

NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS COM O MÉXICO

INTERESSES OFENSIVOS DO BRASIL



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS COM O MÉXICO

INTERESSES OFENSIVOS
DO BRASIL

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA – CNI

Robson Braga de Andrade

Presidente

Diretoria de Desenvolvimento Industrial

Carlos Eduardo Abijaodi

Diretor

Diretoria de Relações Institucionais

Mônica Messenberg Guimarães

Diretora

Diretoria de Serviços Corporativos

Fernando Augusto Trivellato

Diretor

Diretoria Jurídica

Hélio José Ferreira Rocha

Diretor

Diretoria de Comunicação

Ana Maria Curado Matta

Diretora

Diretoria de Educação e Tecnologia

Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti

Diretor

Diretoria de Inovação

Gianna Cardoso Sagazio

Diretora

NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS COM O MÉXICO

INTERESSES OFENSIVOS DO BRASIL



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

© 2019. CNI – **Confederação Nacional da Indústria.**

Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.

CNI

Gerência Executiva de Assuntos Internacionais

FICHA CATALOGRÁFICA

C748n

Confederação Nacional da Indústria.

Negociações comerciais com o México : interesses ofensivos do Brasil /
Confederação Nacional da Indústria. – Brasília : CNI, 2019.
87 p. : il.

1. Relações Bilaterais. 2. Acordos Comerciais 3. Brasil. 4. México I. Título.

CDU: 339

CNI
Confederação Nacional da Indústria
Sede
Setor Bancário Norte
Quadra 1 – Bloco C
Edifício Roberto Simonsen
70040-903 – Brasília – DF
Tel.: (61) 3317-9000
Fax: (61) 3317-9994
<http://www.portaldaindustria.com.br/cni/>

Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC
Tels.: (61) 3317-9989/3317-9992
sac@cni.org.br

LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1 – BALANÇA COMERCIAL BRASIL-MÉXICO (US\$ BILHÕES)	20
GRÁFICO 2 – PARTICIPAÇÃO DO BRASIL E DO MÉXICO NAS IMPORTAÇÕES	20
GRÁFICO 3 – COMPOSIÇÃO DO COMÉRCIO BRASIL-MÉXICO	21
GRÁFICO 4 – COMÉRCIO BRASIL-MÉXICO DE SERVIÇOS EM 2017 (US\$ MILHÕES)	23
GRÁFICO 5 – ESTOQUE DE INVESTIMENTOS BRASILEIROS NO MÉXICO (US\$ MILHÕES)	25
GRÁFICO 6 – SETORES DOS INVESTIMENTOS BRASILEIROS ANUNCIADOS NO MÉXICO (ACUMULADO 2009-2018 EM US\$ MILHÕES)	25
GRÁFICO 7 – ESTOQUE DE INVESTIMENTOS MEXICANOS NO BRASIL	26
GRÁFICO 8 – SETORES DOS INVESTIMENTOS MEXICANOS ANUNCIADOS NO BRASIL...	26
GRÁFICO 9 – TARIFAS NMF DO MÉXICO PARA PRODUTOS AGRÍCOLAS E NÃO AGRÍCOLAS EM 2017	29
GRÁFICO 10 – COMÉRCIO BILATERAL BRASIL-MÉXICO NO SETOR AUTOMOTIVO (US\$ MILHÕES)	35
GRÁFICO 11 – PRODUTOS COM OPORTUNIDADES PARA O BRASIL NO MÉXICO	38
GRÁFICO 12 – PRINCIPAIS SETORES COM OPORTUNIDADES NO MÉXICO (Nº DE GRUPOS DE PRODUTOS E %)	39
GRÁFICO 13 – PRODUTOS COM OPORTUNIDADES NO MÉXICO COM TARIFA ZERO (NÚMERO DE PRODUTOS)	40

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 – PRINCIPAIS PRODUTOS IMPORTADOS BRASIL-MÉXICO EM 2018.....	22
TABELA 2 – PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS BRASIL-MÉXICO EM 2018.....	22
TABELA 3 – COMPOSIÇÃO DAS IMPORTAÇÕES DO BRASIL DE SERVIÇOS DO MÉXICO EM 2017	23
TABELA 4 – COMPOSIÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DO BRASIL DE SERVIÇOS PARA O MÉXICO EM 2017.....	24
TABELA 5 – DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DAS ALÍQUOTAS DAS TARIFAS NMF DO MÉXICO PARA PRODUTOS AGRÍCOLAS E NÃO AGRÍCOLAS EM 2017 (%).....	30
TABELA 6 – ALÍQUOTAS NMF DAS TARIFAS APLICADAS PELO MÉXICO EM 2017	30
TABELA 7 – ACORDOS CELEBRADOS PELO MÉXICO	31
TABELA 8 – PROGRAMA DE LIBERALIZAÇÃO COMERCIAL BRASIL-MÉXICO POR CÓDIGOS TARIFÁRIOS	33
TABELA 9 – PROGRAMA DE LIBERALIZAÇÃO COMERCIAL BRASIL-MÉXICO POR US\$ MILHÕES (MÉDIA 2016-2017)	34
TABELA 10 – SETORES COM OPORTUNIDADES E TARIFA DIFERENTE DE ZERO NO MÉXICO	40
TABELA 11 – PRODUTOS COM OPORTUNIDADES NO MÉXICO E PRESENTES NO ACE 53 OU ACE 55 – GRUPO 1	42
TABELA 12 – PRODUTOS COM OPORTUNIDADES NO MÉXICO E PRESENTES NO ACE 53 OU ACE 55 – GRUPO 2	43

SUMÁRIO

SUMÁRIO EXECUTIVO.....	11
INTRODUÇÃO.....	15
1 RELAÇÕES BILATERAIS BRASIL-MÉXICO.....	19
1.1 Comércio de bens	19
1.2 Comércio de serviços	23
1.3 Investimentos diretos	24
2 POLÍTICA COMERCIAL DO MÉXICO	29
2.1 Política comercial negociada em acordos preferenciais.....	31
3 INTERESSES OFENSIVOS DO BRASIL NA NEGOCIAÇÃO COM O MÉXICO.....	37
3.1 Produtos com oportunidades no México e os acordos vigentes.....	41
3.2 Concorrentes do Brasil no México.....	44
3.3 Tarifas NMF vigentes.....	45
4 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES	47
APÊNDICES	51
APÊNDICE A - PRINCIPAIS FORNECEDORES DO GRUPO 1.....	51
APÊNDICE B - PRINCIPAIS FORNECEDORES DO GRUPO 2.....	59
APÊNDICE C - TARIFAS NMF APLICADAS PELO MÉXICO DO GRUPO 1	70
APÊNDICE D - TARIFAS NMF APLICADAS PELO MÉXICO DO GRUPO 2	77

APRESENTAÇÃO

Brasil e México são as duas maiores economias da América Latina. Porém, as relações comerciais e de investimentos entre os dois países ainda são limitadas pela baixa abrangência dos acordos bilaterais de comércio existentes.

Embora o México figure na lista dos 10 principais parceiros comerciais e seja um grande investidor no Brasil, a participação de mercado brasileira nas importações mexicanas não atingiram 2% na última década.

O México tem sido constantemente apontado pelas empresas brasileiras como o terceiro parceiro prioritário para a celebração de acordos comerciais, atrás apenas dos Estados Unidos e da União Europeia.

Dentre os parceiros que a Confederação Nacional da Indústria (CNI) identificou como interessantes para as exportações brasileiras, o México é o que apresenta as mais significativas oportunidades.

Esta publicação demonstra que há uma série de produtos brasileiros com chances no mercado mexicano que não são contemplados com a eliminação do Imposto de Importação. Cerca de 60% dos itens que o Brasil vende ou pode passar a vender ao México são onerados por tarifas.

A CNI espera que o presente documento contribua para as negociações com o México e para maior integração do país no comércio internacional.

Boa leitura.

Robson Braga de Andrade,

Presidente da CNI



Brasil e México são as principais economias da América Latina, porém as relações bilaterais ainda são limitadas pela pequena abrangência dos acordos comerciais.



SUMÁRIO EXECUTIVO



O Brasil e o México são as principais economias da América Latina, porém as relações bilaterais, principalmente no comércio de bens, ainda são limitadas, pela pequena abrangência dos acordos comerciais. Uma das grandes dificuldades para o aprofundamento das relações foi a redução da ambição em acesso a mercados ao longo dos anos, principalmente pelo governo mexicano.

Apesar de o México ser um importante parceiro comercial do Brasil com corrente de comércio de US\$ 9,4 bilhões em 2018, ocupando a 6ª posição tanto no ranking de principais origens das importações e como de principais destinos das exportações brasileiras, o país não atingiu, na última década, 2% de participação nas importações do México. No período, a balança comercial só foi superavitária para o Brasil apenas em 2016 e 2017.

Isso se deve também ao fato de que o México tem sido ativo na arena das negociações preferenciais e possui acordos com parceiros relevantes, sobretudo com os Estados Unidos que representam a maior parte das importações e exportações mexicanas.

Esse cenário, por sua vez, poderia ser revertido com um acordo de livre comércio ambicioso que inclua os produtos que o Brasil possui oportunidades no México e estabeleça regras e disciplinas para o comércio bilateral. Ademais, o acordo também pode contribuir para maior diversificação do comércio entre Brasil e México, concentrado em produtos industriais.

As importações e exportações são concentradas em produtos industriais, principalmente do setor automotivo, tendo em vista as preferências tarifárias decorrentes do Acordo de Complementação Econômica nº 55 (ACE 55) entre Brasil e México.

POLÍTICA COMERCIAL DO MÉXICO E ACORDOS COM O BRASIL

O México consolidou todas suas tarifas de importação na Organização Mundial do Comércio (OMC). Em 2017, a média da tarifa de Nação Mais Favorecida (MFN) aplicada pelo país era de 6,9%, sendo de 5,8% para produtos não agrícolas e 13,5% para produtos agrícolas. Essa média, no entanto, esconde diferenças significativas entre os setores e dentro dos setores.

Produtos não agrícolas são mais beneficiados no México pela eliminação das tarifas de importação para 54,2% das linhas tarifárias. Essa proporção é bem menor para produtos agrícolas, apenas 22,2% do total das linhas tarifárias do setor possuem tarifa zero.

O país também é um importante *player* no comércio internacional por meio dos acordos comerciais. Recentemente, atualizou as regras do acordo com os Estados Unidos e o Canadá (principais parceiros do México) e celebrou acordo com países do Pacífico (CPTPP), que já está em vigor em 7 países, dentre eles o México. Vale ressaltar que 49% das importações e 79% das exportações do México ocorrem com os países da NAFTA.

O Brasil possui dois acordos em vigor com o México, ambos assinados em 2002. O Acordo de Complementação Econômica 53 (ACE 53), de preferências fixas que contempla cerca de 800 produtos, e o ACE 55, que regula o comércio automotivo e de partes. Embora ajudem na criação de comércio bilateral, esses acordos são limitados e estão aquém de colocar o comércio Brasil México no patamar que poderiam atingir.

Foram identificados 346 grupos de produtos que o Brasil possui oportunidades no México, sendo que 60% enfrentam tarifas de importação.

INTERESSES OFENSIVOS DO BRASIL NA NEGOCIAÇÃO COM O MÉXICO

Em levantamento realizado pela FUNCEX, a pedido da CNI, foram identificados 346 produtos (a seis dígitos do SH) que

o Brasil possui oportunidades no México, sendo 136 com presença mínima relevante nas exportações brasileiras ao mercado mexicano (grupo 1) e 210 com potencial de venda no México (grupo 2).

No primeiro grupo, 82 produtos (ou 60%) têm alíquotas NMF *ad valorem* diferente de zero. No segundo grupo, 123 produtos (59%) enfrentam tarifas de importação no México. Ou seja, 60% do total dos produtos os quais o Brasil possui oportunidades no México, enfrentam hoje tarifas de importação.

Mais importante, dos 346 produtos com oportunidades, apenas 40, ou 12%, fazem parte dos acordos vigentes entre o Brasil e o México, sendo 29 no primeiro e 11 no segundo grupo. Esse dado mostra o grande potencial de crescimento das exportações do Brasil ao México com a ampliação dos acordos vigentes.

Desses produtos com oportunidades e com tarifas no México destacam-se produtos industriais. No primeiro grupo, produtos dos setores de alimentos, metal e eletroeletrônicos enfrentam as maiores tarifas, enquanto no segundo grupo os principais setores são fumo, automotivo e couros.

É importante ressaltar que o principal concorrente do Brasil são os Estados Unidos, principal parceiro comercial do México e país com o qual há acordo vigente.

POSSÍVEIS CAMINHOS PARA UMA ESTRATÉGIA NEGOCIADORA

Um acordo de livre comércio ambicioso que inclua os produtos que o Brasil possui oportunidades no México e estabeleça regras e disciplinas para o comércio bilateral pode impulsionar o comércio bilateral, principalmente as exportações brasileiras.

Frente a este quadro e tendo em vista as características atuais e potenciais da pauta de exportação entre Brasil e México, bem como a concorrência enfrentada no mercado mexicano, os principais objetivos ofensivos de uma negociação comercial com o México deveriam ser:

- Consolidar bilateralmente tarifa zero para os produtos que têm alíquotas NMF aplicadas nesse nível;
- Obter preferências comerciais (tarifa zero em prazos não muito longos) em produtos com potencial de exportação bilateral para reduzir desvantagens geradas por preferências concedidas a países concorrentes do Brasil;
- Reduzir outras barreiras não tarifárias enfrentadas no México;
- Incluir disciplinas e acesso a mercados em serviços, compras governamentais e investimentos.



Diversificar as
exportações e reduzir
desvantagens do Brasil
na competição com
países que têm acordos
preferenciais com o
México devem ser os
objetivos centrais da
negociação bilateral.

INTRODUÇÃO



O México é um parceiro relevante para o Brasil, principalmente no comércio de bens. As exportações e importações são concentradas em produtos industriais, sobretudo do setor automotivo tendo em vista as preferências tarifárias estabelecidas em acordo bilateral (ACE 55).

Entretanto, o conjunto de acordos entre Brasil e México, embora ajudem na criação de comércio bilateral, são limitados e estão aquém de colocar o comércio bilateral no patamar que poderiam atingir. Dessa forma, a ampliação do acordo entre Brasil e México é prioridade na agenda de negociações comerciais do setor empresarial, por diversos fatores:

- 1) Negociação importante em termos econômicos por envolver parceiro de porte comparável;
- 2) Precursora no processo de ampliação da inserção internacional do Brasil, envolvendo novos temas, além de questões de acesso a mercados em bens;
- 3) Fundamental para conversas mais ambiciosas no âmbito da maior integração entre o Mercosul e a Aliança do Pacífico;
- 4) Suficientemente simples por envolver somente o Brasil e o México, não exigindo a participação conjunta dos sócios do Mercosul.

