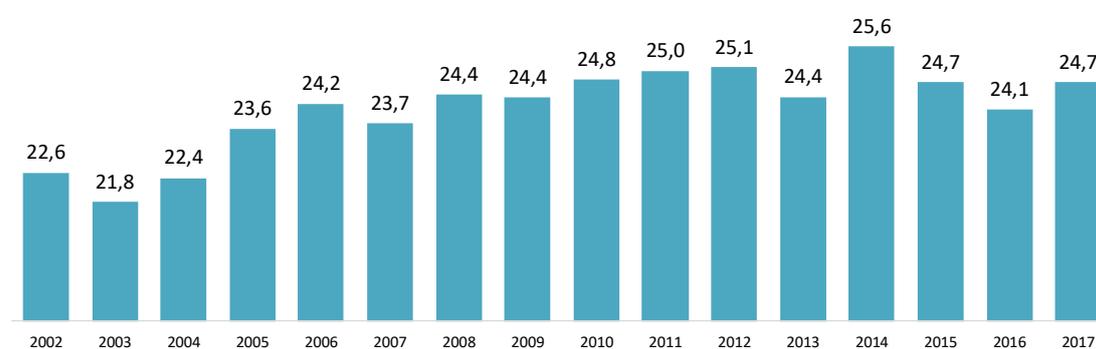
Figura 1 – Dados Gerais de Santa Catarina e sua Composição do PIB



Fontes: IBGE e INEP. Acesso em: 20/01/2020.

O gráfico 1 demonstra a evolução da participação da economia de Santa Catarina na Região Sul. No intervalo 2002-2017, essa participação aumentou 2,1 pontos percentuais. Em 2002, Santa Catarina representava 22,6% da economia da Região Sul. No último ano observado, passou a corresponder por 24,7% do PIB da região. No período analisado, também o estado do Paraná registrou aumento de participação e ampliou sua representatividade na região em 1,0 ponto percentual. O aumento da participação desses estados decorre da diminuição em pontos percentuais da parcela do estado do Rio Grande do Sul (-3,2), na economia da Região Sul. O desempenho de Santa Catarina está relacionado ao crescimento de setores de alimentos, especificamente, o de carnes de frango e de suíno e o de soja.

Gráfico 1 - Evolução da participação (%) do PIB de Santa Catarina no PIB da Região Sul – 2002 a 2017



Fonte: IBGE. Acesso em: 08/01/2020.

3. PANORAMA DAS EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA

Esta seção apresenta o panorama das exportações de Santa Catarina em relação à Região Sul, em termos de valor exportado, de participação e de crescimento médio anual. São identificados os principais municípios exportadores, as mesorregiões e os setores mais relevantes. No que diz respeito à pauta exportadora, é analisado o nível de similaridade da pauta catarinense em relação à brasileira, sua intensidade tecnológica e seu grau de concentração. Por fim, apresentam-se informações a respeito das principais empresas e dos países de destino mais relevantes para as exportações de Santa Catarina.

3.1 EXPORTAÇÕES DA REGIÃO SUL POR ESTADO

Conforme consta na tabela 1, Santa Catarina é o terceiro principal estado exportador em âmbito regional e o oitavo em nível nacional. As exportações catarinenses totalizaram US\$ 9,3 bilhões em 2018, tendo um crescimento de 9,0% em relação a 2017. Esse desempenho fez com que o estado passasse a representar 18,5% das exportações da Região Sul, bem como que o crescimento médio anual, no período 2015-2018, ficasse em 6,7%.

Tabela 1 - Exportações da Região Sul por UF

Estado	US\$/Milhões				Posição no Brasil em 2018	Participação na Região Sul (%)		CMA* (%)
	2015	2016	2017	2018		2015	2018	
Rio Grande do Sul	17.512,6	16.580,8	17.782,3	21.038,9	4º	43,7	41,9	6,3%
Paraná	14.905,7	15.169,7	18.078,7	19.902,7	5º	37,2	39,6	10,1%
Santa Catarina	7.642,5	7.592,1	8.507,6	9.272,1	8º	19,1	18,5	6,7%
Região Sul - Total	40.060,8	39.342,5	44.368,6	50.213,7	-	-	-	7,8%

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

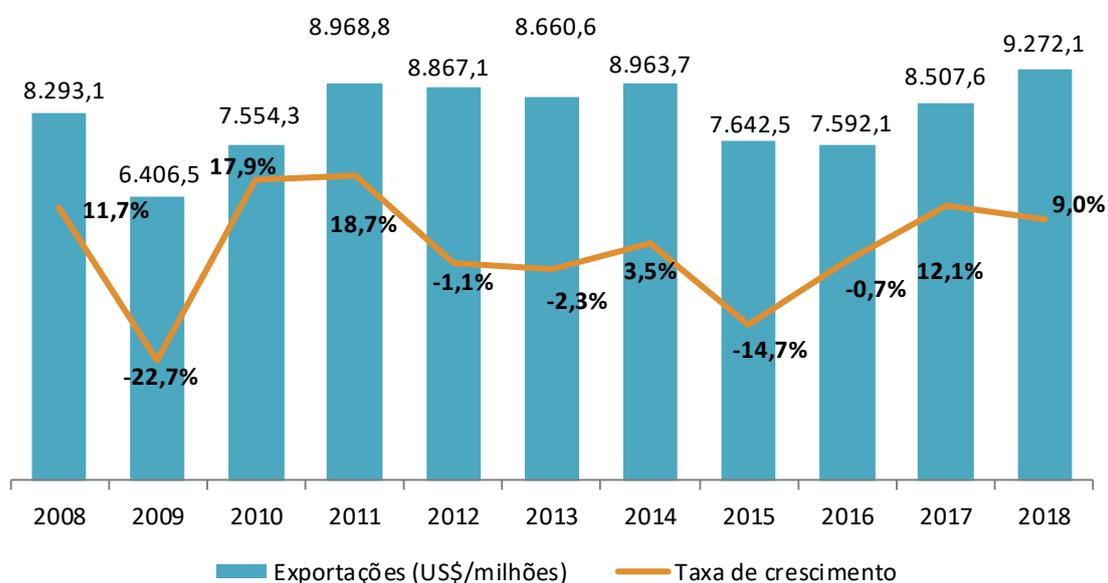
3.2 EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA

No período 2008-2018, as exportações de Santa Catarina apresentaram constantes oscilações entre variações positivas e negativas, de acordo com o gráfico 2. Destaca-se, contudo, que o estado manteve variações positivas em 2017 e 2018, no período em tela, sendo que o mesmo movimento só havia ocorrido em 2010 e 2011.

A maior variação negativa ocorreu em 2009, quando a queda foi de 22,7% em relação ao ano anterior. O maior crescimento, por outro lado, aconteceu em 2011, quando o valor exportado foi de aproximadamente US\$ 9,0 bilhões e a taxa de crescimento em relação ao ano anterior de 18,7%. Assim como observado em diversos estados brasileiros, as constantes oscilações podem ser relacionadas à presença do setor agrícola nas exportações catarinenses, em especial, da soja que é influenciada por variações nas cotações dos preços internacionais das *commodities*, bem como por aquelas associadas às dinâmicas da demanda chinesa, uma vez que a China é o principal consumidor desse produto.

Já o resultado de 2018 (+9,0%) pode ser atribuído principalmente às contribuições positivas dos valores exportados de “Carne de frango *in natura*”, “Soja mesmo triturada” e “Carne de *suíno in natura*”. No que tange aos destinos, os países que mais influenciaram para o aumento das exportações catarinenses foram a China e os Estados Unidos. Os três subsetores Apex juntos respondem por 36,0% do resultado, enquanto os dois países referidos são destino de 30,5% das exportações estaduais em 2018.

Gráfico 2 - Exportações (US\$/milhões) e taxa de crescimentos anuais (2008-2018)



Fonte: Comex Stat. Acesso em 08/01/2020.

3.3 PRINCIPAIS MUNICÍPIOS EXPORTADORES

Os municípios mais relevantes para as exportações estaduais estão exibidos na tabela 2. Em relação aos dados de exportação por município, cabe ressaltar que a metodologia empregada pelo Ministério da Economia, por meio da plataforma Comex Stat, considera como referência o município de domicílio fiscal do CNPJ exportador. Isso faz com que, em alguns casos, o município reportado como origem da exportação não seja aquele onde o bem foi efetivamente produzido.

Observa-se que os dez municípios em destaque representam 78,9% das exportações estaduais. Além disso, alguns deles – Itajaí, Joinville, São Francisco do Sul e Imbituba – estão localizados no litoral do estado e próximos aos principais portos do estado. Portanto, destaca-se ainda que essas localidades registram importantes estruturas produtivas, mas também pesa em seu desempenho exportador os efeitos do método de apuração.

O município de Gaspar desponta na primeira colocação, sendo responsável por 30,3% das exportações em 2018. Os principais produtos exportados pelo município são: “Milho” (SH4 1005) que corresponde a 97,1% das exportações totais do setor no estado; “Soja, mesmo triturada” (SH4 1201) representando 85,0% das exportações estaduais; e “Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados” (SH4 1507) com 94,1% do total exportado por Santa Catarina.

Itajaí é o segundo principal município exportador com 23,1% de *market share* nas exportações estaduais de 2018. O município concentra suas exportações em “Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves da posição 0105” (SH4 0207) com participação de 85,9% em nível estadual. Além disso, Itajaí também é o principal exportador de “Carnes de animais da espécie suína, frescas, refrigeradas ou congeladas” (SH4 0203) e de “Carnes e miudezas, comestíveis” (SH4 0210), sendo que o primeiro produto responde por 64,7% do valor exportado pelo estado e o segundo por 99,3%.

Além de Itajaí, também Joinville, São Francisco do Sul e Jaraguá do Sul concentram mais de 99% do valor exportado por Santa Catarina em determinados produtos. Ou seja, é patente o elevado grau de especialização dos municípios exportadores. Em grande parte dos casos, os produtos da pauta exportadora do estado são exportados majoritariamente, em alguns casos quase exclusivamente, por apenas um município.

Joinville é responsável por 99,0% das exportações de “Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de outros gases e ventiladores; exaustores” (SH4 8414); São Francisco do Sul responde por 99,6% do valor das exportações de “Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos” (SH4 2710); e, por fim, Jaraguá do Sul exporta 99,5% de “Motores e geradores, elétricos” (SH4 8501).

No que tange às exportações municipais, percebe-se em Joinville, Jaraguá do Sul, Blumenau, Caçador e São Bento do Sul o desenvolvimento de atividades com maior grau de especialização dos produtos exportados. Caçador e São Bento do Sul, por exemplo, exportam produtos e componentes do setor moveleiro. Já os municípios de Joinville, Jaraguá do Sul e Blumenau estão inseridos em cadeias de valor do setor de máquinas e equipamentos e de automóveis.

Tabela 2 - 10 Principais Municípios Exportadores de Santa Catarina e seus principais produtos exportados (SH4)

Município	Participação do município nas exportações da UF em 2018 (%)	Principais Produtos (SH4)	Participação na UF (%)
1º Gaspar	30,3	1005 - Milho	97,1
		1201 - Soja, mesmo triturada	85,0
		1507 - Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados	94,1
2º Itajaí	23,1	0207 - Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves da posição 0105	85,9
		0203 - Carnes de animais da espécie suína, frescas, refrigeradas ou congeladas	64,7
		0210 - Carnes e miudezas, comestíveis	99,3
3º Joinville	7,6	8409 - Partes destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408	98,6
		8414 - Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de outros gases e ventiladores; exaustores	99,0
		8708 - Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705	75,9
4º São Francisco do Sul	4,3	1201 - Soja, mesmo triturada	6,9
		2710 - Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos	99,6
		4407 - Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, de espessura superior a 6 mm	17,1
5º Jaraguá do Sul	4,2	8501 - Motores e geradores, elétricos	99,5
		8504 - Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos, bobinas de auto-indução	56,5
		8503 - Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	97,5
6º Blumenau	2,8	2401 - Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	68,1
		8504 - Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos, bobinas de auto-indução	40,1
		8708 - Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705	13,6
7º Caçador	2,3	4418 - Obras de carpintaria para construções, de madeira	39,1
		9403 - Outros móveis e suas partes	15,0
		4107 - Couros preparados após curtimenta ou após secagem e couros e peles apergaminhados	78,6
8º São Bento do Sul	1,6	9403 - Outros móveis e suas partes	43,5
		7306 - Outros tubos e perfis ocos, de ferro ou aço	80,4
		4407 - Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, de espessura superior a 6 mm	9,1
9º Imbituba	1,4	1201 - Soja, mesmo triturada	4,0
		2304 - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	3,7
		1006 - Arroz	64,6
10º Lages	1,2	1602 - Outras preparações e conservas de carne	26,9
		4819 - Caixas, sacos, bolsas, cartuchos, de papel	82,7
		4407 - Madeira serrada longitudinalmente, de espessura superior a 6 mm	6,4

Para descrição completa do produto (SH4), ver anexo.

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.4 EXPORTAÇÕES POR MESORREGIÃO

A tabela 3 exibe as exportações de Santa Catarina por mesorregiões, que são computadas pelo domicílio fiscal da empresa, e não de acordo com a sua localização geográfica. Esse detalhe metodológico explica o diferencial entre o valor do total exportado apresentado na tabela 3 e o valor exibido nas subseções 3.1 e 3.2. De acordo com a metodologia do IBGE, as mesorregiões são subdivisões dos estados brasileiros que congregam diversos municípios com similaridades econômicas e sociais e não constituem entidades políticas ou administrativas.

O estado de Santa Catarina é dividido em seis mesorregiões, conforme pode ser observado na tabela 3 e na figura 2. Dentre elas, a mais relevante em termos de valor exportado é a Vale do Itajaí, que totalizou US\$ 8,4 bilhões em valor exportado em 2018, representando 60,6% do total das exportações do estado. Na sequência, aparece a mesorregião do Norte Catarinense, respondendo por 20,9%. Juntas, essas mesorregiões representam mais de 80% do valor das exportações catarinenses. A mesorregião do Vale do Itajaí também se destaca por ter ampliado sua relevância nas exportações estaduais, que em 2015 representavam 44,0%, registrando aumento de 16,6 pontos percentuais em 2018. Por outro lado, a mesorregião Norte Catarinense perdeu 10,9 pontos percentuais de participação no mesmo período. As demais mesorregiões também registraram perda de participação.

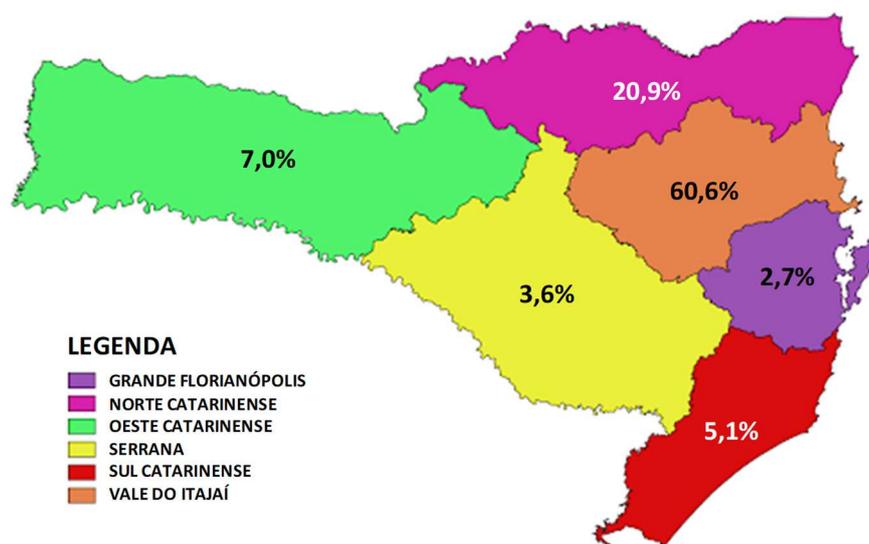
A relevância da mesorregião do Vale do Itajaí relaciona-se à importância econômica de municípios como Blumenau, Itajaí, Balneário Camboriú e Brusque, os quais têm populações com mais de 100 mil habitantes. Ressalta-se que, no município de Itajaí, está localizada uma das principais opções portuárias para os exportadores e importadores que operam em Santa Catarina e um dos principais complexos do Brasil, o Porto de Itajaí.

Tabela 3 - Exportações por Mesorregião

Mesorregião	2015		2016		2017		2018	
	US\$ (Milhões)	%	US\$ (Milhões)	%	US\$ (Milhões)	%	US\$ (Milhões)	%
Vale do Itajaí	3.978,0	44,0	4.470,8	46,8	5.087,4	46,1	8.433,8	60,6
Norte Catarinense	2.870,9	31,8	2.925,3	30,6	3.407,7	30,9	2.909,8	20,9
Oeste Catarinense	911,5	10,1	826,4	8,7	1.018,4	9,2	979,2	7,0
Sul Catarinense	587,2	6,5	604,7	6,3	692,0	6,3	711,2	5,1
Serrana	412,0	4,6	426,4	4,5	474,0	4,3	495,5	3,6
Grande Florianópolis	272,7	3,0	299,0	3,1	358,3	3,2	378,0	2,7
Total Geral	9.032,3	100,0	9.552,4	100,0	11.037,8	100,0	13.907,5	100,0

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

Figura 2- Mapa da divisão geopolítica de Santa Catarina por mesorregião e participação nas exportações em 2018



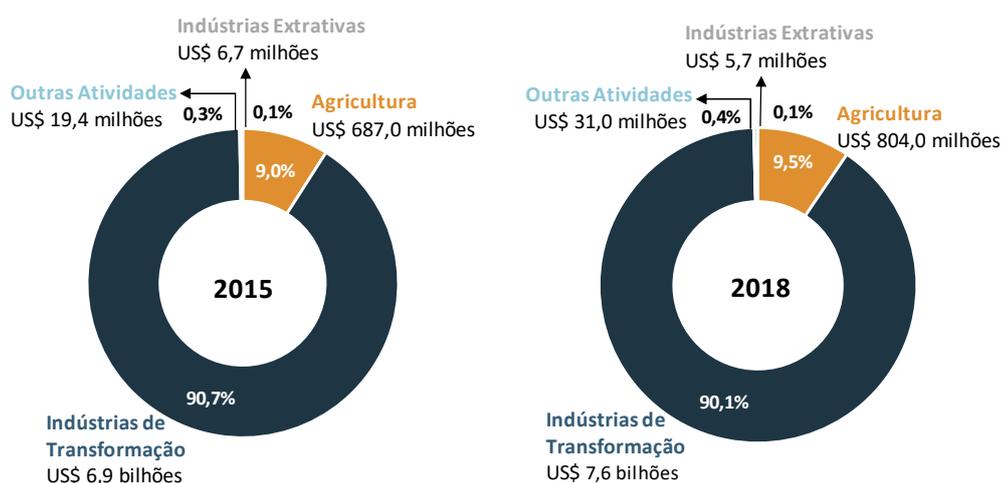
Fonte: IBGE e Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.5 EXPORTAÇÕES POR MACROSETORES

Esta subseção apresenta as exportações de Santa Catarina por macrossetores, definidos a partir da *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, forth version* (ISIC4), classificação publicada pelas Nações Unidas com intuito de agrupar categorias de atividades econômicas para fins estatísticos.

Em Santa Catarina, destaca-se que o macrossetor da Indústria de Transformação totalizou cerca de US\$ 7,6 bilhões em valor exportado no ano de 2018, o que representa aproximadamente 90,1% das exportações do estado. A Agricultura, por sua vez, aparece na sequência, com valor exportado de US\$ 804,0 milhões, seguida por Outras Atividades (US\$ 31,0 milhões) e por Indústrias Extrativas (US\$ 5,7 milhões). No período 2015-2018, o macrossetor que mais ganhou *market share* foi a Agricultura (0,5 ponto percentual), em detrimento das Indústrias de Transformação que encolheram em termos relativos em proporção similar.

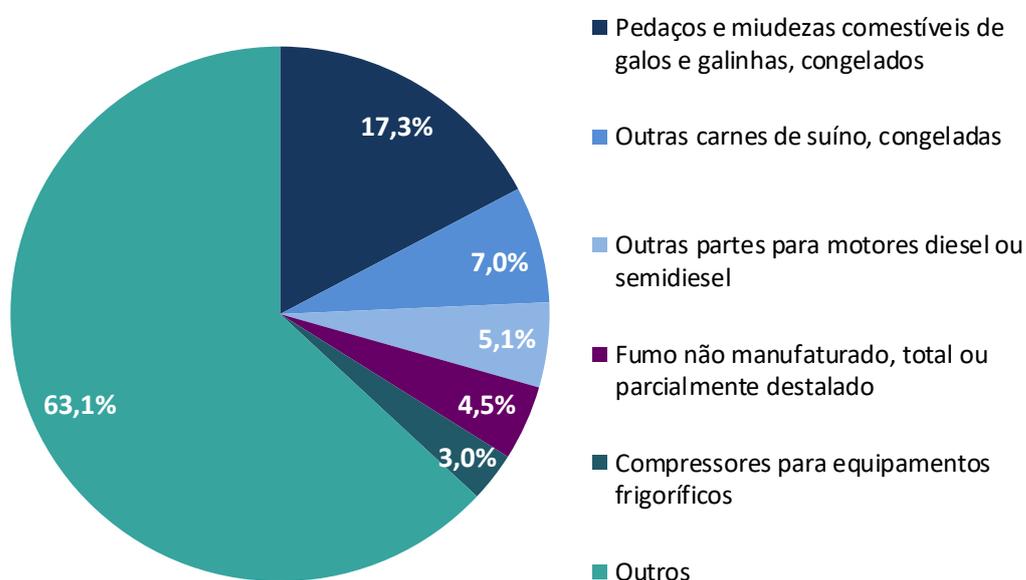
Figura 3 - Exportações de Santa Catarina e distribuição por macrossetores em 2015 e 2018



Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

Nas exportações da Indústria de Transformação do estado, o produto “Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714) é o mais relevante, com 17,3% de participação em 2018, seguido por “Outras carnes de suíno, congeladas” (SH6 020329), com parcela de 7,0% e por “Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999), que representa 5,1%. Os demais produtos que figuram no gráfico apresentam participação individual inferior a 5,0%. Nota-se que, além da alta representatividade das exportações do macrossetor em âmbito estadual, ele apresenta diversificação em sua indústria, tendo na categoria “Outros” mais de 60,0% das exportações. Essa diversificação indica o desenvolvimento industrial heterogêneo e não dependente de poucos produtos específicos.

Gráfico 3 - Participação do produto por SH6 nas exportações da Indústria de Transformação de Santa Catarina em 2018



Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.6 SETORES EXPORTADORES

Esta subseção elenca os principais subsetores APEX-Brasil exportados pelo estado de Santa Catarina. A metodologia desenvolvida pela APEX-Brasil busca identificar agrupamentos econômicos para fins estatísticos e os resultados estão dispostos na tabela 4.

Nas cinco primeiras colocações, estão: “Carne de frango *in natura*”, “Soja mesmo triturada”, “Carne de suíno *in natura*”, “Geradores e transformadores, elétricos” e “Partes de motores para veículos automóveis”. No que concerne ao principal subsetor, ou seja, “Carne de frango *in natura*”, as exportações totalizaram US\$ 1,8 bilhão, o que representou 19,5% das exportações totais do estado em 2018. Esse subsetor apresentou crescimento médio anual de 9,4% no período 2015-2018 e variação de 23,7% entre os anos de 2017 e 2018, o que indica aceleração na tendência de crescimento dos valores comercializados do produto.

Tabela 4 - Principais setores exportados por Santa Catarina

Subsetor APEX	Exportação em 2018 US\$/Milhões	Participação nas exportações da UF em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de Crescimento 2017-2018 (%)
Carne de frango <i>in natura</i>	1.812,2	19,5	9,4	23,7
Soja mesmo triturada	922,9	10,0	16,6	30,3
Carne de suíno <i>in natura</i>	599,2	6,5	13,2	1,1
Geradores e transformadores, elétricos	502,9	5,4	-2,1	2,6
Partes de motores para veículos automóveis	428,7	4,6	4,0	4,8
Fumo em folhas	377,2	4,1	-11,3	-7,0
Compressores e bombas	319,3	3,4	-6,7	-10,6
Móveis	282,4	3,0	11,0	19,5
Madeira serrada	267,8	2,9	27,0	18,6
Papel e suas obras	266,6	2,9	2,5	12,2
Outros	3.493,0	37,7	7,3	3,3
Total	9.272,1	-	6,7	9,0

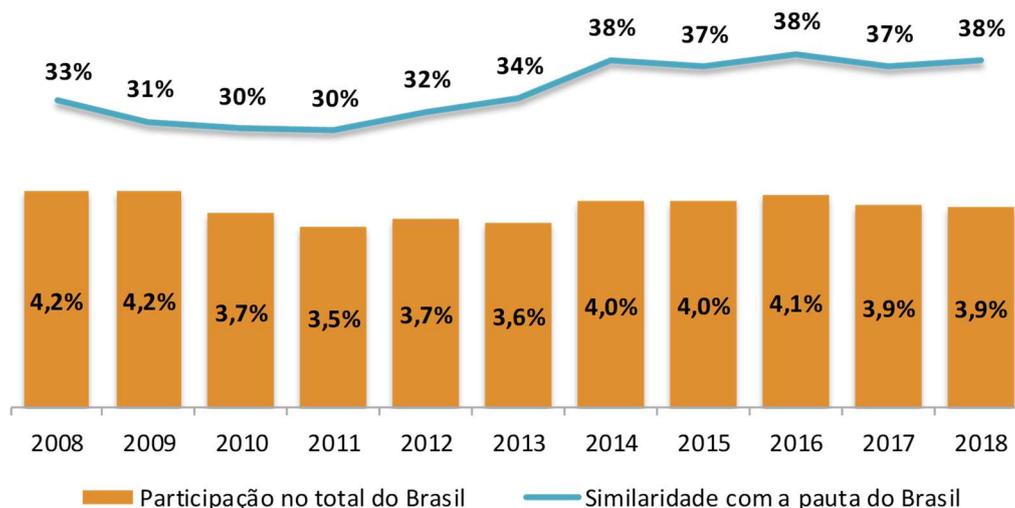
(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.7 SIMILARIDADES DAS EXPORTAÇÕES COM O BRASIL

O gráfico 4 exibe o indicador de similaridade da pauta exportadora de Santa Catarina em relação à pauta brasileira. Observa-se que a similaridade entre as pautas aumentou em 5,0 pontos percentuais no período 2008-2018, situando-se em 38,0% no ano de 2018. Apesar da elevação no grau de similaridade, o estado registrou perda de participação em nível nacional: representava 4,2% em 2008, e 3,9% em 2018.

Gráfico 4 - Indicador de similaridade e participação das exportações de Santa Catarina no total das exportações brasileiras



Fonte: Elaboração própria a partir de dados brutos do Comex Stat. Acesso em: 16/12/2019.

3.8 INTENSIDADE TECNOLÓGICA DAS EXPORTAÇÕES

O gráfico 5 expõe as exportações de Santa Catarina por intensidade tecnológica, conforme a classificação proposta por Keith Pavitt, explicada no quadro que consta na sequência. Com base nessa taxonomia e nos dados apresentados, observa-se que as exportações catarinenses são predominantemente intensivas em produtos primários (43,6%), de acordo com os dados de 2018. Porém, o estado também realiza exportações em todas as demais categorias, com destaque para fornecedores especializados (17,8%), que, apesar da perda de 4,1 pontos percentuais, ainda se mantém como a segunda categoria mais relevante.

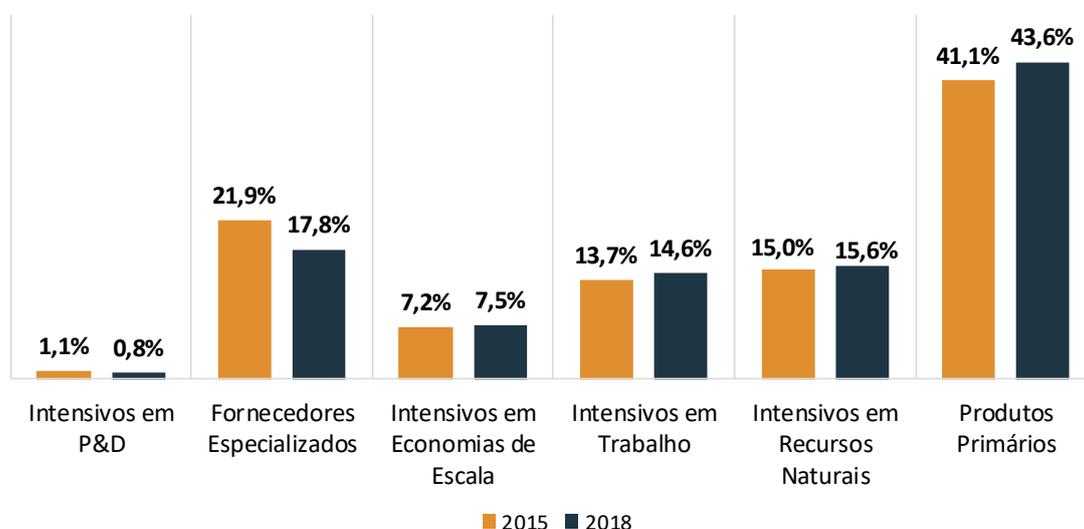
Em que pese a concentração de mais de 40% em produtos primários e o crescimento de 2,5 pontos percentuais entre 2015 e 2018 deste, a distribuição da pauta exportadora de Santa Catarina é relativamente desconcentrada, com participações relevantes de todas as categorias, a exceção de intensivos em P&D.

CLASSIFICAÇÃO DAS EXPORTAÇÕES CONFORME A “TAXONOMIA DE PAVITT”

A partir da conhecida taxonomia de Keith Pavitt (1984), é possível classificar as exportações em seis categorias, de acordo com sua intensidade tecnológica, nos seguintes grupos e seus respectivos setores:

- a) **Produtos Primários:** agrícolas, minerais e combustíveis;
- b) **Intensiva em Recursos Naturais:** produtos agroalimentares e intensivos em recursos minerais e combustíveis;
- c) **Intensiva em Trabalho:** bens de consumo não duráveis, como: têxteis, confecções, calçados, cerâmicos, etc;
- d) **Intensivos em Economias de Escala:** automóveis, produtos siderúrgicos e eletrônicos de consumo;
- e) **Fornecedores Especializados:** bens de capital e equipamentos de engenharia;
- f) **Intensivos em Pesquisa e Desenvolvimento:** produtos químicos, farmacêuticos, componentes eletrônicos, telecomunicações e aeroespacial.

Gráfico 5 - Distribuição das exportações de Santa Catarina por Intensidade Tecnológica em 2015 e 2018



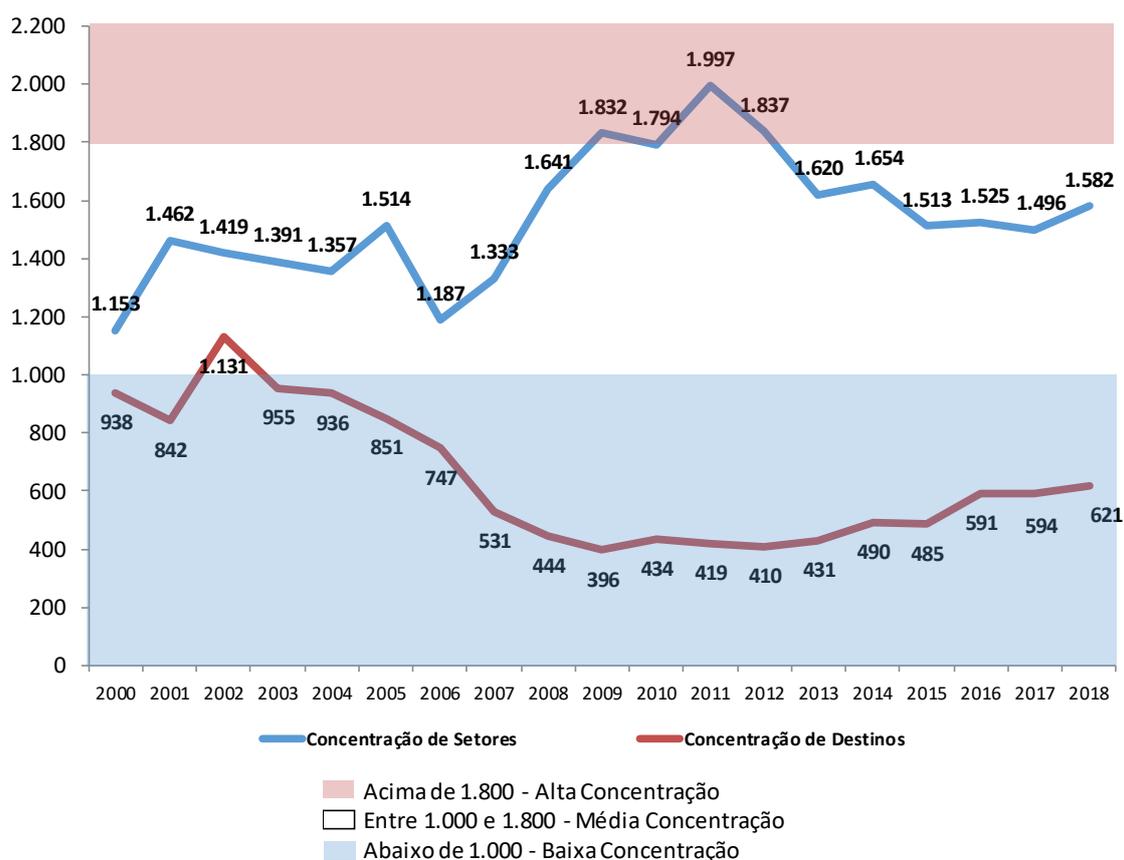
Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.9 CONCENTRAÇÃO SETORIAL (HHI)

O índice *Herfindahl–Hirschman* de concentração das exportações de Santa Catarina, em termos setoriais e de destinos, é mostrado no gráfico 6. Com base nos dados apresentados, é possível observar que o estado manteve alta concentração de setores apenas nos anos de 2009, 2011 e 2012. Mas, de modo geral, registrou média concentração setorial de suas exportações. Em relação à concentração de destinos, observa-se uma oscilação entre nível de média e baixa concentração.

O índice de concentração reforça aspectos já observados por meio das exportações conforme categorização do Subsetor Apex-Brasil, na tabela 4, e por intensidade tecnológica de acordo com a taxonomia de Pavitt. Assim, apesar de alguns produtos e setores despontarem com maior representatividade, o estado de Santa Catarina apresenta uma pauta exportadora marcada pela diversificação. A mesma tendência é observada de modo ainda mais evidente em termos de destinos, pois, registraram baixa concentração no período 2000-2018, excetuando 2002. Isso significa que as exportações catarinenses são realizadas para muitos destinos, reduzindo riscos associados à dependência comercial de poucos mercados.

Gráfico 6 - Índice de Concentração das Exportações (HHI) de Santa Catarina por setores e destinos



Fonte: Elaboração própria a partir de dados brutos do Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

3.10 EMPRESAS EXPORTADORAS

O número de empresas exportadoras de Santa Catarina aumentou de 1.523 para 2.111 entre os anos de 2008 e 2018, como pode ser observado no gráfico 7. O ano de 2016 registrou o crescimento mais expressivo do período, de 16,6%, com o registro de 2.018 empresas exportadoras. O gráfico revela que, a partir de 2012, o número de empresas apresenta elevações contínuas, dessa forma, contribuindo para a consolidação das exportações do estado.

Gráfico 7 - Empresas Exportadoras: número e variação



Fonte: SECEX/Min. Economia. Acesso em: 09/01/2020.

A tabela 5 exibe as vinte maiores empresas exportadoras de Santa Catarina, com base em dados de 2017, os últimos disponibilizados pelo Ministério da Economia, a partir do critério de classificação por faixa de valor, ou seja, a primeira é considerada a maior empresa exportadora. As três principais têm em comum a localização no município de Itajaí e a atuação no complexo de alimentos. BRF S.A. é a principal e atua no “Comércio atacadista de carnes bovinas e suínas e derivados”; em segundo lugar, destaca-se a SHB COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ALIMENTOS S.A., setor de “Comércio atacadista de aves abatidas e derivados”; e, em terceiro, a COOPERATIVA CENTRAL AURORA ALIMENTOS, do setor de “Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado”. As principais empresas também contam com representantes do complexo de máquinas e equipamentos, como a WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A e WHIRLPOOL S.A.

Tabela 5 - Principais Empresas Exportadoras de Santa Catarina

	Empresa	Município	Setor - CNAE
1º	BRF S.A.	Itajaí	Comércio atacadista de carnes bovinas e suínas e derivados
2º	SHB COMERCIO E INDUSTRIA DE ALIMENTOS S.A.	Itajaí	Comércio atacadista de aves abatidas e derivados
3º	COOPERATIVA CENTRAL AURORA ALIMENTOS	Itajaí	Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado
4º	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	Jaraguá do Sul	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
5º	SEARA ALIMENTOS LTDA	Itajaí	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
6º	TUPY S/A	Joinville	Fundição de ferro e aço
7º	BUNGE ALIMENTOS S/A	São Francisco do Sul	Comércio atacadista de soja
8º	WHIRLPOOL S.A	Joinville	Fabricação de compressores
9º	SOUZA CRUZ LTDA	Blumenau	Fabricação de produtos do fumo
10º	AMAGGI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA	São Francisco do Sul	Comércio atacadista de soja
11º	BUNGE ALIMENTOS S/A	Gaspar	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
12º	BMW DO BRASIL LTDA	Araquari	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
13º	AFG BRASIL S/A	Imbituba	Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados
14º	COAMO AGROINDUSTRIAL COOPERATIVA	Itapoá	Administração da infraestrutura portuária
15º	SEARA ALIMENTOS LTDA	Forquilha	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
16º	SEARA ALIMENTOS LTDA	Seara	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
17º	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	São Francisco do Sul	Produção de laminados planos de aço
18º	GELNEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Itá	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente
19º	VIPOSA S.A	Caçador	Curtimento e outras preparações de couro
20º	SEARA ALIMENTOS LTDA	Itapiranga	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais

Fonte: SECEX/Min. Economia. Acesso em: 08/01/2020.

Conforme o disposto na tabela 6, é possível observar que a maior parte das empresas exportadoras de Santa Catarina (2.097 empresas), em 2017¹, estava localizada na faixa de valor exportado de até US\$ 1 milhão (1.608 empresas), representando 8,6% de participação no Brasil. Já a segunda maior concentração de empresas exportadoras encontrava-se na faixa de valor entre US\$ 1 milhão e US\$ 5 milhões, com 307 empresas. Destaca-se que as empresas exportadoras catarinenses representam 8,4% do total nacional.

Assim como observado no estado de Santa Catarina, as empresas brasileiras apresentaram uma concentração maior nas faixas de até US\$ 1 milhão (74,9%). A segunda maior faixa em âmbito nacional é a que compreende empresas exportadoras na faixa de valor entre US\$ 1 milhão e US\$ 5 milhões (13,2%). No estado, essa mesma faixa representa 14,6% do total de empresas exportadoras em 2017.

Em síntese, nota-se que, em termos relativos, o estado registra menor concentração de empresas exportadoras por faixa de valor nas quatro maiores, com participação inferior à média (8,4%). Por outro lado, nas duas faixas de menor valor, a concentração é superior à média geral. Assim, verifica-se que Santa Catarina tem um perfil de menor concentração em grandes exportadores quando comparado ao Brasil.

Tabela 6 - Empresas exportadoras por faixas de valor

Faixa de Valor	Nº de empresas em 2017	Participação no Brasil (%)
Acima de US\$ 100 milhões	14	3,5
Entre US\$ 50 milhões e US\$ 100 milhões	21	5,9
Entre US\$ 10 milhões e US\$ 50 milhões	84	6,1
Entre US\$ 5 milhões e US\$ 10 milhões	63	7,2
Entre US\$ 1 milhão e US\$ 5 milhões	307	9,3
Até US\$ 1 milhão	1.608	8,6
Total Geral	2.097	8,4

¹ último ano com dados disponíveis para empresas exportadoras por faixas de valor.

Fonte: SECEX/Min. Economia. Acesso em: 08/01/2020.