Diversificar as exportações e reduzir desvantagens do Brasil na competição com países que têm acordos preferenciais com o México devem ser os objetivos centrais da negociação bilateral, sob a ótica dos interesses ofensivos.

O maior acesso a mercados no México se dará pela liberalização do comércio e com a construção de uma moldura institucional moderna, abrangendo temas como barreiras

técnicas, medidas sanitárias e fitossanitárias, facilitação de comércio, serviços e compras governamentais que dão maior previsibilidade e segurança jurídica aos negócios bilaterais.

Dessa forma, o presente estudo pretende fornecer alguns subsídios para ampliar o conhecimento do setor empresarial e do governo acerca das oportunidades de um acordo de livre comércio com o México. O foco do trabalho é colocado nos potenciais interesses ofensivos do Brasil nas negociações com o país, associados sobretudo à exportação de bens.

O objetivo do estudo ampliar o conhecimento do setor empresarial e do governo acerca das oportunidades de um acordo de livre comércio com o México.

O estudo está dividido em 3 seções: i) a primeira faz uma apresentação sintética das relações econômicas do México com o Brasil; ii) a segunda resume algumas das principais características da política comercial do México; e iii) a terceira identifica interesses ofensivos potenciais do Brasil na área de comércio de bens no México.



Apesar de aumento no comércio entre o Brasil e o México, o Brasil não atingiu, na última década, 2% das importações mexicanas.

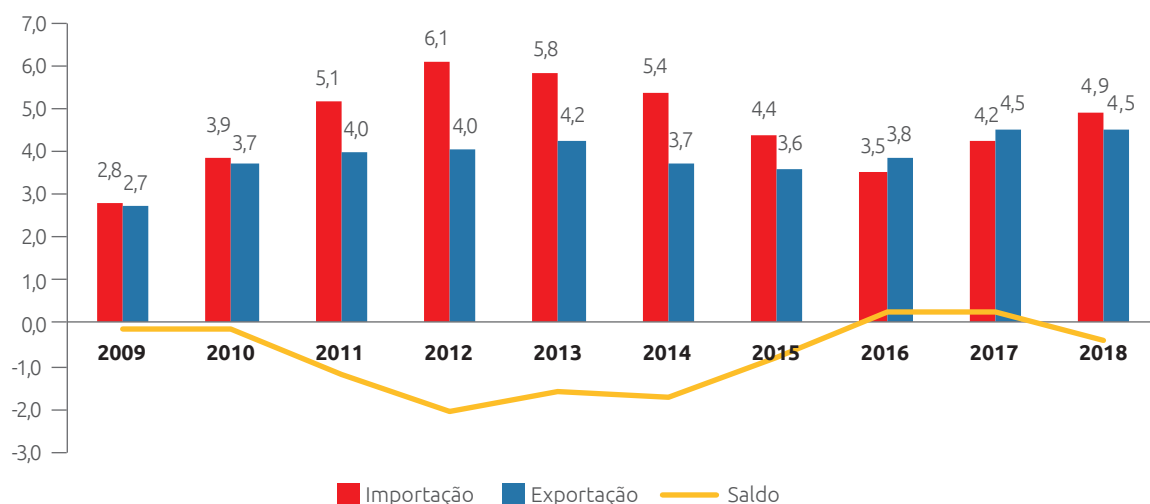
1 RELAÇÕES BILATERAIS BRASIL-MÉXICO

1.1 COMÉRCIO DE BENS

Embora sinais positivos tenham surgido, o Brasil ainda enfrenta um quadro desafiador para a retomada sustentada do crescimento econômico. Nesse cenário, é consenso a necessidade de expansão do comércio exterior brasileiro e da inserção do país no comércio internacional, sobretudo pela celebração de acordos comerciais com parceiros relevantes como o México.

Quando se observa a evolução estrutural do intercâmbio entre os dois países, é importante destacar o aumento de 72% da corrente de comércio bilateral na última década, puxada pelo maior dinamismo das importações brasileiras do México. No período, a balança bilateral foi superavitária para o Brasil apenas em 2016 e 2017.

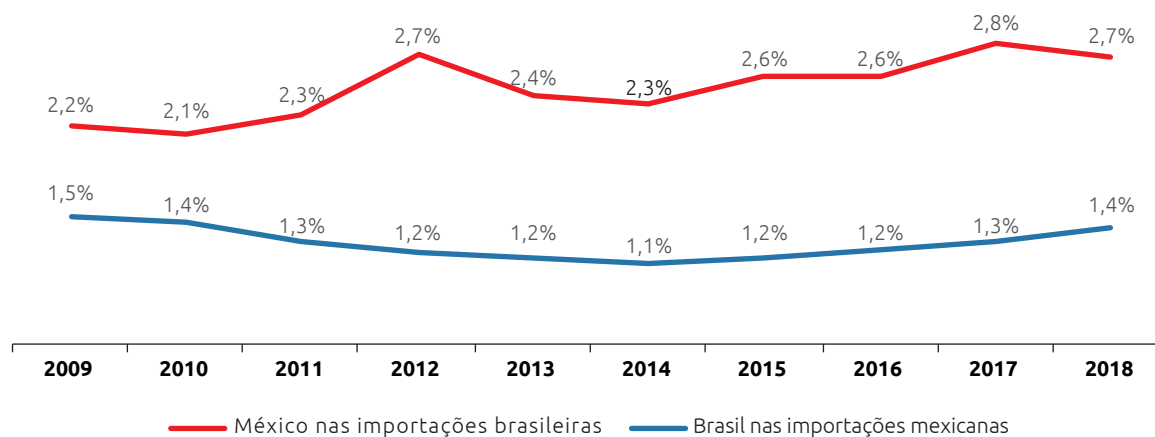


GRÁFICO 1 – Balança comercial Brasil-México (US\$ bilhões)

Fonte: FuncexData. Elaboração CNI.

As importações brasileiras cresceram 16%, o que manteve o México como a 6º principal origem das importações em 2017 e 2018. Por outro lado, não houve aumento das exportações brasileiras para o México no último ano, apesar de o país passar da 8º para 6ª posição no ranking dos principais destinos das exportações no último ano, resultado puxado pela queda das vendas para o Japão e a Índia.

Apesar de figurar entre os principais parceiros, Brasil e México tem participação muito reduzida no mercado do país parceiro. O gráfico abaixo mostra o *market share* do Brasil nas importações totais mexicanas e, também, a contrapartida, ou seja, o *market share* do México nas importações brasileiras.

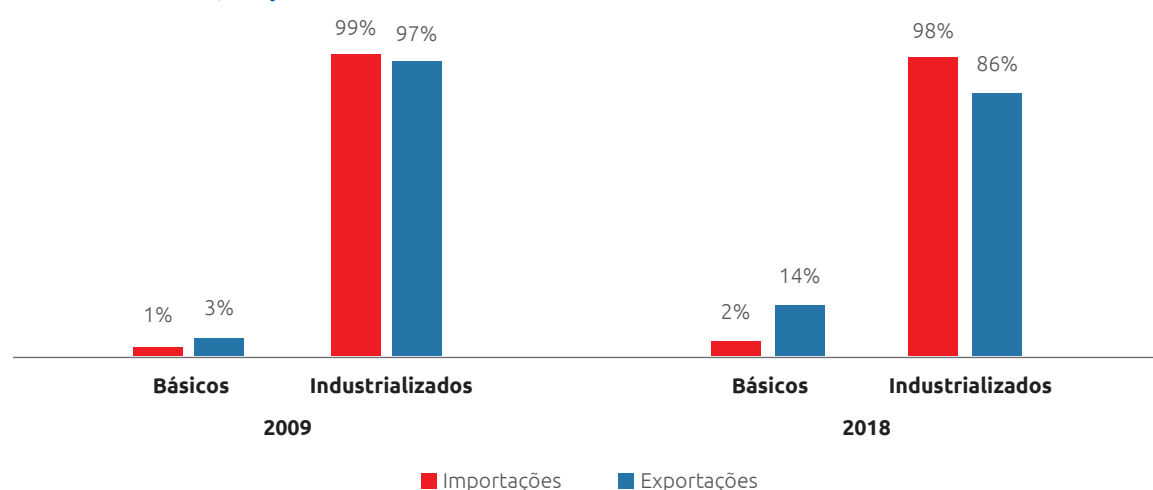
GRÁFICO 2 – Participação do Brasil e do México nas importações

Fonte: TradeMap. Elaboração CNI.

O Brasil não alcançou uma participação de 2% do total das compras mexicanas nos últimos 10 anos, apesar de crescimento pequeno a partir de 2015. Os produtos mexicanos também apresentam uma parcela reduzida das importações brasileiras e registraram, até 2017, uma evolução ascendente no mercado brasileiro.

A composição do comércio bilateral é concentrada em produtos industrializados. No âmbito das exportações brasileiras, os produtos básicos ganharam espaço na última década, subindo de 3% do total exportado para o México em 2009 para 14% no ano de 2018.

GRÁFICO 3 – Composição do comércio Brasil-México



Fonte: FuncexData. Elaboração CNI.

Os produtos do setor automotivo foram, em 2018, os principais no comércio bilateral, resultado do acordo vigente entre os dois setores com preferências tarifárias para produtos no setor. No caso das importações do Brasil do México, os principais produtos são automóveis de passageiros (21,8% do total), partes e peças para veículos automóveis e tratores (13,1%) e veículos de carga (4,9%).

TABELA 1 – Principais produtos importados Brasil-México em 2018

Produto	US\$ milhões	Part.
Automóveis de passageiros	1.070,0	21,8%
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	641,8	13,1%
Veículos de carga	239,8	4,9%
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes	164,4	3,3%
Máquinas automáticas para processamento de dados e suas unidades	155,8	3,2%
Demais produtos manufaturados	150,0	3,1%
Matérias corantes, preparações e produtos luminóforos, outras	118,6	2,4%
Aparelhos elétricos de iluminação ou sinalização para automóveis, e outros dispositivos	106,8	2,2%
Ácidos carboxílicos, e seus anidridos, halogênios, peróxidos e perácidos	95,9	2,0%
Zinco em bruto	93,1	1,9%
Outros	2.073,1	42,2%

Fonte: FuncexData. Elaboração CNI.

As exportações foram compostas por motores para veículos automóveis e suas partes (13,2% do total), veículos de carga (5,8%) e partes e peças para veículos automóveis e tratores (4,2%). Do lado da agricultura, os principais produtos exportados foram carne de frango (4%) soja (3%).

TABELA 2 – Principais produtos exportados Brasil-México em 2018

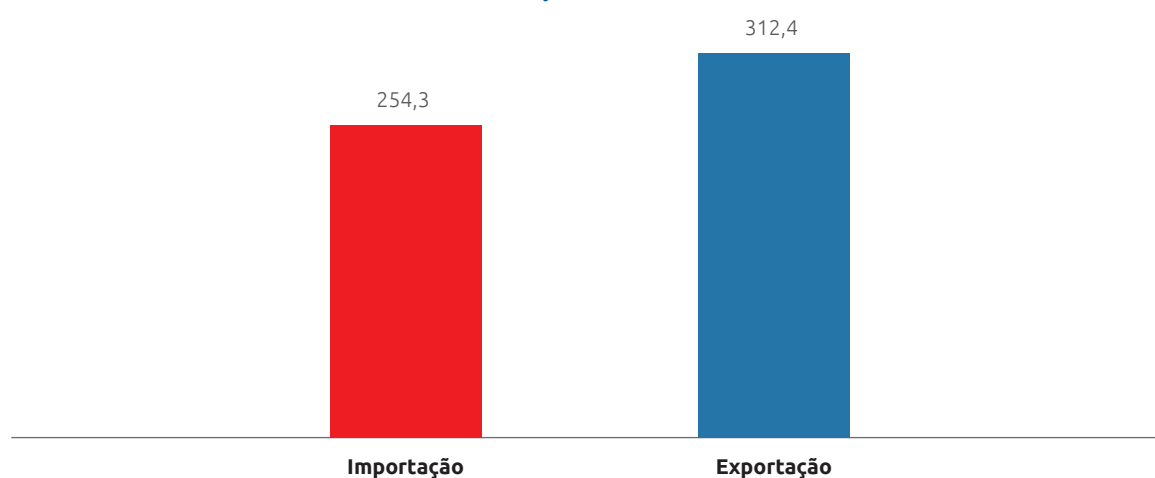
Produto	US\$ milhões	Part.
Motores para veículos automóveis e suas partes	594,9	13,2%
Veículos de carga	262,0	5,8%
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	188,3	4,2%
Carne de frango congelada, fresca ou refrigerada, inclusive miúdos	179,5	4,0%
Automóveis de passageiros	171,9	3,8%
Demais produtos manufaturados	144,5	3,2%
Soja mesmo triturada	134,4	3,0%
Aviões	130,8	2,9%
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	124,4	2,8%
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	113,7	2,5%
Outros	2.460,6	54,6%

Fonte: FuncexData. Elaboração CNI.

1.2 COMÉRCIO DE SERVIÇOS

O México é um parceiro pouco relevante do Brasil no comércio de serviços. Em 2017, o país foi destino de 1% das vendas e 1% das compras de serviços brasileiras. A corrente de comércio alcançou US\$ 566,6 milhões, sendo a maior parte de exportações brasileiras.

GRÁFICO 4 – Comércio Brasil-México de serviços em 2017 (US\$ milhões)



Fonte: Ministério da Economia. Elaboração CNI.

Nas importações, os serviços com maior peso na pauta bilateral são serviços de turismo e de licenciamento, de direitos de autor e direitos conexos, de resseguros e de transporte aquaviário de cargas que, juntos, representam 56% do total.

TABELA 3 – Composição das importações do Brasil de serviços do México em 2017

Serviço	US\$ milhões	Part.
Serviços de planejamento de viagens e de operador de turismo, outros serviços relacionados	40,2	16,1%
Licenciamento de direitos de autor e direitos conexos	39,4	15,8%
Outros serviços profissionais, técnicos e gerenciais não classificados em outra posição	22,0	8,8%
Serviços de resseguros e de retrocessão	20,9	8,4%
Serviços de transporte aquaviário de cargas	17,6	7,0%
Serviços de consultoria, de segurança e de suporte em tecnologia da informação (TI)	15,4	6,2%
Serviços de transportes aéreo de cargas	13,8	5,5%
Serviços gerenciais, de consultoria gerencial, de relações públicas e de comunicação social	9,0	3,6%
Serviços de transporte intermodal, exceto os serviços de apoio	8,3	3,3%
Outros serviços de apoio	7,7	3,1%

Fonte: Ministério da Economia. Elaboração CNI.

Em relação às exportações de serviços brasileiros para o México, a pauta é menos concentrada. Os principais setores exportados são serviços gerenciais, outros serviços de apoio, de tecnologia da informação (TI) e de transporte aquaviário de cargas. No total, esses serviços representam apenas 40% do total.

TABELA 4 – Composição das exportações do Brasil de serviços para o México em 2017

Serviço	US\$ milhões	Part.
Serviços gerenciais, de consultoria gerencial, de relações públicas e de comunicação social	50,4	16,6%
Outros serviços de apoio	29,8	9,8%
Serviços de consultoria, de segurança e de suporte em tecnologia da informação (TI)	22,3	7,3%
Serviços de transporte aquaviário de cargas	19,5	6,4%
Outros serviços profissionais, técnicos e gerenciais não classificados em outra posição	18,1	5,9%
Telefonia e outros serviços de telecomunicações	17,2	5,6%
Licenciamento de direitos de autor e direitos conexos	13,4	4,4%
Serviços de resseguros e de retrocessão	12,6	4,1%
Serviços auxiliares de processamento de dados	10,1	3,3%
Outros serviços de tecnologia da informação (TI)	8,0	2,6%

Fonte: Ministério da Economia. Elaboração CNI.

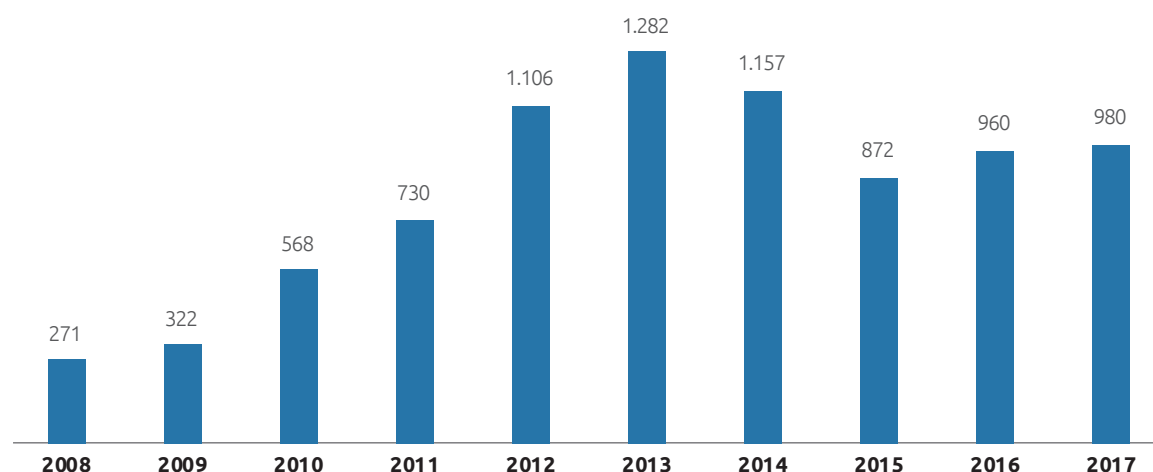
1.3 INVESTIMENTOS DIRETOS

México e Brasil são parceiros muito relevantes nos investimentos diretos, sobretudo do ponto de vista das operações de empresas mexicanas no Brasil.

Entre 2009 e 2018, o México foi o 5º principal destino dos investimentos brasileiros anunciados no exterior, totalizando US\$ 3,9 bilhões no período e 31 empresas brasileiras instaladas no país, segundo dados do *FDI Markets*.

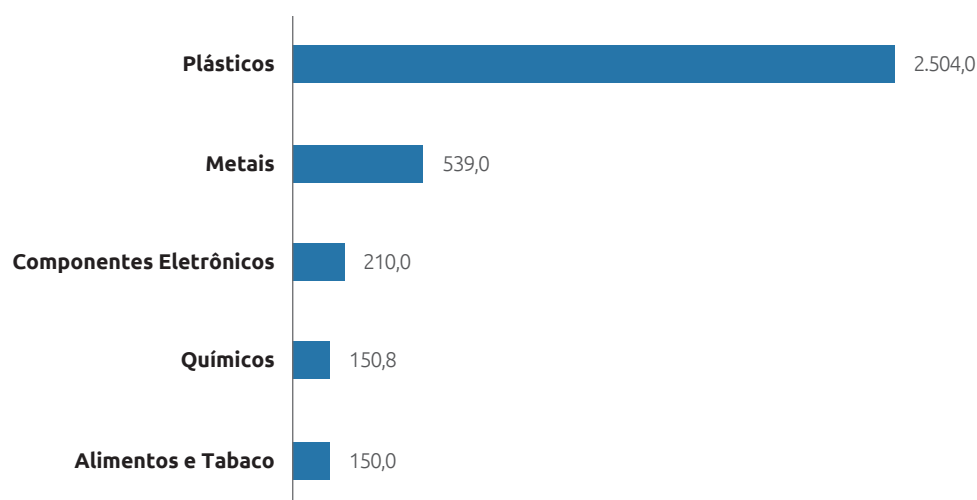
No mesmo período, o Brasil foi o 2º maior destino dos investimentos mexicanos anunciados no exterior, totalizando US\$ 4,9 bilhões e 20 empresas mexicanas instaladas no Brasil.

Com base nos dados do Banco Central do Brasil, o México foi, em 2017, destino de 0,3% do estoque de investimentos brasileiros no exterior. O valor está abaixo do pico atingido em 2013, de US\$ 1,3 bilhão, apesar de ter registrado crescimento de 2% entre 2016 e 2017.

GRÁFICO 5 – Estoque de investimentos brasileiros no México (US\$ milhões)

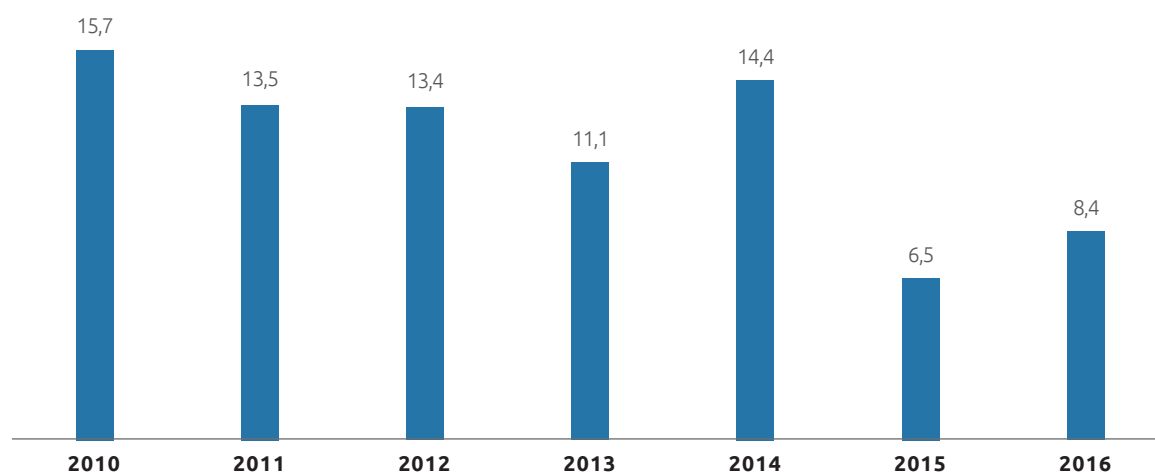
Fonte: Banco Central do Brasil. Elaboração CNI.

Os investimentos brasileiros no México concentram-se, majoritariamente, no setor de plásticos, seguido de metais, componentes eletrônicos, químicos e alimentos e tabaco, conforme o gráfico abaixo.

GRÁFICO 6 – Setores dos investimentos brasileiros anunciados no México (acumulado 2009-2018 em US\$ milhões)

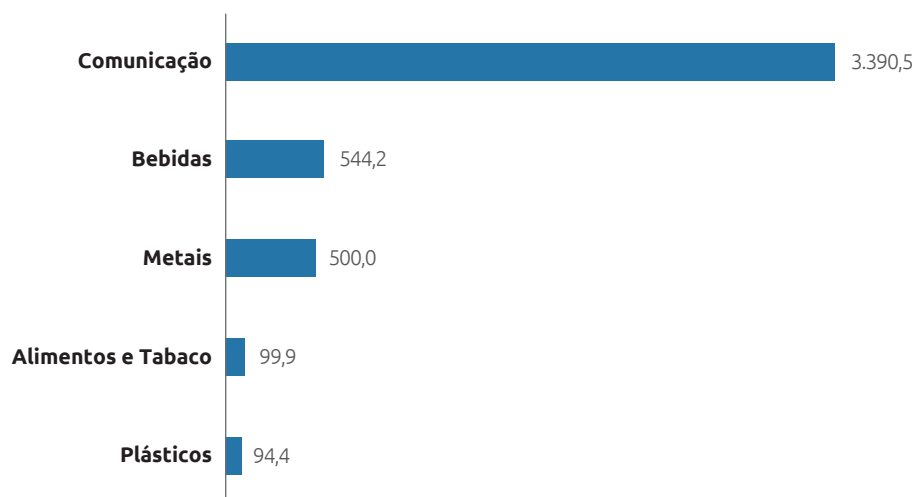
Fonte: FDI Markets. Elaboração CNI.

Do lado dos investimentos mexicanos no Brasil, segundo dados do Banco Central do Brasil, o México possui estoque de investimentos de US\$ 8,4 bilhões, valor que também está abaixo do pico atingido em 2010, de US\$ 15,7 bilhões. Entretanto, entre 2015 e 2016, o valor cresceu 29%.

GRÁFICO 7 – Estoque de investimentos mexicanos no Brasil

Fonte: Banco Central do Brasil. Elaboração CNI.

Os principais setores dos investimentos mexicanos no Brasil são de serviços de comunicação (provavelmente em telecomunicações), bebidas, metais, alimentos e tabacos e plásticos.

GRÁFICO 8 – Setores dos investimentos mexicanos anunciados no Brasil

Fonte: FDI Markets. Elaboração CNI.



A média da tarifa aplicada pelo México, entretanto, esconde alguns picos tarifários, tanto para produtos agrícolas como para os industriais.

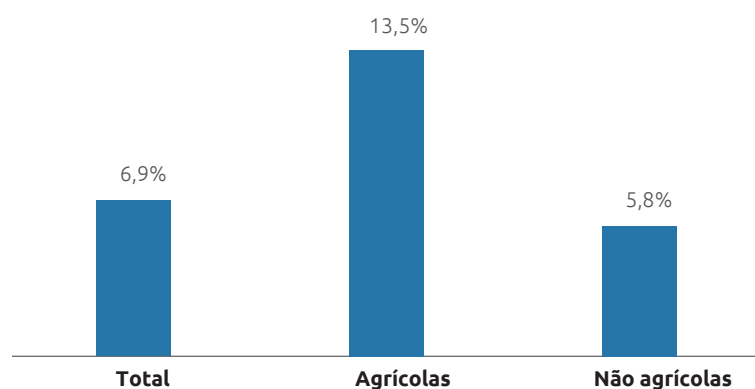


2 POLÍTICA COMERCIAL DO MÉXICO



O México aplica tarifas de nação mais favorecida (NMF) a todos os países membros da Organização Mundial de Comércio (OMC) aos países não membros. Na Organização, o país consolidou todas as tarifas de importação, com média total de 6,9%, 13,5% para produtos agrícolas e 5,8% para produtos não agrícolas.

GRÁFICO 9 – Tarifas NMF do México para produtos agrícolas e não agrícolas em 2017



Fonte: OMC, World Tariff Profile. Elaboração CNI.

Produtos não agrícolas são mais beneficiados no México pela eliminação das tarifas de importação para 54,2% das linhas tarifárias, enquanto essa proporção é menor para produtos agrícolas, apenas de 22,2% do total do universo desse setor.

TABELA 5 – Distribuição de frequência das alíquotas das tarifas NMF do México para produtos agrícolas e não agrícolas em 2017 (%)

	Agrícolas	Não agrícolas
Duty-free	22,2	54,2
0 <= 5	3,7	7,7
5 <= 10	26,1	14,2
10 <= 15	9,1	16,4
15 <= 25	33,9	7,3
25 <= 50	3,1	0,2
50 <= 100	1,7	0
> 100	0	0

Fonte: OMC, World Tariff Profile. Elaboração CNI.

A média da tarifa aplicada pelo México, entretanto, esconde alguns picos tarifários. Por exemplo, a tarifa máxima aplicada pelo México é de 75% para produtos animais, frutas, vegetais e plantas e açúcares. Para o último setor, não há tarifa zero para nenhuma das linhas.

Em relação aos produtos industriais, para alguns deles também há altas tarifas aplicadas, como é o caso de bebidas e tabaco (tarifa máxima de 67%), equipamentos de transporte (tarifa máxima de 50%), e couro e calçados (tarifa máxima de 30%), sendo importante ressaltar que para vestuários há aplicação de tarifas de importação para todos os produtos.

TABELA 6 – Alíquotas NMF das tarifas aplicadas pelo México em 2017

Setores	Tarifa NMF (%)		
	Média	Máxima	Part. produtos <i>duty free</i>
Bebidas alcoólicas e tabaco	25,7	67	2,6
Açúcares e confeitos	25,4	75	0
Produtos lácteos	21,4	45	3,1
Vestuário	21,2	25	0
Café e chá	20,2	45	20,8
Produtos de origem animal	16,7	75	13,3
Frutas, legumes e vegetais	15,7	75	5,2
Pescados e outros produtos	14	20	9,6
Têxtil	9,8	25	11,3
Cereais e preparados	8,9	45	28,8
Materiais de transporte	8,5	50	45,7
Sementes oleaginosas, gorduras e óleos (azeites)	7,2	45	21,9
Outros produtos agrícolas	6,6	36	48,9

Setores	Tarifa NMF (%)		
	Média	Máxima	Part. produtos <i>duty free</i>
Couro, borracha e calçados	6,1	30	62,2
Outras manufaturas	5,1	20	57,4
Madeira, celulose, papel e móveis	4,5	20	50,6
Produtos minerais e metais	3,6	15	70,7
Equipamentos elétricos	3,5	20	69
Equipamentos mecânicos	2,8	20	77,7
Químicos	2,3	20	72
Petróleo	0,1	3	98,1
Algodão	0	0	100

Fonte: OMC, World Tariff Profile. Elaboração CNI.