¹ último ano com dados disponíveis para empresas exportadoras por faixas de valor.

3.11 DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

A tabela abaixo informa os principais destinos das exportações de Santa Catarina, no período 2015-2018. No último ano, observa-se que o país mais relevante para as exportações catarinenses foi a China, que importou cerca de US\$ 1,5 bilhão do estado, resultado que representou 15,8% do total exportado por Santa Catarina. Isso significou uma taxa de crescimento médio anual de 24,7% no período entre 2015-2018 e uma variação positiva de 52,2% em relação a 2017.

O segundo principal destino das exportações catarinenses foram os Estados Unidos, que importaram cerca de US\$ 1,4 bilhão em 2018, com crescimento médio anual de 9,3% entre 2015 e 2018. Contudo, em relação a 2017, as exportações de Santa Catarina para esse mercado registraram queda de 3,0%.

Destaca-se o crescimento das exportações para o Chile e para Hong Kong, no período entre 2015-2018, de 15,5% e 19,2% ao ano, respectivamente. Para ambos, as exportações catarinenses registraram aceleração no período 2017-2018, com taxa de variação positiva de 21,4% nas exportações para o Chile e de 34,1%, para Hong Kong.

Tabela 7 - Principais destinos das exportações (US\$ milhões) de Santa Catarina

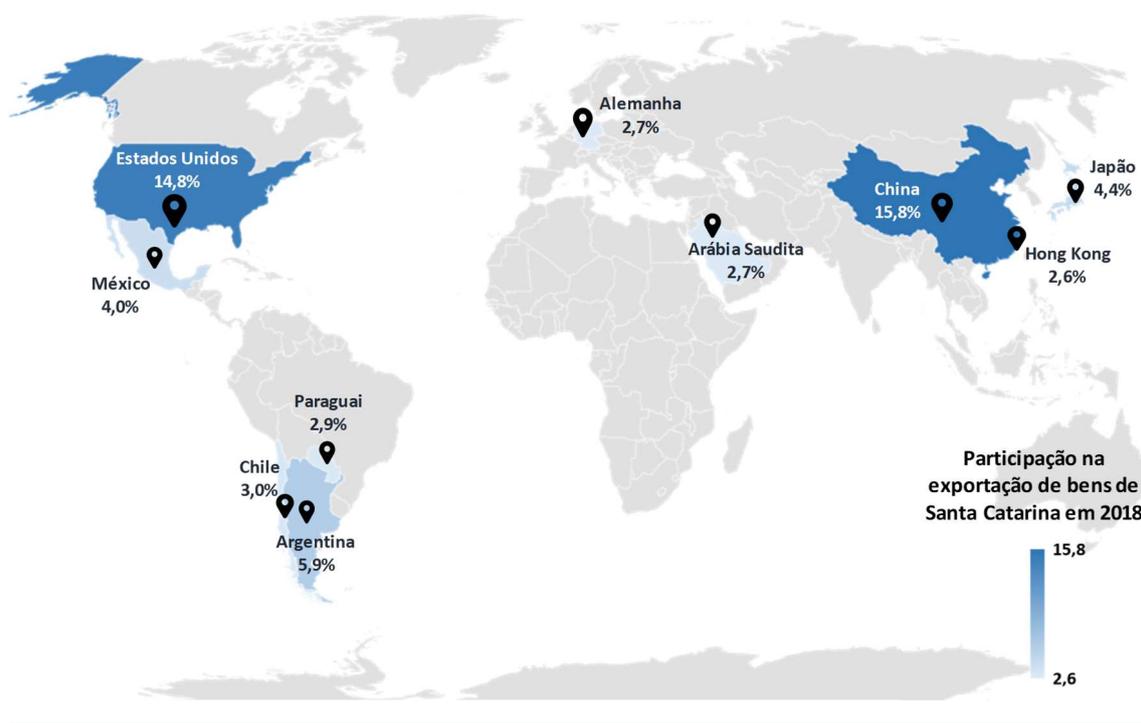
Destino	2015	2016	2017	2018	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)	Participação em 2018 (%)
China	753,0	854,4	960,3	1.461,3	24,7	52,2	15,8
Estados Unidos	1.048,9	1.260,7	1.409,5	1.367,8	9,3	-3,0	14,8
Argentina	458,6	451,9	585,8	544,5	5,9	-7,0	5,9
Japão	364,7	323,3	399,1	406,0	3,6	1,7	4,4
México	326,6	331,3	399,6	368,5	4,1	-7,8	4,0
Chile	180,6	202,9	229,2	278,3	15,5	21,4	3,0
Paraguai	223,5	210,7	259,0	271,5	6,7	4,8	2,9
Arábia Saudita	220,2	182,5	186,4	253,8	4,8	36,1	2,7
Alemanha	229,2	220,7	216,3	247,5	2,6	14,5	2,7
Hong Kong	140,5	136,1	177,2	237,7	19,2	34,1	2,6
Outros destinos	3.696,6	3.417,4	3.685,2	3.835,1	1,2	4,1	41,4
Total	7.642,5	7.592,1	8.507,6	9.272,1	6,7	9,0	100,0

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

Conforme disposto na tabela 7 e na figura 4, é possível inferir que os principais destinos para as exportações catarinenses se concentram principalmente no Leste Asiático (22,7%) e na América do Norte (18,7%). Em ordem decrescente de participação nas exportações de Santa Catarina, estão os cinco principais países de destino: China (15,8%), Estados Unidos (14,8%), Argentina (5,9%), Japão (4,4%) e México (4,0%), conforme dados de 2018.

Figura 4 – Participação dos principais destinos das exportações de Bens de Santa Catarina em 2018



Fonte: Comex Stat. Acesso em: 08/01/2020.

4. OPORTUNIDADES NOS PRINCIPAIS DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES DE BENS DE SANTA CATARINA

Esta seção apresenta as mais relevantes oportunidades de negócios para as exportações de bens de Santa Catarina quanto aos principais produtos potenciais, de acordo com os cinco destinos mais atrativos²: China, Estados Unidos, Argentina, México e Paraguai. Ressalta-se que as oportunidades foram delimitadas conforme o Mapa Estratégico de Mercados e Oportunidades Comerciais para as Exportações Brasileiras³ e de acordo com a pauta exportadora de Santa Catarina para o país destino analisado.

Delimitando a competitividade dos produtos:

A caracterização da competitividade pode ser realizada sob o critério de ganho de *market share*, que especifica os ganhos competitivos através da noção de que, ao vender mais do que os concorrentes, o estado posiciona-se em níveis mais elevados de competitividade. Ou seja, os ganhos de *market share* são fundamentais nesse padrão de competitividade.

Como se definem os produtos com oportunidades?

A partir dos fluxos de importações do mercado-alvo e de exportações dos estados, considerando uma abordagem por produto, é possível delimitar a competitividade das exportações no destino selecionado e a dinâmica da demanda por importações, nesse mesmo mercado. Ao se cruzar essas duas informações, chega-se aos produtos que apresentam as melhores oportunidades de negócios na região delimitada.

Tipologia de Produto: Abertura e Expressivo

Abertura: Produtos Selecionados

Contempla os produtos cujo *market share* do estado, nas importações do país destino, é muito baixo, e/ou cujas exportações do estado para o país destino não são contínuas. Além disso, é preciso que tais produtos apresentem uma demanda considerável no país destino.

Este estudo destaca apenas os produtos classificados como abertura, cujas exportações do estado para o mercado são minimamente relevantes, no último ano analisado, ou nos quais o estado apresenta Índice de Vantagem Comparativa Revelada (IVCR) acima de 0,7.

Expressivo: Produtos Selecionados

MANUTENÇÃO: são produtos que possuem uma demanda crescente e cujas exportações do estado encontram-se em uma posição confortável em termos de participação de mercado.

CONSOLIDAÇÃO: são produtos que oferecem um comportamento de demanda consistente, sendo que o estado já apresenta um bom posicionamento no mercado, ainda havendo espaço para melhorar esse posicionamento.

RISCO: são produtos que se caracterizam por um comportamento de demanda crescente, mas as exportações do estado estão continuamente perdendo densidade no destino.

² Definiu-se esses cinco destinos a partir do valor exportado pelo estado no último ano de análise e da concentração da pauta em termos da Classificação Nacional de Atividades Econômicas, isto é, quanto mais diversificado, mais atrativo;

³ Disponível em: http://geo.apexbrasil.com.br/Oportunidades_Comerciais.html#/

4.1 CHINA

A tabela 8 aponta os principais produtos exportados por Santa Catarina para a China. O mais relevante é “Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira” (SH6 120190), do qual o estado exportou para o país asiático cerca de US\$ 876,2 milhões no ano de 2018. Esse produto representa 60,0% da pauta exportadora catarinense para a China, tendo obtido um crescimento médio anual de 20,7% no período 2015-2018, e uma variação anual de 56,7% no período 2017-2018.

Pode-se observar ainda que “Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714) foi o segundo principal produto exportado de Santa Catarina para a China. As exportações do produto registraram elevação média anual de 7,9% no período 2015-2018 e, entre os anos de 2017 e 2018, houve variação positiva de 19,4%. O estado exportou cerca de US\$ 220,6 milhões do produto para a China, o que representou 15,1% das exportações totais catarinenses para o país asiático.

Tabela 8 - Principais produtos exportados por Santa Catarina para a China

CÓDIGO SH6	DESCRIÇÃO SH6	US\$/Milhões				Participação em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)
		2015	2016	2017	2018			
120190	Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	498,0	422,6	559,1	876,2	60,0	20,7	56,7
020714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados	175,7	198,6	184,8	220,6	15,1	7,9	19,4
020329	Outras carnes de suíno, congeladas	5,5	127,8	74,9	212,5	14,5	>200,0	183,6
440711	Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro	0,0	0,0	34,4	36,9	2,5	-	7,3
410411	Couros e peles curtidos, no estado úmido (incluindo wet blue)	1,8	9,1	22,3	15,8	1,1	104,9	-29,0
271311	Coque de petróleo não calcinado	0,0	2,7	4,3	11,2	0,8	-	160,7
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	15,6	12,3	14,6	8,2	0,6	-19,2	-43,7
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	1,0	1,3	6,3	8,2	0,6	103,7	30,9
020322	Pernas, pás e pedaços de suínos, não desossados, congelados	0,7	6,0	5,7	6,8	0,5	114,9	18,2
842649	Outras máquinas e aparelhos autopropulsores	0,0	0,0	0,0	5,7	0,4	-	-
441011	Painéis de partículas, de madeira	0,0	0,0	1,2	5,3	0,4	-	>200,0
440398	Madeira em bruto, de eucalipto	0,0	0,0	3,9	4,8	0,3	-	23,2
150710	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	3,4	1,5	3,3	3,9	0,3	5,1	18,3
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de eqüídeos	3,0	3,8	5,1	3,0	0,2	0,6	-40,9
940360	Outros móveis de madeira	1,4	0,8	1,2	2,4	0,2	21,1	96,6
-	Outros	47,0	68,0	39,3	39,9	2,7	-5,3	1,6
-	Total	753,0	854,4	960,3	1.461,3	100,0	24,7	52,2

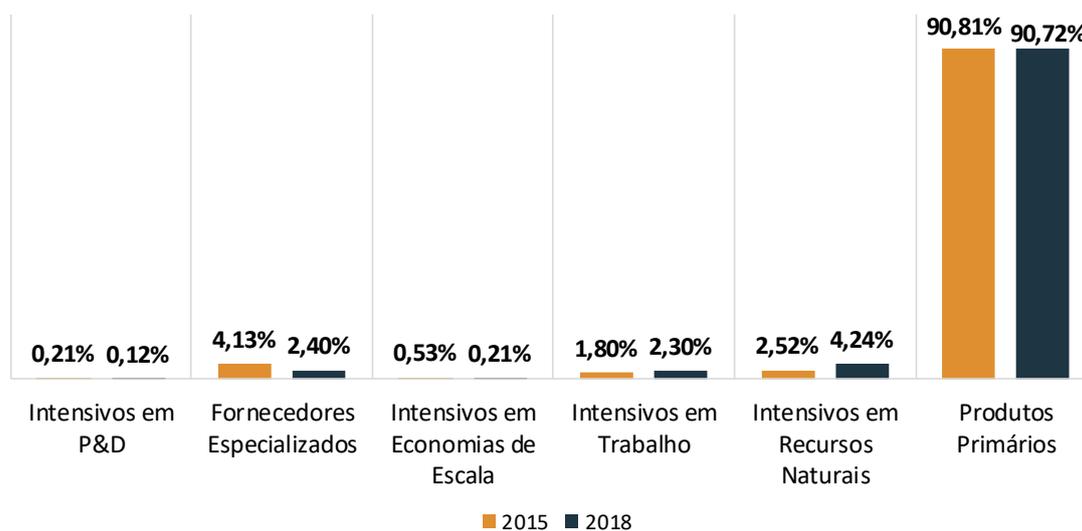
(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso em: 10/01/2020.

Devido à predominância das exportações de soja na pauta exportadora catarinense para a China, observa-se que os produtos primários representam 90,72% dessa relação comercial no que concerne à intensidade tecnológica, como pode ser observado no gráfico 8. Entre os anos de 2015 e 2018, observa-se que as exportações desses produtos tiveram redução de seu *market share* em 0,09 ponto percentual. Destaca-se que os produtos categorizados como de fornecedores especializados possuíam 4,13% de participação em 2015, mas perderam representatividade em 2018, reduzindo sua participação para 2,40%. Esse espaço foi ocupado por produtos intensivos em recursos naturais.

Ressalta-se ainda que, a distribuição por intensidade tecnológica da pauta catarinense para a China difere em relação a pauta geral do estado. A discrepância é ainda maior quando comparada aos demais destinos em destaque neste estudo, Estados Unidos, Argentina, México e Paraguai, visto que para tais destinos nota-se maior desconcentração das exportações de bens catarinenses.

Gráfico 8 - Exportações de Santa Catarina para a China por Intensidade Tecnológica



Fonte: Comex Stat. Acesso em: 10/01/2020.

Produtos em Abertura

A tabela 9 exibe os quinze principais produtos identificados como oportunidades em “Abertura” para Santa Catarina na China. Tais produtos caracterizam-se por apresentarem demanda contínua no país destino, embora o estado ainda não possua uma participação de mercado relevante ou apresente exportações intermitentes nos quatro anos anteriores ao ano de 2018. Destacam-se sete produtos com a mesma classificação nacional, o que sinaliza um padrão de convergência de 46,7% entre as oportunidades do estado e as nacionais.

O produto mais significativo para Santa Catarina nesse mercado é “Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999), do qual o estado exportou cerca de US\$ 8,2 milhões para a China em 2018. Nesse mercado, o Japão é o principal país concorrente e detém 23,44% de *market share*, enquanto Santa Catarina representa apenas 0,75% do mercado.

“Outras partes exclusivas destinadas aos motores de ignição por centelha” (SH6 840991) é o principal produto importado pela China. Em 2018, o estado exportou US\$ 1,3 milhão desse produto para o país asiático, porém, a classificação nacional posiciona-o como em “Recuperação” (Em Declínio). Esse tipo de produto caracteriza-se por um comportamento de demanda crescente, mas com exportações continuamente perdendo densidade no destino.

Tabela 9 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China sob o critério de ganho de market share, classificados como em "Abertura"

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado		Principal Concorrente	UF	
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	1.092,6	8,2	Japão	23,44	0,75	Consolidação
480411	Papel e cartão kraftliner	705,4	2,0	Estados Unidos	56,63	0,28	Abertura
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	222,8	1,7	Itália	35,39	0,78	Consolidação
840991	Outras partes exclusivas destinadas aos motores de ignição por centelha	2.944,3	1,3	Japão	26,26	0,04	Recuperação (Em Declínio)
030389	Outros peixes, exceto fígados, ovas e sêmen	600,7	0,9	Indonésia	18,88	0,15	Consolidação
152000	Glicerol em bruto; águas e lixívias, glicéricas	423,9	0,7	Indonésia	35,81	0,16	Recuperação (Em Risco)
251612	Granito, cortado de forma quadrada ou retangular	47,6	0,4	Noruega	14,98	0,85	Recuperação (Em Risco)
440399	Outras madeiras em bruto	1.322,8	0,2	Estados Unidos	33,44	0,01	Abertura
050690	Ossos e núcleos córneos, em bruto	19,6	0,11	Países Baixos	38,04	0,55	Abertura
480431	Papel e cartão kraft ,de peso <= 150 g/m2	152,1	0,09	Vietnã	17,05	0,06	Abertura
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	29,6	0,07	Estados Unidos	26,92	0,23	Abertura
120999	Outras sementes, frutos e esporos, para semeadura	36,0	0,06	Estados Unidos	56,80	0,18	Abertura
440729	Outras madeiras tropicais serradas, de espessura > 6 mm	2.433,8	0,06	Tailândia	56,81	<0,01	Recuperação (Em Declínio)
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	458,9	<0,01	Alemanha	25,26	<0,01	Consolidação
330690	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	39,2	<0,01	Japão	35,47	0,02	Abertura

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

Produtos Expressivos

A tabela 10 expõe os dez produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na China, classificados como em “Consolidação”. Tais produtos caracterizam-se por apresentarem um comportamento de demanda consistente no país destino, paralelamente ao bom posicionamento do estado no mercado, com espaço para ampliação. Entre os produtos, três deles receberam a mesma classificação em nível nacional, sendo, “Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro” (SH6 440711), “Coque de petróleo não calcinado” (SH6 271311) e “Pernas, pás e pedaços de suínos, não desossados, congelados” (SH6 020322).

O produto mais significativo para Santa Catarina, nessa classificação, é “Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura” (SH6 120190), sendo que o estado exportou cerca de US\$ 876,2 milhões para a China em 2018. Nesse mercado, Santa Catarina detém 2,3% de *market share*, enquanto o principal país concorrente, os Estados Unidos, possui 18,5% de participação. As importações chinesas desse produto cresceram 3,1% ao ano entre 2015 e 2018, enquanto aquelas provenientes de Santa Catarina cresceram 20,7% ao ano, no mesmo intervalo.

Tabela 10 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
120190	Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	38.078,0	876,2	3,1	20,7	Estados Unidos	18,5	2,3	Manutenção
440711	Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro	2.710,9	36,9	2,7	7,3	Rússia	71,1	1,4	Consolidação
410411	Couros e peles curtidos, no estado úmido (incluindo wet blue)	712,0	15,8	-12,4	104,9	Estados Unidos	27,0	2,2	Recuperação (Em Risco)
271311	Coque de petróleo não calcinado	1.361,5	11,2	35,7	103,4	Estados Unidos	36,2	0,8	Consolidação
020322	Pernas, pás e pedaços de suínos, não desossados, congelados	562,4	6,8	7,7	114,9	Canadá	22,0	1,2	Consolidação
150710	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	409,0	3,9	-13,7	5,1	Rússia	29,8	1,0	Manutenção
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos	564,0	3,0	3,2	0,6	Itália	32,9	0,5	Recuperação (Em Declínio)
591132	Tecidos e feltros sem fim, de peso => 650 g/m2	81,0	0,7	-1,1	11,1	Alemanha	21,2	0,9	Recuperação (Em Declínio)
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade	76,7	0,4	4,1	63,4	Canadá	40,0	0,5	Recuperação (Em Declínio)
020712	Carnes de galos e galinhas da espécie doméstica não cortadas em pedaços	1,6	0,1	149,5	0,0	Argentina	92,3	6,2	Abertura

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 11 mostra os dez principais produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na China, classificados como em “Manutenção”. Tais produtos possuem uma demanda crescente no país destino e suas exportações encontram-se em uma posição confortável em termos de participação de mercado. Ressaltam-se três produtos com a mesma classificação em nível nacional, o que denota um padrão de baixa convergência entre as oportunidades para o estado e para o país.

O produto mais significativo nessa classificação é “Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714), tendo o estado exportado cerca de US\$ 220,6 milhões para a China em 2018. A Argentina é o principal concorrente desse produto para o país asiático e detém 9,1% de *market share*, enquanto a parcela de mercado catarinense é de 19,5%. Ao total, a China importou cerca de US\$ 1,1 bilhão do produto, no mesmo ano.

Tabela 11 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
020714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados	1.133,6	220,6	8,0	7,9	Argentina	9,1	19,5	Manutenção
020329	Outras carnes de suíno, congeladas	1.511,5	212,5	14,8	>200	Espanha	18,6	14,1	Manutenção
441011	Painéis de partículas, de madeira	119,3	5,3	40,2	>200	Romênia	22,5	4,4	Consolidação
440398	Madeira em bruto, de eucalipto	111,5	4,8	1,6	23,2	Austrália	51,7	4,3	Manutenção
282760	Iodetos e oxiodetos	33,6	1,8	19,0	1,8	Chile	37,0	5,4	Recuperação (Em Declínio)
440810	Folhas de madeira, de espessura <= 6 mm	17,9	1,1	11,6	>200	Rússia	73,9	5,9	Abertura
020690	Miudezas comestíveis, congeladas	16,3	0,6	26,2	138,2	Nova Zelândia	71,1	3,8	Abertura
441300	Madeira densificada	4,7	0,5	26,9	>200	Alemanha	39,8	11,2	Abertura
441700	Ferramentas, de madeira, para calçados	1,6	0,08	1,5	2,1	Japão	73,0	5,2	Recuperação (Em Declínio)
090300	Mate	0,3	0,02	-27,0	>200	Argentina	85,2	6,2	Consolidação

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 12 expõe os seis produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na China, em “Recuperação”. Tais produtos caracterizam-se por um comportamento de demanda crescente, mas suas exportações estão continuamente perdendo densidade no destino. Nessa categoria, a convergência com a classificação nacional ocorre em quatro produtos.

O produto mais significativo para as exportações estaduais é “Compressores para equipamentos frigoríficos” (SH6 841430). O Japão é o principal exportador para a China nesse mercado, com 23,6% de *market share*, enquanto Santa Catarina responde por 0,8% nesse mesmo indicador. No período 2015-2018, as exportações estaduais para a China desse produto caíram em média 19,2% anualmente, enquanto as importações chinesas totais cresceram em média 2,4% ao ano.

Tabela 12 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	1.069,3	8,2	2,4	-19,2	Japão	23,6	0,8	Recuperação (Em Declínio)
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	333,5	1,6	-4,2	-10,7	Alemanha	32,7	0,5	Recuperação (Em Declínio)
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	131,4	0,5	3,0	-41,9	Japão	28,8	0,4	Recuperação (Em Declínio)
410419	Outros couros e peles curtidos (incluindo wet blue)	156,2	0,4	-18,8	-43,3	Itália	17,8	0,2	Manutenção
410791	Couros e peles, preparados após curtimenta	35,3	0,3	1,9	-36,5	Itália	20,6	0,8	Manutenção
880400	Pára-quadras (incluídos os dirigíveis e os parapentes)	1,4	<0,01	42,5	-65,1	Estados Unidos	48,0	0,11	Recuperação (Em Declínio)

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

4.2 ESTADOS UNIDOS

A tabela 13 exhibe os principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos. Dentre eles, “Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999) é o mais relevante, tendo o estado exportado cerca de US\$ 178,2 milhões para o mercado em 2018, o que representa 13,0% dessa relação comercial. As exportações catarinenses do produto tiveram crescimento médio anual de 9,4% entre 2015 e 2018, com desaceleração no período 2017-2018, quando a variação foi de 5,2%.

O segundo principal produto catarinense exportado para os Estados Unidos é “Portas e respectivos caixilhos, de madeira” (SH6 441820). Em 2018, as exportações de Santa Catarina para os Estados Unidos desse produto foram de US\$ 123,5 milhões. Entre 2015 e 2018, os valores comercializados aumentaram em média 8,7% anualmente e 9,8% no intervalo 2017-2018.

Tabela 13 - Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos

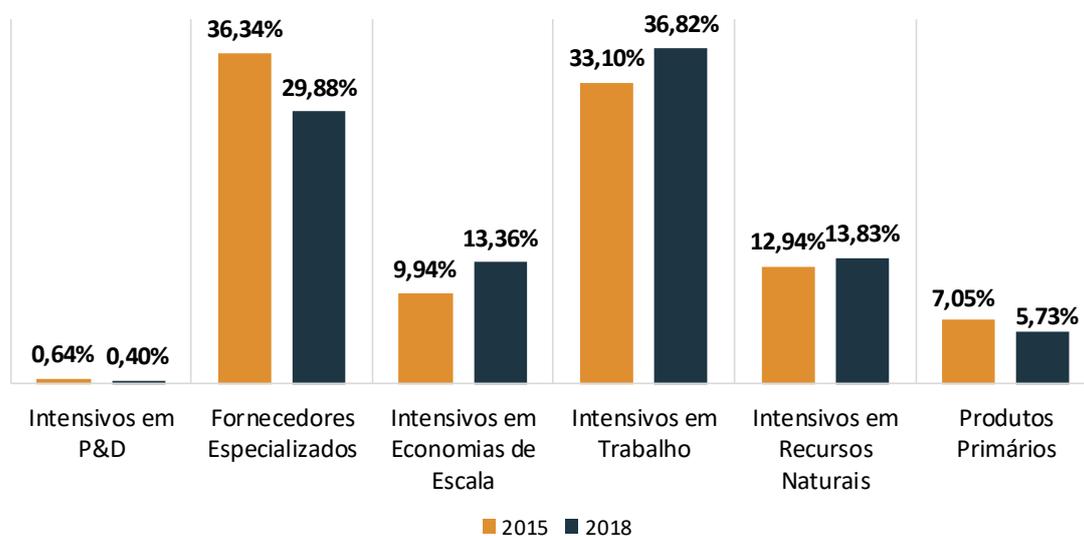
CÓDIGO SH6	DESCRIÇÃO SH6	US\$/Milhões				Participação em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)
		2015	2016	2017	2018			
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	136,0	122,3	169,4	178,2	13,0	9,4	5,2
441820	Portas e respectivos caixilhos, de madeira	96,2	103,0	112,5	123,5	9,0	8,7	9,8
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	56,6	53,9	71,8	92,4	6,8	17,8	28,7
441239	Outras madeiras compensadas de espessura não superior a 6 mm	30,1	46,3	59,3	81,9	6,0	39,7	38,2
440711	Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro	0,0	0,0	56,2	60,1	4,4	-	6,9
850152	Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW	62,4	47,2	56,7	59,8	4,4	-1,4	5,4
440910	Madeira de coníferas, perfilada	44,8	53,3	61,9	51,6	3,8	4,8	-16,7
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	66,3	64,5	57,5	49,5	3,6	-9,3	-14,0
240120	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado	46,0	49,6	33,6	42,8	3,1	-2,4	27,1
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	45,6	31,6	32,3	39,8	2,9	-4,4	23,3
730629	Outros tubos, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou gás	10,1	0,0	57,0	35,3	2,6	51,7	-38,0
350300	Gelatinas e seus derivados	33,7	35,1	31,5	32,6	2,4	-1,1	3,5
940360	Outros móveis de madeira	18,0	21,1	23,7	30,9	2,3	19,7	30,1
271311	Coque de petróleo não calcinado	15,5	0,0	13,3	21,2	1,5	10,8	58,8
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos	22,6	23,6	19,1	20,2	1,5	-3,7	5,6
-	Outros	364,8	609,3	552,9	448,2	32,8	7,1	-19,0
-	Total	1.048,9	1.260,7	1.408,8	1.367,8	100,0	9,3	-2,9

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso: 10/01/2020.

Quanto à intensidade tecnológica, a pauta exportadora de Santa Catarina para os Estados Unidos destaca-se pela diversificação. A principal categoria corresponde aos produtos intensivos em trabalho (36,82%), seguida por fornecedores especializados (29,88%), intensivos em recursos naturais (13,83%) e intensivos em economias de escala (13,36%). As exportações de produtos primários e intensivos em P&D são as menos representativas em 2018. Além disso, a distribuição por intensidade tecnológica reforça o que já foi observado nas exportações por produtos na Tabela 13: os principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos são de bens manufaturados.

Gráfico 9 - Exportações de Santa Catarina para os Estados Unidos por Intensidade Tecnológica



Fonte: Comex Stat. Acesso: 10/01/2020.

Produtos em Abertura

A tabela 14 exibe os quinze principais produtos identificados como oportunidades em “Abertura” para Santa Catarina nos Estados Unidos. Destaca-se que há convergência entre as oportunidades do estado e as nacionais em apenas dois produtos, “Coque de petróleo não calcinado” (SH6 271311) e “Farinhas de carnes ou de miudezas” (SH6 230110).

O produto mais significativo sob a ótica das exportações de Santa Catarina é “Coque de petróleo não calcinado” (SH6 271311), sendo que o estado exportou cerca de US\$ 21,2 milhões para os Estados Unidos em 2018. Nesse mercado, a Argentina é o principal país concorrente com 26,72% de *market share*, enquanto Santa Catarina representa 10,31% do mercado.

Tabela 14 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado		Principal Concorrente	UF	
271311	Coque de petróleo não calcinado ¹	205,4	21,2	Argentina	26,72	10,31	Abertura
870880	Sistemas de suspensão, para veículos das posições 87.01 a 87.05	4.235,4	11,3	México	28,78	0,27	Recuperação (Em Declínio)
841391	Partes de bombas para líquidos	3.465,9	8,3	China	27,00	0,24	Recuperação (Em Declínio)
780110	Chumbo refinado, em formas brutas	1.017,9	6,4	Canadá	32,40	0,63	Consolidação
870830	Freios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	5.761,9	5,5	China	33,37	0,10	Consolidação
850140	Outros motores, elétricos	1.597,8	5,3	México	44,10	0,33	Consolidação
441114	Painéis (MDF), de espessura > 9 mm	793,2	4,0	Chile	29,06	0,51	Consolidação
230110	Farinhas de carnes ou de miudezas	153,0	1,4	Austrália	54,74	0,94	Abertura
843390	Partes de máquinas para colheita	1.139,9	1,08	China	26,91	0,09	Consolidação
850300	Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	2.412,1	1,04	China	25,44	0,04	Consolidação
843149	Partes de outras máquinas	4.131,0	0,95	China	22,25	0,02	Consolidação
251990	Magnésia eletrofundida	349,6	0,84	China	58,80	0,24	Recuperação (Em Risco)
441990	Outros artigos de madeira para mesa ou cozinha	179,3	0,79	China	49,50	0,44	Consolidação
843999	Partes de máquinas para fabricação de papel	300,6	0,71	Finlândia	25,92	0,23	Consolidação
130219	Sucos e extratos de outros vegetais	868,0	0,59	Índia	29,54	0,07	Consolidação

¹ Exportações descontínuas.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

Produtos Expressivos

A tabela 15 identifica os quinze produtos classificados em “Consolidação” para o estado de Santa Catarina nos Estados Unidos. Nota-se convergência entre a classificação nacional e a estadual em oito produtos.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Móveis de madeira para quartos de dormir” (SH6 940350), sendo que o estado exportou cerca de US\$ 92,4 milhões para os Estados Unidos em 2018. Nesse mercado, o Vietnã é o principal exportador, com 47,3% de *market share*, já a parcela de mercado catarinense é de 2,3%.

O produto supracitado é também o mais relevante sob a ótica do país destino, que importou cerca de US\$ 4,1 bilhões em 2018. No período 2015-2018, as importações estadunidenses totais do produto obtiveram taxa de crescimento médio anual de 2,5% ao ano, as importações advindas de Santa Catarina, por sua vez, registraram taxa de 17,8% ao ano.

Tabela 15 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	4.103,8	92,4	2,5	17,8	Vietnã	47,3	2,3	Consolidação
441899	Outras obras de marcenaria	947,4	19,1	6,3	19,0	Canadá	59,2	2,0	Consolidação
200979	Outros sucos de maçã, não fermentados	541,4	17,3	-0,4	2,0	China	68,8	3,2	Recuperação (Em Declínio)
040900	Mel natural	497,7	15,0	-6,3	-4,2	Argentina	17,8	3,0	Manutenção
020329	Outras carnes de suíno, congeladas	609,3	13,1	8,5	176,5	Polônia	28,4	2,1	Consolidação
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento	1.167,9	12,7	15,0	70,7	Itália	40,9	1,1	Consolidação
690722	Ladrilhos e placas com absorção de água, em peso, > 0,5 % e < 10 %	321,2	9,2	4,6	69,3	China	28,7	2,9	Consolidação
690723	Ladrilhos e placas com absorção de água, em peso, superior a 10 %	238,0	6,5	12,8	9,4	Espanha	25,2	2,7	Recuperação (Em Declínio)
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, para preparação do solo	328,6	5,8	4,1	6,9	Canadá	31,3	1,8	Recuperação (Em Declínio)
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	558,9	4,5	-4,8	20,3	China	25,2	0,8	Consolidação
350400	Peptonas e seus derivados; pó de peles	340,6	4,3	13,9	>200	China	29,8	1,3	Consolidação
441299	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas	449,7	4,3	11,4	15,9	China	52,0	0,9	Recuperação (Em Declínio)
440799	Outras madeiras, serradas, de espessura > 6 mm	119,5	3,7	-4,6	64,3	Canadá	47,5	3,1	Manutenção
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	340,0	3,6	-11,5	30,0	Vietnã	16,0	1,1	Consolidação
440929	Outras madeiras perfiladas de não coníferas	336,2	3,0	-0,7	15,2	China	33,8	0,9	Recuperação (Em Risco)

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 16 mostra os quinze principais produtos classificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina nos Estados Unidos, na categoria em “Manutenção”. Destaca-se que sete produtos convergem para a mesma classificação nacionalmente.

O principal produto exportado pelo estado, nessa classificação, é “Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999), sendo que Santa Catarina exportou cerca de US\$ 178,2 milhões para os Estados Unidos, conforme dados de 2018. O México é o principal concorrente e possui 17,6% de *market share*. Já o estado catarinense possui 5,1% de participação no mercado estadunidense.

O produto acima mencionado também é o mais relevante sob a ótica dos Estados Unidos, do qual importou cerca de US\$ 3,5 bilhões em 2018. As importações totais estadunidenses obtiveram taxa de crescimento médio anual de 1,5% ao ano no período 2015-2018. O estado de Santa Catarina, por sua vez, obteve aumento de 9,4% ao ano no mesmo período.

Tabela 16 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	3.469,6	178,2	1,5	9,4	México	17,6	5,1	Recuperação (Em Declínio)
441820	Portas e respectivos caixilhos, de madeira	694,2	123,5	10,0	8,7	Canadá	34,3	17,8	Manutenção
441239	Outras madeiras de espessura não superior a 6 mm	1.009,0	81,9	37,8	39,7	China	32,8	8,1	Manutenção
440910	Madeira de coníferas, perfilada	996,5	51,6	3,7	4,8	China	24,9	5,2	Recuperação (Em Risco)
240120	Fumo não manufaturado, destalado	363,2	42,8	-7,0	-2,4	Malavi	6,9	11,8	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	591,8	39,8	-4,1	-4,4	México	30,1	6,7	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados	272,1	32,6	-2,6	-1,1	Argentina	11,7	12,0	Manutenção
441300	Madeira densificada ²	26,7	18,1	21,1	75,2	China	31,8	67,7	Abertura
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	214,5	12,8	3,4	39,8	China	28,4	6,0	Consolidação
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro	87,9	5,4	18,8	18,7	China	7,1	6,2	Manutenção
441520	Paletes simples	91,4	3,4	5,4	54,1	Canadá	68,4	3,7	Consolidação
240130	Desperdícios de fumo	11,4	1,4	-8,6	-0,3	Guatemala	11,2	12,5	Manutenção
690510	Telhas de cerâmicas	20,4	1,1	10,1	53,6	Espanha	31,4	5,3	Consolidação
730240	Talas de junção, de ferro fundido, ferro ou aço	10,9	0,6	-5,8	-7,5	China	86,0	5,1	Consolidação
251400	Ardósia, cortada em blocos ou placas	4,9	0,3	9,1	29,2	China	52,7	6,4	Recuperação (Em Declínio)

²O país destino não reportou informações de comércio completas referentes ao SH6 e há divergências estatísticas derivadas da contabilidade aduaneira de cada país, portanto foram utilizados dados espelho

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 17 identifica os quatorze principais produtos classificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina nos Estados Unidos, sob a categoria em “Recuperação”. Observa-se que há grande convergência entre a classificação obtida para Santa Catarina e para o Brasil, uma vez que nove produtos obtiveram a mesma classificação em âmbito nacional.

O produto mais relevante para o estado de Santa Catarina, ao se considerar o valor exportado, é “Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW” (SH6 850152), tendo o estado exportado cerca de US\$ 59,8 milhões para o destino em 2018. Nesse mercado, o México é o principal fornecedor com 26,2% de *market share*. Já Santa Catarina registrou 4,5% de participação de mercado.

Em termos de crescimento, o destaque negativo é “Tapioca” (SH6 190300), cujas exportações estaduais para o destino caíram 66,6% ao ano entre 2015 e 2018, o que contrasta com o desempenho positivo das importações dos Estados Unidos com origem no mundo (9,2% ao ano).

Tabela 17 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	Brasil
850152	Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW	1.324,8	59,8	5,9	-1,4	México	26,2	4,5	Recuperação (Em Declínio)
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	2.163,6	49,5	0,6	-9,3	México	29,2	2,3	Recuperação (Em Declínio)
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos	136,1	20,2	7,4	-3,7	Itália	39,7	14,8	Manutenção
442199	Outras obras em madeira	1.217,1	14,5	28,2	-13,7	China	51,1	1,2	Recuperação (Em Risco)
441700	Ferramentas, de madeira, para calçados	61,9	6,0	-0,7	-23,6	China	21,2	9,6	Recuperação (Em Risco)
441011	Painéis de partículas, de madeira	313,2	3,6	4,6	-32,8	Canadá	80,7	1,2	Consolidação
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	39,1	1,3	3,2	-4,4	México	37,1	3,4	Consolidação
282760	Iodetos e oxiodetos	16,0	0,9	7,1	-12,1	Índia	31,4	5,5	Recuperação (Em Risco)
110620	Farinhas, de raízes e tubérculos da posição 0714	76,0	0,4	9,9	-5,0	China	65,5	0,5	Manutenção
680223	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	22,0	0,3	-17,9	-58,8	China	65,6	1,5	Recuperação (Em Declínio)
842112	Secadores de roupa, centrífugos	2,1	0,2	-6,7	-9,8	Turquia	46,3	9,8	Recuperação (Em Declínio)
282990	Bromatos e perbromatos; percloratos	11,6	0,1	4,1	-23,2	Índia	31,7	0,9	Recuperação (Em Declínio)
580710	Etiquetas, de matérias têxteis, tecidos	32,3	0,04	5,2	-43,5	China	38,0	0,1	Recuperação (Em Declínio)
190300	Tapioca	23,2	<0,01	9,2	-66,6	Tailândia	20,4	0,03	Consolidação

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

4.3 ARGENTINA

A tabela 18 elenca os produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina, em ordem de relevância. O produto mais importante é “Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura” (SH 480411), do qual o estado exportou cerca de US\$ 97,7 milhões para o destino em 2018. Isso representa 17,9% dos valores comercializados e um crescimento médio de 5,5% ao ano entre 2015 e 2018. Além disso, esse desempenho registrou aceleração do crescimento para 20,8% no último ano.