2.1 POLÍTICA COMERCIAL NEGOCIADA EM ACORDOS PREFERENCIAIS

O México tem no centro de sua política comercial a inserção internacional por meio de acordos comerciais. O país tem demonstrado um crescente envolvimento em processos de integração comercial e constituição de áreas de livre-comércio desde os anos 1990, quando participou, com os Estados Unidos e o Canadá, da assinatura do Tratado Norte-Americano de Livre Comércio (NAFTA).

TABELA 7 – Acordos celebrados pelo México

Acordo/Parceiro	Tipo de acordo	Data de assinatura	Data de vigência
USMCA (NAFTA revisado)	Livre comércio	30/11/2018	-
CPTPP	Livre comércio	08/03/2018	30/12/2018*
Aliança do Pacífico (Colômbia, Chile, Peru, México)	Livre comércio	10/02/2014	01/05/2016
Panamá	Livre comércio	03/04/2014	01/07/2015
Centro América	Livre comércio	22/11/2011	01/09/2012
Peru	Livre comércio	06/04/2011	01/02/2012
Bolívia	Livre comércio	17/05/2010	07/06/2010
Argentina	Acordo preferencial	24/08/2006	01/01/2007
Mercosul (ACE 54)	Acordo preferencial	05/07/2002	05/01/2006
Japão	Livre comércio	17/09/2004	01/04/2005
Uruguai	Livre comércio	15/11/2003	15/07/2004
Brasil (ACE 53)	Acordo preferencial	03/07/2002	02/05/2003

Acordo/Parceiro	Tipo de acordo	Data de assinatura	Data de vigência
Mercosul (ACE 55)	Acordo preferencial	27/09/2002	01/01/2003
EFTA	Livre comércio	27/11/2000	01/07/2001
El Salvador, Guatemala e Honduras	Livre comércio	29/06/2000	14/03/2001
União Europeia	Livre comércio	08/12/1997	01/10/2000
Israel	Livre comércio	10/04/2000	01/07/2000
Chile	Livre comércio	17/04/1998	01/08/1999
Nicarágua	Livre comércio	18/12/1997	01/07/1998
Costa Rica	Livre comércio	05/04/1994	10/03/1995
Colômbia	Livre comércio	13/06/1994	01/01/1995
Paraguai	Acordo preferencial	31/05/1993	01/07/1994
NAFTA	Livre comércio	17/12/1992	01/01/1994
Equador	Acordo preferencial	31/05/1993	06/08/1987
ALADI (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, México, Cuba, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela, Panamá)	Acordo preferencial	12/08/1980	18/03/1981

*O acordo está em vigor apenas para Canadá, Austrália, Japão, Malásia, México, Nova Zelândia e Cingapura.

Fonte: Secretaria de Economia do México. Elaboração CNI.

O México concede acesso preferencial para seus principais parceiros comerciais, sobretudo os Estados Unidos. Os acordos assinados pelo México nos últimos anos são bastante abrangentes e ambiciosos quanto aos objetivos de liberalização e de estabelecimento de regras e disciplinas.

A atualização do NAFTA deu origem, em 2018, ao Acordo Estados Unidos-México-Canadá (USMCA). O novo acordo não alterou compromissos na liberalização comercial entre os signatários, mas incluiu novas regras importantes para o comércio.

Dentre elas, vale citar o mudanças que tornaram as regras de origem mais rígidas, principalmente para automóveis e produtos têxteis, proibição da importação de bens remanufaturados, medidas sanitárias e fitossanitárias embasadas em ciência, redução de subsídio à exportação para produtos agrícolas e extensão de 10 anos para proteção de dados para remédios biológicos.

IMPORTÂNCIA DO USMCA PARA O MÉXICO

Apesar de uma ampla diversificada rede de acordos, o comércio exterior do México depende dos Estados Unidos. Juntos, os Estados Unidos e o Canadá representam por 49% das importações totais de bens do México, sendo que apenas os Estados Unidos são responsáveis por 47%.

Do lado das exportações, o país mexicano é ainda mais dependente dos outros países norte-americanos, tendo em vista que são destino de 79% do total exportado, sendo que 76% tem como destino os consumidores estadunidenses.

No caso do Brasil, existem três acordos em vigor com o México:

- 1) Acordo de Complementação Econômica nº 53 (ACE 53) que concede preferências fixas para cerca de 800 produtos de diversos setores, com predomínio do setor químico, assinado em 2002 e em vigor desde maio de 2003;
- 2) Acordo de Complementação Econômica nº 54 (ACE 54) que permitiu aos países do Mercosul negociarem individualmente com o México, assinado em 2002 e em vigor desde janeiro de 2006;
- 3) Acordo de Complementação Econômica nº 55 (ACE 55) que concede tratamento preferencial para cerca de 140 produtos do setor automotivo, assinado em setembro de 2002 e em vigor desde janeiro de 2003.

Ambos os acordos, quando negociados, foram limitados a desgravação tarifária de bens, sendo que capítulos que envolvem outros temas tendem a reafirmar regras da OMC. Dessa forma, não há compromissos para acesso a mercados em serviços e nem compras governamentais.

O ACE 53 inclui um número limitado de produtos, sendo menos de 800 linhas tarifárias, e para apenas 45% deles há eliminação da tarifa de importação.

TABELA 8 – Programa de liberalização comercial Brasil-México por códigos tarifários

Prazos	Ofertas			
	Brasil para o México		México para o Brasil	
	NALADI Nº de itens	Part. %	NALADI Nº de itens	Part. %
ACE 53				
PF de até 25%	88	1,3	88	1,3
PF de 25% até 50%	260	4,0	260	4,0
PF de 50% até 80%	76	1,2	76	1,2
MP de 100%	357	5,5	359	5,5
Produtos com preferências variando entre 50% e 100% para quotas diferenciadas por produtos; e preferências com percentuais mais baixos para volumes que excedem as quotas.	6	0,1	6	0,1
Total de produtos ACE 53	787	12,1	789	12,1
ACE 55				
MP de 100%	138	2,1	138	2,1
Produtos fora dos acordos	5.599	85,8	5.597	85,8
Total de Códigos NALADI/SH 96	6.524	100,0	6.524	100,0

Fonte: Ministério da Economia. Elaboração FUNCEX e CNI.

Em termos de valor, os bens cobertos pelo ACE 53 e ACE 55 representam a maior parte das importações brasileiras do México (61%), enquanto para as exportações brasileiras esse número é reduzido (45%). Ou seja, o Brasil possui mais exportações (55% do total) de produtos ao México fora do âmbito dos acordos.

TABELA 9 – Programa de liberalização comercial Brasil-México por US\$ milhões (média 2016-2017)

Prazos	Ofertas			
	Brasil para o México		México para o Brasil	
	Importações Brasil- México US\$ milhões	Part. %	Exportações Brasil-México US\$ milhões	Part. %
ACE 53				
PF de até 25%	26,6	0,7	38,8	0,9
PF de 25% até 50%	60,8	1,6	128,7	3,1
PF de 50% até 80%	27,5	0,7	49,2	1,2
MP de 100%	475,9	12,3	230,2	5,5
Produtos com preferências variando entre 50% e 100% para quotas diferenciadas por produtos; e preferenciais com percentuais mais baixos para volumes que excedem as quotas.	78,7	2,0	7,2	0,2
Total de produtos ACE 53	669,5	17,2	454,1	10,9
ACE 55				
MP de 100%	1.699,6	43,8	1.428,1	34,3
Produtos fora dos acordos	1.513,9	39,0	2.281,5	54,8
Total de Códigos NALADI/SH 96	3.883,1	100,0	4.163,7	100,0

Fonte: SECEX/MDIC. Elaboração: CNI e FUNCEX.

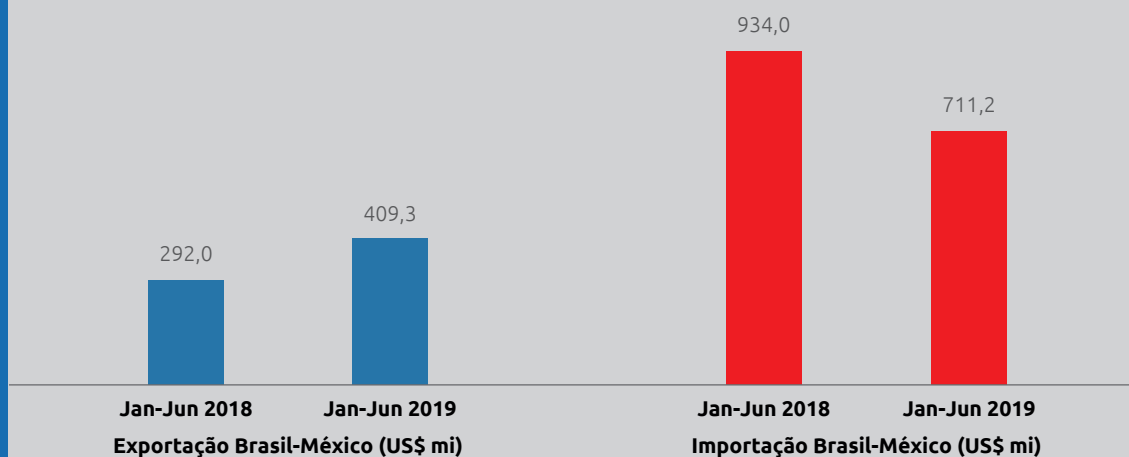
LIVRE COMÉRCIO NO ACE 55 – NÃO RENEGOCIAÇÃO EM 2019

Como não houve renegociação de cotas e regras de origem, em março de 2019 o comércio entre o Brasil e o México para automóveis leves no âmbito do ACE 55 tornou-se livre comércio. Até então, eram o comércio possuía cotas anuais de US\$ 1,7 bilhão.

Com isso, a regra de origem tornou-se menos flexível, com aumento do índice de Conteúdo Regional (ICR) de 35% para 40% e expiração da lista de exceção do ICR para 44 linhas NALADISA.

Com essas alterações, as exportações do Brasil para o México no setor cresceram 40% no primeiro semestre de 2019 ao comparar-se com o mesmo período em 2018. Do lado das importações, houve queda de 24% no comércio bilateral.

GRÁFICO 10 – Comércio bilateral Brasil-México no setor automotivo (US\$ milhões)



Fonte: Ministério da Economia. Elaboração CNI.

A partir de julho de 2020 também está previsto o livre comércio para automóveis pesados (ônibus e caminhões), caso não tenha renegociação entre os dois países.



**Foram identificados
346 grupos de produtos
que o Brasil possui
oportunidades no México,
sendo que 60% enfrentam
tarifas de importação.**



3 INTERESSES OFENSIVOS DO BRASIL NA NEGOCIAÇÃO COM O MÉXICO



Em levantamento realizado pela FUNCEX, a pedido da CNI, foram identificados grupos de produtos (a seis dígitos do Sistema Harmonizado – SH) que deveriam receber prioridade nas negociações para ampliação do acordo de preferências tarifárias com o México.

Essa priorização tem por objetivo identificar oportunidades para a consolidação e o aumento da participação dos produtos brasileiros presentes no México, como também incluir novos bens para a diversificação da pauta de exportação do Brasil ao país.

Nesse sentido, a seleção feita pela FUNCEX obedeceu ao método abaixo e identificou dois conjuntos de produtos:

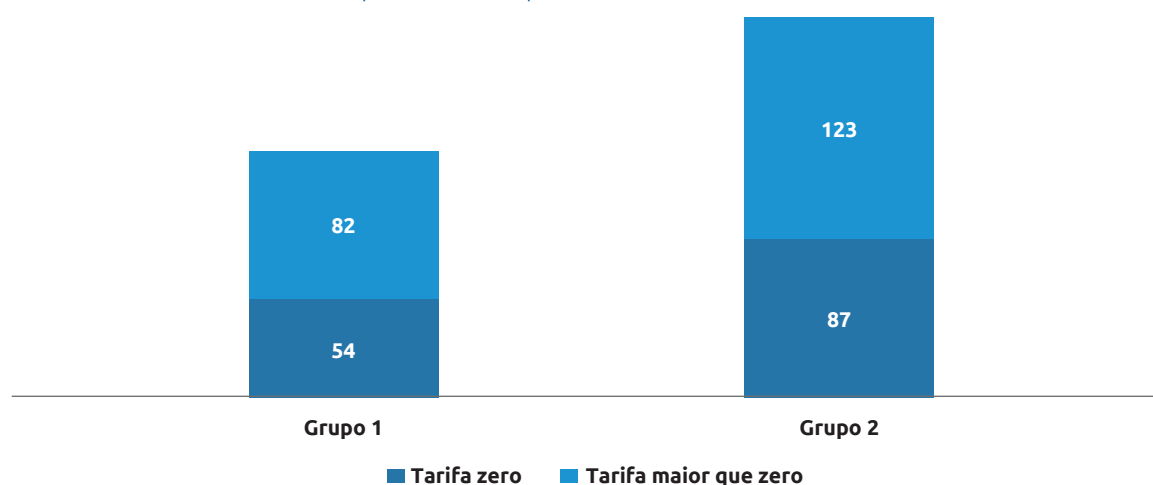
1. **Grupo 1:** produtos com presença mínima relevante nas exportações do Brasil para o México (que correspondem por, ao menos, 0,1% das exportações do Brasil ao país); e
2. **Grupo 2:** produtos com potencial de venda no México identificados, entre os produtos não exportados ou com exportação inferior à mínima do grupo anterior, como aqueles que atendem simultaneamente a três condições, associadas ao valor das importações mexicanas e das exportações brasileiras do produto para o mundo, bem como à existência de vantagem comparativa revelada do Brasil nos produtos¹.

¹ Os critérios e parâmetros adotados para esse grupo são os seguintes: o valor anual das importações desse produto pela Coreia do Sul, em 2015/2016 foi expressivo (superior a US\$ 10 milhões); o valor anual das exportações totais desse produto pelo Brasil, em 2015/2016, foi superior a US\$ 25 milhões – correspondentes aproximadamente a 0,01% das exportações brasileiras na média do biênio -; e o Brasil apresenta vantagens comparativas em relação a esse produto (índice de vantagens comparativas relativas superior a um, na média do biênio 2015/2016).

Foram identificados 346 produtos com oportunidades, sendo 136 no primeiro grupo e 210 no segundo. No primeiro grupo há uma forte presença de produtos manufaturados, sendo eles máquinas e equipamentos (21), veículos automotores (20), produtos químicos (19), metalurgia (12) e produtos de borracha e de material plástico (9). O mesmo se repete no segundo grupo, sendo os principais setores químicos (32), produtos alimentícios (31), metalurgia (29), máquinas e equipamentos (18) e produtos de minerais não metálicos (12).

No primeiro grupo, 82 produtos (60% do total) têm alíquotas NMF *ad valorem* diferente de zero, enquanto no segundo grupo 123 produtos (59% do total) enfrentam tarifas de importação no mercado mexicano.