Tabela 18 - Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para a Argentina

CÓDIGO SH6	DESCRIÇÃO SH6	US\$/Milhões				Participação em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)
		2015	2016	2017	2018			
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura	83,3	66,5	80,9	97,7	17,9	5,5	20,8
020329	Outras carnes de suíno, congeladas	14,9	23,8	31,9	46,5	8,5	46,0	45,8
721049	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados	29,3	29,5	43,3	39,0	7,2	10,1	-9,9
690721	Ladrilhos e placas (lajes)	0,0	0,0	25,1	26,3	4,8	-	4,6
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	35,5	29,8	27,9	18,9	3,5	-19,0	-32,3
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers)	3,8	8,5	10,5	13,0	2,4	51,0	23,8
722592	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços	4,4	6,0	10,8	12,5	2,3	41,5	16,0
320720	Composições vitrificáveis e engobos	10,7	8,0	12,1	11,6	2,1	2,7	-4,1
850152	Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW	16,3	10,7	12,3	10,6	2,0	-13,2	-13,9
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade	11,5	9,3	8,8	8,6	1,6	-9,4	-2,4
630260	Roupas de toucador ou de cozinha	5,1	9,4	11,7	7,5	1,4	13,5	-35,7
160232	Preparações alimentícias de galos e de galinhas	0,5	4,2	6,3	7,2	1,3	146,4	13,5
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos	4,9	3,6	5,3	5,9	1,1	6,3	11,7
870830	Freios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	7,7	8,2	9,9	5,9	1,1	-8,5	-40,5
350300	Gelatinas e seus derivados	2,6	4,0	4,5	4,9	0,9	24,1	9,3
-	Outros	226,3	230,4	284,4	228,3	41,9	0,3	-19,7
-	Total	456,8	451,9	585,8	544,5	100,0	6,0	-7,0

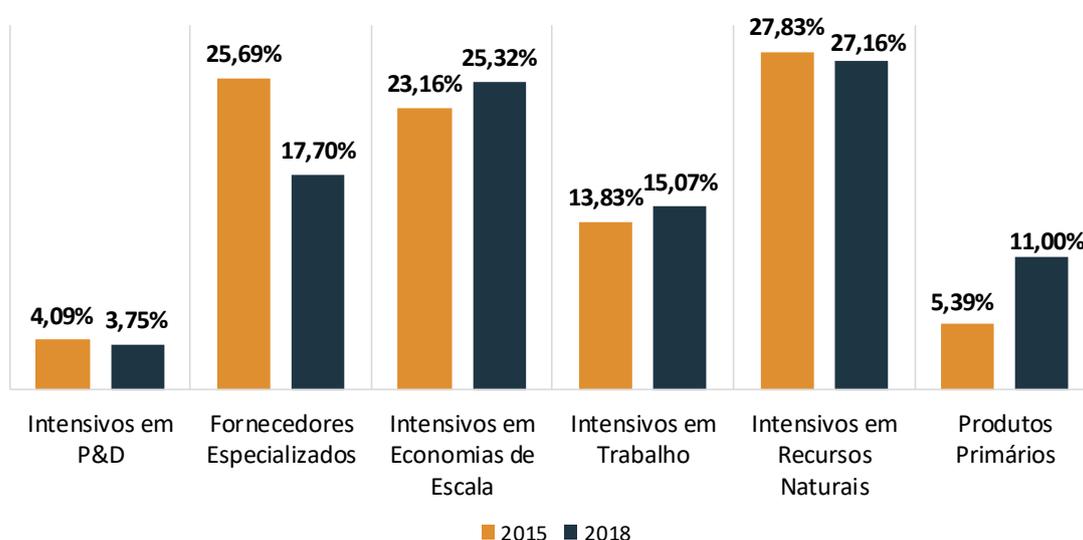
(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso: 05/12/2019.

Quanto à intensidade tecnológica, assim como observado para os Estados Unidos, a pauta exportadora catarinense para a Argentina é diversificada e registra contribuição importante de cinco das seis categorias da taxonomia de Pavitt. Em 2018, as exportações de produtos intensivos em recursos naturais registraram 27,16% de participação, seguidas por produtos intensivos em economias de escala (25,32%), fornecedores especializados (17,70%), intensivos em trabalho (15,07%), produtos primários (11,00%) e, por fim, intensivos em P&D (3,75%).

Destaca-se o crescimento substantivo de produtos primários na pauta, com aumento de 5,61 pontos percentuais no período 2015-2018. Esse desempenho se deu, principalmente, devido à perda de participação das exportações de produtos de fornecedores especializados.

Gráfico 10 - Exportações de Santa Catarina para a Argentina por Intensidade Tecnológica



Fonte: Comex Stat. Acesso: 10/01/2020.

Produtos em Abertura

A tabela 19 exhibe os quinze principais produtos identificados como oportunidades em “Abertura” para Santa Catarina na Argentina. Apenas dois produtos obtiveram a mesma classificação em âmbito nacional, o que significa uma baixa convergência entre as duas instâncias geográficas.

Dentre as oportunidades classificadas como em “Abertura”, o principal produto exportado pelo estado de Santa Catarina para a Argentina é “Outras bombas volumétricas alternativas” (SH6 841350). Em 2018, as exportações totalizaram cerca de US\$ 877 mil, o que representou uma participação de mercado de apenas 0,64%. O principal fornecedor do produto para a Argentina é os Estados Unidos, com *market share* de 80,8%.

Sob a ótica do país importador, o produto mais relevante é “Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502” (SH6 850300), com valor importado de US\$ 657,2 milhões em 2018. O principal concorrente nesse mercado é a Espanha, com parcela de 26,4% no fornecimento externo do produto para a Argentina.

Tabela 19 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado		Principal Concorrente	UF	
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	136,4	0,9	Estados Unidos	80,8	0,64	Consolidação
842230	Máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	102,8	0,5	Itália	38,3	0,44	Recuperação (Em Declínio)
841932	Secadores para madeiras, papéis ou cartões	3,46	0,3	Dinamarca	23,3	7,58	Recuperação (Em Declínio)
842832	Outros transportadores de mercadorias, de caçamba	3,54	0,24	Estados Unidos	17,8	6,78	Manutenção
850300	Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	657,2	0,20	Espanha	26,4	0,03	Recuperação (Em Declínio)
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	54,8	0,15	Estados Unidos	24,1	0,28	Recuperação (Em Declínio)
854419	Outros fios para bobinar, isolados para usos elétricos	0,6	0,14	China	53,7	22,45	Manutenção
847410	Máquinas para selecionar substâncias minerais sólidas	32,7	0,12	China	28,5	0,36	Recuperação (Em Declínio)
020230	Carnes de bovino, desossadas, congeladas - carnes	35,0	0,12	Argentina	2,6	0,34	Abertura
851660	Outros fornos, de uso doméstico	36,3	0,10	China	73,6	0,28	Recuperação (Em Declínio)
843910	Máquinas para fabricação de pasta de matérias fibrosas	1,4	0,10	Itália	32,2	6,74	Manutenção
940340	Móveis de madeira para cozinhas	1,1	0,09	China	7,4	8,24	Manutenção
731822	Outras arruelas de ferro fundido, ferro ou aço	12,2	0,09	Alemanha	17,0	0,72	Manutenção
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres	20,7	0,09	França	22,1	0,42	Recuperação (Em Risco)
854460	Outros condutores elétricos, para tensão > 1.000 V	58,6	0,08	China	21,8	0,14	Manutenção

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020

Produtos Expressivos

A tabela 20 identifica os quinze produtos classificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na Argentina, na categoria em “Consolidação”. Destaca-se que oito produtos foram também identificados nessa categoria para o Brasil.

O principal produto exportado pelo estado para o mercado é “Outros parafusos e pinos ou pernos” (SH6 731815), sendo que as exportações foram de US\$ 5,9 milhões, conforme dados de 2018. Isso representou variação positiva de 6,3% ao ano em relação a 2015, ao passo que as importações argentinas do produto oriundas do mundo aumentaram 4,1% ao ano. A Tailândia é o principal concorrente nesse mercado, com 16,00% de participação, enquanto Santa Catarina registra 6,2% de *market share*.

Sob a ótica do país importador, o produto mais relevante é “Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações” (SH6 848180), com valor importado de US\$ 267,5 milhões em 2018. O principal concorrente nesse mercado é a China, com parcela de 32,1% no fornecimento externo do produto para a Argentina. O estado de Santa Catarina detém 0,9% de *market share* e registra crescimento médio anual de 3,0% no período entre 2015-2018.

Tabela 20 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos	96,0	5,9	4,1	6,3	Tailândia	16,0	6,2	Recuperação (Em Risco)
740819	Outros fios de cobre refinado	101,6	4,3	0,8	0,0	Peru	6,6	4,2	Manutenção
820730	Ferramentas de embutir, de metais comuns	75,2	3,0	-2,8	116,2	Japão	24,6	4,0	Manutenção
640299	Outros calçados de borracha ou plástico - sapatos	121,8	2,8	6,4	80,5	Vietnã	27,8	2,3	Manutenção
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações	267,5	2,5	4,6	3,0	China	32,1	0,9	Recuperação (Em Declínio)
842839	Outros aparelhos elevadores, para mercadorias	50,8	2,5	5,7	82,4	Itália	23,3	4,9	Recuperação (Em Risco)
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	49,6	2,3	-2,2	1,9	Alemanha	20,2	4,7	Recuperação (Em Risco)
853710	Quadros, painéis, para tensão <= 1 kV	165,9	2,3	-1,8	45,0	China	17,0	1,4	Recuperação (Em Declínio)
940490	Ededrões, almofadas, pufes, travessieiros e artigos semelhantes	37,6	2,2	6,2	0,3	China	81,8	5,8	Recuperação (Em Declínio)
740811	Fios de cobre refinado, com a maior dimensão da seção transversal > 6 mm	73,5	2,0	-1,7	>200	Chile	65,3	2,8	Recuperação (Em Risco)
842240	Outras máquinas para embalar mercadorias	60,8	1,4	10,2	45,2	Itália	41,0	2,3	Consolidação
392010	Chapas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas	56,4	1,2	6,4	38,8	Uruguai	23,2	2,2	Manutenção
841830	Congeladores (freezers) horizontais tipo arca, de capacidade <= 800 litros	3,0	1,2	165,4	0,0	China	42,4	39,2	Manutenção
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	75,5	1,0	-1,5	3,2	China	33,7	1,4	Consolidação
848071	Moldes de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	64,4	1,0	-17,8	4,7	China	37,4	1,6	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 21 destaca os quinze produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na Argentina, em “Manutenção”. Pode-se dizer que há grande convergência entre os resultados obtidos para as classificações, em âmbito estadual e nacional, uma vez que treze produtos também foram classificados como em “Manutenção” para o Brasil.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Papel e cartão kraftliner” (SH6 480411), sendo que o estado exportou para o destino cerca de US\$ 97,7 milhões, o que representou 81,5% das importações argentinas do produto em 2018. Os Estados Unidos, por sua vez, são o principal concorrente, com parcela de 2,8% nesse mercado.

“Compressores para equipamentos frigoríficos” (SH6 841430) é o principal produto importado pela Argentina dentre os destacados como oportunidade na categoria em “Manutenção”. As importações argentinas foram de US\$ 179,4 milhões em 2018, sendo US\$ 18,9 milhões com origem de Santa Catarina. O principal fornecedor do produto para a Argentina é a China, que detém 43,3% de *market share*.

Tabela 21 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
480411	Papel e cartão kraftliner	119,8	97,7	1,6	5,5	Estados Unidos	2,8	81,5	Manutenção
020329	Outras carnes de suíno, congeladas	99,0	46,5	38,9	46,0	Dinamarca	3,4	47,0	Manutenção
721049	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados	141,8	39,0	13,6	10,1	Índia	19,4	27,5	Recuperação (Em Risco)
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	179,4	18,9	-15,1	-19,0	China	43,3	10,5	Manutenção
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers)	53,4	13,0	48,1	51,0	China	27,8	24,3	Manutenção
722592	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços	42,9	12,5	14,9	41,5	Alemanha	6,3	29,2	Manutenção
320720	Composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	14,9	11,6	0,5	2,7	Estados Unidos	3,0	77,8	Manutenção
630260	Roupas de toucador ou de cozinha	14,2	7,5	14,5	13,5	China	19,2	53,1	Manutenção
160232	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas	8,2	7,2	136,4	146,4	França	0,0	87,1	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados	20,3	4,9	6,2	24,1	Estados Unidos	10,5	24,3	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	16,3	4,6	-18,9	-19,4	China	23,7	28,5	Recuperação (Em Risco)
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm	18,3	4,5	1,3	18,6	China	46,2	24,8	Manutenção
392330	Garrações, garrafas, frascos, artigos semelhantes, de plásticos	31,6	4,3	2,2	74,7	Uruguai	20,7	13,6	Manutenção
731816	Porcas de ferro fundido, ferro ou aço	34,6	4,2	3,1	10,2	Tailândia	14,7	12,0	Manutenção
480431	Papel e cartão kraft ,de peso <= 150 g/m2	9,7	4,0	4,2	13,4	Chile	2,5	40,9	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

A tabela 22 expõe os produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina na Argentina, em “Recuperação”. Destaca-se que treze produtos foram também apontados como em “Recuperação” para o Brasil, revelando grande convergência entre os âmbitos nacional e estadual.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW” (SH6 850152), do qual o estado exportou cerca de US\$ 10,6 milhões para o destino em 2018. A China é o principal concorrente nesse mercado, com 20,7% de *market share*, enquanto Santa Catarina possui 26,5% de participação.

O produto “Bananas frescas ou secas, exceto bananas-da-terra” (SH6 080390) é o mais relevante sob a ótica da Argentina que importou cerca de US\$ 217,2 milhões em 2018. As importações totais do país registraram taxa de crescimento anual de 0,3% no período 2015-2018, enquanto aquelas oriundas de Santa Catarina caíram 7,2% ao ano no mesmo intervalo. Isso justifica a classificação do produto como em “Recuperação” para o estado.

Tabela 22 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
850152	Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW	40,1	10,6	-3,0	-13,2	China	20,7	26,5	Recuperação (Em Risco)
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade	16,9	8,6	6,7	-9,4	Chile	27,5	50,7	Recuperação (Em Risco)
870830	Freios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	192,1	5,9	-1,3	-8,5	Tailândia	7,4	3,1	Recuperação (Em Risco)
080390	Bananas frescas ou secas, exceto bananas-da-terra	217,2	4,5	0,3	-7,2	Equador	77,3	2,1	Recuperação (Em Declínio)
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	14,0	3,7	10,9	-8,5	Nova Zelândia	21,7	26,0	Recuperação (Em Risco)
390799	Outros poliésteres, em formas primárias	25,9	2,1	-4,1	-17,6	Alemanha	12,5	8,0	Recuperação (Em Risco)
848340	Engrenagens; caixas de transmissão, variadores de velocidade	79,7	1,8	15,1	-9,4	China	30,5	2,3	Recuperação (Em Declínio)
850440	Conversores elétricos estáticos	195,0	1,7	1,8	-17,2	China	62,8	0,9	Recuperação (Em Declínio)
160420	Outras preparações e conservas de peixes	31,2	1,6	9,1	-10,7	Tailândia	56,8	5,1	Recuperação (Em Declínio)
441114	Painéis (MDF), de espessura > 9 mm	8,4	1,6	20,5	-8,6	Alemanha	27,7	18,4	Recuperação (Em Risco)
853641	Relés, para tensão <= 60 V	18,0	1,6	1,2	-2,9	China	30,4	8,6	Recuperação (Em Declínio)
401290	Flaps, protetores, bandas de rodagem, para pneus de borracha	16,1	1,4	-4,2	-16,6	Sri Lanka	6,2	9,0	Recuperação (Em Risco)
691200	Louças, de cerâmica, exceto de porcelana	8,6	1,4	23,0	-0,4	Colômbia	37,0	16,4	Manutenção
320710	Pigmentos opacificantes e cores preparados e preparações semelhantes	6,1	1,4	-5,6	-8,7	Espanha	53,5	22,9	Recuperação (Em Risco)
853649	Outros relés, para tensão > 60 V e <= 1.000 V	21,7	1,2	-15,5	-10,6	China	17,0	5,6	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 10/01/2020.

4.4 MÉXICO

A tabela abaixo exhibe os produtos exportados por Santa Catarina para o México, em ordem de valor exportado. O principal produto exportado pelo estado para o país é “Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714), no valor de US\$ 69,8 milhões em 2018. O resultado mostra uma variação média anual de 98,1% no período 2015-2018. Esse produto representou 19,0% das exportações catarinenses para o México no último ano.

Tabela 23 – Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para o México

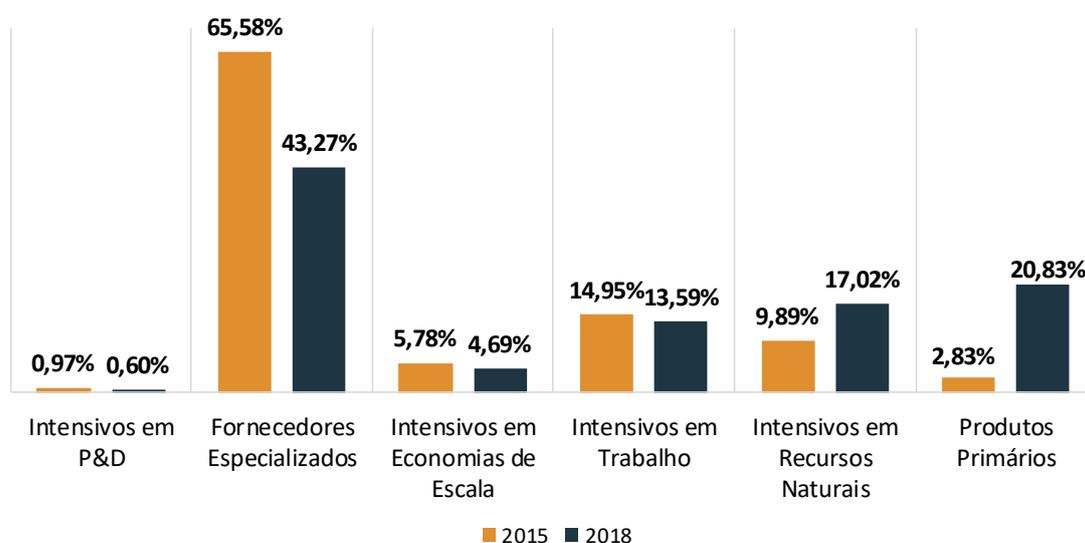
CÓDIGO SH6	DESCRIÇÃO SH6	US\$/Milhões				Participação em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)
		2015	2016	2017	2018			
020714	Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados	9,0	31,6	55,5	69,8	19,0	98,1	25,8
440711	Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro	0,0	0,0	50,5	49,4	13,4	-	-2,1
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	60,2	66,8	67,4	46,8	12,7	-8,1	-30,5
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	86,7	67,6	60,3	45,5	12,4	-19,3	-24,4
441239	Outras madeiras compensadas de espessura não superior a 6 mm	6,1	5,8	17,9	21,0	5,7	51,4	17,7
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	13,6	14,0	15,0	15,0	4,1	3,4	0,2
850300	Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	11,0	8,5	11,4	12,0	3,3	3,0	5,4
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	7,6	11,1	12,1	8,8	2,4	4,7	-27,3
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	12,8	9,6	9,0	8,4	2,3	-12,9	-6,7
848340	Engrenagens; caixas de transmissão, variadores de velocidade	6,4	4,9	5,9	5,2	1,4	-6,6	-12,1
350300	Gelatinas e seus derivados	4,0	5,1	7,5	5,1	1,4	8,7	-31,7
040711	Ovos de aves da espécie Gallus domesticus, para incubação	0,0	0,0	0,9	4,0	1,1	-	>200,0
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	2,1	2,9	1,9	3,6	1,0	19,3	93,2
240120	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado	0,1	1,6	2,0	2,8	0,8	259,6	39,9
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	2,6	1,2	3,1	2,8	0,7	1,7	-10,5
-	Outros	103,9	100,8	79,3	68,1	18,5	-13,1	-14,1
-	Total	326,1	331,3	399,6	368,5	100,0	4,2	-7,8

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso: 13/01/2020.

Quanto à intensidade tecnológica, essa relação comercial é dominada por produtos de fornecedores especializados (43,27%). Porém, essa categoria perdeu 22,31 pontos percentuais de participação considerando-se 2015. Esse resultado reflete, sobretudo, a queda das exportações catarinenses de produtos como “Compressores para equipamentos frigoríficos” (SH6 841430), “Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999) e “Outras partes de compressores de ar ou de outros gases” (SH6 841490) para o México. As exportações de produtos intensivos em recursos naturais e em produtos primários ocuparam esse espaço, ampliando sua representatividade em 2018 em 7,13 e em 18,00 pontos percentuais, respectivamente.

Gráfico 11 – Exportações de Santa Catarina para o México por Intensidade Tecnológica



Fonte: Comex Stat. Acesso: 13/01/2020

Produtos em Abertura

A tabela 24 mostra os quinze principais produtos identificados como oportunidades em “Abertura” para o México. Destaca-se que apenas um produto converge para a mesma classificação nacionalmente.

O produto mais significativo é “Moldes para moldagem de metais” (SH6 848041), do qual o estado exportou cerca de US\$ 1,5 milhão para o México em 2018. Nesse mercado, o Japão é o principal país concorrente e detém 29,71% de *market share*, enquanto Santa Catarina representa apenas 0,56% do mercado.

O principal produto importado pelo México, dentre aqueles dispostos na Tabela 24, é “Outras partes, para automóveis das posições 87.01 a 87.05” (SH6 870899), com um valor de US\$ 3,5 bilhões, conforme dados de 2018. O principal fornecedor desse produto são os Estados Unidos, que possuem 61,68% de *market share*, sendo a participação catarinense de 0,02%.

Tabela 24 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado		Principal Concorrente	UF	
848041	Moldes para moldagem de metais	265,9	1,5	Japão	29,71	0,56	Consolidação
846694	Partes de máquinas-ferramentas da posições 8462 ou 8463	248,4	1,3	Estados Unidos	34,92	0,51	Consolidação
392321	Sacos, bolsas, de polímeros de etileno	293,5	0,9	Estados Unidos	66,43	0,32	Consolidação
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia	125,6	0,8	Estados Unidos	35,28	0,68	Consolidação
842240	Outras máquinas para embalar mercadorias	263,5	0,8	Itália	32,61	0,31	Consolidação
842230	Máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	370,1	0,8	Alemanha	32,78	0,22	Recuperação (Em Declínio)
870899	Outras partes, para automóveis das posições 87.01 a 87.05	3.496,5	0,7	Estados Unidos	61,68	0,02	Recuperação (Em Declínio)
853649	Outros relés, para tensão > 60 V e < = 1.000 V	162,2	0,7	China	27,40	0,45	Recuperação (Em Declínio)
842839	Outros aparelhos elevadores, para mercadorias	423,8	0,7	Estados Unidos	27,93	0,16	Consolidação
410411	Couros e peles curtidos, no estado úmido (incluindo wet blue)	123,9	0,6	Estados Unidos	77,14	0,48	Recuperação (Em Declínio)
440799	Outras madeiras, serradas, de espessura > 6 mm	85,4	0,3	Estados Unidos	89,91	0,40	Consolidação
820730	Ferramentas de embutir, de metais comuns	929,4	0,3	Estados Unidos	23,09	0,03	Consolidação
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira	33,8	0,3	Alemanha	31,48	0,82	Consolidação
480411	Papel e cartão kraftliner	518,5	0,3	Estados Unidos	97,46	0,05	Abertura
847780	Outras máquinas para trabalhar borracha ou plásticos	313,2	0,2	Alemanha	25,22	0,08	Recuperação (Em Declínio)

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

Produtos Expressivos

A tabela 25 elenca os quinze principais produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no México, classificados como em “Consolidação”, sendo que nove deles receberam a mesma classificação em nível nacional.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502” (SH6 850300), sendo que o estado exportou cerca de US\$ 12,01 milhões para o destino em 2018. Isso significou uma variação média de 3,0% ao ano entre 2015 e 2018, taxa que supera a dos concorrentes nesse mercado (6,6% ao ano). Os Estados Unidos são o principal fornecedor, com 41,3% de *market share*, enquanto a parcela de mercado catarinense é de 1,1%. Ademais, o produto supracitado é também o mais relevante sob a ótica do país destino, que importou cerca de US\$ 1,1 bilhão em 2018.

Tabela 25 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
850300	Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	1.065,0	12,01	6,6	3,0	Estados Unidos	41,3	1,1	Consolidação
040711	Ovos de aves da espécie Gallus domesticus, para incubação	165,0	4,00	3,7	>200	Estados Unidos	89,0	2,4	Manutenção
240120	Fumo não manufaturado, destalado	101,5	2,79	2,2	>200	Estados Unidos	56,8	2,7	Consolidação
730630	Outros tubos, soldados, de seção circular, de ferro ou de aço não ligados	301,9	1,53	0,8	2,4	Estados Unidos	49,8	0,5	Consolidação
441112	Painéis (MDF), de espessura não superior a 5mm	39,6	0,95	-0,3	127,7	Chile	21,1	2,4	Manutenção
441700	Ferramentas, de madeira, para calçados	22,3	0,58	-9,4	47,2	Estados Unidos	88,2	2,6	Recuperação (Em Declínio)
691200	Louças, de cerâmica, exceto de porcelana	59,3	0,50	7,4	8,0	China	81,5	0,8	Recuperação (Em Declínio)
441299	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas	24,9	0,50	19,3	103,0	China	55,1	2,0	Recuperação (Em Declínio)
846591	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira	23,4	0,48	10,4	69,6	China	30,9	2,1	Consolidação
846229	Outras máquinas-ferramentas para enrolar	77,0	0,47	0,2	89,1	Estados Unidos	40,7	0,6	Consolidação
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	35,7	0,46	5,4	>200	China	30,9	1,3	Consolidação
901849	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia	57,8	0,41	3,7	13,4	Estados Unidos	30,4	0,7	Consolidação
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos	11,0	0,35	-2,7	38,6	Estados Unidos	53,1	3,2	Recuperação (Em Declínio)
853210	Condensadores fixos para linhas elétricas de 50/60 Hz	11,0	0,21	3,2	1,3	Estados Unidos	32,9	1,9	Consolidação
845929	Outras máquinas-ferramentas para furar metais	9,6	0,21	-22,7	-12,2	China	28,9	2,2	Consolidação

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

A tabela 26 expõe os quinze produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no México, em “Manutenção”. Verifica-se que há convergência em sete produtos entre os resultados obtidos para as classificações, em âmbito estadual e nacional.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714), sendo que o estado exportou para o destino cerca de US\$ 69,8 milhões, o que representou 19,1% das importações mexicanas do produto em 2018. Os Estados Unidos, por sua vez, é o principal fornecedor, com parcela de 43,00% nesse mercado.

Tabela 26 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
020714	Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados	365,9	69,8	7,0	98,1	Estados Unidos	43,0	19,1	Manutenção
441239	Outras madeiras de espessura não superior a 6 mm	210,1	21,0	5,0	51,4	Chile	28,0	10,0	Manutenção
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	222,5	15,0	-0,2	3,4	Estados Unidos	36,4	6,8	Recuperação (Em Declínio)
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	19,7	8,8	6,5	4,7	Estados Unidos	23,5	44,6	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados	56,4	5,1	0,4	8,7	Estados Unidos	40,0	9,1	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de potência > 75 kW	61,7	2,8	-11,9	1,7	Estados Unidos	44,6	4,5	Recuperação (Em Risco)
480640	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes	13,9	1,5	-4,3	98,2	Estados Unidos	31,7	11,2	Manutenção
848030	Modelos para moldes	11,4	0,8	4,3	>200	Estados Unidos	54,0	6,9	Consolidação
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, para preparação do solo	14,4	0,8	5,0	11,6	Estados Unidos	55,6	5,4	Consolidação
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos	18,9	0,8	23,1	42,4	Estados Unidos	32,3	4,0	Manutenção
850434	Outros transformadores elétricos, de potência > 500 kVA	15,0	0,6	-15,3	-8,3	Estados Unidos	30,3	4,0	Consolidação
848020	Placas de fundo para moldes	2,6	0,5	20,8	138,2	Estados Unidos	20,4	19,6	Manutenção
841090	Partes de turbinas e rodas hidráulicas, incluídos os reguladores	6,4	0,2	26,5	102,5	China	31,8	3,6	Consolidação
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	4,1	0,2	-5,3	18,8	Estados Unidos	69,4	4,8	Recuperação (Em Declínio)
441300	Madeira densificada	3,9	0,2	2,3	59,3	Alemanha	50,8	3,9	Abertura

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

A tabela 27 destaca os produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no México, em “Recuperação”. Destaca-se que dez produtos foram também apontados como em “Recuperação” para o Brasil.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Compressores para equipamentos frigoríficos” (SH6 841430), do qual o estado exportou cerca de US\$ 46,8 milhões para o destino em 2018. Os Estados Unidos é o principal fornecedor nesse mercado, com 49,9% de *market share*, enquanto Santa Catarina possui 5,0% de participação.

“Outras partes para motores diesel ou semidiesel” (SH6 840999) é o produto mais relevante sob a ótica do México que importou cerca de US\$ 1,1 bilhão em 2018. As importações totais do país registraram taxa de crescimento anual de 7,7% no período 2015-2018, enquanto aquelas oriundas de Santa Catarina caíram 19,3% ao ano no mesmo intervalo. Isso justifica a classificação do produto como em “Recuperação” para o estado.

Tabela 27 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	941,7	46,8	3,2	-8,1	Estados Unidos	49,9	5,0	Recuperação (Em Declínio)
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	1.060,2	45,5	7,7	-19,3	Estados Unidos	58,7	4,3	Recuperação (Em Declínio)
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	1.016,7	8,4	0,9	-12,9	Estados Unidos	41,3	0,8	Recuperação (Em Declínio)
848340	Engrenagens; caixas de transmissão, variadores de velocidade	842,0	5,2	7,0	-6,6	Estados Unidos	38,5	0,6	Recuperação (Em Declínio)
441114	Painéis (MDF), de espessura > 9 mm	63,4	1,8	-19,2	-47,8	Chile	23,9	2,8	Manutenção
441113	Painéis (MDF) de espessura > 5mm, mas não > 9mm	24,0	0,9	-10,7	-25,9	Alemanha	23,0	3,8	Manutenção
853720	Quadros, painéis, consoles, para tensão > 1 kV	104,5	0,7	6,8	-12,7	Espanha	38,5	0,7	Recuperação (Em Declínio)
283329	Outros sulfatos	24,5	0,4	8,1	-60,0	China	33,5	1,6	Consolidação
846630	Dispositivos divisores e outros especiais, para máquinas-ferramentas	30,3	0,4	-1,9	-10,0	Alemanha	44,0	1,3	Recuperação (Em Declínio)
282760	Iodetos e oxiiodetos	2,3	0,4	7,8	-4,0	Estados Unidos	31,0	15,4	Recuperação (Em Risco)
481940	Outros sacos, bolsas e cartuchos, de papel ou cartão	41,7	0,3	10,4	-7,9	Estados Unidos	39,7	0,7	Consolidação
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, emulsionar ou agitar	85,3	0,3	-0,7	-50,2	Estados Unidos	39,1	0,3	Recuperação (Em Declínio)
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro	32,3	0,2	72,7	-18,7	Estados Unidos	31,0	0,8	Manutenção
591132	Tecidos e feltros sem fim, de peso => 650 g/m2	28,5	0,2	8,1	-8,7	Estados Unidos	58,9	0,8	Recuperação (Em Declínio)
940169	Outros assentos com armação de madeira	13,8	0,2	3,1	-6,5	China	31,9	1,5	Recuperação (Em Declínio)

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

4.5 PARAGUAI

A tabela a seguir exibe os produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai em ordem de valor exportado no ano de 2018. O mais relevante é “Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento” (SH6 690721). Desse produto o estado exportou cerca de US\$ 12,5 milhões para o destino no último ano. Esse desempenho representou uma taxa de crescimento de 10,6% considerado 2017, ano em que o estado passou a exportar o produto para o Paraguai. Em relação à participação, observa-se que o produto representou 4,6% das exportações catarinenses destinadas para o Paraguai.

Tabela 28 – Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para o Paraguai

CÓDIGO SH6	DESCRIÇÃO SH6	US\$/Milhões				Participação em 2018 (%)	CMA* 2015-2018 (%)	Taxa de crescimento 2017-2018 (%)
		2015	2016	2017	2018			
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento	0,0	0,0	11,3	12,5	4,6	-	10,6
310520	Alubos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio	5,9	6,7	9,9	9,2	3,4	16,0	-7,1
830990	Rolhas, de metais comuns	0,0	0,0	7,7	7,0	2,6	>200,0	-9,1
871639	Outros reboques e semi-reboques	1,8	3,1	4,0	5,5	2,0	44,2	38,1
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers)	6,0	2,9	6,0	4,9	1,8	-6,5	-17,7
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos	3,6	3,2	3,3	4,8	1,8	10,0	47,5
845019	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade <= 10 kg	3,9	4,0	4,6	4,7	1,7	6,5	4,2
391740	Acessórios para tubos de plástico	4,0	4,3	4,5	4,4	1,6	3,4	-1,0
732111	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos	3,2	3,2	4,1	4,2	1,6	9,7	2,4
230990	Outras preparações para alimentação de animais	3,7	3,9	4,3	3,9	1,4	1,5	-9,9
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm	2,2	2,2	3,1	3,8	1,4	18,9	20,8
480431	Papel e cartão kraft, de peso <= 150 g/m2	1,7	1,4	1,4	3,5	1,3	28,7	144,2
392410	Serviços de mesa e outros artigos de mesa ou cozinha, de plásticos	2,9	2,4	3,1	3,5	1,3	6,4	11,2
630260	Roupas de toucador ou de cozinha	2,3	1,8	2,6	3,1	1,2	11,4	18,5
610910	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de algodão	2,2	2,3	3,3	3,0	1,1	10,2	-10,2
-	Outros	180,0	169,1	185,7	193,3	71,2	2,4	4,1
-	Total	223,5	210,7	259,0	271,5	100,0	6,7	4,8

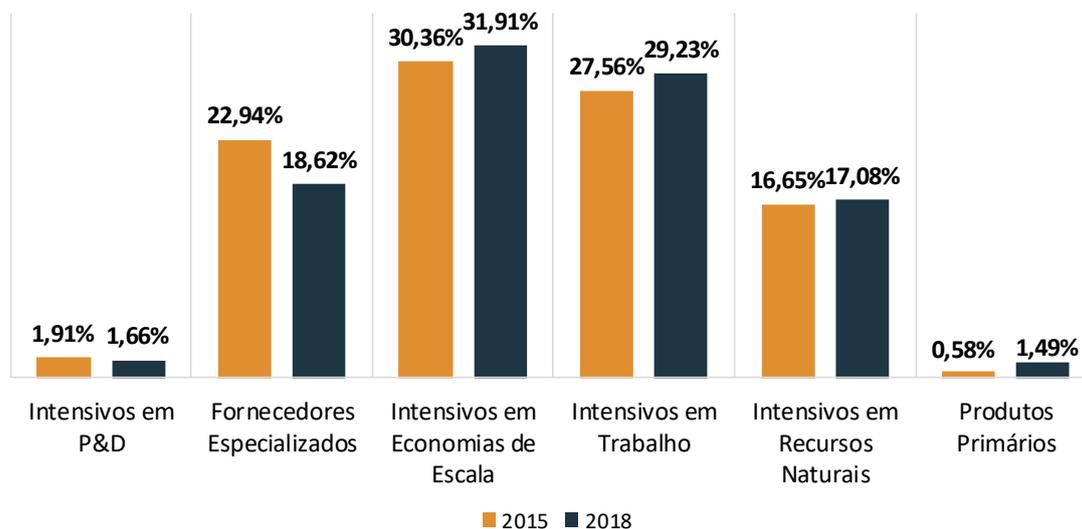
(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat. Acesso: 13/01/2020.

No que concerne à intensidade tecnológica, as exportações de Santa Catarina para o Paraguai, assim como observado para Argentina e Estados Unidos, são marcadas pela desconcentração, registrando participações expressivas em pelo menos quatro categorias. Em 2018, as exportações intensivas em economias de escala registraram participação de 31,91%, seguidas por produtos intensivos em trabalho (29,23%), fornecedores especializados (18,62%), intensivos em recursos naturais (17,08%), intensivos em P&D (1,66%) e, por fim, produtos primários (1,49%).

Ressalta-se que as exportações catarinenses para o Paraguai são as únicas marcadas pela predominância de produtos intensivos em economias de escala dentre os países selecionados como oportunidades. “Rolhas, de metais comuns” (SH6 830990), “Outros reboques e semi-reboques” (SH6 871639) e “Outros parafusos e pinos ou pernos” (SH6 731815) caracterizam produtos intensivos em economias de escala e registraram elevação expressiva de suas exportações para o Paraguai no período 2015-2018.

Gráfico 12 – Exportações de Santa Catarina para o Paraguai por Intensidade Tecnológica



Fonte: Comex Stat. Acesso: 13/01/2020.

Produtos em Abertura

A tabela 29 mostra os quinze principais produtos identificados como oportunidades para Santa Catarina no Paraguai, em “Abertura”. Destaca-se que não há convergência entre as classificações em âmbito nacional e estadual. Além de que nove dos quinze produtos, o Brasil é o principal fornecedor do país, isto é, as outras unidades federativas também exportam esses produtos.

O principal produto exportado por Santa Catarina para o Paraguai com oportunidade de “Abertura” foi “Outras máquinas e aparelhos para colheita” (SH6 843359). Em 2018, as exportações catarinenses foram de US\$ 2,6 milhões representando 15,27% de participação de mercado. O principal país concorrente é o Brasil que detém mais de 75,02% de *market share*.

O produto mais significativo sob a ótica do país importador é “Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura” (SH6 842449), do qual o Paraguai importou cerca de US\$ 43,9 milhões em 2018. O principal país concorrente é o Brasil com 97,89% de participação de mercado.

Tabela 29 – Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado		Principal Concorrente	UF	
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita ¹	17,0	2,6	Brasil	75,02	15,27	Manutenção
160241	Preparações alimentícias, de suínos ¹	0,7	0,4	Brasil	84,05	54,90	Manutenção
010511	Galos e galinhas vivos, de peso não superior a 185 g	8,6	0,3	Brasil	100,00	3,67	Manutenção
720916	Produtos laminados planos, de espessura > 1 mm e < 3 mm	31,6	0,2	Argentina	84,81	0,49	Consolidação
844590	Outras máquinas para fabricação e preparação de fios têxteis ¹	0,3	0,1	Suíça	38,64	20,79	Manutenção
870880	Sistemas de suspensão, para veículos das posições 87.01 a 87.05	15,1	0,03	China	23,38	0,23	Manutenção
842123	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição	14,4	0,03	Brasil	20,21	0,23	Recuperação (Em Risco)
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	43,9	0,03	Brasil	97,89	0,07	Recuperação (Em Risco)
540244	Outros fios simples de elastômeros ¹	0,2	0,02	Brasil	54,40	14,58	Manutenção
441231	Madeira compensada, de espessura não superior a 6 mm ¹	0,06	0,02	Brasil	100,00	34,45	Manutenção
680422	Outros mós de outros abrasivos aglomerados ou de cerâmica	5,5	0,01	Brasil	58,37	0,17	Manutenção
961380	Outros isqueiros e acendedores	0,2	<0,01	China	55,07	2,13	Recuperação (Em Declínio)
940330	Móveis de madeira para escritórios	2,4	<0,01	Brasil	4,01	0,20	Manutenção
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	1,6	<0,01	Canadá	37,86	0,20	Consolidação
820730	Ferramentas de embutir, de metais comuns	0,4	<0,01	Estados Unidos	17,23	0,44	Recuperação (Em Declínio)

¹Exportação descontinua.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

Produtos Expressivos

A tabela 30 expõe os quinze principais produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no Paraguai, em “Consolidação”, sendo que um deles recebeu a mesma classificação em nível nacional. Nota-se que 60% dos produtos apresentados mostram o Brasil como principal concorrente.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Adubos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio” (SH6 310520), sendo que o estado exportou cerca de US\$ 9,2 milhões para o destino em 2018. Isso significou uma variação média de 16,0% ao ano em relação a 2016, taxa que supera a dos concorrentes nesse mercado (-16,2% ao ano). O Brasil é o principal concorrente, com 65,8% de *market share*, enquanto a parcela de mercado catarinense é de 6,6%. Além disso, o produto supracitado é também o mais relevante sob a ótica do país destino, que importou cerca de US\$ 138,6 milhões em 2018.

Tabela 30 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
310520	Azubos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio	138,6	9,2	-15,0	16,0	Brasil	65,8	6,6	Recuperação (Em Risco)
230990	Outras preparações para alimentação de animais	54,8	3,9	6,9	1,5	Brasil	85,0	7,1	Manutenção
210690	Outras preparações alimentícias	80,4	1,3	0,0	13,5	Brasil	37,2	1,6	Manutenção
190531	Bolachas e biscoitos adicionados de edulcorantes	24,5	1,2	7,6	22,5	Brasil	49,2	4,7	Manutenção
842240	Outras máquinas para embalar mercadorias	12,9	1,0	30,0	44,3	Alemanha	30,5	7,7	Manutenção
841850	Outros móveis, para a conservação e exposição de produtos	24,2	0,9	7,8	33,4	México	26,3	3,6	Recuperação (Em Risco)
850710	Acumuladores elétricos, utilizados para arranque dos motores de pistão	34,4	0,8	7,0	155,6	Brasil	61,9	2,4	Manutenção
730890	Construções e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	9,6	0,8	13,4	54,9	Brasil	47,5	7,9	Manutenção
850440	Conversores elétricos estáticos	21,4	0,6	2,2	6,7	China	66,9	2,9	Recuperação (Em Declínio)
392490	Outros artigos de higiene ou de toucador, de plásticos	9,7	0,6	6,2	5,7	Brasil	56,4	6,4	Manutenção
841391	Partes de bombas para líquidos	7,5	0,6	26,8	60,6	Brasil	51,0	8,2	Manutenção
310559	Outros adubos ou fertilizantes minerais	20,7	0,6	4,6	-	Estados Unidos	47,2	2,8	Recuperação (Em Risco)
845011	Máquinas de lavar roupa, automáticas, de capacidade <= 10 kg	15,8	0,5	9,0	26,6	China	47,7	3,5	Consolidação
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg	9,1	0,5	15,7	21,7	China	29,5	5,9	Recuperação (Em Risco)
392390	Outros artigos de transporte ou de embalagem, de plásticos	7,9	0,5	4,0	12,3	Brasil	49,9	6,0	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

A tabela 31 mostra os quinze produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no Paraguai, em “Manutenção”. Nota-se que há grande convergência entre os resultados obtidos para as classificações, em âmbito estadual e nacional, uma vez que doze produtos também foram apontados como em “Manutenção” para o Brasil. Essa ocorrência está associada ao próprio Brasil ser o principal concorrente de Santa Catarina no país, isto é, os demais estados brasileiros também exportam para o Paraguai e, em conjunto, são líderes no mercado de destino.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento” (SH6 690721), sendo que o estado exportou para o destino cerca de US\$ 12,5 milhões, o que representou 49,9% das importações paraguaias do produto em 2018. O Brasil, por sua vez, é o principal concorrente, com parcela de 83,2% nesse mercado.

Tabela 31 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento	25,1	12,5	20,2	10,6	Brasil	83,2	49,9	Manutenção
830990	Rolhas, de metais comuns	19,8	7,0	84,5	>200	Brasil	92,8	35,4	Manutenção
871639	Outros reboques e semi-reboques	17,7	5,5	17,0	44,2	Brasil	92,3	31,2	Recuperação (Em Risco)
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos	7,7	4,8	3,4	10,0	Brasil	67,0	62,8	Manutenção
845019	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade <= 10 kg	9,1	4,7	19,9	6,5	Brasil	81,7	51,9	Manutenção
391740	Acessórios para tubos de plástico	7,6	4,4	0,7	3,4	Brasil	75,4	58,6	Manutenção
732111	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos	9,6	4,2	8,2	9,7	Brasil	88,9	44,1	Recuperação (Em Risco)
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm	6,1	3,8	10,3	18,9	Brasil	95,2	61,8	Manutenção
480431	Papel e cartão kraft, de peso <= 150 g/m2	5,0	3,5	34,2	28,7	Brasil	92,8	70,3	Manutenção
392410	Serviços de mesa e outros artigos de mesa ou cozinha, de plásticos	15,6	3,5	10,5	6,4	Brasil	55,9	22,4	Manutenção
630260	Roupas de toucador ou de cozinha	4,2	3,1	12,8	11,4	Brasil	86,0	74,4	Manutenção
610910	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de algodão	8,4	3,0	15,4	10,2	Brasil	31,7	35,7	Recuperação (Em Risco)
846229	Outras máquinas-ferramentas para enrolar	3,4	2,73	26,1	>200	Brasil	88,8	80,6	Manutenção
850423	Transformadores de dielétrico líquido, de potência > 10.000 kVA	3,51	2,71	-57,7	-34,0	Brasil	80,5	77,0	Manutenção
890392	Barcos a motor, exceto com motor fora-de-borda	3,53	2,68	60,0	87,7	Brasil	91,5	75,9	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

A tabela 32 exhibe os quinze principais produtos identificados como oportunidades expressivas para Santa Catarina no Paraguai, em “Recuperação”. Nessa seleção, onze produtos foram também

classificados como em “Recuperação” para o Brasil. E, em treze produtos, o Brasil aparece como principal concorrente de Santa Catarina.

O produto mais significativo para Santa Catarina dentre os selecionados é “Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers)” (SH6 841810), do qual o estado exportou cerca de US\$ 4,9 milhões para o destino em 2018. A China é o principal fornecedor nesse mercado, com 41,0% de *market share*, enquanto Santa Catarina possui 21,7% de participação.

“Ladrilhos e placas com absorção de água, em peso, > 0,5 % e < 10 %” (SH6 690722) é o produto mais relevante sob a ótica do Paraguai, que importou cerca de US\$ 29,4 milhões em 2018. As importações totais do país registraram taxa de crescimento anual de 9,5% no período 2015-2018, enquanto aquelas oriundas de Santa Catarina caíram 22,9% ao ano no mesmo intervalo. Isso justifica a classificação do produto como em “Recuperação” para o estado.

Tabela 32 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”

SH6	Descrição SH6	Valor em 2018 (Milhões/US\$)		CMA* 2015-2018 (%)		Principal Concorrente	Market share em 2018 (%)		Classificação Brasil
		Imp. totais do mercado	Exp. da UF para o mercado	Imp. totais	UF		Principal Concorrente	UF	
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers)	22,7	4,9	<0,01	-6,5	China	41,0	21,7	Recuperação (Em Risco)
481810	Papel higiênico	13,0	2,5	1,3	-0,4	Brasil	74,2	18,9	Manutenção
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	4,6	1,8	-5,4	-13,1	Brasil	67,5	38,1	Recuperação (Em Risco)
760429	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	4,0	1,63	-4,8	-15,6	Brasil	61,8	41,2	Recuperação (Em Risco)
730630	Outros tubos, soldados, de seção circular, de ferro ou de aço não ligados	4,9	1,59	9,2	-12,0	Brasil	74,4	32,8	Recuperação (Em Risco)
690722	Ladrilhos e placas com absorção de água, em peso, > 0,5 % e < 10 %	29,4	1,5	7,3	-22,9	Brasil	97,5	5,0	Manutenção
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	9,7	1,4	3,2	-1,3	Brasil	36,4	15,0	Recuperação (Em Risco)
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos	4,7	1,3	-4,1	-6,4	Brasil	82,9	28,4	Recuperação (Em Risco)
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	15,0	1,19	-12,1	-35,6	Brasil	57,3	7,9	Recuperação (Em Risco)
842839	Outros aparelhos elevadores, para mercadorias	9,7	1,18	22,1	-5,4	Brasil	39,0	12,1	Recuperação (Em Risco)
760421	Perfis ocios, de ligas de alumínio	2,9	1,16	-3,9	-5,1	Brasil	72,9	40,0	Manutenção
360500	Fósforos, exceto os artigos de pirotecnia	2,2	1,1	-4,8	-10,8	Brasil	92,0	48,4	Recuperação (Em Risco)
600632	Outros tecidos de malha, de largura > 30 cm	12,7	0,9	-1,9	-3,6	China	54,9	7,1	Recuperação (Em Risco)
843680	Outras máquinas para agricultura	4,1	0,8	17,4	-6,0	Brasil	74,9	19,7	Recuperação (Em Risco)
180690	Outros chocolates e preparações alimentícias contendo cacau	17,6	0,7	<0,01	-6,7	Brasil	55,8	4,1	Manutenção

(*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e UN Comtrade. Acesso: 13/01/2020.

5. SETORES COM POTENCIAL PARA EXPORTAÇÃO DE BENS

Esta seção tem como objetivo identificar os setores com potencial para a promoção das exportações de bens de Santa Catarina, com o intuito de promover o desenvolvimento exportador do estado. Para tanto, a próxima subseção apresenta os aspectos metodológicos do estudo e a subseção seguinte exibe o perfil setorial dos setores mais atrativos para Santa Catarina.

5.1 DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA DE SELEÇÃO DE SETORES APLICADA

A definição dos setores com potencial de exportação parte da concepção de que existe um conjunto de setores que pode iniciar seu processo de exportações ou ampliar sua base exportadora. Para isso, ao se considerar um corte setorial CNAE 2.0 com 3 dígitos – grupo, as seguintes variáveis são analisadas: (1) Exportações do setor (valor em 2012 e 2018; variação 2012-2018 em US\$ e taxa de crescimento média anual 2012-2018); (2) Total de empregos do setor (número de empregado em 2012 e 2018; variação 2012-2018 em US\$ e taxa de crescimento média anual 2012-2018); (3) Número de empresas do setor (número total em 2012 e 2018; variação 2012-2018 em US\$ e taxa de crescimento média anual 2012-2018); (4) Massa de rendimento nominal em Reais (valor total em 2018; variação 2012-2018 em US\$ e taxa de crescimento média anual 2012-2018).

Os setores então selecionados com potencial exportador são aqueles que apresentam um desempenho considerável nas variáveis de emprego, número de empresas e massa de rendimento nominal. Ao mesmo tempo, ao se considerar a variável das exportações, procura-se setores com comportamento que estabeleça uma considerável capacidade de ampliação. Ou seja, os setores apontados com potencial de exportação apresentam uma dinâmica positiva na geração de emprego e/ou no número de empresas, com espaço para o crescimento de suas exportações.

5.2 ANÁLISE DOS SETORES COM POTENCIAL DE EXPORTAÇÃO

Para alcançar o objetivo proposto, foram analisados cento e dezesseis setores agregados conforme a Classificação Nacional por Atividades Econômicas (CNAE 2.0) e selecionados os sete que apresentam os maiores potenciais de negócios para o estado de Santa Catarina, no exterior, conforme a tabela 33. Com base na metodologia empregada, destacam-se os cinco setores mais atrativos para Santa Catarina, considerando o conjunto dos critérios selecionados. Em primeiro lugar, está “Confecção de artigos do vestuário e acessórios”, com parcela de 0,60% das exportações de Santa Catarina, em 2018, seguido por “Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário”; “Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas”; “Fabricação de bebidas alcoólicas” e “Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos”.

Em termos de taxa de crescimento das exportações da UF, entre os setores selecionados, “Fabricação de tecidos de malha” foi o que apresentou a maior taxa de crescimento em 2018 na comparação com 2012 (14,4% ao ano). Por não ter registrado exportações em 2012, não foi possível verificar a taxa de variação do setor “Pesca” neste indicador.

Quanto ao número de empresas, “Confecção de artigos do vestuário e acessórios” é o destaque com 16,15% de participação no número de empresas totais do estado. No entanto, o setor registra retração média anual de 1,8% no período 2012-2018, sinalizando alerta em relação às empresas em atuação. Já em termos de crescimento na quantidade de empresas, “Fabricação de bebidas alcoólicas” é o setor que desperta a atenção com 9,2% de crescimento anual, no intervalo 2012-2018, embora sua representatividade em Santa Catarina ainda seja pouco relevante, com participação de 0,40%.

No que se refere ao emprego formal, o setor de “Confecção de artigos do vestuário e acessórios” é o mais representativo, com 14,59% de participação. Contudo, esse setor registra queda média anual de 0,2% no período 2012-2018. Ressalta-se que esse setor também é o mais relevante no que concerne à massa salarial, com participação de 11,69% no estado.

Ainda quanto ao emprego formal, cabe verificar o setor de “Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos” dada sua expressiva taxa de crescimento de 5,4% ao ano, no período 2012-2018. Contudo, o setor ainda é pouco representativo, pois, no emprego, a participação é de 0,66% e, na massa salarial, de 0,70%.

Nota-se que dos sete setores, três deles estão relacionados ao ramo têxtil: “Confecção de artigos do vestuário e acessórios”, “Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário” e “Fabricação de tecidos de malha”. Todos registram baixa contribuição às exportações catarinenses em 2018, porém, apresentam potencial para desenvolvimento. Além disso, um deles, “Confecção de artigos do vestuário e acessórios” já demonstra posição consolidada no estado no número de empresas, no emprego formal e na massa salarial.

Por fim, verifica-se que todos os setores selecionados com potencial para exportação de bens registram baixa participação na composição das exportações. Mesmo juntos, os setores não alcançam 2% de representatividade nas exportações catarinenses. Isso deve-se, sobretudo, à dimensão das exportações de alimentos, mais precisamente de carnes de frango e de suíno, bem como das exportações de soja, conforme já pontuado na tabela 4.

Tabela 33 - Setores selecionados com potencial para exportação de bens em Santa Catarina

Setor (por CNAE 2.0 - Grupo)	Exportação		Número de Empresas		Emprego		Massa Salarial
	Participação em 2018 na UF (%)	CMA* 2012-2018 (%)	Participação em 2018 na UF (%)	CMA* 2012-2018 (%)	Participação em 2018 na UF (%)	CMA* 2012-2018 (%)	Participação em 2018 na UF (%)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,60	4,9	16,15	-1,8	14,59	-0,2	11,69
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	0,66	-0,9	1,45	-1,5	3,02	0,7	2,92
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	0,17	-0,8	1,39	1,5	0,55	-0,5	0,65
Fabricação de bebidas alcoólicas	0,02	1,5	0,40	9,2	0,29	2,9	0,32
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	0,17	2,0	0,56	7,0	0,66	5,4	0,70
Fabricação de tecidos de malha	0,27	14,4	0,69	0,7	1,57	0,7	1,72
Pesca	0,01	-	0,74	-0,5	0,40	-1,6	0,38

Observação: Empregos formais. (*) Crescimento médio anual.

Fonte: Comex Stat e RAIS (MTE). Acesso: 13/01/2020

6. PANORAMA DAS EXPORTAÇÕES DE SERVIÇOS

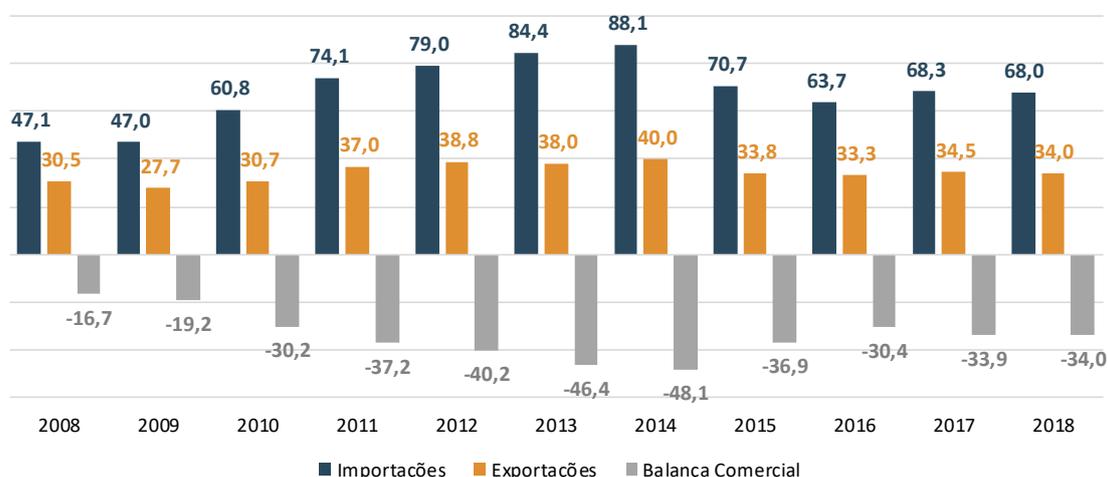
Esta seção discute o panorama das exportações de serviços, no Brasil e em Santa Catarina. São apresentados os dados da balança comercial de serviços, os principais tipos de serviços exportados, os destinos mais relevantes e a representatividade de cada unidade federativa nas exportações de serviços nacionais.

6.1 COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

Ao considerar o comércio exterior de serviços - que engloba, entre outros, os serviços relacionados aos bens, transportes, viagens e outros - o Brasil assumiu, em 2018, o posto de 36º maior exportador de serviços do mundo, conforme dados da UNCTAD. Em termos regionais, o Brasil é o maior exportador de serviços da América Latina desde 2006.

Com base no gráfico a seguir, é possível observar que a balança comercial de serviços brasileira foi deficitária, ao longo do período analisado (2008-2018). O déficit no comércio internacional de serviços brasileiro cresceu de 2008 a 2014, até alcançar US\$ 48,1 bilhões. Em 2015 e 2016, o déficit apresentou redução em meio à recessão econômica no Brasil, a qual diminuiu a pressão sobre o crescimento das importações. Já em 2017 e 2018, o déficit voltou a crescer, em 2017, pelo aumento no valor das importações e, em 2018, devido à redução no valor exportado.

Gráfico 13 – Balança Comercial de Serviços do Brasil – US\$-Bilhões



Fonte: UNCTAD. Acesso: 17/05/2019.

Aspectos metodológicos das estatísticas do comércio de serviços, conforme a Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento – UNCTAD

As estatísticas do comércio exterior de serviços correspondem aos conceitos e definições do Manual da Balança de Pagamentos do FMI e da Posição de Investimento Internacional, conforme a sua sexta edição (BPM6, 2009). Os valores disponibilizados, de acordo com a edição anterior do Manual (BPM5), foram ajustados às definições do BPM6, desde que tal ajuste fosse viável. Quando possível, os valores que faltaram, nas principais fontes internacionais, foram estimados usando taxas de crescimento derivadas de dados secundários, disponíveis em fontes nacionais ou internacionais.

Conforme o BPM6, os serviços decorrem de uma atividade de produção que altera as condições das unidades consumidoras ou facilita o comércio de produtos ou ativos financeiros. Desse modo, na maior parte das vezes, os serviços não são itens separados sobre os quais incidem os direitos de propriedade e não são segregados de sua produção. Porém, em algumas situações, os serviços relacionados ao conhecimento – tais como, os *softwares* de computador e outros produtos de propriedade intelectual – podem ser vendidos de forma separada de sua produção.

Cabe observar que, na balança de bens e serviços do balanço de pagamentos, o cômputo do valor dos bens inclui o transporte interno, assim como os serviços de atacado e varejo. Por outro lado, o valor de determinados serviços inclui o valor de alguns bens, como nos casos de viagens, construção e bens e serviços públicos.

A tabela 25 apresenta os principais serviços exportados pelo Brasil, com base nas estatísticas do SISCOSEV, conforme dados de 2018. O destaque é a categoria denominada “Serviços financeiros e serviços relacionados” cujo valor exportado totalizou US\$ 8,7 bilhões, representando 29,7% das exportações brasileiras de serviços em 2018. Esse valor foi distribuído entre 1.077 vendedores dessa categoria de serviços.

Tabela 34 – Principais serviços exportados pelo Brasil – 2018

Descrição dos serviços exportados	US\$/Milhões	Participação (%)	Quantidade de vendedores
Serviços financeiros e serviços relacionados	8.675,5	29,7	1.077
Serviços profissionais, técnicos e empresariais (exceto pesquisa e desenvolvimento, tecnologia da informação e serviços jurídicos e contábeis)	5.821,8	19,9	5.471
Serviços de tecnologia da informação	4.257,6	14,6	1.714
Serviços de transporte de cargas	2.252,0	7,7	1.198
Serviços de apoio aos transportes	1.809,4	6,2	1.407
Serviços de apoio às atividades empresariais	1.157,4	4,0	992
Arrendamento mercantil operacional, propriedade intelectual, franquias e outros	1.058,7	3,6	537
Serviços de manutenção, reparação e instalação (exceto construção)	966,0	3,3	797
Serviços jurídicos e contábeis	790,6	2,7	1.007
Serviços de intermediação na distribuição de	509,1	1,7	1.040
Outros	1.959,4	6,7	-
Total	29.257,4	100	-

Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

Nota Metodológica das Estatísticas do SISCOSEV

O Siscoserv é o sistema eletrônico de registro do comércio internacional de serviços, intangíveis e outras operações que produzam variações no patrimônio.

Não há obrigatoriedade de registro para as empresas optantes pelo Simples Nacional, para os Microempreendedores Individuais (MEI) e para as pessoas físicas cujo valor transacionado seja inferior a US\$ 30 mil ao mês.

As informações são classificadas conforme a Nomenclatura Brasileira de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variações no Patrimônio (NBS). A NBS classifica os serviços, intangíveis e outras operações que produzam variações no patrimônio como produtos e não como o setor de atividade econômica.

Portanto, o universo restrito de pessoas físicas e jurídicas obrigadas ao registro no Siscoserv, bem como a classificação dos serviços e intangíveis por meio da NBS, distinguem os dados extraídos do Siscoserv daqueles disponibilizados pela conta de serviços do Balanço de Pagamentos.

No que concerne aos principais destinos dos serviços exportados pelo Brasil, os Estados Unidos são o principal comprador dos serviços brasileiros, conforme a tabela abaixo. Em 2018, o país importou aproximadamente US\$ 8,7 bilhões em serviços provenientes do Brasil, o que envolveu 6.251 vendedores brasileiros e representou 29,8% das exportações de serviços do Brasil.

Tabela 35 – Principais destinos dos serviços exportados pelo Brasil – 2018

Destinos	US\$/Milhões	Participação (%)	Quantidade de vendedores
Estados Unidos	8.719,5	29,8	6.251
Colômbia	4.859,8	16,6	1.431
Países Baixos (Holanda)	1.394,9	4,8	1.686
Alemanha	1.221,2	4,2	2.813
Suíça	1.209,7	4,1	1.964
Reino Unido	1.100,8	3,8	2.587
Chile	1.082,9	3,7	1.873
Canadá	978,0	3,3	1.647
Irlanda	646,6	2,2	888
Argentina	579,8	2,0	2.244
Outros	7.464,4	25,5	-
Total	29.257,4	100,0	-

Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

No ranking dos principais estados exportadores de serviços do Brasil, Santa Catarina está em sexto lugar, com valor exportado de US\$ 433,1 milhões e cerca de 1,48% do total exportado de serviços nacionais em 2018. O estado possui 1.082 empresas prestadoras de serviços ao exterior, conforme pode ser observado na tabela a seguir.

Tabela 36 – Principais UF exportadoras de serviços – 2018

UF de origem	US\$/Milhões	Participação no Brasil (%)	Quantidade de vendedores
São Paulo	14.222,5	48,61	11.111
Rio de Janeiro	10.891,4	37,23	2.472
Minas Gerais	1.667,7	5,70	779
Paraná	756,0	2,58	1.015
Rio Grande do Sul	516,1	1,76	1.304
Santa Catarina	433,1	1,48	1.082
Distrito Federal	124,1	0,42	141
Espírito Santo	119,7	0,41	222
Pernambuco	105,1	0,36	162
Maranhão	100,0	0,34	48
Bahia	81,2	0,28	197
Pará	55,9	0,19	89
Ceará	31,6	0,11	136
Mato Grosso	18,5	0,06	26
Mato Grosso do Sul	13,7	0,05	20
Amazonas	13,0	0,04	130
Goiás	5,0	0,02	51
Rio Grande do Norte	4,8	0,02	56
Alagoas	2,0	0,01	24
Amapá	0,7	0,00	6
Sergipe	0,5	0,00	20
Outras UF	95,0	0,32	294
Total	29.257,4	100,00	-

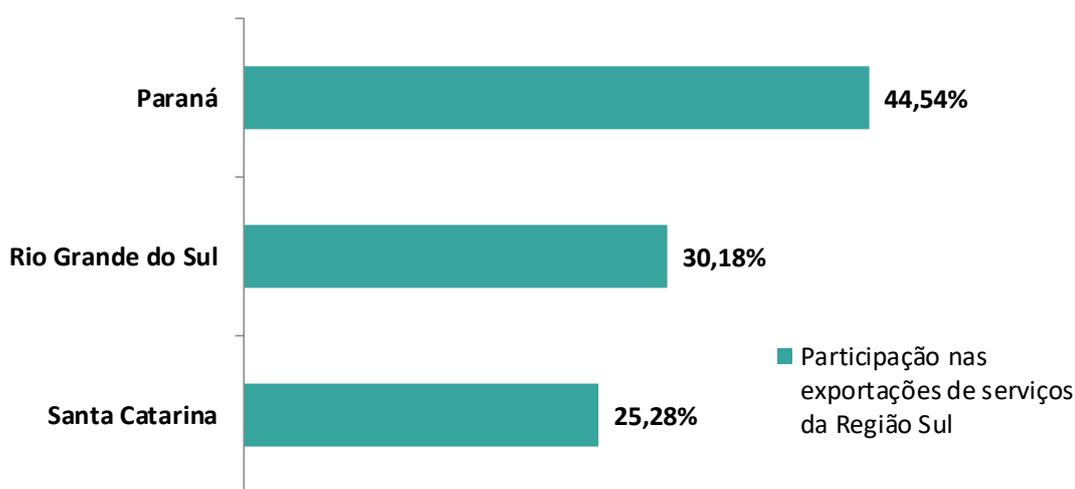
Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

6.2 COMÉRCIO EXTERIOR DE SANTA CATARINA

O gráfico abaixo exibe a participação de Santa Catarina no valor exportado em serviços pela Região Sul, com base em dados de 2018. Observa-se que a parcela é de 25,28%, o que posiciona o estado na terceira colocação em âmbito regional.

O principal estado exportador da Região Sul é o Paraná, com 44,54% de *market share* nas exportações de serviços da região em 2018. O estado do Rio Grande do Sul apresenta 30,18% de participação nas exportações regionais de serviços.

Gráfico 14 – Participação de Santa Catarina no valor (US\$) exportado em serviços na Região Sul em 2018.



Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

Dentre os principais serviços exportados por Santa Catarina, está “Serviços de apoio aos transportes”, com valor exportado de US\$ 224,3 milhões, resultado que corresponde a 51,78% da pauta exportadora do estado. Contribuem para esse desempenho as exportações de 143 prestadores de serviços. Ao total, o estado catarinense exportou US\$ 433,1 milhões de serviços no ano de 2018.

Tabela 37 – Principais serviços exportados por Santa Catarina

Descrição dos serviços exportados	Exportações da UF US\$/Milhões - 2018	Participação na pauta de serviços da UF (%)	Quantidade de vendedores	Exportações do Brasil US\$/Milhões - 2018	Participação na pauta de serviços da UF (%) no total de serviços do Brasil
Serviços de apoio aos transportes	224,3	51,78	143	1.809,4	12,4
Serviços de transporte de cargas	77,7	17,94	92	2.252,0	3,5
Serviços profissionais, técnicos e empresariais (exceto pesquisa e desenvolvimento, tecnologia da informação e serviços jurídicos e contábeis)	37,1	8,58	160	5.821,8	0,6
Serviços de manutenção, reparação e instalação (exceto construção)	23,2	5,37	64	966,0	2,4
Serviços de tecnologia da informação	22,1	5,10	117	4.257,6	0,5
Serviços de intermediação na distribuição de mercadorias	13,3	3,07	74	509,1	2,6
Fornecimento de alimentação e bebidas e serviços de hospedagem	10,0	2,30	113	395,1	2,5
Arrendamento mercantil operacional, propriedade intelectual, franquias e outros direitos	6,0	1,39	32	1.058,7	0,6
Serviços de apoio à agricultura, pecuária, silvicultura, pesca, aquicultura, extração mineral e à transmissão e distribuição de eletricidade, gás e água	5,3	1,23	5	162,4	3,3
Serviços de apoio às atividades empresariais	5,1	1,18	47	1.157,4	0,4
Outros	8,9	2,06	235	10.868,0	0,1
Total	433,1	100,00	1.082	29.257,4	0,1

Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

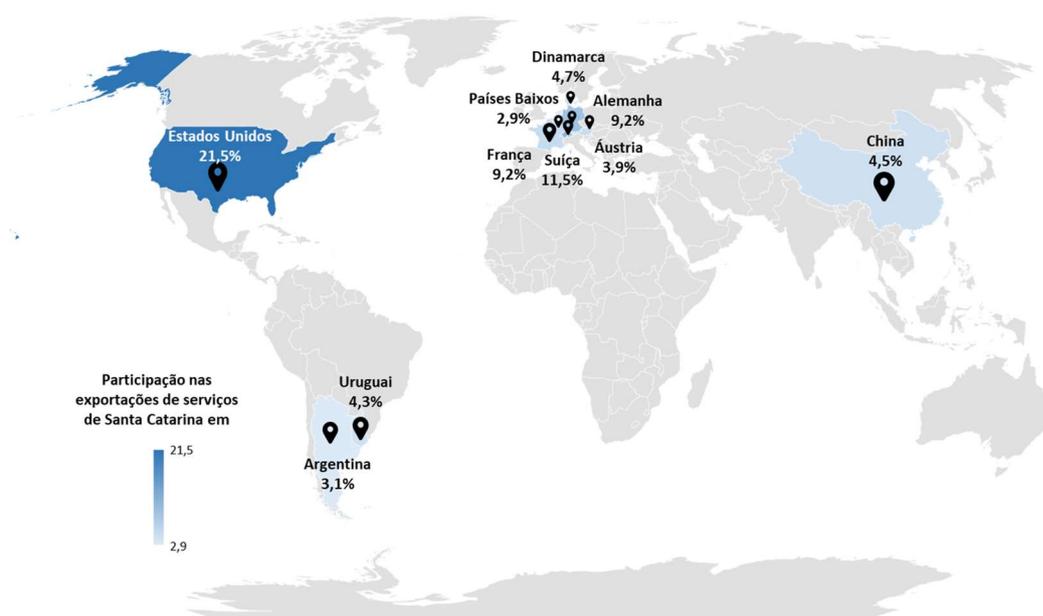
O principal destino dos serviços exportados por Santa Catarina, conforme a tabela 38 e figura 5, são os Estados Unidos. Em 2018, as exportações catarinenses para o mercado foram de US\$ 93,4 milhões, o que representou 21,5% do total de serviços exportados pelo estado. Destaca-se ainda que tais exportações foram realizadas por 319 prestadores de serviços. O segundo principal destino é a Suíça, para onde 114 vendedores catarinenses exportaram US\$ 49,7 milhões em 2018.

Tabela 38 - Principais destinos dos serviços exportados por Santa Catarina em 2018

Destinos	US\$/Milhões	Participação (%)	Quantidade de vendedores
Estados Unidos	93,4	21,5	319
Suíça	49,7	11,5	114
Alemanha	40,0	9,2	177
França	23,0	5,3	115
Áustria	21,7	5,0	44
Dinamarca	20,2	4,7	75
China	19,4	4,5	139
Uruguai	18,9	4,3	116
Argentina	13,5	3,1	171
Países Baixos (Holanda)	12,5	2,9	93
Outros	121,4	28,0	-
Total	433,7	100,0	1.082

Fonte: SISCOSEV. Acesso: 19/09/2019.

Figura 5 - Participação dos principais destinos das exportações de Serviços de Santa Catarina em 2018



7. PANORAMA DOS INVESTIMENTOS ESTRANGEIROS DIRETOS

Esta seção aborda o panorama dos investimentos estrangeiros diretos no Brasil e em Santa Catarina em relação aos seguintes aspectos: origem do capital, perfil setorial dos investimentos, dados sobre os empregos gerados e sobre as principais empresas investidoras. Reitera-se que para esta seção serão utilizadas as bases do Banco Central do Brasil, que possui dados atualizados até 2015/16, e da Orbis, que possui dados atualizados até 2019.

7.1 INVESTIMENTOS NO BRASIL

A tabela a seguir apresenta os principais países investidores no Brasil. Os Estados Unidos são o maior investidor no país, com um valor investido de US\$ 122,9 bilhões. O desempenho norte-americano representa 17,5% do total investido no país por não residentes, conforme dados de 2016, os últimos disponibilizados pelo Banco Central do Brasil. Desse valor, US\$ 103,6 bilhões referem-se à participação no capital e os US\$ 19,3 bilhões restantes são destinados às operações entre a matriz e a filial.

Tabela 39 - Posição dos Investimentos por país do controlador final - Investimento direto no Brasil em 2016 - US\$/Milhões

País de origem do capital	IDP Total	%	Participação no capital	%	Operações intercompanhia	%
Estados Unidos	122.943	17,5	103.624	21,5	19.319	8,7
Países Baixos	102.024	14,5	14.637	3,0	87.387	39,3
Espanha	65.476	9,3	60.803	12,6	4.673	2,1
Bélgica	48.767	6,9	43.698	9,1	5.069	2,3
Suíça	44.277	6,3	21.957	4,6	22.319	10,0
Luxemburgo	35.355	5,0	16.349	3,4	19.006	8,5
França	33.032	4,7	29.028	6,0	4.004	1,8
Reino Unido	28.656	4,1	20.541	4,3	8.115	3,6
Japão	25.459	3,6	23.001	4,8	2.457	1,1
Alemanha	21.113	3,0	16.117	3,4	4.995	2,2
Outros países	176.228	25,1	131.229	27,3	44.999	20,2
Total Geral	703.328	100,0	480.984	100,0	222.344	100,0

Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

Em termos de número de empresas investidoras no país, os Estados Unidos figuram na primeira colocação, com 3.432 empresas com investimento direto no Brasil, conforme dados de 2015, os últimos disponibilizados pelo Banco Central do Brasil. O país também registrou o maior incremento na quantidade de empresas investidoras entre 2010 e 2015, com o aumento de 541 novas empresas a realizarem investimentos no Brasil.

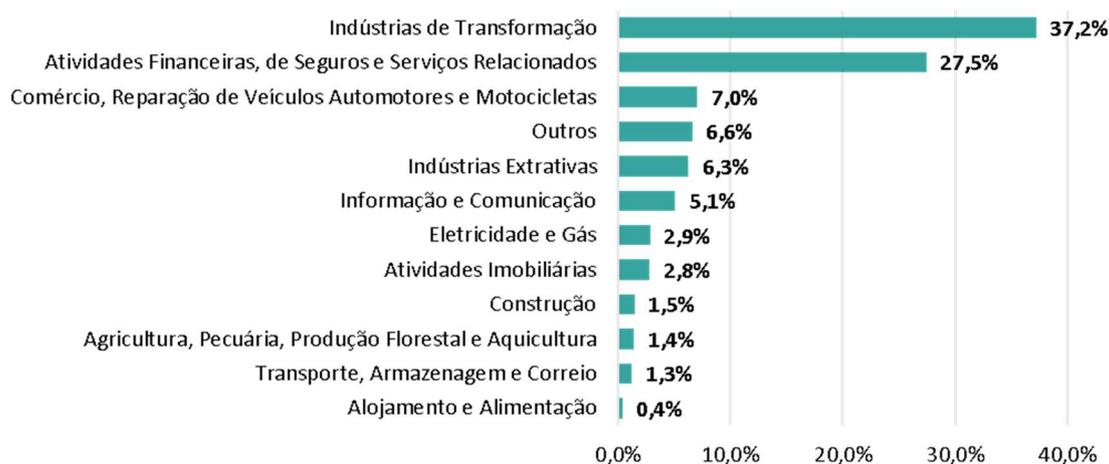
Tabela 40 - Quantidade de empresas de investimento direto no Brasil - Distribuição por país do controlador final

País	2010	2015	Varição 2015-2010
Estados Unidos	2.891	3.432	541
Itália	1.030	1.262	232
Espanha	971	1.114	143
Brasil	731	1.056	325
Alemanha	835	1.045	210
França	596	893	297
Reino Unido	510	776	266
Países Baixos	616	771	155
Portugal	579	701	122
Suíça	461	613	152
Outros países	5.054,0	5.871	817
Total	14.274	17.534	3.260

Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

Quanto à distribuição do investimento estrangeiro no país por setores, a Indústria de Transformação é o principal setor para a atração dos investidores estrangeiros, como destino de 37,2% dos investimentos no país, seguido por Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados (27,5%).

Gráfico 15 - Investimento direto no Brasil em 2016 – Distribuição por setor de atividade econômica dos investimentos totais realizados

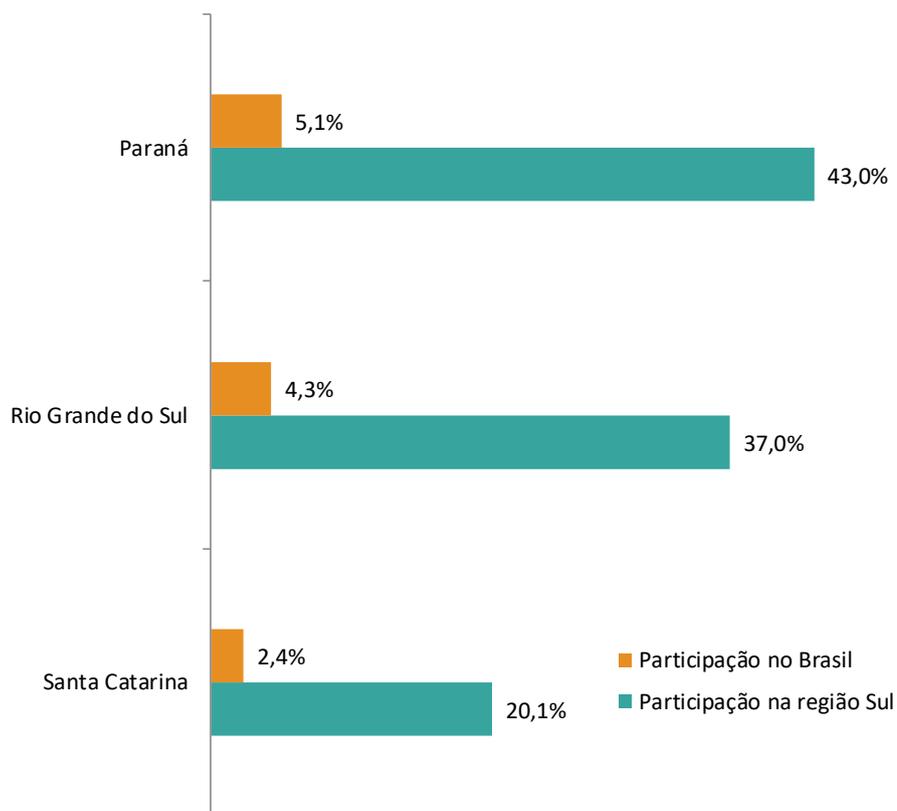


Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

7.2 INVESTIMENTOS EM SANTA CATARINA

O gráfico 16 exibe a participação da receita bruta das empresas que realizaram investimento direto na Região Sul e no Brasil. Observa-se que Santa Catarina foi o terceiro mais representativo, com 20,1% de participação na Região Sul e 2,4% no Brasil. O estado do Paraná é o que possui maior participação na receita bruta regional, com 43,0% de representatividade na região e de 5,1% no Brasil.

Gráfico 16 - Receita bruta de empresas de Investimento Direto nos Estados do Sul, em 2015 – Participações no Brasil e na Região Sul



Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

A tabela 41 mostra a capacidade de geração de empregos das empresas investidoras nos estados da Região Sul. Santa Catarina foi o terceiro estado da região que mais gerou empregos diretos relacionados ao investimento direto estrangeiro, com 22,8% de participação dos empregos gerados na região e de 2,9% no Brasil.

Tabela 41 - Geração de empregos de empresas de Investimento Direto Estrangeiro em 2015

UF	Geração de empregos	Participação da geração de empregos diretos no Brasil	Participação da geração de empregos na Região Sul
Paraná	177.778	5,1%	39,6%
Rio Grande do Sul	169.230	4,9%	37,7%
Santa Catarina	102.302	2,9%	22,8%
Região Sul	449.310	12,9%	-

Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

A tabela 42 expõe a distribuição dos investimentos estrangeiros diretos na indústria catarinense, no período 2010-2015. Observa-se que houve uma redução de US\$ 2,9 bilhões na posição de investimentos no fim do período. Em 2015, os investimentos diretos na indústria estadual totalizaram US\$ 2,9 bilhões. O setor que mais recebeu investimentos foi o de Bebidas, no valor de US\$ 775,6 milhões em 2015.