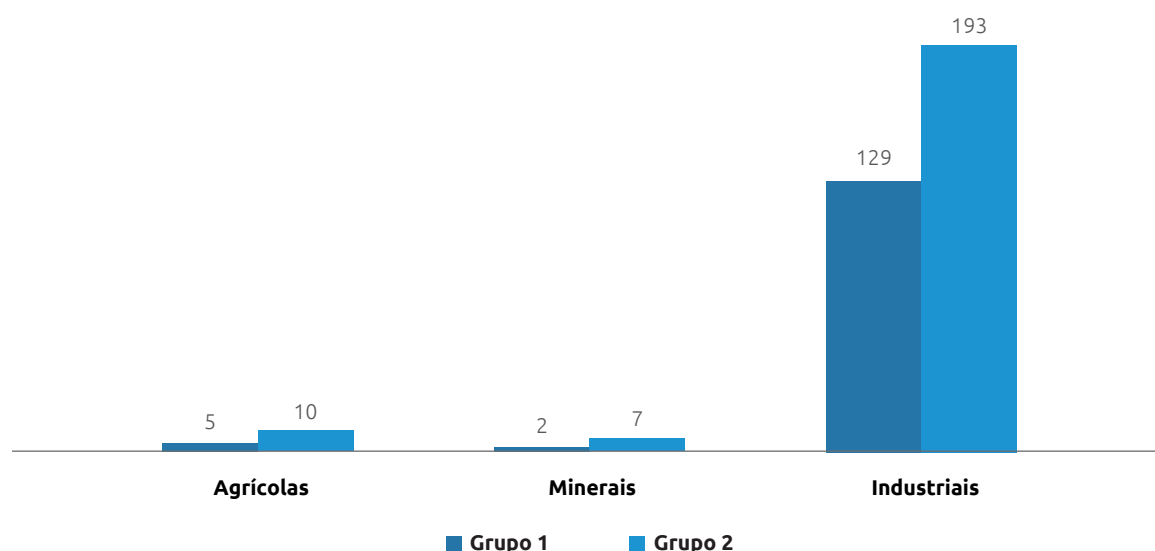
GRÁFICO 11 – Produtos com oportunidades para o Brasil no México



Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

Nos dois grupos analisados há maior concentração de produtos industriais com oportunidades no México, sendo 129 no primeiro e 193 no segundo. Essa mesma lógica se aplica no número de produtos com tarifa maior que zero no país norte-americano:

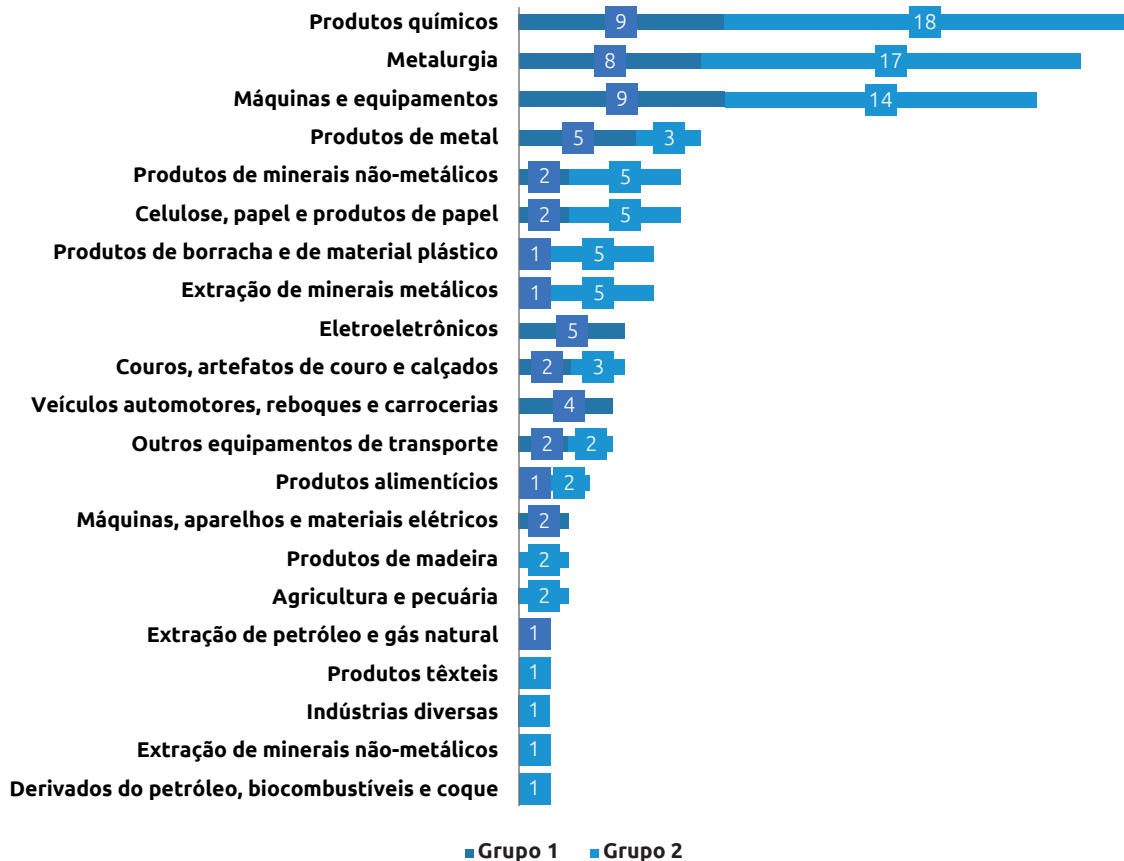
- Grupo 1: 75 produtos industriais e 5 produtos agrícolas possuem tarifa;
- Grupo 2: 110 produtos industriais, 8 produtos agrícolas e 1 produto mineral possuem tarifas.

GRÁFICO 12 – Principais setores com oportunidades no México (nº de grupos de produtos e %)

Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

Em princípio, para a análise dos interesses do Brasil na negociação, o conjunto relevante de produtos é composto por aqueles que, nos dois grupos acima discriminados, tenham tarifas NMF diferentes de zero – ou seja, 205 grupos de produtos, sendo 82 no primeiro grupo e 123 no segundo. Os produtos que já têm tarifa NMF zero devem merecer a atenção dos negociadores brasileiros na medida em que interessa sua consolidação bilateral.

Ao se eliminarem os bens que já se beneficiam de tarifa zero no México, deixam a lista de produtos prioritários, no primeiro grupo, produtos dos setores de máquinas e equipamentos (9), químicos (9), eletroeletrônicos (8), produtos de metal (5) e veículos automotores (4). No segundo grupo são excluídos produtos dos setores químico (18), metalúrgico (17), máquinas e equipamentos (14), celulose, papel e produtos de papel (5) e produtos de minerais não metálicos (5).

GRÁFICO 13 – Produtos com oportunidades no México com tarifa zero (número de produtos)

Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

Abaixo, a tabela resume os setores e o nível da tarifa aplicada nos dois grupos de produtos que o Brasil possui oportunidades no México.

TABELA 10 – Setores com oportunidades e tarifa diferente de zero no México

Setor	Grupo 1		Grupo 2	
	Nº grupo de produtos	Média tarifa NMF (%)	Nº Grupo de produtos	Média tarifa NMF (%)
Produtos alimentícios	4	36,0	29	16,5
Produtos químicos	10	6,9	14	5,2
Veículos automotores, reboques e carrocerias	16	10,5	5	21,9
Máquinas e equipamentos	12	6,4	4	7,2
Metalurgia	4	11,9	12	9,4
Agricultura e pecuária	5	10,1	8	19,2
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4	5,4	7	7,1
Produtos de borracha e de material plástico	8	7,5	2	9,4
Couros, artefatos de couro e calçados	5	4,1	4	18,1
Produtos de minerais não-metálicos	1	2,5	7	13,9

Setor	Grupo 1		Grupo 2	
	Nº grupo de produtos	Média tarifa NMF (%)	Nº Grupo de produtos	Média tarifa NMF (%)
Produtos de madeira	0	0,0	8	11,5
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4	3,4	3	10,0
Celulose, papel e produtos de papel	2	3,4	3	3,0
Produtos têxteis	2	10,0	3	10,0
Indústrias diversas	2	4,2	2	10,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1	15,0	3	7,2
Eletroeletrônicos	1	15,0	2	4,3
Outros equipamentos de transporte	1	6,7	2	11,3
Produtos do fumo	0	0,0	2	45,0
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	0	0,0	1	12,2
Extração de minerais não-metálicos	0	0,0	1	5,3
Móveis	0	0,0	1	10,0
Total	82	9,1	123	12,6

Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

3.1 PRODUTOS COM OPORTUNIDADES NO MÉXICO E OS ACORDOS VIGENTES

O levantamento de produtos com oportunidades no México não excluiu os produtos contidos nos acordos vigentes. Isso se deve ao fato de que a análise foi feita em 6 dígitos do sistema harmonizado e, como os acordos são limitados no número de produtos, a exclusão dos grupos de produtos que estão presentes nos acordos poderia deixar produtos que o Brasil possui oportunidades de fora da análise.

Dos 346 produtos com oportunidades, apenas 40 (ou 12%) fazem parte dos acordos vigentes entre o Brasil e o México, sendo 29 no primeiro e 11 no segundo grupo. Além disso, há eliminação de tarifa de importação para apenas 1 produto no âmbito do acordo e para 13 deles o México não aplica tarifas NMF. Isso corrobora com o fato de que os produtores mexicanos fazem maior proveito dos acordos, tendo em vista que produtos que o Brasil possui oportunidades no México estão de fora dos acordos.

No primeiro grupo apenas dois produtos (castanha de caju e pimenta seca) fazem parte do ACE 53 e possuem preferência tarifária de 50%. A tarifa média aplicada nos dois casos é de 20% e, com a aplicação do acordo, a tarifa passa a ser de 10% para os produtos provenientes do Brasil.

Em relação ao ACE 55, 29 produtos do setor automotivo fazem parte do acordo, sendo que para 8 deles o México não aplica tarifas de importação.

TABELA 11 – Produtos com oportunidades no México e presentes no ACE 53 ou ACE 55 – Grupo 1

SH 6	Descrição	Média tarifa NMF México
870322	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada > 1.000 cm ³ e <= 1.500 cm ³	35,0
870321	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada <= 1.000 cm ³	28,3
870431	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por centelha, de peso em carga máxima <= 5 t	22,0
870422	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima > 5 t e <= 20 t	21,9
401110	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em automóveis de passageiros	15,0
852721	Aparelhos receptores de radiodifusão que só funcionem com fonte externa de energia combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som, dos tipos utilizados nos veículos automóveis	15,0
401120	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em ônibus ou caminhões	11,3
842959	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras, autopropulsores	7,5
401161	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em veículos e máquinas agrícolas ou florestais, com bandas de rodagem em forma de "espinha de peixe" e semelhantes	5,0
401199	Outros pneus novos de borracha	5,0
842951	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal, autopropulsores	3,8
870880	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	3,1
870790	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de => 10 passageiros, carga ou usos especiais	1,7
870850	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	1,6
870899	Outras partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	1,3
870840	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	1,1
870829	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	0,8
870870	Rodas, suas partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	0,6
870190	Outros tratores	0,6
840991	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	0,5
840999	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	0,3
840734	Motores de pistão alternativo, de ignição por centelha, para propulsão de veículos do capítulo 87, de cilindrada > 1.000 cm ³	0,0

SH 6	Descrição	Média tarifa NMF México
840820	Motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semi-diesel, utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87	0,0
842481	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura, para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	0,0
842952	Máquinas escavadoras, com capacidade de efetuar uma rotação de 360 graus, autopropulsores	0,0
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	0,0
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	0,0
851130	Distribuidores e bobinas de ignição para motores de ignição por centelha ou por compressão	0,0
870893	Embreagens e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	0,0

Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

No segundo grupo, 4 produtos com oportunidades fazem parte do ACE 53, sendo que apenas 1 possui eliminação da tarifa de importação no México no âmbito do acordo (outros produtos de origem animal, com tarifa média NMF de 6,7%). Os outros produtos são melões e goiabas, com tarifa média de 20% e preferência de 30% e 80%, respectivamente, e tripas, bexigas e estômagos de animais, com tarifa média de 10% e preferência de 30% no México.

Apenas 7 produtos fazem parte do ACE 55 e para somente 2 há aplicação de tarifa NMF no México, sendo eles bombas para combustíveis (tarifa NMF de 0,7%) e veículos automóveis (tarifa NMF de 23%).

TABELA 12 – Produtos com oportunidades no México e presentes no ACE 53 ou ACE 55 – Grupo 2

SH 6	Descrição	Média tarifa NMF México
870421	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima <= 5 t	23,0
080450	Goiabas, mangas e mangostões, frescos ou secos	20,0
080719	Melões frescos	20,0
050400	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados	10,0
051199	Outros produtos de origem animal, impróprios para alimentação humana; animais mortos	6,7
841330	Bombas para combustíveis, lubrificantes ou líquidos de arrefecimento, para motores de ignição por centelha ou por compressão	0,7
401140	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em motocicletas	0,0

SH 6	Descrição	Média tarifa NMF México
842940	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	0,0
843351	Ceifeiras-debulhadoras	0,0
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	0,0
848420	Juntas de vedação, mecânicas	0,0

Fonte: FUNCEX. Elaboração CNI.

3.2 CONCORRENTES DO BRASIL NO MÉXICO

No primeiro grupo de produtos, em que o Brasil já tem alguma presença no mercado mexicano, o país é um dos três principais fornecedores externos do México em 63 dos 136 grupos de produtos, ocupando a primeira posição em 21 deles (para 10, o México não aplica tarifas de importação).

Os setores em que o Brasil enfrenta tarifas no México e é o principal fornecedor são couros (3 grupos de produtos), veículos automotores (3), agricultura e pecuária (1), indústrias diversas (1), produtos alimentícios (1), produtos de metal (1) e produtos de minerais não-metálicos (1). Para esses produtos, as tarifas vão de 1,7% até 28,3%.

A concorrência enfrentada pelo Brasil neste grupo de produtos é concentrada nos Estados Unidos, embora países da Ásia-Pacífico como China e Japão também tenham espaço no mercado mexicano, principalmente para produtos industriais como máquinas e equipamentos.

No segundo grupo, em que a presença brasileira no México é marginal, existem apenas 34 de 210 grupos de produtos em que o Brasil aparece entre os três principais fornecedores do México, ocupando a primeira posição em 7 deles, todos sem tarifa de importação.