Tabela 42 - Posição de Investimentos - Investimento direto em Santa Catarina - 2010 e 2015 - US\$/Milhões

Categoria da distribuição do ativo imobilizado	2010	2015	Varição 2010-2015
Total Indústria	5.812,2	2.889,9	-2.922,3
Bebidas	2.310,2	775,6	-1.534,6
Produtos alimentícios	368,0	341,1	-26,8
Metalurgia	742,2	308,7	-433,5
Celulose, papel e produtos de papel	0,0	304,2	304,2
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,0	269,8	269,8
Máquinas e equipamentos	238,8	148,2	-90,6
Produtos químicos	352,7	139,1	-213,6
Produtos de borracha e de material plástico	289,1	126,6	-162,5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	73,4	118,9	45,4
Produtos do fumo	584,5	116,2	-468,3
Produtos têxteis	37,2	34,7	-2,6
Outros equipamentos de transporte	97,3	34,1	-63,2
Produtos minerais não-metálicos	32,9	24,9	-8,0
Produtos de madeira	6,4	19,3	13,0
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	11,2	14,8	3,5
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	21,3	14,6	-6,8
Produtos diversos	172,9	11,2	-161,7
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	8,4	10,6	2,2
Produtos de metal	59,5	9,8	-49,7
Impressão e reprodução de gravações	0,0	2,8	2,8
Confecção de artigos de vestuário e acessórios	17,4	1,8	-15,7
Outros¹	388,8	62,4	-326,5

¹ Inclui itens não elencados e informações que não atendem ao critério de confidencialidade.

Fonte: Banco Central do Brasil. Acesso: 03/10/2019.

A tabela 43 exibe os investimentos *greenfield* anunciados por empresas em Santa Catarina, de janeiro de 2013 a julho de 2019. Esse tipo de investimento caracteriza-se pela construção de novas plantas ou pela expansão de plantas já existentes para ampliação de sua capacidade produtiva. Nesse sentido, destaca-se que a principal empresa é a General Motors Company cujo investimento anunciado no período foi de US\$ 461,1 milhões, o que representou 32,3% dessa categoria de investimentos no estado. A geração de empregos decorrentes é estimada em 302 novas vagas ou 6,1% da geração de empregos no estado catarinense provenientes de investimentos *greenfield*.

Tabela 43 - Investimentos greenfield anunciados por empresa entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

Empresas	Investimento (US\$/Milhões)	Participação	Geração de empregos ¹	Participação
GENERAL MOTORS COMPANY	461,1	32,3%	302	6,1%
ARCELORMITTAL SA	418,8	29,4%	936	19,1%
LS MTRON LTD	70,9	5,0%	302	6,1%
SAMAR'T SA	70,5	4,9%	302	6,1%
KELLOGG CO.	67,3	4,7%	302	6,1%
COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE INC.	66,5	4,7%	452	9,2%
GDC ALIMENTOS SA	58,0	4,1%	804	16,4%
MERCURY MARINE GROUP	44,8	3,1%	200	4,1%
HIDEA INTERNATIONAL TRADE IMPORT and EXPORT CO., LTD	26,4	1,9%	375	7,6%
HARD ROCK INTERNATIONAL INC.	24,8	1,7%	100	2,0%
Outras	116,3	8,2%	836	17,0%
Total Geral	1.425,5	100,0%	4.911	100,0%

¹ os dados de emprego são modelados pela Orbis, por isso a parametrização de alguns itens.

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

A tabela 44 destaca os principais países de origem dos investimentos *greenfield* anunciados para Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. O mais relevante são os Estados Unidos, que investiram aproximadamente US\$ 698,4 milhões e geraram 1.507 empregos no período. O país representou 49,0% do total de investimentos anunciados para Santa Catarina no período e 30,7% do total de novos postos de trabalho gerados.

Tabela 44 - Investimentos greenfield anunciados por país de origem entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

País de origem do capital	Investimento (US\$/Milhões)	Participação	Geração de empregos ¹	Participação
Estados Unidos	698,4	49,0%	1.507	30,7%
Luxemburgo	418,8	29,4%	936	19,1%
Coreia do Sul	70,9	5,0%	302	6,1%
Espanha	70,5	4,9%	302	6,1%
Itália	58,0	4,1%	804	16,4%
China	49,3	3,5%	475	9,7%
França	22,4	1,6%	100	2,0%
Alemanha	9,1	0,6%	350	7,1%
Reino Unido	8,1	0,6%	23	0,5%
Panamá	8,0	0,6%	50	1,0%
Outros	11,9	0,8%	62	1,3%
Total Geral	1.425,5	100,0%	4.911	100,0%

¹ Os dados de emprego são modelados pela Orbis, por isso a parametrização de alguns itens.

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

A tabela 45 elenca os principais municípios de destino dos investimentos do tipo *greenfield* anunciados para Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. O principal é Joinville, para onde foram anunciados US\$ 466,6 milhões e prevista a geração de 327 empregos no período. O município representou 32,7% do total de investimentos esperados para Santa Catarina no período e 6,7% do total de novos postos de trabalho gerados.

Tabela 45 - Investimentos greenfield anunciados por município entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

Município de destino	Investimento (US\$/Milhões)	Participação	Geração de empregos ¹	Participação
Joinville	466,6	32,7%	327	6,7%
São Francisco do Sul	403,8	28,3%	931	19,0%
Florianópolis	112,2	7,9%	514	10,5%
Itajaí	103,3	7,2%	979	19,9%
Garuva	70,9	5,0%	302	6,1%
São Lourenço do Oeste	67,3	4,7%	302	6,1%
São Bento do Sul	66,5	4,7%	452	9,2%
Palhoça	44,8	3,1%	200	4,1%
Blumenau	26,8	1,9%	675	13,7%
Itapema	24,8	1,7%	100	2,0%
Outros	38,6	2,7%	129	2,6%
Total Geral	1.425,5	100,0%	4.911	100,0%

¹ Os dados de emprego são modelados pela Orbis, por isso a parametrização de alguns itens.

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

A tabela 46 expõe os investimentos *brownfield* anunciados por empresas em Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. Os investimentos dessa categoria são aqueles que envolvem a aquisição, por parte de uma empresa, de plantas industriais pertencentes a outras corporações (fusões e aquisições), sem resultar em aumento imediato da produção e de emprego no país receptor. A principal empresa a anunciar investimentos em Santa Catarina, no período, foi a Nidec Corporation, no valor de US\$ 1,1 bilhão, o que representa 54,7% do total.

Tabela 46 – Investimentos brownfield anunciados por empresa entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

Empresas	Investimento (US\$/Milhões)	Participação
NIDEC CORPORATION	1.131,0	54,7%
ELIS SA	397,9	19,2%
TERMINAL INVESTMENT LIMITED SARL	336,7	16,3%
NEUBERGER BERMAN LLC	102,5	5,0%
CREATIVE DRIVE INC.	100,0	4,8%
SUIZZE HEALTH LTD	1,0	0,0%
Total Geral	2.069,1	100,0%

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

A tabela 47 exhibe os investimentos *brownfield* realizados em Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019, por país de origem. O principal país investidor foi o Japão. No período, o país asiático anunciou US\$ 1,1 bilhão de investimentos em Santa Catarina, o que representou 54,7% do total.

Tabela 47 – Investimentos brownfield anunciados por país de origem entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

País de origem do capital	Investimento (US\$/Milhões)	Participação
Japão	1.131,0	54,7%
França	397,9	19,2%
Suíça	336,7	16,3%
Estados Unidos	202,5	9,8%
Hong Kong	1,0	0,0%
Total Geral	2.069,1	100,0%

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

A tabela 48 destaca os principais municípios de destino dos investimentos do tipo *brownfield* anunciados para Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. O principal é Joinville,

com valor de US\$ 1,1 bilhão, significando 54,7% do total de investimentos previstos para Santa Catarina no período.

Tabela 48 - Investimentos brownfield anunciados por município entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina

Município de destino do capital	Investimento (US\$/Milhões)	Participação
Joinville	1.131,0	54,7%
Videira	397,9	19,2%
Navegantes	336,7	16,3%
Indaial	102,5	5,0%
Florianópolis	100,0	4,8%
Itajaí	1,0	0,0%
Total Geral	2.069,1	100,0%

Fonte: Orbis. Acesso: 20/01/2020.

Por fim, segundo o *Valor 1000* de 2017, publicação da revista *Valor Econômico* que elenca as maiores empresas que atuam no Brasil por origem, a maior delas com sede em Santa Catarina é a Bunge Alimentos, na posição 12 do ranking nacional. A empresa, que atua no setor de alimentos e bebidas e recebe capital com origem dos Países Baixos (Holanda), teve a receita líquida estimada em R\$ 38,3 bilhões. Outra empresa que recebe capital estrangeiro é a Engie Brasil Energia, apesar de o capital também ser de origem europeia, neste caso, é proveniente da França.

Tabela 49 - Principais empresas do ranking Valor 1000 com sede em Santa Catarina

Ranking 2017	Empresa	Sector de atividade	Receita líquida (em R\$ milhões)	Origem do capital	Lucro líquido (em R\$ milhões)	Ebitda (em R\$ milhões)
12	Bunge Alimentos *	Alimentos e Bebidas	38.308	HO	458	1.194
68	WEG *	Mecânica	9.524	BR	1.141	1.466
75	Aurora	Alimentos e Bebidas	8.050	BR	292	439
85	Celesc *	Energia Elétrica	7.091	BR	67	506
87	Engie Brasil Energia *	Energia Elétrica	7.010	FR	2.005	3.501
153	Tupy *	Metalurgia e Mineração	3.706	BR	153	439
233	Cooperalfa	Agropecuária	2.645	BR	115	117
239	Tigre *	Plásticos e Borracha	2.574	BR	-10	-
257	Supermercado Angeloni ² *	Comércio Varejista	2.344	BR	-	-
300	Clamed Farmácias *	Comércio Varejista	1.955	BR	44	71

*Dados extraídos do balanço consolidado ou combinado.

² Valores estimados por Valor 1000.

Fonte: Valor Econômico. Acesso: 03/10/2019.

7.3 POR QUE INVESTIR EM SANTA CATARINA?

O desempenho econômico de Santa Catarina coloca o estado em posição de destaque na atração de investimentos. O IDH de Santa Catarina é 0,774, o terceiro melhor do país e o primeiro da Região Sul, conforme dados de 2010, os últimos disponíveis. A partir de dados de 2017, o estado apresenta o sexto maior PIB do Brasil, e o quarto maior PIB *per capita*. Em âmbito regional, o estado apresenta o maior PIB *per capita*.

A localização geográfica é outro aspecto favorável ao estado. Ao Sul faz fronteira com o estado do Rio Grande do Sul, ao Norte com o estado do Paraná, a Oeste com a Argentina e a Leste com o Oceano Atlântico. Além disso, possui excelência em infraestrutura e logística, com portos marítimos, seis deles comerciais e um pesqueiro. Com linhas disponíveis para mercados do mundo inteiro e também ativos na navegação de cabotagem, os portos catarinenses seguem investindo em novos equipamentos e tecnologias de ponta, ampliando suas capacidades de movimentação e as condições de operar com os mais diversos produtos.

A infraestrutura conta ainda com importantes malhas ferroviárias e rodoviárias: 3.584 km de rodovias federais, 7.194 km de rodovias estaduais e 1.205 km de ferrovias. O estado também possui três aeroportos internacionais e onze regionais.

No comércio internacional, o estado de Santa Catarina é o terceiro principal estado exportador em âmbito regional e o oitavo em nível nacional. As exportações catarinenses também se destacam pelo dinamismo, com crescimento médio anual de 6,7% no período 2015-2018, e aceleração da taxa na variação de 2018 frente a 2017, com elevação de 9,0%.

Contudo, é a diversificação da economia catarinense, presente também em suas exportações, que se apresenta como uma especial marca para atração de investimentos. Uma das fontes dessa diversificação é reflexo da multiplicidade étnica que forma a população catarinense, dos pequenos empreendimentos às grandes empresas, predomina a diversidade produtiva e o enraizamento de uma economia forte e singular. Nesse sentido, companhias de renome internacional, como a sul-coreana LS Mtron e a alemã BMW, confirmam que, em Santa Catarina, o ambiente é plenamente favorável aos negócios, a começar pelo fácil acesso a mercados com alto potencial de crescimento.

Políticas governamentais também contribuem para que o estado seja sinônimo de um ambiente favorável aos negócios. Entre as ações desenvolvidas, destacam-se dois programas de incentivo fiscal: Prodec e Pró-Emprego. O Prodec tem como finalidade conceder incentivo à implantação ou à expansão de empreendimentos industriais que vierem a produzir e gerar emprego e renda no estado de Santa Catarina. Por meio do programa, a cobrança de até 75% dos impostos sobre o incremento do ICMS, gerado exclusivamente pelo investimento, pode ser postergada, de acordo com uma tabela que fornece uma gama de taxas de juros anuais que variam de 0% a 12% ao ano. Para participar do programa, os empreendimentos devem atender alguns requisitos, tais como: geração de emprego e renda à sociedade catarinense; elevação dos níveis de tecnologia e competitividade da economia do estado; contribuição para o desenvolvimento sustentável do meio ambiente, para a desconcentração econômica e espacial das atividades produtivas e para o desenvolvimento dos municípios e da região; ou ainda, foco em obras de infraestrutura, especialmente rodovias, ferrovias, portos e aeroportos.

Já o programa Pró-Emprego consiste na oferta às empresas, situadas no estado ou que nele venham a se instalar, de tratamento tributário diferenciado de ICMS, incentivando projetos de implantação, expansão, reativação e modernização tecnológica considerados prioritários ao

desenvolvimento econômico, social e tecnológico de Santa Catarina. Os projetos devem resultar também na geração ou manutenção de empregos, consolidação, incremento ou facilitação de exportações e importações.

Santa Catarina estabeleceu nove setores prioritários para o desenvolvimento e a atração de investimentos. Alguns setores já estão consolidados no estado, como, por exemplo, automotivo e autopeças, energia, produtos químicos e plásticos, metalomecânica e metalurgia, e tecnologia da informação e comunicação. Outros setores, como o de economia do mar, logística, saúde e inovação, apresentam-se com grande potencial de desenvolvimento pelas características estaduais, seja em termos de mão de obra qualificada ou até mesmo geográficos. Além disso, aspectos como segurança jurídica; políticas fiscais de incentivo; robusta infraestrutura e logística; e índices de qualidade de vida superiores à média nacional complementam a relação de vantagens oferecidas pelo estado.

Investe SC

Investe SC é a agência oficial dedicada à promoção do desenvolvimento socioeconômico em Santa Catarina, por meio de atração de investimentos e do incentivo aos novos negócios. Trata-se de uma parceria entre o Governo do Estado e a Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC, que colocam suas estruturas e equipes multidisciplinares a serviço de investidores locais, nacionais e internacionais.

A agência atua como uma central de inteligência de negócios, desempenhando o papel de canal de atendimento e de conexão entre investidores e os principais órgãos que eles precisam contatar para investir no estado. Para realizar essa tarefa, a Investe SC conta com sistemas de gestão de investimentos sofisticados e utilizados pelas melhores agências, as quais monitoram todo o fluxo de investimentos mundiais.

Além disso, conta ainda com sistemas de CRM de ponta e um portal de comunicação e atração de investimentos completo, com todas as informações que o investidor pode necessitar para se instalar no estado.

Entre os setores prioritários com projetos que tiveram a contribuição da Investe SC, destacam-se os projetos catarinenses de incentivo à inovação, tais como:

- Pacto pela Inovação: é um movimento iniciado por diversas entidades que promovem ou apoiam ciência, tecnologia, inovação, empreendedorismo e educação no estado e que querem fazer de Santa Catarina o estado do conhecimento e da inovação. A estratégia central do movimento é unir forças e direcionar recursos (financeiros e não financeiros) para desenvolver o ecossistema catarinense de inovação.

- Sinapse da Inovação: é um programa de incentivo ao empreendedorismo inovador que oferece recursos financeiros, capacitações e suporte para transformar ideias inovadoras em empreendimentos de sucesso.

- Rede Catarinense de Centros de Inovação: O governo de Santa Catarina por meio da Secretaria do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS) está implementando treze Centros de Inovação pelo Estado, que devem atuar como ponto de conexão entre instituições de ensino, setor produtivo e poder público, em um ambiente que visa materializar o conhecimento das regiões em soluções inovadoras. Os Centros estão posicionados estrategicamente para atender todas as regiões de Santa Catarina.

O ecossistema inovador do estado concentra empreendedores criativos, universidades qualificadas, boas escolas, parques tecnológicos, fundos de investimento, órgãos de fomento e políticas públicas pensadas para o desenvolvimento de negócios inovadores.

Fonte: Governo de Santa Catarina, Investe SC e FIESC.

8 . CONCLUSÕES

Este estudo apresentou o perfil exportador de bens e serviços do estado de Santa Catarina, com o intuito de identificar as potenciais oportunidades de exportações para melhor inserção dos produtos catarinenses no mercado externo. Nesse sentido, foram analisados os cinco destinos mais atrativos para as exportações do estado (China, Estados Unidos, Argentina, México e Paraguai) e foram identificados os produtos, classificados por código SH6, que apresentaram as melhores oportunidades de exportação.

Ressalta-se que Santa Catarina apresenta uma pauta exportadora marcada por índices de baixa concentração, tanto no que diz respeito a setores quanto a destinos. De modo geral, a distribuição das exportações do estado por intensidade tecnológica indica que 43,6% das exportações são intensivas em produtos primários em 2018. Contudo, análises específicas dos destinos selecionados revelam que, excetuando a relação comercial com a China, as exportações do estado indicam a diversificação das exportações, desde a exportação de produtos mais complexos, como de fornecedores especializados, até aqueles de menor complexidade, como de intensivos em recursos naturais. Esse posicionamento reduz a vulnerabilidade e os riscos associados à dependência comercial de poucos produtos e mercados.

Esse perfil exportador do estado de Santa Catarina também é fomentado por meio das estratégias de atração de investimentos, a partir de definição de setores prioritários, alguns deles já consolidados no estado, tais como automotivo e autopeças, energia, produtos químicos e plásticos, metalomecânica e metalurgia, e tecnologia da informação e comunicação. Outros setores são escolhidos pelo grande potencial de desenvolvimento proporcionado pelas características estaduais, como é o caso de economia do mar, logística, saúde e inovação.

No que se refere às oportunidades mapeadas a partir da metodologia da Apex-Brasil, o estado catarinense registrou 1.736 produtos. Foram classificadas em “Abertura” 12,2% das oportunidades, 32,4%, em “Consolidação”, 26,5% em “Manutenção” e, por fim, 28,9% em “Recuperação”. Ao ser considerada a classificação dessas oportunidades por complexos, Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos foi a categoria que registrou o maior número de oportunidades, isto é, quatrocentas e cinquenta e seis, o que representa 26,3% do total. Na sequência, por ordem de relevância, aparecem os complexos de Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos com 23,9%; Metalurgia e Produtos de Metal (exceto Máquinas e Equipamentos) com 10,7%; e Madeira, Móveis e Outras Manufaturas com 7,0%. Os demais setores juntos representam 32,1%, são eles: Alimentos e Bebidas; Produtos de Borracha e de Material Plástico; Produtos Químicos; Celulose, Papel e Impressão; Equipamentos de Transporte; Produtos Minerais Não Metálicos; Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos e Instrumentos de Precisão; Produtos Agropecuários; Indústria Extrativa Mineral; Produtos da Indústria Criativa; Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos; Petróleo e Derivados, Coque, Gás Natural, Biocombustíveis e Eletricidade; e Produtos não Classificados na Indústria de Transformação.

Em relação aos países selecionados, as exportações catarinenses apresentam um perfil distinto em cada um dos destinos. As principais exportações para a China são caracterizadas por produtos agrícolas, como a soja, e de alimentos, como carnes de frango e de suíno. As exportações destinadas aos Estados Unidos têm a presença mais contundente de máquinas e equipamentos, com motores e componentes, assim como de móveis de madeira e produtos relacionados. As exportações para Argentina, México e Paraguai demonstram ainda maior

diversificação, com a presença de produtos alimentícios, máquinas e equipamentos, têxteis, celulose e, em todas essas categorias, produtos associados e componentes.

Da mesma forma, as oportunidades em cada um dos países também apresentam essa diversidade. No que diz respeito à China, foram indicadas quarenta e três oportunidades: dezessete em “Abertura”; dez em “Consolidação”; dez em “Manutenção” e seis em “Recuperação”. Os complexos que predominam entre as oportunidades para o país asiático são: Alimentos e Bebidas e Madeira, Móveis e Outras Manufaturas. Nesse sentido, há destaque para os produtos: “Madeira serrada, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro” (SH6 440711), um dos principais da categoria “Consolidação”; e “Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas, congelados” (SH6 020714), o principal na classificação em “Manutenção”.

No que tange aos produtos classificados como oportunidades para Santa Catarina nos Estados Unidos, foram apontadas cento e treze oportunidades: cinquenta e sete em “Abertura”; vinte e quatro em “Consolidação”; dezoito em “Manutenção” e quatorze em “Recuperação”. Os complexos que mostraram o maior número de oportunidades foram: Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos e Madeira, Móveis e Outras Manufaturas. Os produtos em destaque nesses complexos foram: “Outros motores elétricos de potência > 750 W e <= 75 kW” (SH6 850152), principal produto em “Recuperação”; e “Móveis de madeira para quartos de dormir” (SH6 940350), principal produto em “Consolidação”.

No que diz respeito à Argentina, os produtos identificados para o estado totalizaram quatrocentas e setenta e cinco oportunidades, sendo sessenta em “Abertura”; cento e cinquenta em “Consolidação”; cento e seis em “Manutenção” e cento e cinquenta e nove em “Recuperação”. Os complexos mais relevantes são Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos e Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos. Assim, dentre os principais produtos, estão “Outros motores elétricos de potência >750 W e <=75 kW” (SH6 850152), classificado como em “Recuperação”, e “Outros calçados de borracha ou plástico – sapatos” (SH6 640299), indicado como em “Consolidação”.

No que concerne ao México, os produtos entendidos como oportunidades para o estado no país totalizaram cento e nove oportunidades, sendo quarenta e nove em “Abertura”; vinte e uma em “Consolidação”; dezessete em “Manutenção” e vinte e duas em “Recuperação”. Os complexos mais relevantes são Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos e Madeira, Móveis e Outras Manufaturas. Entre os produtos, sublinham-se: “Partes destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502” (SH6 850300), principal produto classificado em “Consolidação”, e “Outras madeiras de espessura não superior a 6 mm” (SH6 441239), um dos principais produtos elencados como em “Manutenção”.

Finalmente, em relação aos produtos classificados como oportunidades para o estado no Paraguai, foram apontadas novecentas e noventa e seis oportunidades, sendo vinte e nove em “Abertura”; trezentas e cinquenta e sete em “Consolidação”; trezentas e nove em “Manutenção” e trezentas e uma em “Recuperação”. Os complexos que registraram o maior número de oportunidades foram Moda, Higiene Pessoal e Cosméticos e Máquinas e Equipamentos, Aparelhos e Materiais Elétricos. Os produtos em destaque nesses complexos foram “Outras máquinas para embalar mercadorias” (SH6 842240), um dos principais produtos em “Manutenção”, e “Outros tecidos de malha, de largura > 30 cm” (SH6 600632), um dos mais importantes com classificação em “Recuperação”.

Quanto aos setores com potencial para a exportação de bens, foram analisados cento e dezesseis setores agregados conforme a Classificação Nacional por Atividades Econômicas

(CNAE 2.0) e selecionados os sete que apresentam as maiores chances de negócios para o estado de Santa Catarina no exterior. Dentre eles, ressaltam-se cinco setores mais atrativos, com base no conjunto dos critérios selecionados: “Confecção de artigos do vestuário e acessórios”; “Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário”, “Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas”, “Fabricação de bebidas alcoólicas” e “Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos”. Novamente, enfatiza-se a diversidade entre os setores, mas com destaque para aqueles vinculados às atividades têxteis e confecções, de máquinas e equipamentos e alimentos e bebidas. Nesse sentido, os resultados demonstram convergência entre as oportunidades identificadas por meio da metodologia da Apex-Brasil e dos setores com potencial para exportações.

Este estudo, ademais, apresentou um panorama das exportações de serviços de Santa Catarina. No ranking dos principais estados exportadores de serviços do Brasil, está em sexto lugar, com 1.082 empresas prestadoras de serviços ao exterior. Já em âmbito regional, o estado encontra-se na terceira colocação. O principal destino dos serviços catarinenses exportados são os Estados Unidos, com 21,5% de participação.

Por fim, no que tange aos investimentos externos diretos em Santa Catarina, ressalta-se que o estado foi o terceiro mais representativo em termos de participação da receita bruta das empresas que realizaram investimento direto na Região Sul. Na indústria, a principal categoria de destino do investimento estrangeiro é a de bebidas. Os Estados Unidos são o principal país de origem dos investimentos *greenfield* anunciados para Santa Catarina, entre janeiro de 2013 e julho de 2019. Já os do tipo *brownfield* têm como principal investidor o Japão.

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Dados Gerais de Santa Catarina e sua Composição do PIB.....	6
Figura 2- Mapa da divisão geopolítica de Santa Catarina por mesorregião e participação nas exportações em 2018.....	13
Figura 3 - Exportações de Santa Catarina e distribuição por macrossetores em 2015 e 2018...	14
Figura 4 – Participação dos principais destinos das exportações de Bens de Santa Catarina em 2018.....	24
Figura 5 - Participação dos principais destinos das exportações de Serviços de Santa Catarina em 2018.....	79

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Exportações da Região Sul por UF	8
Tabela 2 - 10 Principais Municípios Exportadores de Santa Catarina e seus principais produtos exportados (SH4).....	11
Tabela 3 - Exportações por Mesorregião	12
Tabela 4 - Principais setores exportados por Santa Catarina.....	16
Tabela 5 - Principais Empresas Exportadoras de Santa Catarina	21
Tabela 6 - Empresas exportadoras por faixas de valor	22
Tabela 7 - Principais destinos das exportações (US\$ milhões) de Santa Catarina	23
Tabela 8 - Principais produtos exportados por Santa Catarina para a China.....	26
Tabela 9 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China sob o critério de ganho de market share, classificados como em "Abertura"	29
Tabela 10 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”	30
Tabela 11 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”	31
Tabela 12 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”	32
Tabela 13 - Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos ...	33
Tabela 14 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”..	35
Tabela 15 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”	37
Tabela 16 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”	38
Tabela 17 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”	40
Tabela 18 - Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para a Argentina.....	41
Tabela 19 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”	44
Tabela 20 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação” ...	46
Tabela 21 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”	48
Tabela 22 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”	50
Tabela 23 – Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para o México.....	51
Tabela 24 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”	54
Tabela 25 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”	56
Tabela 26 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”	57
Tabela 27 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”	59

Tabela 28 – Principais produtos SH6 exportados por Santa Catarina para o Paraguai	60
Tabela 29 – Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Abertura”	63
Tabela 30 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Consolidação”	65
Tabela 31 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Manutenção”	66
Tabela 32 - Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de market share – classificados como em “Recuperação”	68
Tabela 33 - Setores selecionados com potencial para exportação de bens em Santa Catarina.	71
Tabela 34 – Principais serviços exportados pelo Brasil – 2018	73
Tabela 35 – Principais destinos dos serviços exportados pelo Brasil – 2018	74
Tabela 36 – Principais UF exportadoras de serviços – 2018	75
Tabela 37 – Principais serviços exportados por Santa Catarina	77
Tabela 38 - Principais destinos dos serviços exportados por Santa Catarina em 2018	78
Tabela 39 - Posição dos Investimentos por país do controlador final - Investimento direto no Brasil em 2016 - US\$/Milhões	80
Tabela 40 - Quantidade de empresas de investimento direto no Brasil - Distribuição por país do controlador final	81
Tabela 41 - Geração de empregos de empresas de Investimento Direto Estrangeiro em 2015	84
Tabela 42 - Posição de Investimentos - Investimento direto em Santa Catarina - 2010 e 2015 - US\$/Milhões	85
Tabela 43 - Investimentos greenfield anunciados por empresa entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	86
Tabela 44 - Investimentos greenfield anunciados por país de origem entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	87
Tabela 45 - Investimentos greenfield anunciados por município entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	87
Tabela 46 – Investimentos brownfield anunciados por empresa entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	88
Tabela 47 – Investimentos brownfield anunciados por país de origem entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	88
Tabela 48 - Investimentos brownfield anunciados por município entre Janeiro/2013 e Julho/2019 em Santa Catarina	89
Tabela 49 - Principais empresas do ranking Valor 1000 com sede em Santa Catarina	89

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1 - EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO (%) DO PIB DE SANTA CATARINA NO PIB DA REGIÃO SUL - 2002 A 2017	7
GRÁFICO 2 - EXPORTAÇÕES (US\$/MILHÕES) E TAXA DE CRESCIMENTOS ANUAIS (2008-2018)	9
GRÁFICO 3 - PARTICIPAÇÃO DO PRODUTO POR SH6 NAS EXPORTAÇÕES DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE SANTA CATARINA EM 2018	15
GRÁFICO 4 - INDICADOR DE SIMILARIDADE E PARTICIPAÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA NO TOTAL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	17
GRÁFICO 5 - DISTRIBUIÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA EM 2015 E 2018	18
GRÁFICO 6 - ÍNDICE DE CONCENTRAÇÃO DAS EXPORTAÇÕES (HHI) DE SANTA CATARINA POR SETORES E DESTINOS	19
GRÁFICO 7 - EMPRESAS EXPORTADORAS: NÚMERO E VARIAÇÃO	20
GRÁFICO 8 - EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA PARA A CHINA POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA	27
GRÁFICO 9 - EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA PARA OS ESTADOS UNIDOS POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA	34
GRÁFICO 10 - EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA PARA A ARGENTINA POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA	42
GRÁFICO 11 - EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA PARA O MÉXICO POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA	52
GRÁFICO 12 - EXPORTAÇÕES DE SANTA CATARINA PARA O PARAGUAI POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA	61
GRÁFICO 13 - BALANÇA COMERCIAL DE SERVIÇOS DO BRASIL - US\$-BILHÕES .	72
GRÁFICO 14 - PARTICIPAÇÃO DE SANTA CATARINA NO VALOR (US\$) EXPORTADO EM SERVIÇOS NA REGIÃO SUL EM 2018.	76
GRÁFICO 15 - INVESTIMENTO DIRETO NO BRASIL EM 2016 - DISTRIBUIÇÃO POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DOS INVESTIMENTOS TOTAIS REALIZADOS ...	82
GRÁFICO 16 - RECEITA BRUTA DE EMPRESAS DE INVESTIMENTO DIRETO NOS ESTADOS DO SUL, EM 2015 - PARTICIPAÇÕES NO BRASIL E NA REGIÃO SUL	83

9 . ANEXO

- (i) Todos os produtos caracterizados como oportunidades para o estado de Santa Catarina nos cinco principais destinos.

- (ii) Descrição completa dos produtos classificados pelo Sistema Harmonizado de 4 dígitos (SH4), abreviados no corpo do estudo.

- (iii) Descrição completa dos produtos classificados pelo Sistema Harmonizado de 6 dígitos (SH6), abreviados no corpo do estudo.

- (i) Todos os produtos caracterizados como oportunidades para o estado de Santa Catarina nos cinco principais destinos.
- a. Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a China pelo critério de ganho de *market share* – classificados como “Abertura”, “Consolidação”, “Manutenção” e “Recuperação”.

SH6	Descrição SH6	Classificação
30389	Outros peixes, exceto fígados, ovas e sêmen	Abertura
50690	Ossos e núcleos córneos, em bruto, desengordurados, degelatinados ou simplesmente preparados; pós e desperdícios destas matérias	Abertura
120999	Outras sementes, frutos e esporos, para semeadura	Abertura
152000	Glicerol em bruto; águas e lixívias, glicéricas	Abertura
251612	Granito, cortado em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular	Abertura
330690	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	Abertura
440399	Outras madeiras em bruto	Abertura
440729	Outras madeiras tropicais (cedro, ipê, pau-marfim, louro, etc), serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	Abertura
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas	Abertura
480431	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m2, em rolos ou folhas	Abertura
640299	Outros calçados de borracha ou plástico	Abertura
820220	Folhas de serras de fita, de metais comuns	Abertura
840991	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	Abertura
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	Abertura
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	Abertura
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	Abertura
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	Abertura
20322	Pernas, pás e pedaços de suínos, não desossados, congelados	Consolidação
20712	Carnes de galos e galinhas da espécie doméstica não cortadas em pedaços, congeladas	Consolidação
120190	Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	Consolidação
150710	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	Consolidação
271311	Coque de petróleo não calcinado	Consolidação
410411	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado úmido (incluindo wet blue), plena flor, não divididos; divididos, com a flor	Consolidação
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, divididos, com a flor	Consolidação
440711	Madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro (Pinus spp.)	Consolidação
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas	Consolidação
591132	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m2	Consolidação
20329	Outras carnes de suíno, congeladas	Manutenção
20690	Miudezas comestíveis das espécies ovino, caprino, cavalari, asinino e muar, congeladas	Manutenção
20714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	Manutenção
90300	Mate	Manutenção
282760	Iodetos e oxiodetos	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
440810	Folhas de madeira para folheados e para compensados, de coníferas, de espessura <= 6 mm	Manutenção
441011	Painéis de partículas, de madeira	Manutenção
441300	Madeira densificada, em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	Manutenção
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	Manutenção
410419	Outros couros e peles curtidos, de bovinos ou de equídeos, depilados, no estado úmido (incluindo wet blue)	Recuperação
410791	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, plena flor, não divididos	Recuperação
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	Recuperação
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	Recuperação
880400	Pára-quadras (incluídos os dirigíveis e os parapentes) e os pára-quadras giratórios, suas partes e acessórios	Recuperação

- b. Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para os Estados Unidos pelo critério de ganho de *market share* – classificados como “Abertura”, “Consolidação”, “Manutenção” e “Recuperação”.

SH6	Descrição SH6	Classificação
20714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	Abertura
51199	Outros produtos de origem animal, impróprios para alimentação humana; animais mortos	Abertura
81340	Pêras e outras frutas secas	Abertura
100630	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido (glaceado)	Abertura
130219	Sucos e extratos de outros vegetais (mamão seco, semente de pomelo, ginkgo biloba seco)	Abertura
160100	Enchidos e produtos semelhantes de carne, miudezas ou sangue; preparações alimentícias à base de tais produtos	Abertura
190531	Bolachas e biscoitos adicionados de edulcorantes	Abertura
200899	Outras frutas e partes de plantas, preparadas ou conservadas	Abertura
230110	Farinhas, pós e pellets de carnes ou de miudezas, impróprios para alimentação humana; torresmos	Abertura
230120	Farinhas, pós e pellets de peixes ou crustáceos, impróprios para alimentação humana	Abertura
251990	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio	Abertura
271311	Coque de petróleo não calcinado	Abertura
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Abertura
330690	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	Abertura
392010	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas	Abertura
401290	Flaps, protetores, bandas de rodagem, para pneus de borracha	Abertura
440810	Folhas de madeira para folheados e para compensados, de coníferas, de espessura <= 6 mm	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
441114	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9 mm	Abertura
441231	Madeira compensada, constituída por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm, com pelo menos uma face de madeira tropicais	Abertura
441510	Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes, de madeira; carretéis para cabos, de madeira	Abertura
441879	Outros painéis montados para soalhos	Abertura
441990	Outros artigos de madeira para mesa ou cozinha	Abertura
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas	Abertura
520710	Fios de algodão, para venda a retalho, contendo => 85% em peso de algodão	Abertura
520829	Outros tecidos de algodão branqueado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Abertura
611249	Maiôs e biquínis, de banho, de malha, de outras matérias, de uso feminino	Abertura
620422	Conjuntos de algodão, de uso feminino	Abertura
621112	Maiôs e biquínis, de banho, exceto de malha, de uso feminino	Abertura
680229	Outras pedras de cantaria, talhadas ou serradas, de superfície plana ou lisa	Abertura
690730	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes, para mosaicos, exceto os da subposição 6907.40	Abertura
700529	Outros vidros flotados e desbastados não armados, em chapas ou em folhas	Abertura
731819	Outros artefatos roscados, de ferro fundido, ferro ou aço	Abertura
731822	Outras arruelas de ferro fundido, ferro ou aço	Abertura
780110	Chumbo refinado (afinado), em formas brutas	Abertura
841391	Partes de bombas para líquidos	Abertura
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	Abertura
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	Abertura
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	Abertura
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	Abertura
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	Abertura
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	Abertura
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Abertura
843991	Partes de máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	Abertura
843999	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	Abertura
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, plásticos duros e matérias duras semelhantes	Abertura
848030	Modelos para moldes	Abertura
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	Abertura
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	Abertura
850162	Geradores de corrente alternada, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	Abertura
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	Abertura
853225	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	Abertura
853620	Disjuntores para tensão <= 1 kV	Abertura
854411	Fios de cobre para bobinar, isolados para usos elétricos	Abertura
854620	Isoladores de cerâmica, para usos elétricos	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Abertura
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Abertura
901849	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia	Abertura
20329	Outras carnes de suíno, congeladas	Consolidação
30247	Espadarte (Xiphias gladius), frescos ou refrigerados	Consolidação
30389	Outros peixes, exceto fígados, ovas e sêmen	Consolidação
40900	Mel natural	Consolidação
110814	Fécula de mandioca	Consolidação
200891	Palmitos preparados ou conservados	Consolidação
200979	Outros sucos de maçã, não fermentados	Consolidação
283329	Outros sulfatos	Consolidação
350400	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles	Consolidação
440729	Outras madeiras tropicais (cedro, ipê, pau-marfim, louro, etc), serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	Consolidação
440799	Outras madeiras, serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	Consolidação
440929	Outras madeiras perfiladas de não coníferas	Consolidação
441299	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas	Consolidação
441899	Outras obras de marcenaria e peças de carpintaria para construções, incluindo os painéis celulares, os painéis montados para revestimento de pisos (pavimentos) e as fasquias para telhados (shingles e shakes)	Consolidação
480640	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes ou translúcidos, em rolos ou folhas	Consolidação
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, não superior a 0,5 %	Consolidação
690722	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 0,5 %, mas não superior a 10 %	Consolidação
690723	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 10 %	Consolidação
841932	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	Consolidação
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	Consolidação
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	Consolidação
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	Consolidação
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	Consolidação
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	Consolidação
90300	Mate	Manutenção
240120	Fumo não manufacturado, total ou parcialmente destalado	Manutenção
240130	Desperdícios de fumo	Manutenção
251400	Ardósia, inclusive desbastada ou cortada em blocos ou placas	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	Manutenção
440910	Madeira de coníferas, perfilada	Manutenção
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm	Manutenção
441300	Madeira densificada, em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	Manutenção
441520	Paletes simples, paletes-caixas e estrados para carga, de madeira; taipais de paletes	Manutenção
441820	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira	Manutenção
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
520291	Desperdícios de fiapos de algodão	Manutenção
520531	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos, de fibras não penteadas, contendo => 85% em peso de algodão, título => 714,29 decitex, não acondicionados para venda a retalho	Manutenção
690510	Telhas de cerâmicas	Manutenção
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbonos	Manutenção
730240	Talas de junção e placas de apoio ou assentamento, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	Manutenção
110620	Farinhas, sêmolas e pós, de sagu ou de raízes e tubérculos da posição 0714	Recuperação
190300	Tapioca e seus sucedâneos preparados a partir de féculas, em flocos, grumos, grãos, pérolas ou formas semelhantes	Recuperação
282760	Iodetos e oxiodetos	Recuperação
282990	Bromatos e perbromatos, iodatos e periodatos; percloratos	Recuperação
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, divididos, com a flor	Recuperação
441011	Painéis de partículas, de madeira	Recuperação
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	Recuperação
442199	Outras obras em madeira	Recuperação
580710	Etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados, tecidos	Recuperação
680223	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	Recuperação
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	Recuperação
842112	Secadores de roupa, centrífugos	Recuperação
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	Recuperação
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	Recuperação

- c. Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para a Argentina pelo critério de ganho de *market share* – classificados como “Abertura”, “Consolidação”, “Manutenção” e “Recuperação”.

SH6	Descrição SH6	Classificação
20230	Carnes de bovino, desossadas, congeladas	Abertura
80550	Limões e limas, frescos ou secos	Abertura
100610	Arroz (paddy) com casca	Abertura
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Abertura
350610	Produtos utilizados como colas ou adesivos, acondicionados para venda a retalho, com peso líquido <= 1 kg	Abertura
381190	Outros aditivos preparados, para óleos minerais ou para outros líquidos com fins semelhantes	Abertura
381400	Solventes e diluentes orgânicos compostos; preparações para remover tintas ou vernizes	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	Abertura
442090	Madeira marchetada e madeira incrustada; cofres e estojos para joalheria, de madeira	Abertura
480254	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10%, em peso, de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso < a 40 g/m2, em rolos	Abertura
482290	Carreteis, bobinas, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos, para outros usos	Abertura
520823	Tecido de algodão branqueado, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Abertura
540769	Outros tecidos, contendo => 85% em peso de outros filamentos de poliéster	Abertura
540773	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Abertura
540783	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo < 85% em peso de filamentos sintéticos, combinados com algodão	Abertura
550810	Linhas para costurar, de fibras sintéticas descontínuas, mesmo para venda a retalho	Abertura
551110	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo => 85% em peso destas fibras, para venda a retalho	Abertura
560121	Pastas (ouates); outros artigos de pastas (ouates), de algodão	Abertura
560749	Outros cordéis, cordas e cabos, de polietileno ou polipropileno	Abertura
590699	Outros tecidos com borracha	Abertura
610342	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de algodão, de uso masculino	Abertura
610442	Vestidos de malha, de algodão, de uso feminino	Abertura
610444	Vestidos de malha, de fibras artificiais, de uso feminino	Abertura
730650	Outros tubos de outras ligas de aços, soldados, de seção circular	Abertura
731822	Outras arruelas de ferro fundido, ferro ou aço	Abertura
741529	Outros artefatos não roscados, de cobre	Abertura
760421	Perfis ocos, de ligas de alumínio	Abertura
800300	Barras, perfis e fios, de estanho	Abertura
840410	Aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403	Abertura
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	Abertura
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	Abertura
841720	Fornos industriais de padaria, pastelaria ou da indústria de bolachas e biscoitos, não elétricos	Abertura
841932	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	Abertura
842091	Cilindros para calandras e laminadores	Abertura
842123	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão	Abertura
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	Abertura
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	Abertura
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	Abertura
842790	Outras empilhadeiras, outros veículos para movimentação de carga e semelhantes, com dispositivos de elevação	Abertura
842832	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de caçamba	Abertura
843229	Outras grades, escarificadores, cultivadores, extirpadores, enxadas e sachadores	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	Abertura
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	Abertura
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	Abertura
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	Abertura
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	Abertura
843910	Máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	Abertura
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	Abertura
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	Abertura
847439	Outras máquinas e aparelhos para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas	Abertura
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	Abertura
851610	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	Abertura
851660	Outros fornos; fogões de cozinha, fogareiros, grelhas e assadeiras, eletrotérmicos, de uso doméstico	Abertura
853810	Partes para quadros, painéis e outros artefatos da posição 8537	Abertura
854419	Outros fios para bobinar, isolados para usos elétricos	Abertura
854460	Outros condutores elétricos, para tensão > 1.000 V	Abertura
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Abertura
940169	Outros assentos com armação de madeira	Abertura
940340	Móveis de madeira para cozinhas	Abertura
940390	Partes para móveis	Abertura
21019	Outras carnes de suíno, salgadas ou em salmoura, secas, defumadas	Consolidação
70190	Batatas, frescas ou refrigeradas	Consolidação
70200	Tomates, frescos ou refrigerados	Consolidação
70993	Abóboras, abobrinhas e cabaças, frescas ou refrigerada	Consolidação
71420	Batatas-doces, frescas ou secas, mesmo cortadas em pedaços ou em pellets	Consolidação
80430	Abacaxis frescos ou secos	Consolidação
80711	Melancias frescas	Consolidação
80719	Melões frescos	Consolidação
90300	Mate	Consolidação
120929	Outras sementes forrageiras, para sementeira	Consolidação
250700	Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinadas	Consolidação
260600	Minérios de alumínio e seus concentrados	Consolidação
283429	Outros nitratos	Consolidação
283919	Outros silicatos de sódio	Consolidação
320890	Tintas, vernizes e soluções de outros polímeros sintéticos, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Consolidação
350790	Outras enzimas preparadas	Consolidação
370710	Emulsões para sensibilização de superfícies para uso fotográfico	Consolidação
391000	Silicones, em formas primárias	Consolidação
391723	Tubos rígidos, de polímeros de cloreto de vinila, inclusive com acessórios	Consolidação
392010	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas	Consolidação
392190	Outras chapas, folhas, películas, tiras, lâminas, de plásticos	Consolidação
392290	Outros artigos para usos sanitários ou higiênicos, de plásticos	Consolidação
392410	Serviços de mesa e outros artigos de mesa ou cozinha, de plásticos	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
392490	Outros artigos de higiene ou de toucador, de plásticos	Consolidação
392520	Portas, janelas, seus caixilhos, alizares e soleiras, de plásticos	Consolidação
392590	Outros artefatos para apetrechamento de construções, de plásticos	Consolidação
400510	Borracha, não vulcanizada, adicionada de negro de fumo ou de sílica, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	Consolidação
401590	Outros vestuários e acessórios, de borracha vulcanizada não endurecida	Consolidação
410792	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem, divididos, com a flor	Consolidação
441113	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5mm, mas não superior a 9mm	Consolidação
480890	Outros papéis e cartões ondulados, encrespados, em rolos ou folhas	Consolidação
482110	Etiquetas de papel ou cartão, impressas	Consolidação
491199	Outros impressos	Consolidação
520843	Tecido de algodão, fios de diversas cores, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação
520932	Tecido de algodão tinto, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
520952	Tecido de algodão estampado, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
521041	Tecido de algodão, fios de diversas cores, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação
540110	Linhas para costurar, de filamentos sintéticos, mesmo acondicionados para venda a retalho	Consolidação
551211	Tecidos crus ou branqueados de fibras descontínuas de poliéster, contendo => 85% em peso destas fibras	Consolidação
551519	Outros tecidos de fibras descontínuas de poliéster	Consolidação
551613	Tecido de fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de fibras artificiais descontínuas	Consolidação
551614	Tecido estampado, contendo => 85% em peso de fibras artificiais descontínuas	Consolidação
570299	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de outras matérias têxteis, não aveludados, confeccionados	Consolidação
600631	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Consolidação
600632	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, tingidos, de largura > 30 cm	Consolidação
600633	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, com fios de diversas cores, de largura > 30 cm	Consolidação
600641	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Consolidação
600642	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, tingidos, de largura > 30 cm	Consolidação
600643	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, com fios de diversas cores, de largura > 30 cm	Consolidação
600644	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, estampados, de largura > 30 cm	Consolidação
610343	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de fibras sintéticas, de uso masculino	Consolidação
610443	Vestidos de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Consolidação
610453	Saias e saias-calças, de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Consolidação
610469	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Consolidação
610510	Camisas de malha de algodão, de uso masculino	Consolidação
610520	Camisas de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Consolidação
610620	Camisas, blusas, blusas chemisier, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
610990	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
611430	Outro vestuário de malha, de fibras sintéticas ou artificiais	Consolidação
611790	Partes de vestuários ou de seus acessórios, de malha	Consolidação
620343	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de fibras sintéticas, de uso masculino	Consolidação
630253	Outras roupas de mesa, de fibras sintéticas ou artificiais, exceto de malha	Consolidação
630790	Outros artefatos têxteis confeccionados	Consolidação
640291	Outros calçados de borracha ou plástico, cobrindo o tornozelo	Consolidação
640299	Outros calçados de borracha ou plástico	Consolidação
640419	Outros calçados de matérias têxteis, com sola de borracha ou plástico	Consolidação
640520	Outros calçados com a parte superior de matérias têxteis	Consolidação
680520	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados apenas sobre papel ou cartão	Consolidação
680710	Obras de asfalto ou de produtos semelhantes, em rolos	Consolidação
721691	Outros perfis de ferro ou aço não ligados, obtidos ou completamente acabados a frio a partir de produtos laminados planoss	Consolidação
721710	Fios de ferro ou aço não ligados, não revestidos, mesmo polidoss	Consolidação
730590	Outros tubos de ferro ou aço, rebitados, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm	Consolidação
730640	Outros tubos de aço inoxidáveis, soldados, de seção circular	Consolidação
730719	Outros acessórios moldados para tubos, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
730900	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	Consolidação
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos, mesmo com as porcas e arruelas, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
731819	Outros artefatos roscados, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
731823	Rebites de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
732010	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço	Consolidação
732410	Pias e lavatórios, de aços inoxidáveis	Consolidação
740811	Fios de cobre refinado, com a maior dimensão da seção transversal > 6 mm	Consolidação
740819	Outros fios de cobre refinado	Consolidação
760429	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	Consolidação
761699	Outras obras de alumínio	Consolidação
790700	Outras obras de zinco	Consolidação
820220	Folhas de serras de fita, de metais comuns	Consolidação
820570	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes, de metais comuns	Consolidação
820730	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns	Consolidação
820820	Facas e lâminas cortantes para aparelhos mecânicos, para trabalhar madeira, de metais comuns	Consolidação
840290	Partes de caldeiras de vapor e de água superaquecida	Consolidação
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	Consolidação
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	Consolidação
841830	Congeladores (freezers) horizontais tipo arca, de capacidade <= 800 litros	Consolidação
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 drio	Consolidação
841919	Outros aquecedores de água, não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de acumulação	Consolidação
841931	Secadores para produtos agrícolas	Consolidação
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	Consolidação
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	Consolidação
842330	Básculas de pesagem constante e balanças e básculas ensacadoras ou dosadoras	Consolidação
842542	Outros macacos hidráulicos	Consolidação
842833	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de tira ou correia	Consolidação
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	Consolidação
843069	Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, exceto autopropulsados	Consolidação
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	Consolidação
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	Consolidação
843790	Partes de máquinas da posição 8437	Consolidação
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	Consolidação
843860	Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou produtos hortícolas	Consolidação
843991	Partes de máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	Consolidação
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	Consolidação
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	Consolidação
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	Consolidação
846019	Outras máquinas-ferramentas para retificar superfícies planas de metais, cujo posicionamento pode ser estabelecido com precisão de pelo menos 0,01 mm	Consolidação
846291	Prensas hidráulicas, para trabalhar metais	Consolidação
846594	Máquinas-ferramentas para arquear ou reunir madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Consolidação
846691	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8464	Consolidação
847480	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	Consolidação
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	Consolidação
848049	Outros moldes para metais ou carbonetos metálicos	Consolidação
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	Consolidação
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	Consolidação
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	Consolidação
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	Consolidação
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	Consolidação
850132	Motores e geradores elétricos de corrente contínua, de potência > 750 W e <= 75 kW	Consolidação
850490	Partes de transformadores, conversores elétricos estáticos e bobinas de reatância e auto-indução	Consolidação
851529	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais, por resistência	Consolidação
851590	Partes de máquinas e aparelhos para soldar ou para projeção a quente de metais ou ceramais, elétricos	Consolidação
853630	Outros aparelhos para proteção de circuitos elétricos, para tensão <= 1 kV	Consolidação
853710	Quadros, painéis, consoles e outros suportes com dois ou mais aparelhos das posições 85	Consolidação
854130	Tiristores, diacs e triacs, exceto os dispositivos fotossensíveis	Consolidação
870892	Silenciosos e tubos de escape, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
871495	Selins de bicicletas e outros ciclos	Consolidação
871680	Outros veículos não autopropulsores	Consolidação
890399	Outros barcos e embarcações de recreio ou de esporte; barcos a remo e canoas	Consolidação
900311	Armações para óculos e artigos semelhantes, de plásticos	Consolidação
900319	Armações para óculos e artigos semelhantes, de outras matérias	Consolidação
900410	Óculos de sol	Consolidação
901841	Aparelhos dentários de brocar, mesmo combinados com outros equipamentos dentários	Consolidação
902890	Partes e acessórios para contadores de gases, líquidos ou de eletricidade	Consolidação
903290	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	Consolidação
940161	Assentos estofados, com armação de madeira	Consolidação
940330	Móveis de madeira para escritórios	Consolidação
940360	Outros móveis de madeira	Consolidação
940490	Ededrões, almofadas, pufes, travesseiros e artigos semelhantes	Consolidação
960310	Vassouras e escovas, de matérias vegetais em feixes, com ou sem cabo	Consolidação
960329	Outras escovas e pincéis de barba, escovas para cabelos, cílios ou para unhas e outras escovas de toucador	Consolidação
960350	Outras escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou de veículos	Consolidação
961100	Carimbos, datadores, numeradores, sinetes e artigos semelhantes (incluídos os aparelhos para impressão de etiquetas), manuais	Consolidação
10310	Suínos reprodutores de raça pura	Manutenção
20329	Outras carnes de suíno, congeladas	Manutenção
20714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	Manutenção
20727	Carnes de peruas e de perus, da espécie doméstica, em pedaços e miudezas comestíveis, congeladas	Manutenção
20742	Carnes de patos, não cortadas em pedaços, congeladas	Manutenção
20745	Outras carnes de patos, congeladas	Manutenção
30343	Bonitos-listrados ou do-ventre-raiado, congelados, exceto fígado, ovas, sêmen, ou filés e outras carnes da posição 0304	Manutenção
51000	Âmbar-cinza, castóreo, algália e almíscar; bílis, mesmo seca; glândulas e outras substâncias de origem animal utilizadas na preparação de produtos farmacêuticos, frescas, refrigeradas, congeladas ou provisoriamente conservadas de outro modo	Manutenção
70310	Cebolas e echalotes, frescas ou refrigeradas	Manutenção
70610	Cenouras e nabos, frescos ou refrigerados	Manutenção
150420	Gorduras e óleos de peixe e respectivas frações, exceto óleos de fígados, mesmo refinados, mas não modificados quimicamente	Manutenção
160231	Preparações alimentícias e conservas de peru	Manutenção
160232	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas	Manutenção
160241	Preparações alimentícias e conservas de pernas e respectivos pedaços, de suínos	Manutenção
160413	Preparações e conservas de sardinhas, sardinelas e espadilhas, inteiras ou em pedaços, exceto peixes picados	Manutenção
230110	Farinhas, pós e pellets de carnes ou de miudezas, impróprios para alimentação humana; torresmos	Manutenção
282990	Bromatos e perbromatos, iodatos e periodatos; percloratos	Manutenção
283699	Outros carbonatos e peroxocarbonatos (percarbonatos)	Manutenção
284290	Outros sais dos ácidos ou peroxoácidos inorgânicos, exceto azidas	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
320720	Composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	Manutenção
320730	Polimentos líquidos e preparações semelhantes	Manutenção
320740	Fritas e outros vidros, em pó, em grânulos, em lamelas ou flocos	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados; icitiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	Manutenção
391620	Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja > 1 mm, varas, bastões e perfis de polímeros de cloreto de vinila, mesmo trabalhados à superfície	Manutenção
391740	Acessórios para tubos de plástico	Manutenção
392111	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de estireno, alveolares	Manutenção
392220	Assentos e tampas de sanitários, de plásticos	Manutenção
392330	Garrações, garrafas, frascos, artigos semelhantes, de plásticos	Manutenção
392340	Bobinas, carretéis e suportes semelhantes, de plásticos	Manutenção
440910	Madeira de coníferas, perfilada	Manutenção
441011	Painéis de partículas, de madeira	Manutenção
441112	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5mm	Manutenção
441231	Madeira compensada, constituída por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm, com pelo menos uma face de madeira tropicais	Manutenção
470500	Pastas de madeira obtidas pela combinação de um tratamento mecânico e de um tratamento químico	Manutenção
480210	Papel e cartão feitos à mão (folha a folha)	Manutenção
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas	Manutenção
480429	Outros papéis kraft para sacos de grande capacidade, não revestidos, em rolos ou folhas	Manutenção
480431	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m2, em rolos ou folhas	Manutenção
480459	Outros papéis e cartões kraft, não revestidos, de peso => 225 g/m2, em rolos ou folhas	Manutenção
480511	Papel semiquímico para ondular, não revestido, em rolos ou em folhas	Manutenção
480519	Outros papéis para ondular, não revestidos, em rolos ou em folhas	Manutenção
480840	Papéis Kraft, encrespados ou plissados, mesmo gofrados, estampados ou perfurados	Manutenção
482390	Outros papéis, cartões, pasta de celulose e mantas de fibras de celulose, cortados em forma própria, e suas obras	Manutenção
520710	Fios de algodão, para venda a retalho, contendo => 85% em peso de algodão	Manutenção
520939	Outros tecidos de algodão tinto, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521051	Tecido de algodão estampado, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Manutenção
521131	Tecido de algodão tinto, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521151	Tecido de algodão estampado, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521152	Tecido de algodão estampado, em ponto sarjado, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
540244	Outros fios simples de elastômeros, sem torção ou com torção <= 50 voltas por metro	Manutenção
540411	Monofilamentos de elastômeros, título => 67 decitex e seção transversal <= 1 mm, com largura <= 5mm	Manutenção
540720	Tecidos de filamentos sintéticos obtidos a partir de lâminas ou de formas semelhantes	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
540774	Outros tecidos estampados, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Manutenção
540781	Outros tecidos crus ou branqueados, contendo < 85% em peso de filamentos sintéticos, combinados com algodão	Manutenção
580631	Outras fitas de algodão	Manutenção
591132	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m2	Manutenção
591140	Tecidos filtrantes (étreindelles) e espessos, utilizados em prensas de óleo e outros usos técnicos análogos	Manutenção
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm, contendo em peso => 5% de fios de elastômeros, mas não contendo fios de borracha	Manutenção
600621	Outros tecidos de malha, de algodão, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Manutenção
600622	Outros tecidos de malha, de algodão, tintos, de largura > 30 cm	Manutenção
600623	Outros tecidos de malha, de algodão, com fios de diversas cores, de largura > 30 cm	Manutenção
600624	Outros tecidos de malha, de algodão, estampados, de largura > 30 cm	Manutenção
610349	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Manutenção
610463	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
620891	Corpetes, calcinhas, penhoares e artefatos semelhantes, de algodão	Manutenção
630251	Outras roupas de mesa, de algodão, exceto de malha	Manutenção
630260	Roupas de toucador ou de cozinha, de tecidos atalhados, de algodão	Manutenção
630419	Outras colchas, exceto de malha	Manutenção
680422	Outros mós de outros abrasivos aglomerados ou de cerâmica	Manutenção
690510	Telhas de cerâmicas	Manutenção
691110	Artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana	Manutenção
720916	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a frio, de espessura > 1 mm e < 3 mm, não folheados nem revestidos	Manutenção
720917	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a frio, de espessura => 0,5 mm e <= 1 mm, não folheados nem revestidos	Manutenção
721049	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, galvanizados por outro processos	Manutenção
722550	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, laminados a frios	Manutenção
722592	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, galvanizados por outro processos	Manutenção
730240	Talas de junção e placas de apoio ou assentamento, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
730661	Outros tubos e perfis ocios soldados, de ferro ou aço, de seção quadrada ou retangular	Manutenção
731811	Tira-fundos (roscados), de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731812	Outros parafusos para madeira, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731814	Parafusos perfurantes, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731816	Porcas de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	Manutenção
841520	Aparelhos de ar condicionado, do tipo utilizado nos veículos automóveis	Manutenção
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers), com portas exteriores separadas	Manutenção
842010	Calandras e laminadores	Manutenção
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	Manutenção
844140	Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão	Manutenção
845019	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
846039	Outras máquinas-ferramentas para afiar metais ou ceramais	Manutenção
846591	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida ou matérias duras semelhantes	Manutenção
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, plásticos duros e matérias duras semelhantes	Manutenção
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	Manutenção
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais	Manutenção
848041	Moldes para moldagem de metais ou carbonetos metálicos, por injeção ou compressão	Manutenção
848060	Moldes para matérias minerais	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	Manutenção
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	Manutenção
850162	Geradores de corrente alternada, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	Manutenção
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	Manutenção
850421	Transformadores de dielétrico líquido, de potência <= 650 kVA	Manutenção
854710	Peças isolantes de cerâmica, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	Manutenção
890392	Barcos a motor, de recreio ou de esporte, exceto com motor fora-de-borda (tipo out-board)	Manutenção
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	Manutenção
960711	Fechos eclair com grampos de metal comum	Manutenção
960719	Outros fechos eclair	Manutenção
80390	Bananas frescas ou secas, exceto bananas-da-terra	Recuperação
81330	Maçãs secas	Recuperação
160414	Preparações e conservas de atuns, bonitos-listrados e bonitos-cachorros, inteiros ou em pedaços, exceto peixes picados	Recuperação
160420	Outras preparações e conservas de peixes	Recuperação
200880	Morangos preparados ou conservados	Recuperação
200899	Outras frutas e partes de plantas, preparadas ou conservadas	Recuperação
240399	Extratos, molhos e outros produtos do fumo e seus sucedâneos, manufaturados	Recuperação
250810	Bentonita	Recuperação
251990	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio	Recuperação
252930	Leucita, nefelina e nefelina-sienito	Recuperação
282760	Iodetos e oxiodetos	Recuperação
283329	Outros sulfatos	Recuperação
291419	Outras cetonas acíclicas não contendo outras funções oxigenadas	Recuperação
291829	Outros ácidos carboxílicos de função fenol, mas sem outra função oxigenada, seus anidridos, halogenetos, peróxidos, perácidos e seus derivados	Recuperação
292320	Lecitinas e outros fosfoaminolipídios	Recuperação
300640	Cimentos e outros produtos para obturação dentária e para reconstituição óssea	Recuperação
320710	Pigmentos opacificantes e cores preparados e preparações semelhantes	Recuperação
320990	Tintas e vernizes de outros polímeros sintéticos, dispersos ou dissolvidos em meio aquoso	Recuperação
321490	Indutos não refratários do tipo utilizado em alvenaria	Recuperação
390599	Outros polímeros de ésteres de vinila e outros polímeros de vinila, em formas primárias	Recuperação
390799	Outros poliésteres, em formas primárias	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
391610	Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja > 1 mm, varas, bastões e perfis de polímeros de etileno, mesmo trabalhados à superfície	Recuperação
391729	Tubos rígidos, de outros plásticos, inclusive com acessórios	Recuperação
391739	Outros tubos flexíveis de plástico, inclusive com acessórios	Recuperação
391910	Chapas, folhas, tiras, fitas e outras formas planas, de plásticos, auto-adesivas, em rolos de largura <= 20 cm	Recuperação
392210	Banheiras, banheiras para duchas, pias e lavatórios, de plásticos	Recuperação
392321	Sacos, bolsas, cartuchos, de polímeros de etileno	Recuperação
392329	Sacos, bolsas e cartuchos, de outros plásticos	Recuperação
392350	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos para fechar recipientes, de plástico	Recuperação
392690	Outras obras de plásticos e obras de outras matérias das posições 3901 a 3904	Recuperação
400591	Outras borrachas misturadas, não vulcanizadas, em chapas, folhas ou tiras	Recuperação
400599	Outras borrachas misturadas, não vulcanizadas, em formas primárias	Recuperação
401290	Flaps, protetores, bandas de rodagem, para pneus de borracha	Recuperação
441114	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9 mm	Recuperação
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm	Recuperação
441820	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira	Recuperação
480300	Papel para fabricação de papel higiênico ou de toucador e artigos semelhantes; pasta de celulose e mantas de fibras de celulose	Recuperação
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas	Recuperação
480593	Outros papéis e cartões, não revestidos, em rolos ou em folhas, de peso => 225 g/m2	Recuperação
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	Recuperação
482190	Outros etiquetas de papel ou cartão	Recuperação
490890	Outras decalcomanias de qualquer espécie	Recuperação
520822	Tecido de algodão branqueado, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Recuperação
520841	Tecido de algodão, fios de diversas cores, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 100 g/m2	Recuperação
520842	Tecido de algodão, fios de diversas cores, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso => 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Recuperação
520849	Outros tecidos de algodão, fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Recuperação
520852	Tecido algodão estampado, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Recuperação
520911	Tecido de algodão cru, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Recuperação
531100	Tecidos de outras fibras têxteis vegetais ou de fios de papel	Recuperação
540753	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de filamentos de poliéster texturizados	Recuperação
540772	Outros tecidos tintos, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Recuperação
540822	Tecidos tintos, contendo => 85% em peso de filamentos artificiais	Recuperação
540824	Tecidos estampados, contendo => 85% em peso de filamentos artificiais	Recuperação
551611	Tecido cru ou branqueado, contendo => 85% em peso de fibras artificiais descontínuas	Recuperação
551612	Tecido tinto, contendo => 85% em peso de fibras artificiais descontínuas	Recuperação
580136	Tecidos de froco (chenille) de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
580219	Outros tecidos atalhados, de algodão	Recuperação
580300	Tecidos em ponto de gaze, exceto os artefatos da posição 5806	Recuperação
580620	Outras fitas, contendo, em peso, => 5% de fios de elastômeros ou de fios de borracha	Recuperação
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
580710	Etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados, tecidos	Recuperação
580790	Outras etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados	Recuperação
590390	Outros tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados com plásticos	Recuperação
590691	Tecidos de malha, com borracha	Recuperação
591131	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso < 650 g/m2	Recuperação
600240	Tecidos de malha de largura <= 30 cm, contendo em peso => 5% fios de elastômeros, mas não contendo fios de borracha	Recuperação
600690	Outros tecidos de malha, de outras matérias têxteis, de largura > 30 cm	Recuperação
610910	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de algodão	Recuperação
611300	Vestuário confeccionado com tecidos de malha, com plástico ou borracha	Recuperação
630221	Outras roupas de cama, de algodão, estampadas	Recuperação
630291	Outras roupas de toucador ou de cozinha, de algodão	Recuperação
640620	Solas exteriores e saltos, de borracha ou plástico - calçados sapatos	Recuperação
690911	Aparelhos e artefatos de porcelana, para usos químicos ou técnicos	Recuperação
691200	Louças, outros artigos de uso da espécie doméstica e de higiene ou de toucador, de cerâmica, exceto de porcelana	Recuperação
700521	Outro vidro flotado não armado, corado na massa, opacificado, folheado (chapeado), ou simplesmente desbastado, em chapas ou folhas	Recuperação
700529	Outros vidros flotados e desbastados não armados, em chapas ou em folhas	Recuperação
701959	Outros tecidos de fibras de vidro	Recuperação
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbonos	Recuperação
720926	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, não enrolados, laminados a frio, de espessura > 1 mm e < 3 mm, não folheados nem revestidos	Recuperação
721550	Outras barras de ferro ou aços não ligados, simplesmente obtidas ou completamente acabadas a frios	Recuperação
721790	Outros fios de ferro ou aços não ligados	Recuperação
722540	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, laminados a quente, não enrolados	Recuperação
730630	Outros tubos, soldados, de seção circular, de ferro ou de aço não ligados	Recuperação
731582	Correntes de elos soldados, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
731700	Tachas, pregos, percevejos e artefatos semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
731821	Arruelas de pressão e de segurança, não roscadas, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
732119	Outros aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, não elétricos, incluídos os aparelhos a combustíveis sólidos	Recuperação
741820	Artefatos de higiene ou de toucador e suas partes, de cobre	Recuperação
780199	Outros chumbos em formas brutas	Recuperação
811300	Ceramais (cermets) e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	Recuperação
820110	Pás, de metais comuns	Recuperação
820130	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras, de metais comuns	Recuperação
820299	Outras folhas de serras, de metais comuns	Recuperação
820830	Facas e lâminas cortantes, para aparelhos de cozinha ou para máquinas das indústrias alimentares, de metais comuns	Recuperação
820840	Facas e lâminas cortantes, para máquinas de agricultura, horticultura ou silvicultura, de metais comuns	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
820890	Outras facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos, de metais comuns	Recuperação
840219	Outras caldeiras para produção de vapor, incluídas as caldeiras mistas	Recuperação
840991	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	Recuperação
841391	Partes de bombas para líquidos	Recuperação
841821	Refrigeradores de compressão, de tipo doméstico	Recuperação
841840	Congeladores (freezers) verticais tipo armário, de capacidade <= 900 litros	Recuperação
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	Recuperação
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	Recuperação
842119	Outros centrifugadores	Recuperação
842890	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação	Recuperação
843142	Lâminas para bulldozers ou angledozers	Recuperação
843510	Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	Recuperação
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	Recuperação
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	Recuperação
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	Recuperação
843780	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos	Recuperação
843880	Outras máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Recuperação
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Recuperação
843930	Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão	Recuperação
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	Recuperação
844180	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	Recuperação
845121	Máquinas para secar roupa, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca	Recuperação
845130	Máquinas e prensas para passar roupa, incluídas as fixadoras	Recuperação
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	Recuperação
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico	Recuperação
846593	Máquinas para esmerilar, lixar ou polir madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Recuperação
847431	Betoneiras e aparelhos para amassar cimento	Recuperação
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	Recuperação
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	Recuperação
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	Recuperação
848130	Válvulas de retenção	Recuperação
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	Recuperação
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	Recuperação
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	Recuperação
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	Recuperação
850440	Conversores elétricos estáticos	Recuperação
851140	Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores, para motores de ignição por centelha ou por compressão	Recuperação
851190	Partes de aparelhos e dispositivos elétricos de ignição ou de arranque da posição 8511	Recuperação
851711	Aparelhos telefônicos por fio com unidade auscultador-microfone sem fio	Recuperação
851718	Outros aparelhos telefônicos	Recuperação
853180	Outros aparelhos elétricos de sinalização acústica ou visual	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
853210	Condensadores fixos para linhas elétricas de 50/60 Hz e capazes de absorver uma potência reativa => 0,5 kvar	Recuperação
853225	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	Recuperação
853321	Outras resistências elétricas fixas, para potência <= 20 W	Recuperação
853610	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis, para tensão <= 1 kV	Recuperação
853620	Disjuntores para tensão <= 1 kV	Recuperação
853641	Relés, para tensão <= 60 V	Recuperação
853649	Outros relés, para tensão > 60 V e <= 1.000 V	Recuperação
853720	Quadros, painéis, consoles com dois ou mais aparelhos das posições 85.35 ou 85.36, para comando ou distribuição de energia elétrica, para tensão > 1 kV	Recuperação
853890	Outras partes destinadas aos aparelhos das posições 8535, 8536 e 8537	Recuperação
854620	Isoladores de cerâmica, para usos elétricos	Recuperação
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Recuperação
871496	Pedais e pedaleiros e suas partes, para bicicletas e outros ciclos	Recuperação
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias	Recuperação
900390	Partes para armações de óculos e artigos semelhantes	Recuperação
901849	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia	Recuperação
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	Recuperação
920999	Partes e acessórios para outros instrumentos musicais	Recuperação
940429	Colchões de outras matérias	Recuperação
950300	Triciclos, patinetes, carros de pedais e outros brinquedos semelhantes de rodas; carrinhos para bonecos; bonecos; outros brinquedos; modelos reduzidos e modelos semelhantes para divertimento, mesmo animados; quebra-cabeças ("puzzles") de qualquer tipo.	Recuperação
950691	Artigos e equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo	Recuperação
960340	Escovas e pincéis para pintar, caiar, envernizar ou semelhantes; bonecas e rolos para pintura	Recuperação
960390	Rodos de borracha ou de outros materiais flexíveis; outras vassouras e pincéis	Recuperação
960720	Partes de fechos eclair	Recuperação

- d. Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o México pelo critério de ganho de *market share* – classificados como "Abertura", "Consolidação", "Manutenção" e "Recuperação".

SH6	Descrição SH6	Classificação
130219	Sucos e extratos de outros vegetais (mamão seco, semente de pomelo, ginkgo biloba seco)	Abertura
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Abertura
330690	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	Abertura
350400	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles	Abertura
392010	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas	Abertura
392321	Sacos, bolsas, cartuchos, de polímeros de etileno	Abertura
410411	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado úmido (incluindo wet blue), plena flor, não divididos; divididos, com a flor	Abertura
440799	Outras madeiras, serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
480300	Papel para fabricação de papel higiênico ou de toucador e artigos semelhantes; pasta de celulose e mantas de fibras de celulose	Abertura
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas	Abertura
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm, contendo em peso => 5% de fios de elastômeros, mas não contendo fios de borracha	Abertura
640299	Outros calçados de borracha ou plástico	Abertura
680223	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	Abertura
680229	Outras pedras de cantaria, talhadas ou serradas, de superfície plana ou lisa	Abertura
680422	Outros mós de outros abrasivos aglomerados ou de cerâmica	Abertura
731821	Arruelas de pressão e de segurança, não roscadas, de ferro fundido, ferro ou aço	Abertura
732010	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço	Abertura
760429	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	Abertura
820730	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns	Abertura
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	Abertura
841932	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	Abertura
842123	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão	Abertura
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	Abertura
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	Abertura
842330	Básculas de pesagem constante e balanças e básculas ensacadoras ou dosadoras	Abertura
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	Abertura
842699	Cábreas e outros guindastes	Abertura
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	Abertura
843790	Partes de máquinas da posição 8437	Abertura
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	Abertura
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Abertura
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	Abertura
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	Abertura
846594	Máquinas-ferramentas para arquear ou reunir madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Abertura
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, plásticos duros e matérias duras semelhantes	Abertura
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8462 ou 8463	Abertura
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	Abertura
848041	Moldes para moldagem de metais ou carbonetos metálicos, por injeção ou compressão	Abertura
848060	Moldes para matérias minerais	Abertura
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	Abertura
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	Abertura
851610	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	Abertura
853225	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	Abertura
853649	Outros relés, para tensão > 60 V e <= 1.000 V	Abertura
854620	Isoladores de cerâmica, para usos elétricos	Abertura
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Abertura
870899	Outras partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Abertura
871620	Reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis, para usos agrícolas	Abertura
940390	Partes para móveis	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
40711	Ovos de aves da espécie Gallus domesticus, para incubação	Consolidação
240120	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado	Consolidação
441112	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5mm	Consolidação
441299	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas	Consolidação
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	Consolidação
480254	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10%, em peso, de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso < a 40 g/m2, em rolos	Consolidação
691200	Louças, outros artigos de uso da espécie doméstica e de higiene ou de toucador, de cerâmica, exceto de porcelana	Consolidação
730240	Talas de junção e placas de apoio ou assentamento, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
730630	Outros tubos, soldados, de seção circular, de ferro ou de aço não ligados	Consolidação
830150	Fechos e armações com fecho, com fechadura, de metais comuns	Consolidação
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	Consolidação
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	Consolidação
845929	Outras máquinas-ferramentas para furar metais	Consolidação
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais	Consolidação
846510	Máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, plásticos duros e semelhantes, capazes de realizar diferentes tipos de operações sem troca de ferramentas	Consolidação
846591	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida ou matérias duras semelhantes	Consolidação
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	Consolidação
853210	Condensadores fixos para linhas elétricas de 50/60 Hz e capazes de absorver uma potência reativa => 0,5 kvar	Consolidação
901849	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia	Consolidação
940210	Cadeiras de dentista, para salões de cabeleireiro e cadeiras semelhantes, e suas partes	Consolidação
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	Consolidação
20714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	Manutenção
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm	Manutenção
441300	Madeira densificada, em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	Manutenção
480640	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes ou translúcidos, em rolos ou folhas	Manutenção
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	Manutenção
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	Manutenção
610322	Conjuntos de malha, de algodão, de uso masculino	Manutenção
841090	Partes de turbinas e rodas hidráulicas, incluídos os reguladores	Manutenção
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	Manutenção
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	Manutenção
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	Manutenção
848020	Placas de fundo para moldes	Manutenção
848030	Modelos para moldes	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	Manutenção
850434	Outros transformadores elétricos, de potência > 500 kVA	Manutenção
190300	Tapioca e seus sucedâneos preparados a partir de féculas, em flocos, grumos, grãos, pérolas ou formas semelhantes	Recuperação
200990	Misturas de sucos, não fermentados	Recuperação
250810	Bentonita	Recuperação
282760	Iodetos e oxiodetos	Recuperação
282990	Bromatos e perbromatos, iodatos e periodatos; percloratos	Recuperação
283329	Outros sulfatos	Recuperação
440810	Folhas de madeira para folheados e para compensados, de coníferas, de espessura <= 6 mm	Recuperação
441113	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5mm, mas não superior a 9mm	Recuperação
441114	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9 mm	Recuperação
481940	Outros sacos, bolsas e cartuchos, de papel ou cartão	Recuperação
520710	Fios de algodão, para venda a retalho, contendo => 85% em peso de algodão	Recuperação
591132	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m2	Recuperação
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aço, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbonos	Recuperação
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	Recuperação
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	Recuperação
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	Recuperação
846630	Dispositivos divisores e outros especiais, para máquinas-ferramentas	Recuperação
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	Recuperação
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	Recuperação
853720	Quadros, painéis, consoles com dois ou mais aparelhos das posições 85.35 ou 85.36, para comando ou distribuição de energia elétrica, para tensão > 1 kV	Recuperação
901841	Aparelhos dentários de brocar, mesmo combinados com outros equipamentos dentários	Recuperação
940169	Outros assentos com armação de madeira	Recuperação

- e. Oportunidades dos principais produtos exportados por Santa Catarina para o Paraguai pelo critério de ganho de *market share* – classificados como "Abertura", "Consolidação", "Manutenção" e "Recuperação".