O principal concorrente no segundo grupo também são os Estados Unidos e a China, embora outros parceiros como a Argentina, o Chile e parceiros da União Europeia (Alemanha, França e Itália) também sejam concorrentes importantes do Brasil no México para alguns setores como químicos (Alemanha), alimentícios (Chile), outros equipamentos de transporte (França), veículos automotores (Alemanha e Argentina), máquinas e equipamentos (Itália) e celulose, papel e produtos de papel (Alemanha).

Entre os principais fornecedores dos produtos do primeiro e o segundo grupo, o maior concorrente do Brasil são os Estados Unidos, país que possui acordo de livre comércio com o México, beneficiando-se de preferências tarifárias e regras que garantem maior previsibilidade e segurança jurídica às quais o Brasil não tem acesso.

3.3 TARIFAS NMF VIGENTES

As tarifas NMF vigentes diferenciam entre o tratamento dado a produtos agrícolas e não agrícolas.

No **primeiro grupo**, 75 grupos de produtos industriais apresentam tarifa de importação, enquanto apenas 5 produtos agrícolas que o Brasil já possui oportunidade no México possuem tarifas.

Os principais setores industriais que possuem tarifa no México são veículos automotores (16 grupos de produtos), máquinas e equipamentos (12) e químicos (10). Entretanto, as tarifas mais altas são de produtos agrícolas, de 62% para pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados, e 58,8% para carnes de peruas e de perus, da espécie doméstica, em pedaços e miudezas comestíveis, congeladas. A maior tarifa de produtos industriais é de 35% para automóveis de passageiros.

No **segundo grupo**, 110 grupos de produtos industriais e 8 grupos de produtos agrícolas apresentam tarifas de importação no México. Produtos alimentícios, químicos e metalurgia são os principais setores que possuem tarifa no México, com 26, 14 e 12 grupos de produtos com oportunidades, respectivamente.

As tarifas mais altas do segundo grupo se encontram tanto no setor agrícola como no industrial. A tarifa mais alta é de 45% e aplica-se para fumo não manufaturado, desperdícios de fumo, extratos, essências e concentrados de café, preparações à base de extratos, essências e concentrados de café. A segunda tarifa mais alta é de 35% para tratores rodoviários para semi-reboques.



As relações entre Brasil e México podem ser melhoradas com um acordo de livre comércio ambicioso que inclua os produtos que o Brasil possui oportunidades no México e estabeleça regras e disciplinas para o comércio bilateral.

4 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES



O Brasil e o México são as principais economias da América Latina, porém as relações bilaterais, principalmente no comércio de bens, ainda são limitadas, pela pequena abrangência dos acordos comerciais. Uma das grandes dificuldades para o aprofundamento das relações foi a redução da ambição em acesso a mercados ao longo dos anos, principalmente pelo governo mexicano.

O Brasil não atingiu, na última década, 2% de participação nas importações do México. Isso se deve também ao fato de que o México tem sido ativo na arena das negociações preferenciais e possui acordos com parceiros relevantes, sobretudo com os Estados Unidos que representam a maior parte das importações e exportações mexicanas.

Esse cenário, por sua vez, poderia ser revertido com um acordo de livre comércio ambicioso que inclua os produtos que o Brasil possui oportunidades no México e estabeleça regras e disciplinas para o comércio bilateral.

Frente a este quadro e tendo em vista as características atuais e potenciais da pauta de exportação bilateral do Brasil, bem como a concorrência enfrentada no mercado mexicano, os principais objetivos ofensivos de uma negociação comercial com o México seriam:

- Consolidar bilateralmente tarifa zero para os produtos que têm alíquotas NMF aplicadas nesse nível;
- Aprofundar as preferências dos produtos que hoje compõem o ACE 53 até chegar a zero em curto espaço de tempo;

- Obter preferências comerciais (tarifa zero em prazos não muito longos) em produtos com potencial de exportação bilateral que não estão no escopo dos atuais acordos (lista nas tabelas anexas). A ideia é reduzir desvantagens geradas por preferências concedidas a países concorrentes do Brasil – e, na medida do possível, conferir alguma vantagem sobre alguns destes concorrentes, bem como criar condições para uma estratégia de diversificação (em termos de produtos e setores) da pauta exportadora bilateral brasileira, que necessariamente incluiria outros instrumentos de política comercial;
- Reduzir outras barreiras não tarifárias enfrentadas no México, além de obter acesso em serviços, investimentos e compras governamentais, buscando pelo menos equalizar as condições de acesso ao México, em termos comparáveis com os oferecidos pelo México a seus principais parceiros.

APÊNDICES

APÊNDICE A - PRINCIPAIS FORNECEDORES DO GRUPO 1

TABELA 1 – Produtos com presença mínima relevante no mercado-alvo do México Utilizando os valores médios dos biênios 2011/12 e 2016/17

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17							
			1º		2º		3º			
			País	%	País	%	País	%		
Nº	SH	Descrição	Nºa							
Agricultura e pecuária										
1	0901-11	Café não torrado, não descafeinado	2	Vietnã	46,6	Brasil	20,0	Honduras	18,3	
2	0904-11	Pimenta (do gênero“piper”), seca, não triturada nem em pó	1	Brasil	81,5	Vietnã	10,5	Costa Rica	2,9	
3	1005-90	Milho, exceto para sementeira	5	Estados Unidos	97,3	Brasil	2,0	Argentina	0,6	
4	1201-00	Soja, mesmo triturada	3	Estados Unidos	90,4	Paraguai	5,1	Brasil	4,5	
5	1209-29	Outras sementes forrageiras, para sementeira	6	Estados Unidos	52,3	Austrália	25,7	Brasil	19,5	
Extração de petróleo e gás natural										
6	2711-11	Gás natural, liquefeito	1	Estados Unidos	58,1	Peru	12,6	Nigéria	11,3	
Extração de minerais metálicos										
7	2601-11	Minérios de ferro não aglomerados e seus concentrados	1	Brasil	75,7	Suécia	9,5	Venezuela	4,9	
Produtos alimentícios										
8	0207-14	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	5	Estados Unidos	45,0	Brasil	42,5	Chile	12,5	
9	0207-27	Carnes de peruas e de perus, da espécie doméstica, em pedaços e miudezas comestíveis, congeladas	4	Estados Unidos	67,2	Chile	23,9	Brasil	9,0	

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºa	Brasil	%	Vietnã	11,9	Estados Unidos	7,7
10	0801-32	Castanha de caju, fresca ou seca, sem casca	1						
11	1202-20	Amendoins descascados, mesmo não triturados, não torrados nem de outro modo cozidos	2	Estados Unidos	71,7	Nicarágua	15,1	Brasil	4,4
12	1701-99	Outros açúcares de cana, de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido	3	Estados Unidos	35,6	Brasil	31,0	Guatemala	16,5
Produtos têxteis									
13	5806-32	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	1	Estados Unidos	39,7	Canadá	28,0	Brasil	10,7
14	6005-32	Tecidos de malha-uridura (Incluídos os obtidos em teares para galões), de fibras sintéticas, tingidos, de largura > 30 cm	2	Estados Unidos	69,6	China	16,5	Coreia do Sul	4,5
Couro, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados									
15	4107-12	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, divididos, com a flor	2	Brasil	44,7	Itália	21,8	Uruguai	18,9
16	4107-92	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem, divididos, com a flor	1	Itália	57,0	Argentina	19,8	Brasil	13,5
17	4407-10	Madeira de coníferas, serrada, cortada em folhas ou desenrolada, de espessura > 6 mm	5	Estados Unidos	44,4	Brasil	25,6	Chile	20,2
18	4411-12	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5 mm	6	Brasil	47,4	Chile	22,6	Estados Unidos	18,7
19	4411-13	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5 mm, mas não superior a 9 mm	6	Brasil	37,4	Chile	17,4	Alemanha	14,8
20	4411-14	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9mm	6	Brasil	38,7	Chile	28,5	Estados Unidos	15,0
21	4412-39	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura <= 6 mm	2	Chile	34,8	Brasil	22,9	Uruguai	18,2
Celulose, papel e produtos de papel									
22	4703-29	Pasta química de madeira de não conífera, à soda ou sulfato, semibranqueada ou branqueada	2	Brasil	70,7	Estados Unidos	21,2	Chile	4,7
23	4802-55	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso => 40 g/m² mas não > 150 g/m², em rolos	4	Estados Unidos	68,4	Brasil	15,4	Canadá	5,1
24	4811-90	Outros papéis, cartões, pasta de celulose e mantas de fibras de celulose, em rolos ou folhas	11	Estados Unidos	35,9	Alemanha	17,9	Coreia do Sul	17,1
25	4819-30	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	1	Brasil	52,5	Estados Unidos	22,3	Chile	8,5
Produtos químicos									
26	2818-30	Hidróxido de alumínio	2	Estados Unidos	79,1	Brasil	15,7	Índia	1,5
27	2901-22	Propeno (propileno) não saturado	1	Estados Unidos	87,9	Brasil	4,3	Itália	3,4
28	2901-24	Buta-1, 3-dieno e isopreno não saturados	1	Brasil	23,7	Reino Unido	19,8	Portugal	18,7

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºa						
29	2902-43	p-Xileno	1	Estados Unidos	88,5	Países Baixos	7,3	Brasil	1,3
30	2916-14	Ésteres do ácido metacrílico	5	Estados Unidos	60,1	Brasil	34,4	Alemanha	2,2
31	2922-42	Ácido glutâmico e seus sais	2	China	47,3	Brasil	26,4	Estados Unidos	19,4
32	2926-10	Acrlonitrila	1	Estados Unidos	68,8	Brasil	31,2	-	-
33	3201-20	Extrato tanante de mimosa	1	Brasil	64,4	África do Sul	32,8	Tanzânia	2,4
34	3304-99	Outros produtos de beleza ou de maquiagem preparados	2	Estados Unidos	37,8	França	20,7	Espanha	6,4
35	3306-90	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	1	Estados Unidos	45,8	Colômbia	15,7	Brasil	12,7
36	3307-20	Desodorantes corporais e antiperspirantes	1	Estados Unidos	34,2	Argentina	22,6	Alemanha	13,2
37	3401-11	Sabões, produtos ou preparações tensoativos de toucador, incluídos os de uso medicinal	1	Estados Unidos	40,3	Alemanha	32,8	Brasil	8,5
38	3503-00	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	5	Estados Unidos	46,1	Brasil	13,9	Suécia	12,2
39	3808-91	Inseticidas	4	Estados Unidos	54,4	Colômbia	6,5	Alemanha	6,4
40	3808-92	Fungicidas	3	Estados Unidos	32,6	Colômbia	15,3	Espanha	8,8
41	3824-90	Outros produtos e preparações das indústrias químicas e conexas não incluídos em outras posições	79	Estados Unidos	70,3	Alemanha	5,0	China	4,1
42	3901-10	Poliétileno de densidade < 0,94, em forma primária	2	Estados Unidos	83,1	Canadá	11,3	Brasil	1,6
43	3906-90	Outros polímeros acrílicos, em formas primárias	11	Estados Unidos	64,6	Coreia do Sul	10,1	Japão	5,1
44	3912-20	Nitrato de celulose, em forma primária	2	Brasil	75,7	Alemanha	11,8	China	1,6
Produtos farmacêuticos e farmacêuticos									
45	3004-20	Medicamento contendo outros antibióticos, em doses, para venda a retalho	4	Estados Unidos	16,5	França	13,6	Espanha	13,4
46	3004-39	Outros medicamentos contendo hormônios ou outros produtos da posição 2937, mas não antibióticos, em doses, para venda a retalho	7	Alemanha	18,9	Estados Unidos	17,0	Itália	11,2
47	3004-90	Outros medicamentos contendo produtos misturados, para fins terapêuticos ou profiláticos, em doses, para venda a retalho	50	Estados Unidos	27,2	Alemanha	20,1	França	7,7
48	3006-10	Categutes esterilizados e materiais esterilizados semelhantes para suturas cirúrgicas; laminárias esterilizadas, hemostáticos absorvíveis esterilizados, barreiras antiaderentes esterilizadas, para cirurgia ou odontologia	3	Estados Unidos	80,4	Suíça	6,0	Dinamarca	2,4
Produtos de borracha e de material plástico									
49	3921-19	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de outros plásticos, alveolares	2	Estados Unidos	76,7	China	12,4	Canadá	1,9
50	3921-90	Outras chapas, folhas, películas, tiras, lâminas, de plásticos	10	Estados Unidos	56,7	China	11,9	Japão	7,1

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºs						
51	3923-10	Caixas, caixotes, engradados, artigos semelhantes, de plásticos	2	Estados Unidos	89,3	China	1,5	Alemanha	1,3
52	3926-90	Outras obras de plásticos e obras de outras matérias das posições 39.01 a 39.04	36	Estados Unidos	56,9	China	16,1	Japão	5,0
53	4011-10	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em automóveis e passageiros	9	Estados Unidos	32,7	China	17,3	Coreia do Sul	14,6
54	4011-20	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em ônibus ou caminhões	4	Estados Unidos	49,8	China	24,3	Canadá	10,1
55	4011-61	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em veículos e máquinas agrícolas ou florestais, com bandas de rodagem em forma de “espinha de peixe” e semelhantes	3	Estados Unidos	38,8	China	20,5	Índia	16,9
56	4011-99	Outros pneus novos de borracha	3	Estados Unidos	68,4	China	25,1	Espanha	3,4
57	4016-99	Outras obras de borracha vulcanizada, não endurecida	11	Estados Unidos	45,3	China	15,2	Japão	7,6
Produtos de minerais não-metálicos									
58	6802-93	Granitos trabalhados de outro modo e suas obras	1	Brasil	43,0	China	32,0	Índia	11,8
59	6813-81	Guarnições para freios, não montadas, não contendo amianto	2	Brasil	42,6	Estados Unidos	35,1	Japão	14,5
60	7002-31	Tubos de quartzo ou de outras sílicas fundidos, não trabalhados	3	Estados Unidos	54,4	Brasil	22,6	Alemanha	10,9
Metalurgia									
61	7201-10	Ferro fundido bruto não ligado, contendo, em peso <= 0,5% de fósforo	1	Brasil	56,4	Ucrânia	23,2	Rússia	19,6
62	7207-12	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso < 0,25% de carbono, de seção transversal retangular	2	Argentina	90,1	Brasil	7,9	Estados Unidos	1,9
63	7208-25	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, decapados, de espessura => 4,75 mm, não folheados nem revestidos	2	Estados Unidos	40,5	Japão	33,1	Coreia do Sul	18,5
64	7210-12	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, estanhados, de espessura <0,5 mm	4	Japão	45,8	China	11,2	Alemanha	9,6
65	7210-49	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, galvanizados por outro processo	5	Estados Unidos	30,6	Coreia do Sul	27,9	Japão	11,2
66	7210-50	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, revestidos de óxido de cromo ou de cromo e óxido de cromo	3	Japão	77,2	Brasil	4,6	França	4,6
67	7225-30	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura => 600 mm, laminados a quente, em rolos	7	Estados Unidos	37,7	Japão	28,8	Canadá	11,2
68	7228-50	Barras de outras ligas de aços, obtidas ou completamente acabadas a frio	2	Estados Unidos	67,4	Brasil	5,3	Japão	5,0
69	7505-12	Barras e perfis, de ligas de níquel	1	Estados Unidos	92,4	Brasil	2,6	Reino Unido	1,5
70	7601-10	Alumínio não ligado em forma bruta	2	Índia	24,7	Rússia	19,3	África do Sul	14,8