SH6	Descrição SH6	Classificação
10511	Galos e galinhas vivos, das espécies domésticas, de peso não superior a 185 g	Abertura
110620	Farinhas, sêmolas e pós, de sagu ou de raízes e tubérculos da posição 0714	Abertura
130219	Sucos e extratos de outros vegetais (mamão seco, semente de pomelo, ginkgo biloba seco)	Abertura
160241	Preparações alimentícias e conservas de pernas e respectivos pedaços, de suínos	Abertura
200899	Outras frutas e partes de plantas, preparadas ou conservadas	Abertura

SH6	Descrição SH6	Classificação
441231	Madeira compensada, constituída por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm, com pelo menos uma face de madeira tropicais	Abertura
480640	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes ou translúcidos, em rolos ou folhas	Abertura
520210	Desperdícios de fios de algodão	Abertura
520932	Tecido de algodão tinto, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Abertura
521120	Tecidos de algodão, branqueados, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Abertura
540244	Outros fios simples de elastômeros, sem torção ou com torção <= 50 voltas por metro	Abertura
540772	Outros tecidos tintos, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Abertura
540773	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Abertura
590691	Tecidos de malha, com borracha	Abertura
680223	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	Abertura
680422	Outros mós de outros abrasivos aglomerados ou de cerâmica	Abertura
720916	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a frio, de espessura > 1 mm e < 3 mm, não folheados nem revestidos	Abertura
820730	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns	Abertura
842123	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão	Abertura
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	Abertura
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	Abertura
844590	Outras máquinas e aparelhos para fabricação e preparação de fios têxteis	Abertura
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	Abertura
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais	Abertura
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	Abertura
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Abertura
871495	Selins de bicicletas e outros ciclos	Abertura
940330	Móveis de madeira para escritórios	Abertura
961380	Outros isqueiros e acendedores	Abertura
20130	Carnes de bovino, desossadas, frescas ou refrigeradas	Consolidação
20230	Carnes de bovino, desossadas, congeladas	Consolidação
50400	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados	Consolidação
120929	Outras sementes forrageiras, para sementeira	Consolidação
151620	Gorduras e óleos vegetais e respectivas frações, parcial ou totalmente hidrogenados, interesterificados, reesterificados ou elaidinizados, mesmo refinados, mas não preparados de outro modo	Consolidação
190190	Outras preparações alimentícias de farinhas, sêmolos, amidos, féculas ou de extratos de malte sem cacau ou contendo menos de 40% de cacau em peso	Consolidação
190220	Massas alimentícias recheadas, mesmo cozidas ou preparadas de outro modo	Consolidação
190531	Bolachas e biscoitos adicionados de edulcorantes	Consolidação
200570	Azeitonas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
200819	Outras frutas de casca rija e outras sementes, preparadas ou conservadas	Consolidação
200990	Misturas de sucos, não fermentados	Consolidação
210690	Outras preparações alimentícias	Consolidação
220299	Outras bebidas não-alcoólicas (exceto água, cerveja sem álcool e itens da posição 20.09)	Consolidação
220890	Outras bebidas alcoólicas	Consolidação
230990	Outras preparações para alimentação de animais	Consolidação
253090	Outras matérias minerais (espodumênio, areias de zircônio, terras corantes)	Consolidação
280300	Carbono (negros-de-carbono e outras formas não compreendidas em outras posições)	Consolidação
280430	Nitrogênio	Consolidação
282739	Outros cloretos	Consolidação
283525	Fosfato hidrogeno-ortofosfato de cálcio (dicálcico)	Consolidação
283620	Carbonato dissódico	Consolidação
290950	Éteres-fenóis, éteres-álcoois-fenóis e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	Consolidação
291613	Ácido metacrílico e seus sais	Consolidação
300510	Pensos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas ou acondicionados para venda a retalho, para usos medicinais, cirúrgicos dentários ou veterinários,	Consolidação
300640	Cimentos e outros produtos para obturação dentária e para reconstituição óssea	Consolidação
310100	Adbos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si ou tratados quimicamente	Consolidação
310210	Ureia, mesmo em solução aquosa	Consolidação
310520	Adbos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio	Consolidação
310559	Outros adubos ou fertilizantes minerais ou químicos contendo nitrogênio e fósforo	Consolidação
310590	Outros adubos ou fertilizantes minerais ou químicos	Consolidação
320412	Corantes ácidos, mesmo metalizados e suas preparações	Consolidação
320417	Pigmentos e suas preparações	Consolidação
320419	Outras matérias corantes orgânicas sintéticas e suas preparações	Consolidação
320910	Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos dispersos ou dissolvidos em meio aquoso	Consolidação
321000	Outras tintas e vernizes; pigmentos a água preparados, utilizados para acabamento de couros	Consolidação
321290	Outros pigmentos dispersos em meios não aquosos, no estado líquido ou pastoso	Consolidação
321490	Indutos não refratários do tipo utilizado em alvenaria	Consolidação
330620	Fios utilizados para limpar espaços interdentais (fio dental)	Consolidação
340120	Sabões sob outras formas	Consolidação
340399	Outras preparações lubrificantes, antiaderentes ou antiferruginosas	Consolidação
340530	Preparações para dar brilho a pintura de carroçarias e produtos semelhantes, exceto para dar brilho a metais	Consolidação
350691	Adesivos à base de polímeros das posições 3901 a 3913 ou de borracha	Consolidação
350699	Outras colas e adesivos preparados	Consolidação
350790	Outras enzimas preparadas	Consolidação
380899	Rodenticidas, acaricidas, nematocidas, raticidas e produtos semelhantes	Consolidação
380991	Outros agentes de apresto ou acabamento, aceleradores de tingimento ou de fixação e outros produtos para a indústria têxtil ou indústrias similares	Consolidação
381600	Cimentos, argamassas, concretos e composições semelhantes, refratários	Consolidação
382440	Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	Consolidação
390610	Polimetacrilato de metila, em forma primária	Consolidação
390690	Outros polímeros acrílicos, em formas primárias	Consolidação
391000	Silicones, em formas primárias	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
391690	Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja > 1 mm, varas, bastões e perfis de polímeros de outros plásticos, mesmo trabalhados à superfície	Consolidação
391732	Outros tubos flexíveis de plástico, não reforçados, sem acessórios	Consolidação
391739	Outros tubos flexíveis de plástico, inclusive com acessórios	Consolidação
392030	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de estireno, sem suporte, não reforçadas	Consolidação
392061	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de policarbonatos, sem suporte, não reforçadas	Consolidação
392062	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de poli(tereftalato de etileno), sem suporte, não reforçadas	Consolidação
392069	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de outros poliésteres, sem suporte, não reforçadas	Consolidação
392119	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de outros plásticos, alveolares	Consolidação
392310	Caixas, caixotes, engradados, artigos semelhantes, de plásticos	Consolidação
392330	Garrafas, garrafas, frascos, artigos semelhantes, de plásticos	Consolidação
392350	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos para fechar recipientes, de plástico	Consolidação
392390	Outros artigos de transporte ou de embalagem, de plásticos	Consolidação
392490	Outros artigos de higiene ou de toucador, de plásticos	Consolidação
392520	Portas, janelas, seus caixilhos, alizares e soleiras, de plásticos	Consolidação
392630	Guarnições para móveis, carroçarias ou semelhantes, de plásticos	Consolidação
400300	Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	Consolidação
400690	Outras formas e artigos, de borracha não vulcanizada	Consolidação
400829	Varetas e perfis de borracha vulcanizada não alveolar, não endurecida	Consolidação
400922	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados ou associados apenas com metal, com acessórios	Consolidação
401150	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em bicicletas	Consolidação
401320	Câmaras-de-ar de borracha, dos tipos utilizados em pneus de bicicletas	Consolidação
401519	Outras luvas de borracha vulcanizada, não endurecida	Consolidação
401693	Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	Consolidação
410799	Outros couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem	Consolidação
420100	Artigos de seleiro ou de correeiro para animais, de quaisquer matérias	Consolidação
420221	Bolsas, mesmo com tiracolo ou sem alças, com a superfície exterior de couro natural, reconstituído ou envernizado	Consolidação
420231	Artigos do tipo dos normalmente levados nos bolsos ou bolsas, com a superfície exterior de couro natural, reconstituído ou envernizado	Consolidação
420239	Artigos do tipo dos normalmente levados nos bolsos ou bolsas, com a superfície exterior de outras matérias	Consolidação
420310	Vestuário de couro natural ou reconstituído	Consolidação
480620	Papel impermeável a gorduras, em rolos ou folhas	Consolidação
480810	Papel e cartão ondulados, mesmo perfurados, em rolos ou folhas	Consolidação
481013	Papel e cartão para escrita, impressão e outras finalidades gráficas, contendo <= 10% em peso de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, revestidos, em rolos	Consolidação
481820	Lenços e toalhas de mão, de papel	Consolidação
481950	Outros embalagens de papel ou cartão, incluídas as capas para discos	Consolidação
482110	Etiquetas de papel ou cartão, impressas	Consolidação
491199	Outros impressos	Consolidação
520100	Algodão, não cardado nem penteado	Consolidação
520832	Tecido de algodão tinto, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Consolidação
520839	Outros tecidos de algodão tinto, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação
520859	Outros tecidos de algodão estampado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
520912	Tecido de algodão cru, em ponto sarjado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
520942	Tecidos de algodão, fios de diversas cores, denim, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
521032	Tecido de algodão tinto, em ponto sarjado, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação
521039	Outros tecidos de algodão tinto, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Consolidação
521142	Tecidos de algodão, de fios de diversas cores, denim, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
521149	Outros tecidos de algodão, de fios de diversas cores, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Consolidação
540110	Linhas para costurar, de filamentos sintéticos, mesmo acondicionados para venda a retalho	Consolidação
540233	Fios texturizados de poliésteres	Consolidação
540742	Outros tecidos tintos, contendo => 85%, em peso, de filamentos de náilon ou de outras poliamidas	Consolidação
540751	Outros tecidos crus ou branqueados, contendo => 85% em peso de filamentos de poliéster texturizados	Consolidação
540752	Outros tecidos tintos, contendo => 85% em peso de filamentos de poliéster texturizados	Consolidação
540771	Outros tecidos crus ou branqueados, contendo => 85% em peso de filamentos sintéticos	Consolidação
540792	Outros tecidos de filamentos sintéticos, tintos	Consolidação
550931	Fios simples, de fibras descontínuas acrílicas ou modacrílicas, contendo => 85% em peso destas fibras, não para venda a retalho	Consolidação
551110	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo => 85% em peso destas fibras, para venda a retalho	Consolidação
551120	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo < 85% em peso destas fibras, para venda a retalho	Consolidação
551299	Outros tecidos de fibras sintéticas descontínuas, contendo => 85% em peso destas fibras	Consolidação
551612	Tecido tinto, contendo => 85% em peso de fibras artificiais descontínuas	Consolidação
551693	Outros tecidos de fios de diversas cores, de fibras artificiais descontínuas	Consolidação
560311	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso <= 25 g/m2	Consolidação
560312	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso > 25 g/m2 e <= 70 g/m2	Consolidação
560314	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso > 150 g/m2	Consolidação
560394	Outros falsos tecidos, de peso > 150 g/m2	Consolidação
570390	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de outras matérias têxteis, tufados, mesmo confeccionados	Consolidação
570490	Outros tapetes e revestimentos para pavimentos, de feltro	Consolidação
580421	Rendas de fibras sintéticas ou artificiais, de fabricação mecânica	Consolidação
580610	Fitas de veludo, de pelúcia, de tecidos de froco (chenille) ou atoalhados	Consolidação
590320	Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados com poliuretano	Consolidação
591120	Gazes e telas para peneirar, mesmo confeccionadas	Consolidação
600537	Outros tecidos de malha-urdidura (incluindo os fabricados em teares para galões), exceto os das posições 60.01 a 60.04, de fibras sintéticas, tintos	Consolidação
610343	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de fibras sintéticas, de uso masculino	Consolidação
610463	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
610520	Camisas de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Consolidação
610722	Camisolões e pijamas, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Consolidação
610821	Calcinhas de malha de algodão	Consolidação
610829	Calcinhas de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
610990	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
611030	Suéteres, pulôveres, cardigãs, coletes e artigos semelhantes, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais	Consolidação
611090	Suéteres, pulôveres, cardigãs, coletes e artigos semelhantes, de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
611130	Vestuário e seus acessórios, de malha, de fibras sintéticas, para bebês	Consolidação
611220	Macacões e conjuntos, de esqui, de malha	Consolidação
611231	Shorts e sungas, de banho, de malha, de fibras sintéticas, de uso masculino	Consolidação
611430	Outro vestuário de malha, de fibras sintéticas ou artificiais	Consolidação
611490	Outro vestuário de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
611529	Outras meias-calças de malha, de outras matérias têxteis	Consolidação
611595	Outras meias e artefatos semelhantes de malha, de algodão	Consolidação
611710	Xales, echarpes, lenços de pescoço, cachenés, mantilhas, véus e semelhantes, de malha	Consolidação
611780	Outros acessórios de vestuário, confeccionados, de malha	Consolidação
620329	Conjuntos de outras matérias têxteis, de uso masculino	Consolidação
620343	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de fibras sintéticas, de uso masculino	Consolidação
620349	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Consolidação
620433	Blazers (casacos) de fibras sintéticas, de uso feminino	Consolidação
620439	Blazers (casacos) de outras matérias têxteis, de uso feminino	Consolidação
620530	Camisas de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Consolidação
620590	Camisas de outras matérias têxteis, de uso masculino	Consolidação
620620	Camisas, blusas, blusas chemisiers, de lã ou de pêlos finos, de uso feminino	Consolidação
620822	Camisolas e pijamas, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Consolidação
621142	Abrigos (fatos de treino) para esporte e outro vestuário não classificado em outra parte, de algodão, de uso feminino	Consolidação
621143	Abrigos (fatos de treino) para esporte e outro vestuário não classificado em outra parte, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Consolidação
621220	Cintas e cintas-calças	Consolidação
621430	Xales, echarpes, cachecóis, mantilhas, véus e artefatos semelhantes, de fibras sintéticas	Consolidação
621710	Outros acessórios de vestuário, confeccionados	Consolidação
630232	Outras roupas de cama, de fibras sintéticas ou artificiais	Consolidação
630239	Outras roupas de cama, de outras matérias têxteis	Consolidação
630259	Outras roupas de mesa, de outras matérias têxteis	Consolidação
630492	Outros artefatos para guarnição de interiores, de algodão, exceto de malha	Consolidação
630710	Rodilhas, esfregões, panos de prato ou de cozinha, flanelas e artefatos de limpeza semelhantes	Consolidação
630790	Outros artefatos têxteis confeccionados	Consolidação
631090	Outros trapos, cordéis, etc, de matérias têxteis, em desperdícios	Consolidação
640192	Calçados impermeáveis de borracha ou plástico, cobrindo o tornozelo, mas não o Joelho	Consolidação
640219	Calçados para outros esportes, de borracha ou plástico	Consolidação
640299	Outros calçados de borracha ou plástico	Consolidação
640359	Outros calçados, com sola exterior de couro natural, parte superior de couro natural	Consolidação
640391	Outros calçados, cobrindo o tornozelo, parte superior de couro natural	Consolidação
640399	Outros calçados, parte superior de couro natural	Consolidação
640420	Calçados de matérias têxteis, com sola exterior de couro natural	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
640520	Outros calçados com a parte superior de matérias têxteis	Consolidação
640590	Outros calçados com solas exteriores de borracha ou plástico	Consolidação
640610	Partes superiores de calçados e seus componentes, exceto contrafortes e biqueiras rígidas	Consolidação
640690	Solas, saltos, palmilhas e outras partes de calçados	Consolidação
650500	Chapéus e artigos de uso semelhante a chapéus	Consolidação
680300	Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natural ou aglomerada	Consolidação
680530	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre outras matérias	Consolidação
681019	Outras telhas, ladrilhos, placas (lajes), tijolos e artefatos semelhantes, de cimento, de concreto ou de pedra artificial	Consolidação
691110	Artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana	Consolidação
700719	Outros vidros de segurança, temperados	Consolidação
701391	Outros objetos de cristal de chumbo, para toucador, escritório decoração e usos semelhantes	Consolidação
702000	Outras obras de vidro	Consolidação
711320	Artefatos de joalheria, de metais comuns folheados ou chapeados de metais preciosos - jóias	Consolidação
720917	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a frio, de espessura => 0,5 mm e <= 1 mm, não folheados nem revestidos	Consolidação
721410	Barras de ferro ou aços não ligados, forjadas a quente-siderúrgicos	Consolidação
721610	Perfis de ferro ou aços não ligados, em U, I ou H, laminados, estirados ou extrudados a quente, de altura < 80 mms	Consolidação
721922	Produtos laminados planos, de aços inoxidáveis, laminados a quente, de largura => 600 mm, não enrolados, de espessura => 4,75 mm e <= 10 mms	Consolidação
722020	Produtos laminados planos, de aços inoxidáveis, laminados a frio, de largura < 600 mms	Consolidação
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	Consolidação
730640	Outros tubos de aços inoxidáveis, soldados, de seção circular	Consolidação
730650	Outros tubos de outras ligas de aços, soldados, de seção circular	Consolidação
730722	Cotovelos, curvas e luvas (mangas), roscados, para tubos, de aços inoxidáveis	Consolidação
730729	Outros acessórios para tubos, de aços inoxidáveis	Consolidação
730890	Construções e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
731700	Tachas, pregos, percevejos e artefatos semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
731824	Chavetas, cavilhas e contrapinos ou troços, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
732020	Molas helicoidais de ferro ou aço	Consolidação
732090	Outras molas de ferro ou aço	Consolidação
732190	Partes de aparelhos para cozinhar e de aquecedores de ambientes, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, não elétricos	Consolidação
732394	Outros artefatos de uso doméstico e suas partes, de ferro ou aço, esmaltados	Consolidação
732399	Outros artefatos de uso doméstico e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	Consolidação
732510	Outras obras moldadas, de ferro fundido, não maleável	Consolidação
732620	Obras de fios de ferro ou aço	Consolidação
732690	Outras obras de ferro ou aço	Consolidação
740921	Chapas e tiras de ligas à base cobre-zinco, (latão), de espessura > 0,15 mm, em rolos	Consolidação
741220	Acessórios para tubos de ligas de cobre	Consolidação
741529	Outros artefatos não roscados, de cobre	Consolidação
760810	Tubos de alumínio não ligado	Consolidação
761010	Portas e janelas, e seus caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	Consolidação
761699	Outras obras de alumínio	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
810199	Outras obras de tungstênio	Consolidação
820160	Tesouras para sebes, tesouras de podar e ferramentas semelhantes, manipuladas com as duas mãos, de metais comuns	Consolidação
820210	Serras manuais, de metais comuns	Consolidação
820239	Outras folhas de serras circulares (incluídas as fresas-serras), de metais comuns	Consolidação
820299	Outras folhas de serras, de metais comuns	Consolidação
820320	Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes, manuais, de metais comuns	Consolidação
820520	Martelos e marretas, manuais, de metais comuns	Consolidação
820559	Outras ferramentas manuais, de metais comuns	Consolidação
820600	Sortidos de dois ou mais artefatos das posições 8202 até 8205, para venda a retalho	Consolidação
820790	Outras ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, de metais comuns	Consolidação
820820	Facas e lâminas cortantes para aparelhos mecânicos, para trabalhar madeira, de metais comuns	Consolidação
820840	Facas e lâminas cortantes, para máquinas de agricultura, horticultura ou silvicultura, de metais comuns	Consolidação
830210	Dobradiças de qualquer tipo (incluídos os gonzos e as charneiras), de metais comuns	Consolidação
830790	Tubos flexíveis de outros metais comuns	Consolidação
830820	Rebites tubulares ou de haste fendida, de metais comuns	Consolidação
840790	Outros motores de pistão alternativo ou rotativo, de ignição por centelha	Consolidação
840991	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	Consolidação
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	Consolidação
841381	Outras bombas para líquidos	Consolidação
841391	Partes de bombas para líquidos	Consolidação
841410	Bombas de vácuo	Consolidação
841460	Coifas com dimensão horizontal máxima <= 120 cm	Consolidação
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 drio	Consolidação
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	Consolidação
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	Consolidação
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	Consolidação
842131	Filtros de entrada de ar para motores de ignição por centelha ou por compressão	Consolidação
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	Consolidação
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	Consolidação
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	Consolidação
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	Consolidação
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	Consolidação
842539	Outros guinchos e cabrestantes	Consolidação
842541	Elevadores fixos de veículos, para garagens	Consolidação
842549	Outros macacos	Consolidação
842810	Elevadores e monta-cargas	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
842820	Aparelhos elevadores ou transportadores, pneumáticos	Consolidação
842890	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação	Consolidação
843069	Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, exceto autopropulsados	Consolidação
843139	Partes de outras máquinas e aparelhos da posição 8428	Consolidação
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	Consolidação
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	Consolidação
843241	Espalhadores de estrume	Consolidação
843242	Distribuidores de adubos (fertilizantes)	Consolidação
843280	Outras máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	Consolidação
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	Consolidação
843420	Máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios	Consolidação
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	Consolidação
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	Consolidação
843790	Partes de máquinas da posição 8437	Consolidação
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	Consolidação
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Consolidação
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	Consolidação
844842	Pentes, liços e quadros de liços, de teares para tecidos	Consolidação
845011	Máquinas de lavar roupa, inteiramente automáticas, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca	Consolidação
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	Consolidação
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	Consolidação
845221	Outras máquinas de costura, unidades automáticas	Consolidação
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	Consolidação
845611	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser	Consolidação
846310	Bancas para esticar barras, perfis, fios ou semelhantes	Consolidação
846595	Máquinas-ferramentas para furar ou escatelar madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Consolidação
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8462 ou 8463	Consolidação
846719	Outras ferramentas pneumáticas, de uso manual	Consolidação
846792	Partes de ferramentas pneumáticas, de uso manual	Consolidação
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	Consolidação
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	Consolidação
848110	Válvulas redutoras de pressão	Consolidação
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	Consolidação
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	Consolidação
848210	Rolamentos de esferas	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
848220	Rolamentos de roletes cônicos	Consolidação
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	Consolidação
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	Consolidação
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricas (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	Consolidação
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	Consolidação
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	Consolidação
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	Consolidação
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	Consolidação
848490	Jogos ou sortidos de juntas de composições diferentes, apresentados em bolsas, envelopes ou embalagens semelhantes	Consolidação
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.	Consolidação
850120	Motores elétricos universais de potência > 37,5 W	Consolidação
850440	Conversores elétricos estáticos	Consolidação
850511	Ímãs permanentes de metal	Consolidação
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	Consolidação
850710	Acumuladores elétricos, de chumbo, utilizados para arranque dos motores de pistão	Consolidação
850811	Aspiradores de pó com motor elétrico incorporado, de potência não superior a 1.500W, e cujo volume de reservatório não exceda 20 litros	Consolidação
850819	Outros aspiradores de pó com motor elétrico incorporado	Consolidação
850940	Trituradores e misturadores de alimentos; espremedores de frutas ou produtos hortícolas, de uso doméstico	Consolidação
851140	Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores, para motores de ignição por centelha ou por compressão	Consolidação
851150	Outros geradores elétricos para motores de ignição por centelha ou por compressão	Consolidação
851190	Partes de aparelhos e dispositivos elétricos de ignição ou de arranque da posição 8511	Consolidação
851430	Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório	Consolidação
851440	Outros aparelhos industriais ou de laboratório para tratamento térmico de matérias, por indução ou por perdas dielétricas	Consolidação
851680	Resistências de aquecimento	Consolidação
851829	Outros alto-falantes	Consolidação
851890	Partes de microfones, fones de ouvido, amplificadores, alto-falantes	Consolidação
852190	Outros aparelhos videofônicos de gravação ou de reprodução	Consolidação
853180	Outros aparelhos elétricos de sinalização acústica ou visual	Consolidação
853331	Resistências variáveis bobinadas, elétricas, para potência <= 20 W	Consolidação
853340	Outras resistências, elétricas, variáveis (incluídos os reostatos e os potenciômetros)	Consolidação
853390	Partes de resistências elétricas	Consolidação
853610	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis, para tensão <= 1 kV	Consolidação
853620	Disjuntores para tensão <= 1 kV	Consolidação
853630	Outros aparelhos para proteção de circuitos elétricos, para tensão <= 1 kV	Consolidação
853650	Outros interruptores seccionadores e computadores de circuitos elétricos para tensão <=1kV	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
853710	Quadros, painéis, consoles e outros suportes com dois ou mais aparelhos das posições 8535 ou 8536, para comando ou distribuição de energia elétrica, para tensão <= 1 kV	Consolidação
853810	Partes para quadros, painéis e outros artefatos da posição 8537	Consolidação
854720	Peças isolantes de plásticos, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	Consolidação
870191	Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW	Consolidação
870192	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW	Consolidação
870829	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Consolidação
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Consolidação
870850	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Consolidação
870892	Silenciosos e tubos de escape, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	Consolidação
871200	Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor	Consolidação
871410	Partes e acessórios de motocicletas (inclusive ciclomotores)	Consolidação
871491	Quadros, garfos e suas partes, para bicicletas e outros ciclos	Consolidação
871492	Aros e raios para bicicletas e outros ciclos	Consolidação
871494	Outros freios (travões), incluídos os cubos de freios, e suas partes, para bicicletas e outros ciclos	Consolidação
871499	Outras partes e acessórios para bicicletas e outros ciclos	Consolidação
871500	Carrinhos e veículos semelhantes e suas partes, para transporte de crianças	Consolidação
871620	Reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis, para usos agrícolas	Consolidação
871680	Outros veículos não autopropulsores	Consolidação
871690	Partes de reboques e semi-reboques, para quaisquer veículos e outros veículos não autopropulsores	Consolidação
901530	Níveis	Consolidação
902129	Outros artigos e aparelhos de prótese dentária	Consolidação
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	Consolidação
902690	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	Consolidação
902910	Contadores de voltas ou de produção, taxímetros, odômetros e contadores semelhantes	Consolidação
903149	Outros instrumentos e aparelhos ópticos	Consolidação
910521	Pêndulas e relógios de parede, funcionando eletricamente, exceto com maquinismo de pequeno volume	Consolidação
940140	Assentos (exceto de jardim ou de acampar) transformáveis em camas	Consolidação
940161	Assentos estofados, com armação de madeira	Consolidação
940169	Outros assentos com armação de madeira	Consolidação
940171	Assentos estofados, com armação de metal	Consolidação
940180	Outros assentos	Consolidação
940210	Cadeiras de dentista, para salões de cabeleireiro e cadeiras semelhantes, e suas partes	Consolidação
940320	Outros móveis de metal	Consolidação
940360	Outros móveis de madeira	Consolidação
940370	Móveis de plásticos	Consolidação
940390	Partes para móveis	Consolidação
940540	Outros aparelhos elétricos de iluminação	Consolidação
940592	Partes de aparelhos de iluminação, de plásticos	Consolidação
960330	Pincéis e escovas para artistas, pincéis de escrever e semelhantes para aplicação de produtos cosméticos	Consolidação
960340	Escovas e pincéis para pintar, caiar, envernizar ou semelhantes; bonecas e rolos para pintura	Consolidação

SH6	Descrição SH6	Classificação
960350	Outras escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou de veículos	Consolidação
960400	Peneiras e crivos, manuais	Consolidação
960629	Outros botões	Consolidação
970110	Quadros, pinturas e desenhos, feitos inteiramente à mão	Consolidação
20727	Carnes de peruas e de perus, da espécie doméstica, em pedaços e miudezas comestíveis, congeladas	Manutenção
21019	Outras carnes de suíno, salgadas ou em salmoura, secas, defumadas	Manutenção
51191	Produtos de peixes ou crustáceos, moluscos ou de outros invertebrados aquáticos, animais mortos do capítulo 3, impróprios para alimentação humana	Manutenção
100590	Milho, exceto para semeadura	Manutenção
100620	Arroz (cargo ou castanho), descascado	Manutenção
110290	Farinha de outros cereais	Manutenção
120110	Soja, mesmo triturada, para semeadura	Manutenção
151530	Óleo de rícino e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	Manutenção
151710	Margarina, exceto a margarina líquida	Manutenção
151790	Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou de óleos animais ou vegetais	Manutenção
160231	Preparações alimentícias e conservas de peru	Manutenção
160232	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas	Manutenção
160242	Preparações alimentícias e conservas de pás e respectivos pedaços, de suínos	Manutenção
160249	Outras preparações alimentícias e conservas de suínos, incluídas as misturas	Manutenção
160413	Preparações e conservas de sardinhas, sardinelas e espadilhas, inteiras ou em pedaços, exceto peixes picados	Manutenção
160420	Outras preparações e conservas de peixes	Manutenção
180620	Outras preparações alimentícias com cacau, em blocos ou barras, com peso > 2 kg	Manutenção
190410	Produtos à base de cereais, obtidos por expansão ou por torrefação (por exemplo: flocos de milho)	Manutenção
190532	Waffles e wafers	Manutenção
200110	Pepinos e pepininhos, preparados ou conservados em vinagre ou em ácido acético	Manutenção
200190	Outros produtos hortícolas, frutas e outras partes comestíveis de plantas, preparados ou conservados em vinagre ou em ácido acético	Manutenção
200310	Cogumelos do gênero agaricus preparados ou conservados, exceto em vinagre ou em ácido acético	Manutenção
200710	Preparações homogeneizadas de frutas, obtidas por cozimento	Manutenção
220600	Sidra e outras bebidas fermentadas e misturas de bebidas fermentadas	Manutenção
250830	Argilas refratárias	Manutenção
251400	Ardósia, inclusive desbastada ou cortada em blocos ou placas	Manutenção
281119	Outros ácidos inorgânicos	Manutenção
283919	Outros silicatos de sódio	Manutenção
291816	Ácido glucônico, seus sais e ésteres	Manutenção
294200	Outros compostos orgânicos	Manutenção
320416	Corantes reagentes e suas preparações	Manutenção
330690	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	Manutenção
340119	Outros sabões, produtos ou preparações tensoativas, em barras, pedaços	Manutenção
350300	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	Manutenção
350610	Produtos utilizados como colas ou adesivos, acondicionados para venda a retalho, com peso líquido <= 1 kg	Manutenção
380700	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu vegetal	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
380910	Preparações à base de matérias amiláceas	Manutenção
381400	Solventes e diluentes orgânicos compostos; preparações para remover tintas ou vernizes	Manutenção
390799	Outros poliésteres, em formas primárias	Manutenção
390931	Poli(isocianato de fenil metileno) (MDI bruto, MDI polimérico)	Manutenção
391190	Outros politerpenos, polissulfetos, polissulfonas, em formas primárias	Manutenção
391610	Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja > 1 mm, varas, bastões e perfis de polímeros de etileno, mesmo trabalhados à superfície	Manutenção
391723	Tubos rígidos, de polímeros de cloreto de vinila, inclusive com acessórios	Manutenção
391733	Tubos flexíveis de plásticos, não reforçados, com acessórios	Manutenção
391740	Acessórios para tubos de plástico	Manutenção
392010	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas	Manutenção
392099	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de outros plásticos, sem suporte, não reforçadas	Manutenção
392210	Banheiras, banheiras para duchas, pias e lavatórios, de plásticos	Manutenção
392220	Assentos e tampas de sanitários, de plásticos	Manutenção
392290	Outros artigos para usos sanitários ou higiênicos, de plásticos	Manutenção
392340	Bobinas, carretéis e suportes semelhantes, de plásticos	Manutenção
392410	Serviços de mesa e outros artigos de mesa ou cozinha, de plásticos	Manutenção
392590	Outros artefatos para apetrechamento de construções, de plásticos	Manutenção
400231	Borracha de isobuteno-isopreno (butila) (IIR), em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	Manutenção
400510	Borracha, não vulcanizada, adicionada de negro de fumo ou de sílica, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	Manutenção
410792	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem, divididos, com a flor	Manutenção
440711	Madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro (Pinus spp.)	Manutenção
441011	Painéis de partículas, de madeira	Manutenção
441112	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5mm	Manutenção
441113	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5mm, mas não superior a 9mm	Manutenção
441114	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9 mm	Manutenção
441193	Painéis de fibra de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou outros alginantes orgânicos, com densidade superior a 0,5g/cm3 mas não superior a 0,8g/cm3	Manutenção
441820	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira	Manutenção
441919	Outros artigos de madeira para mesa ou cozinha, de bambu	Manutenção
441990	Outros artigos de madeira para mesa ou cozinha	Manutenção
460290	Obras de cestaria, de outras matérias para entrançar, etc.	Manutenção
480300	Papel para fabricação de papel higiênico ou de toucador e artigos semelhantes; pasta de celulose e mantas de fibras de celulose	Manutenção
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas	Manutenção
480419	Outros papéis e cartões kraftliner, não revestidos, para cobertura, em rolos ou folhas	Manutenção
480431	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m2, em rolos ou folhas	Manutenção
480459	Outros papéis e cartões kraft, não revestidos, de peso => 225 g/m2, em rolos ou folhas	Manutenção
480519	Outros papéis para ondular, não revestidos, em rolos ou em folhas	Manutenção
480840	Papéis Kraft, encrespados ou plissados, mesmo gofrados, estampados ou perfurados	Manutenção
481890	Outros artigos de papel, para uso sanitário, da espécie doméstica ou hospitalar	Manutenção
481940	Outros sacos, bolsas e cartuchos, de papel ou cartão	Manutenção
482290	Carreteis, bobinas, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos, para outros usos	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
490810	Decalcomanias vitrificáveis	Manutenção
490890	Outras decalcomanias de qualquer espécie	Manutenção
520512	Fios de algodão simples, de fibras não penteadas, contendo => 85% em peso de algodão, título => 232,56 decitex, mas < 714,29 decitex, não acondicionados para venda a retalho	Manutenção
520523	Fios de algodão simples, de fibras penteadas, contendo => 85% em peso de algodão, título => 192,31 decitex, mas < 232,56 decitex, não acondicionados para venda a retalho	Manutenção
520531	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos, de fibras não penteadas, contendo => 85% em peso de algodão, título => 714,29 decitex, não acondicionados para venda a retalho	Manutenção
520631	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos, de fibras não penteadas, contendo < 85% em peso de algodão, título => 714,29 decitex por fio simples, não acondicionados para venda a retalho	Manutenção
520710	Fios de algodão, para venda a retalho, contendo => 85% em peso de algodão	Manutenção
520852	Tecido algodão estampado, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Manutenção
520921	Tecido de algodão branqueado, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
520931	Tecido de algodão tinto, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521031	Tecido de algodão tinto, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Manutenção
521051	Tecido de algodão estampado, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Manutenção
521139	Outros tecidos de algodão tinto, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521143	Tecido de algodão, de fios de diversas cores, em ponto sarjado, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521151	Tecido de algodão estampado, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
521159	Outros tecidos de algodão estampados, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo < 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Manutenção
540261	Fios de náilon ou de outras poliamidas, retorcidos ou retorcidos múltiplos	Manutenção
540411	Monofilamentos de elastômeros, título => 67 decitex e seção transversal <= 1 mm, com largura <= 5mm	Manutenção
540500	Monofilamentos artificiais, título => 67 decitex e seção transversal <= 1 mm; lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis artificiais, com largura <= 5mm	Manutenção
540781	Outros tecidos crus ou branqueados, contendo < 85% em peso de filamentos sintéticos, combinados com algodão	Manutenção
550620	Fibras de poliésteres, cardadas, penteadas, para fiação	Manutenção
550810	Linhas para costurar, de fibras sintéticas descontínuas, mesmo para venda a retalho	Manutenção
551519	Outros tecidos de fibras descontínuas de poliéster	Manutenção
560121	Pastas (ouates); outros artigos de pastas (ouates), de algodão	Manutenção
560393	Outros falsos tecidos, de peso > 70 g/m2 e <= 150 g/m2	Manutenção
560410	Fios e cordas, de borracha, recobertos de têxteis	Manutenção
560749	Outros cordéis, cordas e cabos, de polietileno ou polipropileno	Manutenção
560750	Cordéis, cordas e cabos, de outras fibras sintéticas	Manutenção
560900	Artigos de fios, lâminas ou formas semelhantes das posições 5404 ou 5405; outros cordéis, cordas e cabos	Manutenção
570110	Tapetes de lã ou de pêlos finos, de pontos nodados ou enrolados	Manutenção
580133	Outros veludos e pelúcias, tecidos, de fibras sintéticas ou artificiais, obtidos por trama, cortados	Manutenção
580219	Outros tecidos atoalhados, de algodão	Manutenção
580710	Etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados, tecidos	Manutenção
580790	Outras etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
581091	Outros bordados de algodão, em peça, em tiras ou em motivos	Manutenção
590310	Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados com policloreto de vinila	Manutenção
590390	Outros tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados com plásticos	Manutenção
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm, contendo em peso => 5% de fios de elastômeros, mas não contendo fios de borracha	Manutenção
600622	Outros tecidos de malha, de algodão, tintos, de largura > 30 cm	Manutenção
600623	Outros tecidos de malha, de algodão, com fios de diversas cores, de largura > 30 cm	Manutenção
600624	Outros tecidos de malha, de algodão, estampados, de largura > 30 cm	Manutenção
600631	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Manutenção
600633	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, com fios de diversas cores, de largura >30cm	Manutenção
600634	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, estampados, de largura > 30 cm	Manutenção
600641	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Manutenção
600642	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, tingidos, de largura > 30 cm	Manutenção
600643	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, com fios de diversas cores, de largura > 30 cm	Manutenção
610120	Sobretudos, jponas, gabões, capas, casacos e semelhantes, de malha de algodão, de uso masculino	Manutenção
610130	Sobretudos, jponas, gabões, capas, casacos e semelhantes, de malha de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Manutenção
610190	Sobretudos, jponas, gabões, capas, casacos e semelhantes, de malha de outras matérias têxteis, de uso masculino	Manutenção
610220	Mantôs, casacos, capas, anoraques e semelhantes, de malha de algodão, de uso feminino	Manutenção
610230	Mantôs, casacos, capas, anoraques e semelhantes, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Manutenção
610290	Mantôs, casacos, capas, anoraques e semelhantes, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610322	Conjuntos de malha, de algodão, de uso masculino	Manutenção
610323	Conjuntos de malha, de fibras sintéticas, de uso masculino	Manutenção
610329	Conjuntos de malha, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Manutenção
610342	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de algodão, de uso masculino	Manutenção
610422	Conjuntos de malha, de algodão, de uso feminino	Manutenção
610423	Conjuntos de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
610429	Conjuntos de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610432	Blazers de malha, de algodão, de uso feminino	Manutenção
610433	Blazers de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
610442	Vestidos de malha, de algodão, de uso feminino	Manutenção
610443	Vestidos de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
610444	Vestidos de malha, de fibras artificiais, de uso feminino	Manutenção
610449	Vestidos de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610459	Saias e saias-calças, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610462	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de malha, de algodão, de uso feminino	Manutenção
610469	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610510	Camisas de malha de algodão, de uso masculino	Manutenção
610590	Camisas de malha, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Manutenção
610610	Camisas, blusas, blusas chemisier, de malha, de algodão, de uso feminino	Manutenção
610620	Camisas, blusas, blusas chemisier, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Manutenção
610711	Cuecas e ceroulas, de malha, de algodão	Manutenção
610721	Camisolões e pijamas, de malha, de algodão, de uso masculino	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
610831	Camisolas e pijamas, de malha de algodão, de uso feminino	Manutenção
610839	Camisolas e pijamas, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
610892	Roupões de banho, penhoares e semelhantes, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Manutenção
610910	Camisetas (T-shirts) e camisetas interiores, de malha, de algodão	Manutenção
611020	Suéteres, pulôveres, cardigãs, coletes e artigos semelhantes, de malha, de algodão	Manutenção
611120	Vestuário e seus acessórios, de malha, de algodão, para bebês	Manutenção
611190	Vestuário e seus acessórios, de malha, de outras matérias têxteis, para bebês	Manutenção
611420	Outro vestuário de malha, de algodão	Manutenção
611790	Partes de vestuários ou de seus acessórios, de malha	Manutenção
620112	Sobretudos, impermeáveis, japonsas, gabões, capas e semelhantes, de algodão, de uso masculino	Manutenção
620192	Outros sobretudos, anoraques e artigos semelhantes, de algodão, de uso masculino	Manutenção
620193	Outros sobretudos, anoraques e semelhantes, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso masculino	Manutenção
620199	Outros sobretudos, anoraques e semelhantes, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Manutenção
620212	Mantôs, impermeáveis, capas e semelhantes, de algodão, de uso feminino	Manutenção
620292	Outros mantôs, anoraques e semelhantes, de algodão, de uso feminino	Manutenção
620293	Outros mantôs, anoraques e semelhantes, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Manutenção
620299	Outros mantôs, anoraques e semelhantes, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
620322	Conjuntos de algodão, de uso masculino	Manutenção
620342	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de algodão, de uso masculino	Manutenção
620422	Conjuntos de algodão, de uso feminino	Manutenção
620423	Conjuntos de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
620429	Conjuntos de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
620442	Vestidos de algodão, de uso feminino	Manutenção
620443	Vestidos de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
620444	Vestidos de fibras artificiais, de uso feminino	Manutenção
620449	Vestidos de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
620453	Saias e saias-calças, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
620462	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de algodão, de uso feminino	Manutenção
620463	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de fibras sintéticas, de uso feminino	Manutenção
620469	Calças, jardineiras, bermudas e shorts, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
620640	Camisas, blusas, blusas chemisiers, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Manutenção
620690	Camisas, blusas, blusas chemisiers, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Manutenção
620721	Camisolões e pijamas, de algodão, de uso masculino	Manutenção
620821	Camisolas e pijamas, de algodão, de uso feminino	Manutenção
620891	Corpetes, calcinhas, penhoares e artefatos semelhantes, de algodão	Manutenção
620920	Vestuários e seus acessórios de algodão, para bebês	Manutenção
620990	Vestuários e seus acessórios de outras matérias têxteis, para bebês	Manutenção
630130	Cobertores e mantas, de algodão, não elétricos	Manutenção
630210	Roupas de cama, de malha	Manutenção
630221	Outras roupas de cama, de algodão, estampadas	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
630231	Outras roupas de cama, de algodão	Manutenção
630251	Outras roupas de mesa, de algodão, exceto de malha	Manutenção
630260	Roupas de toucador ou de cozinha, de tecidos atalhados, de algodão	Manutenção
630291	Outras roupas de toucador ou de cozinha, de algodão	Manutenção
630533	Outros sacos para embalagem, de lâminas ou formas semelhantes de polietileno ou polipropileno	Manutenção
630800	Sortidos de cortes de tecidos e fios, para confecção de tapetes, tapeçarias, toalhas de mesa ou de artefatos têxteis semelhantes, para venda a retalho	Manutenção
640351	Outros calçados, com sola exterior de couro natural, cobrindo o tornozelo, parte superior de couro natural	Manutenção
640620	Solas exteriores e saltos, de borracha ou plástico - calçados sapatos	Manutenção
680790	Outras obras de asfalto ou de produtos semelhantes	Manutenção
681182	Outras chapas, painéis, ladrilhos, telhas e artigos semelhantes, de fibrocimento, cimento-celulose ou produtos semelhantes	Manutenção
690220	Tijolos, placas, ladrilhos e peças cerâmicas semelhantes, para construção, refratários, contendo > 50% em peso de alumina e/ou sílica, ou de uma mistura destes produtos	Manutenção
690590	Outros produtos cerâmicos para construção	Manutenção
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 690730 e 690740, com um coeficiente de absorção de água, em peso, não superior a 0,5%	Manutenção
690723	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 10 %	Manutenção
690740	Peças de acabamento, de cerâmica	Manutenção
690919	Outros aparelhos e artefatos de cerâmica, para usos químicos ou técnicos	Manutenção
701959	Outros tecidos de fibras de vidro	Manutenção
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbonos	Manutenção
720926	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, não enrolados, laminados a frio, de espessura > 1 mm e < 3 mm, não folheados nem revestidos	Manutenção
721691	Outros perfis de ferro ou aços não ligados, obtidos ou completamente acabados a frio a partir de produtos laminados planos	Manutenção
722540	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, laminados a quente, não enrolados	Manutenção
730661	Outros tubos e perfis ocos soldados, de ferro ou aço, de seção quadrada ou retangular	Manutenção
730719	Outros acessórios moldados para tubos, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731581	Correntes de elos com suporte, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731811	Tira-fundos (roscados), de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731812	Outros parafusos para madeira, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731813	Ganchos e armelas (pitões), de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731814	Parafusos perfurantes, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos, mesmo com as porcas e arruelas, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731816	Porcas de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731821	Arruelas de pressão e de segurança, não roscadas, de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731822	Outras arruelas de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
731823	Rebites de ferro fundido, ferro ou aço	Manutenção
732010	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço	Manutenção
732111	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, a combustíveis gasosos ou a gás e outros combustíveis	Manutenção
732119	Outros aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, não elétricos, incluídos os aparelhos a combustíveis sólidos	Manutenção
732181	Aquecedores de ambientes (fogões de sala) e caldeiras de fonalha, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, a combustíveis gasosos ou a gás	Manutenção
741820	Artefatos de higiene ou de toucador e suas partes, de cobre	Manutenção
760511	Fios de alumínio não ligado, com a maior dimensão da seção transversal > 7 mm	Manutenção
760900	Acessórios para tubos de alumínio	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
761610	Tachas, pregos, escábulas, parafusos, pinos, roscados, porcas, rebites, chavetas, cavilhas, contrapinos, arruelas e artefatos semelhantes, de alumínio	Manutenção
820570	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes, de metais comuns	Manutenção
830250	Pateras, porta-chapéus, cabides e artefatos semelhantes, de metais comuns	Manutenção
830621	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, prateados, dourados ou platinados, de metais comuns	Manutenção
830629	Outras estatuetas e outros objetos de ornamentação, de metais comuns	Manutenção
830990	Rolhas, outras tampas e acessórios para embalagem, de metais comuns	Manutenção
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	Manutenção
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	Manutenção
841630	Fornalhas automáticas, incluídas as antefornalhas, grelhas mecânicas, descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes	Manutenção
841720	Fornos industriais de padaria, pastelaria ou da indústria de bolachas e biscoitos, não elétricos	Manutenção
841790	Partes de fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	Manutenção
841821	Refrigeradores de compressão, de tipo doméstico	Manutenção
841830	Congeladores (freezers) horizontais tipo arca, de capacidade <= 800 litros	Manutenção
841931	Secadores para produtos agrícolas	Manutenção
842010	Calandras e laminadores	Manutenção
842112	Secadores de roupa, centrífugos	Manutenção
842119	Outros centrifugadores	Manutenção
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	Manutenção
843229	Outras grades, escarificadores, cultivadores, extirpadores, enxadas e sachadores	Manutenção
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	Manutenção
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	Manutenção
843621	Chocadeiras e criadeiras	Manutenção
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	Manutenção
843820	Máquinas e aparelhos para as indústrias de confeitaria e de cacau ou chocolate	Manutenção
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	Manutenção
843860	Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou produtos hortícolas	Manutenção
843991	Partes de máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	Manutenção
844832	Partes e acessórios de máquinas para preparação de matérias têxteis, exceto as guarnições de carda	Manutenção
845019	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca	Manutenção
845910	Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar ou roscar metais, unidades com cabeça deslizante	Manutenção
846039	Outras máquinas-ferramentas para afiar metais ou ceramais	Manutenção
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais	Manutenção
846239	Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para cisalhar metais	Manutenção
846249	Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para puncionar ou chanfrar metais	Manutenção
846291	Prensas hidráulicas, para trabalhar metais	Manutenção
846510	Máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, plásticos duros e semelhantes, capazes de realizar diferentes tipos de operações sem troca de ferramentas	Manutenção
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, plásticos duros e matérias duras semelhantes	Manutenção
847480	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	Manutenção
847960	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar	Manutenção
848060	Moldes para matérias minerais	Manutenção