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
Nº	SH	Descrição	Nºa	1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
71	7604-29	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	3	Estados Unidos	78,8	China	9,0	Alemanha	2,5
72	8001-10	Estanho não ligado, em formas brutas	1	Brasil	29,2	Bolívia	16,3	Indonésia	16,3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos									
73	7320-10	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço	2	Estados Unidos	48,0	Canadá	28,3	Brasil	15,9
74	7320-20	Molas helicoidais de ferro ou aço	5	Estados Unidos	70,9	Alemanha	5,6	China	5,1
75	7326-90	Outras obras de ferro ou aço	19	Estados Unidos	60,6	China	13,3	Japão	6,2
76	8207-30	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns	2	Estados Unidos	30,7	Coreia do Sul	18,0	China	12,9
77	8212-20	Laminas de barbear, de segurança, incluídos os esboços em tiras, de metais comuns	1	Estados Unidos	57,3	Grécia	12,7	Brasil	8,9
78	8402-11	Caldeiras aquatubulares com produção de vapor > 45 t por hora	1	Brasil	53,1	Espanha	36,3	Estados Unidos	9,1
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos									
79	8443-31	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática de processamento de dados ou a uma rede	1	China	51,5	Vietnã	11,7	Filipinas	11,6
80	8443-99	Partes e acessórios de impressoras ou traçadores gráficos ("plotters"), copiadoras e telecopiadoras	11	China	42,1	Japão	23,9	Estados Unidos	18,8
81	8517-61	Estações base de telecomunicações para a transmissão ou recepção de voz, imagens ou outros dados	1	China	48,0	Estônia	29,8	Finlândia	5,1
82	8523-52	Cartões inteligentes ("smart cards"), para gravação	2	Estados Unidos	37,6	China	33,0	Índia	9,3
83	8527-21	Aparelhos receptores de radiodifusão que só funcionem com fonte externa de energia combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som, dos tipos utilizados nos veículos automíveis	2	Estados Unidos	76,2	Coreia do Sul	8,1	Vietnã	3,6
84	8532-22	Condensadores fixos eletrolíticos, de alumínio	4	Japão	33,9	China	24,3	Brasil	9,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos									
85	8503-00	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	7	Estados Unidos	45,1	China	21,3	Alemanha	5,2
86	8504-23	Transformadores de dielétrico líquido, de potência > 10.000 kVA	1	China	18,0	Itália	17,3	Brasil	15,8
87	8516-10	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	2	Estados Unidos	44,4	China	39,0	Brasil	10,4
88	8536-49	Outros relés, para tensão > 60 V e <= 1.000 V	6	China	29,5	Estados Unidos	26,7	Alemanha	7,6
89	8544-20	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	4	Estados Unidos	55,0	China	21,6	República Tcheca	5,1
90	8544-49	Outros condutores elétricos, para tensão não superior a 1.000 V	7	Estados Unidos	72,1	China	8,9	Alemanha	4,1

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºa						
Máquinas e equipamentos									
91	8414-30	Compressores para equipamentos frigoríficos	11	Estados Unidos	49,0	Coreia do Sul	16,3	China	13,1
92	8414-90	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	10	Estados Unidos	41,7	China	28,3	Japão	6,4
93	8424-81	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura, para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	7	Estados Unidos	68,9	Israel	7,6	China	5,6
94	8428-10	Elevadores e monta-cargas	1	China	40,5	Espanha	29,7	Itália	7,9
95	8428-39	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	3	Estados Unidos	35,0	Alemanha	13,5	Japão	7,9
96	8429-11	"Bulldozers" e "angledozer", de lagartas, autopropulsores	1	Estados Unidos	39,5	Japão	24,9	Brasil	23,0
97	8429-20	Niveladores	1	Estados Unidos	49,8	Brasil	39,8	Japão	6,6
98	8429-51	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal, autopropulsores	4	Estados Unidos	27,7	China	15,8	Brasil	10,7
99	8429-52	Máquinas escavadoras, com capacidade de efetuar uma rotação de 360 graus, autopropulsores	3	Japão	19,8	Estados Unidos	18,8	Brasil	12,7
100	8429-59	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras, autopropulsores	6	Estados Unidos	54,4	Brasil	21,0	Reino Unido	10,7
101	8455-30	Cilindros de laminadores, de metais	3	China	20,1	Áustria	19,5	Estados Unidos	17,5
102	8457-10	Centros de usinagem, para trabalhar metais	1	Japão	30,4	Alemanha	28,1	Estados Unidos	16,5
103	8457-30	Máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais	5	Estados Unidos	20,2	Japão	16,3	Suíça	15,8
104	8462-10	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-piões e martinets	2	Japão	22,2	Coreia do Sul	18,8	Estados Unidos	12,0
105	8474-20	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	9	Estados Unidos	26,9	Alemanha	14,8	Finlândia	10,7
106	8474-80	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	11	Itália	56,6	China	7,6	Alemanha	5,0
107	8479-89	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	30	Estados Unidos	38,5	Alemanha	16,1	Japão	13,3
108	8481-80	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	26	Estados Unidos	55,7	China	17,9	Japão	4,9
109	8483-10	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	8	Estados Unidos	52,1	China	10,4	Japão	5,7
110	8483-40	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	9	Estados Unidos	41,4	Japão	18,1	China	9,7
111	8701-90	Outros tratores	9	Estados Unidos	42,2	Índia	14,5	Itália	11,0

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
Nº	SH	Descrição	Nºa	País	%	País	%	País	%
Veículos automotores, reboques e carrocerias									
112	8407-34	Motores de pistão alternativo, de ignição por centelha, para propulsão de veículos do capítulo 87, de cilindrada > 1.000 cm³	3	Estados Unidos	45,2	Alemanha	15,7	Hungria	8,5
113	8408-20	Motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semi-diesel, utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87	1	Estados Unidos	88,1	Hungria	3,8	Alemanha	2,8
114	8409-91	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	20	Estados Unidos	64,9	Japão	8,8	Alemanha	5,6
115	8409-99	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	15	Estados Unidos	62,4	China	6,2	Alemanha	6,0
116	8511-30	Distribuidores e bobinas de ignição para motores de ignição por centelha ou por compressão	5	Estados Unidos	45,3	Brasil	22,4	China	12,7
117	8703-21	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada <= 1.000 cm³	3	Brasil	47,3	Estados Unidos	21,3	Japão	9,4
118	8703-22	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada > 1.000 cm³ e <= 1.500 cm³	2	Índia	25,4	Tailândia	19,4	Estados Unidos	16,0
119	8703-23	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada > 1.500 cm³ e <= 3.000 cm³	2	Japão	20,4	Estados Unidos	19,5	Índia	14,2
120	8704-22	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima > 5 t e <= 20 t	8	Japão	64,1	Estados Unidos	26,8	Brasil	4,6
121	8704-31	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por centelha, de peso em carga máxima <= 5 t	5	Estados Unidos	43,9	Tailândia	18,5	Brasil	17,7
122	8706-00	Chassis com motor para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	3	Brasil	49,8	Suécia	31,5	Alemanha	8,3
123	8707-90	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de >= 10 passageiros, carga ou usos especiais	3	Brasil	36,5	Estados Unidos	28,0	Japão	13,7
124	8708-29	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	25	Estados Unidos	62,8	China	6,3	Canadá	5,8
125	8708-30	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	15	Estados Unidos	54,0	China	14,1	Coreia do Sul	7,2
126	8708-40	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	9	Estados Unidos	54,7	Japão	19,4	Alemanha	11,4
127	8708-50	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	31	Estados Unidos	54,4	Japão	11,9	China	6,9
128	8708-70	Rodas, suas partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	8	China	43,9	Estados Unidos	40,7	Coreia do Sul	4,9
129	8708-80	Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão), para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	13	Estados Unidos	54,3	China	10,3	Japão	6,9

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºa						
130	8708-93	Embreagens e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	5	Estados Unidos	59,0	Coreia do Sul	8,6	Alemanha	5,8
131	8708-99	Outras partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	15	Estados Unidos	60,7	China	7,8	Canadá	6,6
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores									
132	8411-12	Turborreatores, de empuxo > 25 kN	1	Estados Unidos	77,7	Alemanha	7,0	França	6,9
133	8802-30	Aviões e outros veículos aéreos, de peso > 2.000 kg e <= 15.000 kg, vazios	3	Estados Unidos	93,6	Canadá	2,9	Reino Unido	2,4
134	8802-40	Aviões e outros veículos aéreos, de peso > 15.000 kg, vazios	1	Estados Unidos	74,0	Canadá	26,0	-	-
Indústrias diversas									
135	4206-00	Obras de tripa, de "baudruches", de bexiga ou de tendões	3	Brasil	99,2	Estados Unidos	0,6	Reino Unido	0,1
136	9018-32	Agulhas tubulares de metal e agulhas para suturas, para uso médico, cirúrgico, odontológico ou veterinário	5	Estados Unidos	65,9	Brasil	15,2	Alemanha	4,0

Fontes: (1) Wits/Trains (2) Secex/MDIC (3) Comtrade/Onu. Elaboração: Funcex.

Notas: a) Número de linhas nacionais em 2017.

b) NMF = Nação mais favorecida

c) As tarifas utilizam a seguinte nomenclatura: A = o produto SH possui apenas tarifas específicas AE = possui apenas tarifas específicas AE = possui ambas (-) tarifa inexistente ou não identificada.

d) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados.

e) Classificação compatível com IBGE, as seções são identificadas como: (1) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, (2) Indústrias extrativas, (3) Indústrias de transformação e (4) Não classificados

(*) Índices acima de 1.000.

(-) Sem valor declarado ou impossibilidade de cálculo no período.

APÊNDICE B – PRINCIPAIS FORNECEDORES DO GRUPO 2

TABELA 2 – Produtos com potencial de venda no mercado alvo do México
Utilizando os valores médios dos biênios 2011/12 e 2016/17

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
Agricultura e pecuária									
1	0102-90	Outros bovinos vivos	5	Estados Unidos	94,7	Canadá	5,2	Belize	0,1
2	0105-11	Galos e galinhas vivos, das espécies domésticas, de peso não superior a 185 g	3	Estados Unidos	83,1	Canadá	8,3	França	6,5
3	0407-00	Ovos de aves, com casca, frescos, conservados ou cozidos	8	Estados Unidos	96,2	Brasil	3,3	Canadá	0,4
4	0713-33	Feijão comum, seco, em grão, mesmo pelado ou partido	4	Estados Unidos	87,4	Canadá	9,2	Argentina	2,6
5	0804-50	Goiabas, mangas e mangostões, frescos ou secos	3	Peru	36,3	Tailândia	30,6	Índia	22,6
6	0807-19	Melões frescos	2	Estados Unidos	100,0	-	-	-	-
7	1005-10	Milho para sementeira	1	Estados Unidos	70,7	Brasil	14,0	Chile	11,2
8	1006-10	Arroz ("paddy") com casca	1	Estados Unidos	92,9	Guiana	7,1	-	-
9	2401-10	Fumo não manufaturado, não destalado	2	Grécia	98,3	Macedônia	1,3	Nicarágua	0,4
10	5305-00	Cairo (fibras de coco) abacá (cânhamo-de-manilha ou Musa textilis Nee) rami e outras fibras têxteis vegetais não especificadas nem compreendidas noutras posições, em bruto ou trabalhados, mas não fiados; estopas e desperdícios destas fibras (incluídos os desperdícios de fios e os fiapos)	8	Sri Lanka	81,9	Índia	10,5	Brasil	6,3
Extração de minerais metálicos									
11	2601-12	Minérios de ferro aglomerados e seus concentrados	1	Brasil	54,7	Estados Unidos	34,3	Canadá	11,0
12	2602-00	Minérios de manganês e seus concentrados, incluídos os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor de manganês de => 20%, em peso, sobre o produto seco	2	Austrália	54,5	Gabão	31,6	Brasil	8,5
13	2603-00	Minérios de cobre e seus concentrados	1	Estados Unidos	60,1	Chile	17,7	Peru	11,3
14	2606-00	Minérios de alumínio e seus concentrados	2	China	36,0	Guiana	29,4	Austrália	20,6
15	2615-90	Minérios de nióbio, tântalo ou vanádio, e seus concentrados	1	Estados Unidos	38,3	Ruanda	26,4	Congo	21,2

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
Extração de minerais não-metálicos									
16	2507-00	Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinadas	1	Estados Unidos	92,1	Ucrânia	3,2	França	2,6
17	2519-90	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio	4	Turquia	40,6	Estados Unidos	23,8	China	12,3
Produtos alimentícios									
18	0201-30	Carnes de bovino, desossadas, frescas ou refrigeradas	1	Estados Unidos	84,5	Canadá	11,5	Nicarágua	3,8
19	0202-30	Carnes de bovino, desossadas, congeladas	1	Estados Unidos	82,5	Austrália	6,5	Nova Zelândia	4,8
20	0203-22	Pernas, pás e pedaços de suínos, não desossados, congelados	1	Estados Unidos	74,7	Canadá	25,3	-	-
21	0203-29	Outras carnes de suíno, congeladas	1	Estados Unidos	89,5	Canadá	9,7	Chile	0,5
22	0206-21	Línguas de bovino, congeladas	1	Estados Unidos	89,0	Nicarágua	4,7	Canadá	4,0
23	0206-29	Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	1	Estados Unidos	89,6	Canadá	7,1	Austrália	2,1
24	0206-49	Outras miudezas comestíveis de suíno, congeladas	2	Estados Unidos	75,4	Canadá	19,7	Chile	4,4
25	0210-99	Carnes de outros animais, comestíveis, salgadas, secas ou defumadas; miudezas, farinhas e pós	4	Estados Unidos	73,1	Chile	15,3	Argentina	11,6
26	0402-99	Outros leites, cremes de leite, concentrados, adocicados	2	Chile	51,6	Estados Unidos	48,2	Países Baixos	0,2
27	0504-00	Trípas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados	1	Estados Unidos	91,4	Canadá	7,6	Chile	0,5
28	1006-40	Arroz quebrado (trinca de arroz)	1	Estados Unidos	100,0	-	-	-	-
29	1102-20	Farinha de milho	1	Estados Unidos	99,6	Itália	0,3	Índia	0,1
30	1302-20	Matérias pécticas, pectinatos e pectatos	2	Alemanha	44,5	Dinamarca	23,6	República Tcheca	8,6
31	1507-10	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	1	Estados Unidos	100,0	Espanha	0,0	República Dominicana	0,0
32	1507-90	Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	1	Estados Unidos	99,7	Suécia	0,1	Alemanha	0,1
33	1601-00	Enchidos e produtos semelhantes de carne, miudezas ou sangue; preparações alimentícias à base de tais produtos	2	Estados Unidos	95,4	Espanha	3,1	Dinamarca	1,0
34	1602-31	Preparações alimentícias e conservas de peru	1	Estados Unidos	90,3	Chile	9,7	Espanha	0,0
35	1602-32	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas	1	Estados Unidos	95,8	Canadá	3,8	Chile	0,4
36	1602-50	Preparações alimentícias e conservas, de bovinos	2	Estados Unidos	52,2	Nicarágua	23,3	Costa Rica	12,6
37	1701-11	Açúcar de cana, em bruto, sem adição de aromatizantes ou de corantes	4	Estados Unidos	79,5	Nicarágua	18,3	Guatemala	1,6

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
38	1704-10	Gomas de mascar, sem cacau, mesmo revestidas de açúcar	1	Estados Unidos	61,3	China	27,0	Canadá	6,4
39	1804-00	Manteiga, gordura e óleo de cacau	1	Malásia	42,6	Indonésia	37,3	Cingapura	6,5
40	1805-00	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulcorantes	1	Países Baixos	23,1	Malásia	14,6	Itália	13,1
41	2009-80	Sucos de outras frutas ou de produtos hortícolas, não fermentados	2	Estados Unidos	67,1	Brasil	7,8	Tailândia	5,4
42	2101-11	Extratos, essências e concentrados de café	3	Colômbia	44,4	Estados Unidos	38,9	Equador	12,6
43	2101-12	Preparações à base de extratos, essências e concentrados de café	1	Estados Unidos	45,3	Malásia	35,3	Espanha	13,9
44	2102-20	Leveduras mortas e outros microorganismos monocelulares mortos	2	Estados Unidos	70,6	Brasil	7,5	China	6,7
45	2106-10	Concentrados de proteínas e substâncias proteicas texturizadas	4	Estados Unidos	86,8	China	4,8	Bélgica	3,3
46	2301-10	Farinhas, pós e "pellets" de carnes ou de miudezas, impróprios para alimentação humana; torresmos	2	Estados Unidos	99,9	Espanha	0,1	-	-
47	2304-00	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	1	Estados Unidos	99,6	Argentina	0,3	Dinamarca	0,1
48	2309-90	Outras preparações para alimentação de animais	12	Estados Unidos	52,0	China	8,5	Canadá	8,3
Produtos do fumo									
49	2401-20	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado	3	Estados Unidos	54,0	Canadá	27,4	Moçambique	8,8
50	2401-30	Desperdícios de fumo	1	Estados Unidos	64,2	Canadá	13,6	Itália	10,2
Produtos têxteis									
51	5201-00	Algodão, não cardado nem penteado	3	Estados Unidos	100,0	Egito	0,0	-	-
52	5209-42	Tecidos de algodão, fios de diversas cores, "denim", contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m²	4	Estados Unidos	83,8	Japão	4,4	China	4,3
53	5603-11	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso <= 25 g/m²	1	Estados Unidos	83,1	China	8,4	República Tcheca	3,9
54	5911-32	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m²	1	Estados Unidos	53,5	Canadá	17,0	Espanha	9,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados									
55	4104-11	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de equídeos, depilados, no estado úmido (incluindo "wet blue"), plena flor, não divididos; divididos, com a flor	4	Estados Unidos	76,5	França	5,6	Itália	5,1
56	4104-41	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de equídeos, depilados, no estado seco ("crust"), plena flor; não divididos; divididos, com a flor	2	Brasil	49,4	Uruguai	22,7	Argentina	14,7
57	4107-11	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, plena flor, não divididos	2	Brasil	59,9	Argentina	11,7	Uruguai	11,2

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
				1º		2º		3º		
				País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição		Nºa						
58	6402-20	Calçados de borracha ou plástico, com parte superior em tiras ou correias, com saliências (espigões) que se encaixam na sola		2	China	74,0	Brasil	14,1	Vietnã	6,6
59	6403-99	Outros calçados, com sola exterior de borracha, plástico ou couro artificial, parte superior de couro natural		5	China	23,7	Vietnã	20,5	Itália	17,7
60	6406-10	Partes superiores de calçados e seus componentes, exceto contrafortes e biqueiras rígidas		8	Estados Unidos	84,1	China	14,3	Colômbia	0,4
61	6406-20	Solas exteriores e saltos, de borracha ou plástico		2	China	71,2	Vietnã	9,7	Indonésia	9,5
Produtos de madeira										
62	4407-29	Outras madeiras tropicais (cedro, ipê, pau-marfim, louro), serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm		4	Costa do Marfim	26,4	Brasil	15,2	Gabão	14,7
63	4407-99	Outras madeiras, serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm		4	Estados Unidos	89,7	Peru	2,8	Brasil	2,5
64	4409-10	Madeira de coníferas (incluídos os tacos e frisos de parque não montados), perfilada ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades		3	China	41,5	Chile	30,8	Estados Unidos	19,0
65	4409-29	Outras madeiras (incluídos os tacos e frisos de parque não montados), perfiladas ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, de não coníferas		3	Estados Unidos	84,2	Vietnã	4,5	Canadá	4,2
66	4410-11	Painéis de partículas, de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou aglutinantes		4	Estados Unidos	57,0	Chile	36,2	Espanha	3,0
67	4411-92	Painéis de fibra de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou outros aglutinantes orgânicos, com densidade superior a 0,8 g/cm³		2	Alemanha	30,1	Estados Unidos	26,1	China	19,5
68	4412-99	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas		3	China	42,3	Estados Unidos	31,6	Canadá	3,9
69	4417-00	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira; formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados		2	Estados Unidos	94,7	China	1,9	Canadá	1,3
70	4418-20	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira		1	Estados Unidos	52,2	Espanha	13,6	Itália	13,6
71	4418-90	Outras obras de marcenaria ou carpintaria, para construções		2	Estados Unidos	34,7	China	23,1	Espanha	13,9
Celulose, papel e produtos de papel										
72	4702-00	Pasta química de madeira, para dissolução		2	Brasil	72,6	Estados Unidos	20,1	Noruega	3,0
73	4802-56	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico -mecânico, de peso => 40 g/m² mas não > 150 g/m², em folhas nas quais um lado <= 435 mm e o outro <= 297 mm, quando não dobradas		3	Estados Unidos	67,9	Indonésia	16,8	Colômbia	4,8
74	4802-57	Outros papéis e cartões não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso => 40 g/m² mas não > 150 g/m², em rolos ou folhas		2	Alemanha	20,8	Suécia	15,0	Estados Unidos	14,9
75	4804-11	Papel e cartão "kraftliner", não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas		1	Estados Unidos	97,1	Finlândia	1,2	Polônia	0,7
76	4804-21	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas		1	Suécia	23,5	Estados Unidos	17,9	Áustria	17,5

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
77	4804-31	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m², em rolos ou folhas	5	Estados Unidos	83,4	Suécia	7,7	Itália	2,4
78	4810-29	Outros papéis e cartões, para escrita ou impressão, revestidos de caulim, contendo mais de 10% das fibras obtidas por processo mecânico, em rolos ou folhas	2	China	23,5	Áustria	23,1	Estados Unidos	13,7
79	4811-59	Outros papéis e cartões coloridos ou decorados à superfície ou impressos, revestidos, impregnados ou recobertos de plástico, em rolos ou folhas	8	Estados Unidos	67,8	Alemanha	8,4	Dinamarca	7,3
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque									
80	2207-10	Álcool etílico não desnaturado com volume de teor alcoólico => 80%	1	Estados Unidos	79,5	Guatemala	15,2	Espanha	3,2
81	2713-12	Coque de petróleo calcinado	1	Estados Unidos	87,4	Alemanha	7,2	Japão	3,6
Produtos químicos									
82	2804-69	Outros silícios	1	China	93,5	Brasil	3,0	Estados Unidos	1,5
83	2821-10	Óxidos e hidróxidos de ferro	3	Alemanha	40,0	Estados Unidos	23,9	China	22,0
84	2825-90	Outras bases inorgânicas; óxidos, hidróxidos e peróxidos de outros metais	2	França	31,6	Estados Unidos	18,6	Congo, República Democrática do	15,5
85	2847-00	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	1	Estados Unidos	98,9	Coreia do Sul	0,6	França	0,4
86	2849-20	Carboneto de silício, quimicamente definido ou não	2	China	49,0	Noruega	16,5	Japão	15,3
87	2901-29	Outros hidrocarbonetos acíclicos não saturados	1	Estados Unidos	92,9	Canadá	4,7	Espanha	0,9
88	2902-19	Outros hidrocarbonetos ciclânicos, ciclênicos, cicloterpênicos	4	Estados Unidos	35,3	Coreia do Sul	19,1	China	9,7
89	2902-30	Tolueno	1	Estados Unidos	94,7	Portugal	3,6	Espanha	1,6
90	2905-45	Glicerol	2	Alemanha	43,9	Argentina	30,7	Estados Unidos	11,4
91	2906-19	Outros álcoois ciclânicos, ciclênicos e cicloterpênicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	4	China	28,8	Suíça	17,6	Índia	16,2
92	2909-19	Outros éteres acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	4	Estados Unidos	64,4	Emirados Árabes Unidos	10,4	Países Baixos	10,4
93	2910-20	Metiloxirano (óxido de propileno)	1	Estados Unidos	100,0	Alemanha	0,0	Reino Unido	0,0
94	2916-11	Ácido acrílico e seus sais	1	Estados Unidos	96,3	França	2,0	Brasil	1,1
95	2918-19	Outros ácidos carboxílicos de função álcool, mas sem outra função oxigenada, seus anidridos, halogenetos, peróxidos, perácidos e seus derivados	11	China	30,0	Canadá	18,1	Estados Unidos	13,7
96	2922-41	Lisina e seus ésteres e sais	2	Estados Unidos	87,0	China	10,4	Brasil	0,9

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
97	2923-20	Lecitinas e outros fosfoaminolipídios	2	Estados Unidos	63,9	Argentina	21,1	Israel	5,3
98	3105-20	Adubos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio	1	Rússia	37,6	Noruega	23,6	Israel	20,1
99	3301-12	Óleo essencial de laranja	1	Estados Unidos	46,4	Brasil	37,7	Itália	5,9
100	3301-90	Soluções concentradas, subprodutos terpênicos e soluções aquosas de óleos essenciais; óleos essenciais de extração	7	Índia	35,0	Estados Unidos	28,6	China	27,7
101	3306-10	Dentífricos	1	Estados Unidos	36,7	Brasil	14,2	Espanha	13,6
102	3402-13	Agentes orgânicos de superfície, não iônicos, mesmo acondicionados para venda a retalho	4	Estados Unidos	75,9	Alemanha	8,4	França	3,6
103	3504-00	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles	7	Estados Unidos	49,9	China	18,7	Espanha	6,1
104	3805-10	Essências de terebintina, de pinheiro ou da pasta de papel ao sulfato	2	Brasil	46,0	Portugal	24,2	Espanha	19,4
105	3901-20	Poliuretano de densidade => 0,94, em forma primária	1	Estados Unidos	84,1	Canadá	11,6	Alemanha	1,1
106	3902-10	Polipropileno, em forma primária	2	Estados Unidos	82,4	Coreia do Sul	4,4	Colômbia	4,0
107	3902-30	Copolímeros de propileno, em formas primárias	2	Estados Unidos	84,7	Colômbia	3,5	Bélgica	2,7
108	3907-60	Tereftalato de polietileno, em forma primária	2	Estados Unidos	59,6	China	10,8	Brasil	3,3
109	3912-90	Outros celuloses e seus derivados químicos, em formas primárias	3	Estados Unidos	70,2	Alemanha	11,0	Brasil	3,3
110	4002-19	Outras borrachas de estireno-butadieno ou de estireno-butadieno-carboxiladas, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	4	Estados Unidos	64,6	Alemanha	9,2	Japão	7,0
111	4002-60	Borracha de isopreno (IR) em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	2	Rússia	68,2	Estados Unidos	23,1	Índia	5,1
112	5402-44	Outros fios simples de elastômeros, sem torção ou com torção <= 50 voltas por metro	2	Estados Unidos	49,3	China	19,9	Coreia do Sul	18,7
113	5502-00	Cabos de filamentos artificiais	2	Estados Unidos	99,6	Emirados Árabes Unidos	0,4	Países Baixos	0,1
Produtos farmacêuticos e farmacêuticos									
114	3001-90	Outras substâncias humanas ou animais para fins terapêuticos ou profiláticos	9	Estados Unidos	57,7	China	28,4	Itália	6,5
115	3005-10	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,	3	Estados Unidos	81,9	China	4,5	Colômbia	4,3
116	3006-60	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios, de outros produtos da posição 2937 ou de espermicidas	1	Alemanha	41,9	Países Baixos	29,1	Finlândia	14,5

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
Produtos de borracha e de material plástico									
117	3917-10	Tripas artificiais de proteínas endurecidas ou de plásticos celulósicos	5	Estados Unidos	80,1	Espanha	8,4	Alemanha	7,0
118	3917-39	Outros tubos flexíveis de plástico, inclusive com acessórios	1	Estados Unidos	66,5	China	10,4	Alemanha	6,9
119	4005-91	Outras borrachas misturadas, não vulcanizadas, em chapas, folhas ou tiras	4	Estados Unidos	59,3	França	14,8	Brasil	5,5
120	4008-21	Chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não alveolar, não endurecida	2	Estados Unidos	58,2	China	10,6	Alemanha	6,1
121	4011-40	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em motocicletas	1	China	60,5	Brasil	7,5	Taiândia	4,3
122	4011-94	Outros pneus novos de borracha dos tipos utilizados em veículos e máquinas próprios para construções ou manutenção industrial, para aros de diâmetro > 61 cm	2