SH6	Descrição SH6	Classificação
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	Manutenção
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	Manutenção
848710	Hélices para embarcações e suas pás	Manutenção
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	Manutenção
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	Manutenção
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência >750W e <=75kW	Manutenção
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	Manutenção
850421	Transformadores de dielétrico líquido, de potência <= 650 kVA	Manutenção
850422	Transformadores de dielétrico líquido, de potência > 650 kVA e <= 10.000 kVA	Manutenção
850423	Transformadores de dielétrico líquido, de potência > 10.000 kVA	Manutenção
850433	Outros transformadores elétricos, de potência > 16 kVA e <= 500 kVA	Manutenção
850434	Outros transformadores elétricos, de potência > 500 kVA	Manutenção
851660	Outros fornos; fogões de cozinha, fogareiros, grelhas e assadeiras, eletrotérmicos, de uso doméstico	Manutenção
853210	Condensadores fixos para linhas elétricas de 50/60 Hz e capazes de absorver uma potência reativa => 0,5 kvar	Manutenção
853225	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	Manutenção
853649	Outros relés, para tensão > 60 V e < = 1.000 V	Manutenção
854130	Tiristores, diacs e triacs, exceto os dispositivos fotosensíveis	Manutenção
854411	Fios de cobre para bobinar, isolados para usos elétricos	Manutenção
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	Manutenção
871493	Cubos, exceto de freios (travões), e pinhões de rodas livres, para bicicletas e outros ciclos	Manutenção
871496	Pedais e pedaleiros e suas partes, para bicicletas e outros ciclos	Manutenção
871631	Reboques-cisternas para transporte de mercadorias	Manutenção
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias	Manutenção
890392	Barcos a motor, de recreio ou de esporte, exceto com motor fora-de-borda (tipo out-board)	Manutenção
890399	Outros barcos e embarcações de recreio ou de esporte; barcos a remo e canoas	Manutenção
900190	Prismas, espelhos e outros elementos de óptica, de qualquer matéria, não montados	Manutenção
901841	Aparelhos dentários de brocar, mesmo combinados com outros equipamentos dentários	Manutenção
903290	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	Manutenção
940340	Móveis de madeira para cozinhas	Manutenção
940350	Móveis de madeira para quartos de dormir	Manutenção
940421	Colchões de borracha ou de plásticos alveolares, mesmo recobertos	Manutenção
940429	Colchões de outras matérias	Manutenção
940490	Edredões, almofadas, pufes, travesseiros e artigos semelhantes	Manutenção
960329	Outras escovas e pincéis de barba, escovas para cabelos, cílios ou para unhas e outras escovas de toucador	Manutenção
960390	Rodos de borracha ou de outros materiais flexíveis; outras vassouras e pincéis	Manutenção
960711	Fechos eclair com grampos de metal comum	Manutenção
960719	Outros fechos eclair	Manutenção
961511	Pentes e travessas para cabelo, de borracha endurecida ou de plásticos	Manutenção
20725	Carnes de peruas e de perus, da espécie doméstica, não cortadas em pedaços, congeladas	Recuperação
70200	Tomates, frescos ou refrigerados	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
70310	Cebolas e echalotes, frescas ou refrigeradas	Recuperação
100630	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido (glaceado)	Recuperação
110812	Amido de milho	Recuperação
110814	Fécula de mandioca	Recuperação
120991	Sementes de produtos hortícolas, para semeadura	Recuperação
150790	Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	Recuperação
160100	Enchidos e produtos semelhantes de carne, miudezas ou sangue; preparações alimentícias à base de tais produtos	Recuperação
160414	Preparações e conservas de atuns, bonitos-listrados e bonitos-cachorros, inteiros ou em pedaços, exceto peixes picados	Recuperação
180690	Outros chocolates e preparações alimentícias contendo cacau	Recuperação
190300	Tapioca e seus sucedâneos preparados a partir de féculas, em flocos, grumos, grãos, pérolas ou formas semelhantes	Recuperação
200891	Palmitos preparados ou conservados	Recuperação
200969	Outros sucos de uvas (inclusive os mostos de uvas), não fermentados	Recuperação
210320	Ketchup e outros molhos de tomate	Recuperação
210330	Farinha de mostarda e mostarda preparada	Recuperação
220210	Águas, incluídas as águas minerais e as águas gaseificadas, adicionadas de açúcar ou aromatizadas	Recuperação
230910	Alimentos para cães e gatos, acondicionados para venda a retalho	Recuperação
250510	Areias siliciosas e areias quartzosas	Recuperação
250590	Outras areias naturais, mesmo coradas	Recuperação
251990	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio	Recuperação
252329	Outros tipos de cimento portland	Recuperação
290531	Etilenoglicol (etanodiol)	Recuperação
300590	Pastas, gases, ataduras e artigos análogos, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas ou acondicionados para venda a retalho, para usos medicinais, cirúrgicos dentários ou veterinários	Recuperação
310551	Adubos ou fertilizantes contendo nitrato e fosfato	Recuperação
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Recuperação
320890	Tintas, vernizes e soluções de outros polímeros sintéticos, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso	Recuperação
321519	Outras tintas de impressão	Recuperação
340600	Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	Recuperação
350510	Dextrina e outros amidos e féculas modificados	Recuperação
360500	Fósforos, exceto os artigos de pirotecnia	Recuperação
381590	Outras preparações catalíticas	Recuperação
391620	Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja > 1 mm, varas, bastões e perfis de polímeros de cloreto de vinila, mesmo trabalhados à superfície	Recuperação
391721	Tubos rígidos, de polímeros de etileno, inclusive com acessórios	Recuperação
391722	Tubos rígidos, de polímeros de propileno, inclusive com acessórios	Recuperação
391731	Tubos flexíveis, de plásticos, para suportar pressão => 27,6 MPa, inclusive com acessórios	Recuperação
391810	Revestimentos de pavimentos, paredes ou tetos, de polímeros de cloreto vinila	Recuperação
392043	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de cloreto de vinila, com conteúdo de plastificante => 6% em peso, sem suporte, não reforçadas	Recuperação
392190	Outras chapas, folhas, películas, tiras, lâminas, de plásticos	Recuperação
392321	Sacos, bolsas, cartuchos, de polímeros de etileno	Recuperação
392329	Sacos, bolsas e cartuchos, de outros plásticos	Recuperação
392510	Reservatórios, cisternas, cubas e recipientes análogos, de plásticos, com capacidade > 300 litros	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
392620	Vestuário e seus acessórios, inclusive luvas, mitenes e semelhantes, de plásticos	Recuperação
392690	Outras obras de plásticos e obras de outras matérias das posições 3901 a 3904	Recuperação
400591	Outras borrachas misturadas, não vulcanizadas, em chapas, folhas ou tiras	Recuperação
400811	Chapas, folhas e tiras, de borracha vulcanizada alveolar não endurecida	Recuperação
400932	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados ou associados apenas com matérias têxteis, com acessórios	Recuperação
401012	Correia transportadora de borracha vulcanizada reforçada apenas com matérias têxteis	Recuperação
401290	Flaps, protetores, bandas de rotação, para pneus de borracha	Recuperação
420211	Malas, malas, pastas e artefatos semelhantes, com a superfície exterior de couro natural ou reconstituído ou de couro envernizado	Recuperação
420222	Bolsas, mesmo com tiracolo ou sem alças, com a superfície exterior de plástico ou de matérias têxteis	Recuperação
420229	Bolsas, mesmo com tiracolo ou sem alças, com a superfície exterior de outras matérias	Recuperação
420232	Artigos do tipo dos normalmente levados nos bolsos ou bolsas, com a superfície exterior de folhas de plástico ou de matérias têxteis	Recuperação
420330	Cintos, cinturões, bandoleiras ou talabartes de couro natural ou reconstituído	Recuperação
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm	Recuperação
441520	Paletes simples, paletes-caixas e estrados para carga, de madeira; taipais de paletes	Recuperação
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	Recuperação
442199	Outras obras em madeira	Recuperação
480254	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10%, em peso, de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso < a 40 g/m2, em rolos	Recuperação
480525	Papel testliner (fibras recicladas), não revestido, em rolos ou em folhas, de peso >150 g/m2	Recuperação
480591	Outros papéis e cartões, não revestidos, em rolos ou em folhas, de peso <= 150 g/m2	Recuperação
480593	Outros papéis e cartões, não revestidos, em rolos ou em folhas, de peso => 225 g/m2	Recuperação
481022	Papel cuché leve (LWC -light weight coated), contendo > 10% de fibras obtidas por processo mecânico	Recuperação
481810	Papel higiênico	Recuperação
481830	Toalhas e guardanapos, de papel, de mesa	Recuperação
481910	Caixas de papel ou cartão, ondulados (canelados)	Recuperação
481930	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	Recuperação
482190	Outros etiquetas de papel ou cartão	Recuperação
482390	Outros papéis, cartões, pasta de celulose e mantas de fibras de celulose, cortados em forma própria, e suas obras	Recuperação
491110	Impressos publicitários, catálogos comerciais e semelhantes	Recuperação
520411	Linhas para costurar, contendo => 85% em peso de algodão, não acondicionadas para venda a retalho	Recuperação
520822	Tecido de algodão branqueado, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Recuperação
520829	Outros tecidos de algodão branqueado, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Recuperação
520842	Tecido de algodão, fios de diversas cores, em ponto de tafetá, contendo => 85% em peso de algodão, com peso => 100 g/m2 e <= 200 g/m2	Recuperação
520849	Outros tecidos de algodão, fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de algodão, com peso <= 200 g/m2	Recuperação
521131	Tecido de algodão tinto, em ponto de tafetá, com fibras sintéticas ou artificiais, contendo <85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m2	Recuperação
540600	Fios de filamentos sintéticos ou artificiais (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a retalho	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
540720	Tecidos de filamentos sintéticos obtidos a partir de lâminas ou de formas semelhantes	Recuperação
540753	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo => 85% em peso de filamentos de poliéster texturizados	Recuperação
540769	Outros tecidos, contendo => 85% em peso de outros filamentos de poliéster	Recuperação
540782	Outros tecidos tintos, contendo < 85% em peso de filamentos sintéticos, combinados com algodão	Recuperação
540783	Outros tecidos, de fios de diversas cores, contendo < 85% em peso de filamentos sintéticos, combinados com algodão	Recuperação
540793	Outros tecidos de filamentos sintéticos, de fios de diversas cores	Recuperação
560221	Feltros de lã ou de pêlos finos, não impregnados, não revestidos, não recobertos nem estratificados	Recuperação
560313	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso > 70 g/m2 e <= 150 g/m2	Recuperação
560392	Outros falsos tecidos, de peso > 25 g/m2 e <= 70 g/m2	Recuperação
560721	Cordéis de sisal ou de outras fibras têxteis do gênero agave, para atadeiras ou enfardadeiras	Recuperação
580136	Tecidos de froco (chenille) de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
580300	Tecidos em ponto de gaze, exceto os artefatos da posição 5806	Recuperação
580620	Outras fitas, contendo, em peso, => 5% de fios de elastômeros ou de fios de borracha	Recuperação
580631	Outras fitas de algodão	Recuperação
580632	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
580639	Fitas de outras matérias têxteis	Recuperação
590190	Telas para decalque, telas transparentes para desenho, telas preparadas para pintura, entretelas do tipo utilizado em chapéus e para usos semelhantes	Recuperação
600621	Outros tecidos de malha, de algodão, crus ou branqueados, de largura > 30 cm	Recuperação
600632	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, tingidos, de largura > 30 cm	Recuperação
600644	Outros tecidos de malha, de fibras artificiais, estampados, de largura > 30 cm	Recuperação
600690	Outros tecidos de malha, de outras matérias têxteis, de largura > 30 cm	Recuperação
610349	Calças, jardineiras, bermudas e shorts (calções), de malha, de outras matérias têxteis, de uso masculino	Recuperação
610419	Tailleurs de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Recuperação
610452	Saias e saias-calças, de malha, de algodão, de uso feminino	Recuperação
610453	Saias e saias-calças, de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Recuperação
610690	Camisas, blusas, blusas, chemisier, de malha, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Recuperação
610822	Calcinhas de malha, de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
610832	Camisolas e pijamas, de malha, de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino	Recuperação
611211	Abrigos para esportes, de malha, de algodão	Recuperação
611212	Abrigos para esportes, de malha, de fibras sintéticas	Recuperação
611241	Maiôs e biquínis, de banho, de malha, de fibras sintéticas, de uso feminino	Recuperação
611249	Maiôs e biquínis, de banho, de malha, de outras matérias, de uso feminino	Recuperação
620219	Mantôs, impermeáveis, capas e semelhantes, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Recuperação
620323	Conjuntos de fibras sintéticas, de uso masculino	Recuperação
620332	Paletós (casacos), de algodão, de uso masculino	Recuperação
620432	Blazers (casacos) de algodão, de uso feminino	Recuperação
620452	Saias e saias-calças, de algodão, de uso feminino	Recuperação
620459	Saias e saias-calças, de outras matérias têxteis, de uso feminino	Recuperação
620520	Camisas de algodão, de uso masculino	Recuperação
620610	Camisas, blusas, blusas chemisiers, de seda ou de seus desperdícios, de uso feminino	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
620630	Camisas, blusas, blusas chemisiers, de algodão, de uso feminino	Recuperação
620791	Camisetas interiores, robes e semelhantes, de algodão, de uso masculino	Recuperação
620892	Corpetes, calcinhas, penhoares e artefatos semelhantes, de fibras sintéticas ou artificiais	Recuperação
620930	Vestuários e seus acessórios de fibras sintéticas, para bebês	Recuperação
621111	Shorts e sungas, de banho, exceto de malha, de uso masculino	Recuperação
621112	Maiôs e biquínis, de banho, exceto de malha, de uso feminino	Recuperação
621120	Macacões e conjuntos, de esqui, exceto de malha	Recuperação
621210	Sutiãs e bustiers (soutiens de cós alto)	Recuperação
621790	Outras partes de vestuário ou dos seus acessórios	Recuperação
630253	Outras roupas de mesa, de fibras sintéticas ou artificiais, exceto de malha	Recuperação
630419	Outras colchas, exceto de malha	Recuperação
630493	Outros artefatos para guarnição de interiores, de fibras sintéticas, exceto de malha	Recuperação
630720	Cintos e coletes salva-vidas	Recuperação
640291	Outros calçados de borracha ou plástico, cobrindo o tornozelo	Recuperação
680510	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados apenas sobre tecidos de matérias têxteis	Recuperação
680990	Outras obras de gesso ou de composições à base de gesso	Recuperação
681011	Blocos e tijolos para construção, de cimento, de concreto, ou de pedra artificial	Recuperação
690510	Telhas de cerâmicas	Recuperação
690722	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 0,5 %, mas não superior a 10 %	Recuperação
690730	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes, para mosaicos, exceto os da subposição 6907.40	Recuperação
691200	Louças, outros artigos de uso da espécie doméstica e de higiene ou de toucador, de cerâmica, exceto de porcelana	Recuperação
700521	Outro vidro flotado não armado, corado na massa, opacificado, folheado (chapeado), ou simplesmente desbastado, em chapas ou folhas	Recuperação
700529	Outros vidros flotados e desbastados não armados, em chapas ou em folhas	Recuperação
700600	Vidro recurvado, biselado, gravado, brocado ou trabalhado de outro modo, mas não emoldurado	Recuperação
700991	Espelhos de vidro, não emoldurados	Recuperação
701610	Cubos, pastilhas e outros artigos semelhantes, de vidro, mesmo com suporte, para mosaicos ou decorações semelhantes	Recuperação
701990	Outras obras de fibras de vidro	Recuperação
721550	Outras barras de ferro ou aços não ligados, simplesmente obtidas ou completamente acabadas a frios	Recuperação
721661	Perfis de ferro ou aços não ligados, obtidos de produtos laminados planos, acabados a frios	Recuperação
722012	Produtos laminados planos, de aços inoxidáveis, laminados a quente, de largura < 600 mm e espessura < 4,75 mms	Recuperação
730431	Outros tubos de ferro ou de aços não ligados, sem costura, de seção circular, estirados ou laminados a frio	Recuperação
730439	Outros tubos de ferro ou de aços não ligados, sem costura, de seção circular	Recuperação
730630	Outros tubos, soldados, de seção circular, de ferro ou de aço não ligados	Recuperação
730690	Outros tubos e perfis ocios, de ferro ou aço, soldados, rebitados, agrafados	Recuperação
730830	Portas e janelas, e seus caixilhos, alizares e soleiras, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
730900	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	Recuperação
731819	Outros artefatos roscados, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
731829	Outros artefatos não roscados, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
732310	Palha de ferro ou aço; esponjas, esfregões, luvas e artefatos semelhantes para limpeza ou polimento	Recuperação
732410	Pias e lavatórios, de aços inoxidáveis	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
732490	Outros artefatos de higiene ou de toucador e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
732599	Outras obras moldadas, de ferro fundido, ferro ou aço	Recuperação
732619	Outras obras forjadas ou estampadas, de ferro ou aço	Recuperação
741521	Arruelas de cobre	Recuperação
741533	Parafusos, pinos ou pernos e porcas de cobre, ou de ferro e aço com cabeça de cobre	Recuperação
741539	Outros artefatos roscados, de cobre	Recuperação
760410	Barras e perfis, de alumínio não ligado	Recuperação
760421	Perfis ocos, de ligas de alumínio	Recuperação
760429	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	Recuperação
760711	Folhas e tiras, de alumínio, de espessura <= 0,2 mm, sem suporte, simplesmente laminadas	Recuperação
760820	Tubos de ligas de alumínio	Recuperação
820110	Pás, de metais comuns	Recuperação
820130	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras, de metais comuns	Recuperação
820140	Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume, de metais comuns	Recuperação
820190	Outras ferramentas manuais, para agricultura, horticultura e silvicultura, de metais comuns	Recuperação
820330	Cisalhas para metais e ferramentas semelhantes, manuais, de metais comuns	Recuperação
820770	Ferramentas intercambiáveis de fresar, de metais comuns	Recuperação
820830	Facas e lâminas cortantes, para aparelhos de cozinha ou para máquinas das indústrias alimentares, de metais comuns	Recuperação
820890	Outras facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos, de metais comuns	Recuperação
821194	Lâminas para facas, de metais comuns	Recuperação
830220	Rodízios com armação, de metais comuns	Recuperação
830710	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	Recuperação
830890	Outros fechos, fivelas e artefatos semelhantes, de metais comuns, para vestuário, calçados, bolsas	Recuperação
840219	Outras caldeiras para produção de vapor, incluídas as caldeiras mistas	Recuperação
840410	Aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403	Recuperação
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	Recuperação
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	Recuperação
841290	Partes de outros motores e máquinas motrizes	Recuperação
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	Recuperação
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	Recuperação
841459	Outros ventiladores	Recuperação
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	Recuperação
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	Recuperação
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers), com portas exteriores separadas	Recuperação
841840	Congeladores (freezers) verticais tipo armário, de capacidade <= 900 litros	Recuperação
841939	Outros secadores	Recuperação
841950	Trocadores (permutadores) de calor	Recuperação
841981	Outros aparelhos e dispositivos para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos	Recuperação
841990	Partes de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	Recuperação
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
842330	Básculas de pesagem constante e balanças e básculas ensacadoras ou dosadoras	Recuperação
842420	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	Recuperação
842531	Outros guinchos; cabrestantes, de motor elétrico	Recuperação
842542	Outros macacos hidráulicos	Recuperação
842699	Cábreas e outros guindastes	Recuperação
842790	Outras empilhadeiras, outros veículos para movimentação de carga e semelhantes, com dispositivos de elevação	Recuperação
842832	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de caçamba	Recuperação
842833	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de tira ou correia	Recuperação
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	Recuperação
843061	Máquinas de comprimir ou compactar terra, exceto autopropulsores	Recuperação
843110	Partes das máquinas e aparelhos da posição 8425	Recuperação
843131	Partes de elevadores, monta-cargas ou de escadas rolantes	Recuperação
843142	Lâminas para bulldozers ou angledozeres	Recuperação
843311	Cortadores de grama, motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal	Recuperação
843319	Outros cortadores de grama (relva)	Recuperação
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	Recuperação
843510	Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	Recuperação
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	Recuperação
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	Recuperação
843880	Outras máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	Recuperação
844849	Outras partes e acessórios de teares para tecidos ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	Recuperação
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	Recuperação
845121	Máquinas para secar roupa, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca	Recuperação
845129	Outras máquinas para secar roupa	Recuperação
845130	Máquinas e prensas para passar roupa, incluídas as fixadoras	Recuperação
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	Recuperação
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	Recuperação
845290	Outras partes de máquinas de costura	Recuperação
845320	Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar calçados	Recuperação
845929	Outras máquinas-ferramentas para furar metais	Recuperação
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico	Recuperação
846090	Outras máquinas-ferramentas para amolar, polir ou realizar outros acabamentos em metais ou ceramais	Recuperação
846150	Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais	Recuperação
846591	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida ou matérias duras semelhantes	Recuperação
846592	Máquinas-ferramentas para desbastar ou aplainar; máquinas para fresar ou moldurar madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Recuperação
846594	Máquinas-ferramentas para arquear ou reunir madeira, plásticos duros ou matérias duras semelhantes	Recuperação
846620	Porta-peças para outras máquinas-ferramentas	Recuperação
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	Recuperação
846711	Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual	Recuperação
846722	Serras, com motor elétrico incorporado, de uso manual	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
846729	Tesouras, cortadoras de tecidos, parafusadeiras, rosqueadeiras, martelos e outras ferramentas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	Recuperação
846799	Outras partes de ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	Recuperação
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	Recuperação
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	Recuperação
847431	Betoneiras e aparelhos para amassar cimento	Recuperação
847439	Outras máquinas e aparelhos para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas	Recuperação
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	Recuperação
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	Recuperação
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	Recuperação
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	Recuperação
848130	Válvulas de retenção	Recuperação
848240	Rolamentos de agulhas	Recuperação
848291	Esferas, roletes e agulhas para rolamentos	Recuperação
848299	Outras partes de rolamentos	Recuperação
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	Recuperação
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	Recuperação
848420	Juntas de vedação, mecânicas	Recuperação
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	Recuperação
850161	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	Recuperação
850162	Geradores de corrente alternada, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	Recuperação
850432	Outros transformadores elétricos, de potência > 1 kVA e <= 16 kVA	Recuperação
850490	Partes de transformadores, conversores elétricos estáticos e bobinas de reatância e auto-indução	Recuperação
851120	Magnetos; dínamos-magnetos; volantes magnéticos, para motores de ignição por centelha ou por compressão	Recuperação
851130	Distribuidores e bobinas de ignição para motores de ignição por centelha ou por compressão	Recuperação
851610	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	Recuperação
851679	Outros aparelhos eletrotérmicos, de uso doméstico	Recuperação
851690	Partes de aquecedores elétricos, aparelhos elétricos para aquecimento e outros aparelhos da posição 8516	Recuperação
851711	Aparelhos telefônicos por fio com unidade auscultador-microfone sem fio	Recuperação
851718	Outros aparelhos telefônicos	Recuperação
853080	Outros aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, de controle ou de comando para vias terrestres ou fluviais, para áreas ou parques de estacionamento, instalações portuárias ou para aeródromos (exceto os da posição 86.88)	Recuperação
853110	Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes	Recuperação
853590	Outros aparelhos para interrupção, seccionamento, ligação de circuitos elétricos, para tensão > 1 kV	Recuperação
853641	Relés, para tensão <= 60 V	Recuperação
853661	Suportes para lâmpadas, para tensão <= 1 kV	Recuperação
853720	Quadros, painéis, consoles com dois ou mais aparelhos das posições 85.35 ou 85.36, para comando ou distribuição de energia elétrica, para tensão > 1 kV	Recuperação
853950	Lâmpadas e tubos de diodos emissores de luz (LED)	Recuperação
854320	Geradores de sinais, elétricos	Recuperação
854370	Outras máquinas e aparelhos com função própria	Recuperação
854620	Isoladores de cerâmica, para usos elétricos	Recuperação
854710	Peças isolantes de cerâmica, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	Recuperação

SH6	Descrição SH6	Classificação
870790	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais	Recuperação
870870	Rodas, suas partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Recuperação
870893	Embreagens e suas partes, para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Recuperação
870899	Outras partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	Recuperação
871640	Outros reboques e semi-reboques	Recuperação
901849	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia	Recuperação
902519	Outros termômetros e pirômetros, não combinados com outros instrumentos	Recuperação
903084	Outros instrumentos e aparelhos, com dispositivo registrador	Recuperação
903110	Máquinas de equilibrar peças mecânicas	Recuperação
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	Recuperação
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	Recuperação
910700	Interruptores horários e outros aparelhos que permitam acionar um mecanismo em tempo determinado, com maquinismo de aparelhos de relojoaria ou de motor síncrono	Recuperação
940130	Assentos giratórios, de altura ajustável	Recuperação
940410	Suportes elásticos para camas	Recuperação
940510	Lustres e outros aparelhos de iluminação, elétricos, próprios para serem suspensos ou fixados no teto ou na parede, exceto os utilizados na iluminação pública	Recuperação
940591	Partes de aparelhos de iluminação, de vidro	Recuperação
950300	Triciclos, patinetes, carros de pedais e outros brinquedos semelhantes de rodas; carrinhos para bonecos; bonecos; outros brinquedos; modelos reduzidos e modelos semelhantes para divertimento, mesmo animados; quebra-cabeças ("puzzles") de qualquer tipo.	Recuperação
950699	Artigos e equipamentos para outros esportes ou jogos ao ar livre; piscinas, incluídas as infantis	Recuperação
950890	Carrosséis, balanços e outras diversões de parques e feiras	Recuperação
960321	Escovas de dentes, incluídas as escovas para dentaduras	Recuperação
960610	Botões de pressão e suas partes	Recuperação
960621	Botões de plásticos, não recobertos de matérias têxteis	Recuperação
960622	Botões de metais comuns, não recobertos de matérias têxteis	Recuperação
960720	Partes de fechos eclair	Recuperação

- (ii) Descrição completa dos produtos classificados pelo Sistema Harmonizado de 4 dígitos (SH4), abreviados no corpo do estudo.

SH4	Descrição SH4
0210	Carnes e miudezas, comestíveis, salgadas ou em salmoura, secas ou defumadas; farinhas e pós, comestíveis, de carnes ou de miudezas
0306	Crustáceos, mesmo sem casca, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salgados ou em salmoura; crustáceos com casca, cozidos em água ou vapor, mesmo refrigerados, congelados, secos, salgados ou em salmoura; farinhas, pó e pellets de crustáceos, pr
0409	Mel natural
0801	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, frescos ou secos, mesmo sem casca ou pelados
1201	Soja, mesmo triturada
1507	Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados
1521	Ceras vegetais (exceto triglicéridos), ceras de abelha ou de outros insetos e espermacete, mesmo refinados ou corados
1602	Outras preparações e conservas de carne, miudezas ou sangue
2304	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja
2710	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, contendo, em peso, 70 % ou mais de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, os quais devem constituir o seu elemento
2932	Compostos heterocíclicos exclusivamente de hetero-átomo(s) de oxigénio
2939	Alcalóides vegetais, naturais ou sintéticos, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados
4107	Couros preparados após curtimenta ou após secagem e couros e peles apergaminhados, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos, exceto os da posição 4114
4407	Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada, mesmo aplainada, polida ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm
4418	Obras de carpintaria para construções, incluídos os painéis celulares, os painéis para soalhos e as fasquias para telhados (shingles e shakes), de madeira
4819	Caixas, sacos, bolsas, cartuchos e outras embalagens, de papel, cartão, pasta (ouate) de celulose ou de mantas de fibras de celulose; cartonagens para escritórios, lojas e estabelecimentos semelhantes
5201	Algodão, não cardado nem penteado
7306	Outros tubos e perfis ocos (por exemplo: soldados, rebitados, agrafados ou com os bordos simplesmente aproximados), de ferro ou aço
8409	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408
8414	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de outros gases e ventiladores; exaustores (coifas aspirantes) para extracção ou reciclagem, com ventilador incorporado, mesmo filtrantes
8501	Motores e geradores, eléctricos, exceto os grupos electrogéneos
8504	Transformadores eléctricos, conversores eléctricos estáticos (rectificadores, por exemplo), bobinas de reactância e de auto-indução

- (iii) Descrição completa dos produtos classificados pelo Sistema Harmonizado de 6 dígitos (SH6), abreviados no corpo do estudo.

SH6	Descrição SH6
010511	Galos e galinhas vivos, das espécies domésticas, de peso não superior a 185 g
020714	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados
030611	Lagostas congeladas
040900	Mel natural
050690	Ossos e núcleos córneos, em bruto, desengordurados, degelatinados ou simplesmente preparados; pós e desperdícios destas matérias
080132	Castanha de caju, fresca ou seca, sem casca
080719	Melões frescos
100590	Milho, exceto para semente
110620	Farinhas, sêmolas e pós, de sagu ou de raízes e tubérculos da posição 0714
120190	Soja, mesmo triturada, exceto para semente
130219	Sucos e extratos de outros vegetais (mamão seco, semente de pomelo, ginkgo biloba seco)
152110	Ceras vegetais, mesmo refinadas ou coradas (exceto triglicerídeos)
160232	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas
160241	Preparações alimentícias e conservas de pernas e respectivos pedaços, de suínos
190300	Tapioca e seus sucedâneos preparados a partir de féculas, em flocos, grumos, grãos, pérolas ou formas semelhantes
230110	Farinhas, pós e pellets de carnes ou de miudezas, impróprios para alimentação humana; torresmos
230400	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja
240120	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado
250620	Quartzitos, mesmo desbastados ou cortados, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular
251400	Ardósia, inclusive desbastada ou cortada em blocos ou placas
251612	Granito, cortado em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular
251990	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio
282990	Bromatos e perbromatos, iodatos e periodatos; percloratos
283329	Outros sulfatos
293299	Outros compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio
310559	Outros adubos ou fertilizantes minerais ou químicos contendo nitrogênio e fósforo
320720	Composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes
320810	Tintas, vernizes e soluções à base de poliésteres, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso
350300	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína
350400	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles
392010	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de polímeros de etileno, sem suporte, não reforçadas
392321	Sacos, bolsas, cartuchos, de polímeros de etileno
392390	Outros artigos de transporte ou de embalagem, de plásticos
410411	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado úmido (incluindo wet blue), plena flor, não divididos; divididos, com a flor
410419	Outros couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado úmido (incluindo wet blue)
410530	Peles depiladas de ovinos, mesmo divididas, no estado seco (crust)
410621	Couros e peles depilados de caprinos, mesmo divididos, no estado úmido (incluindo wet blue)
410712	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, divididos, com a flor

SH6	Descrição SH6
410791	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, plena flor, não divididos
440398	Madeira em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada, de eucalipto (Eucalyptus spp.)
440711	Madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro (Pinus spp.)
440729	Outras madeiras tropicais (cedro, ipê, pau-marfim, louro, etc), serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm
440799	Outras madeiras, serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm
441112	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5mm
441113	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5mm, mas não superior a 9mm
441114	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9 mm
441231	Madeira compensada, constituída por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm, com pelo menos uma face de madeira tropicais
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm
441239	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira, cada uma das quais de espessura não superior a 6 mm
441300	Madeira densificada, em blocos, pranchas, lâminas ou perfis
441520	Paletes simples, paletes-caixas e estrados para carga, de madeira; taipais de paletes
441700	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados
441820	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira
441899	Outras obras de marcenaria e peças de carpintaria para construções, incluindo os painéis celulares, os painéis montados para revestimento de pisos (pavimentos) e as fasquias para telhados (shingles e shakes)
480411	Papel e cartão kraftliner, não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas
480421	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas
480431	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m ² , em rolos ou folhas
480640	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes ou translúcidos, em rolos ou folhas
540244	Outros fios simples de elastômeros, sem torção ou com torção <= 50 voltas por metro
580710	Etiquetas, emblemas e artefatos semelhantes, de matérias têxteis, não bordados, tecidos
591132	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m ²
600410	Tecidos de malha, de largura > 30 cm, contendo em peso => 5% de fios de elastômeros, mas não contendo fios de borracha
600632	Outros tecidos de malha, de fibras sintéticas, tingidos, de largura > 30 cm
630260	Roupas de toucador ou de cozinha, de tecidos atalhados, de algodão
690721	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, não superior a 0,5 %
690722	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 0,5 %, mas não superior a 10 %
690723	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, exceto os das subposições 6907.30 e 6907.40, com um coeficiente de absorção de água, em peso, superior a 10 %
691200	Louças, outros artigos de uso da espécie doméstica e de higiene ou de toucador, de cerâmica, exceto de porcelana
720720	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbonos
720916	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a frio, de espessura > 1 mm e < 3 mm, não folheados nem revestidos

SH6	Descrição SH6
721049	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, galvanizados por outro processos
722592	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, galvanizados por outro processos
730240	Talas de junção e placas de apoio ou assentamento, de ferro fundido, ferro ou aço
730629	Outros tubos, de ferro ou aço, de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou gás
731815	Outros parafusos e pinos ou pernos, mesmo com as porcas e arruelas, de ferro fundido, ferro ou aço
732111	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, de uso doméstico, de ferro fundido, ferro ou aço, a combustíveis gasosos ou a gás e outros combustíveis
780110	Chumbo refinado (afinado), em formas brutas
820730	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns
830990	Rolhas, outras tampas e acessórios para embalagem, de metais comuns
840991	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha
841810	Combinações de refrigeradores e congeladores (freezers), com portas exteriores separadas
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 drio
841932	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões
842123	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes
842832	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de caçamba
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430
843290	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos
843910	Máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas
843999	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de papel ou cartão
844590	Outras máquinas e aparelhos para fabricação e preparação de fios têxteis
845011	Máquinas de lavar roupa, inteiramente automáticas, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca
845019	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade <= 10 kg em peso de roupa seca
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais
846591	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida ou matérias duras semelhantes
846599	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, plásticos duros e matérias duras semelhantes

SH6	Descrição SH6
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8462 ou 8463
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar
848041	Moldes para moldagem de metais ou carbonetos metálicos, por injeção ou compressão
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502
850710	Acumuladores elétricos, de chumbo, utilizados para arranque dos motores de pistão
851660	Outros fornos; fogões de cozinha, fogareiros, grelhas e assadeiras, eletrotérmicos, de uso doméstico
853210	Condensadores fixos para linhas elétricas de 50/60 Hz e capazes de absorver uma potência reativa => 0,5 kvar
853710	Quadros, painéis, consoles e outros suportes com dois ou mais aparelhos das posições 8535 ou 8536, para comando ou distribuição de energia elétrica, para tensão <= 1 kV
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05
870899	Outras partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias
880400	Pára-quadras (incluídos os dirigíveis e os parapentes) e os pára-quadras giratórios, suas partes e acessórios
890392	Barcos a motor, de recreio ou de esporte, exceto com motor fora-de-borda (tipo out-board)
411310	Couros de caprinos, preparados após curtimenta ou após secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, mesmo divididos
520100	Algodão, não cardado nem penteado
680100	Pedras para calcetar, meios-fios e placas (lajes), para pavimentação, de pedra natural
710399	Outras pedras preciosas ou semipreciosas, trabalhadas de outro modo
740400	Desperdícios e resíduos, de cobre

ApexBrasil
MINISTÉRIO DAS
RELAÇÕES EXTERIORES



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL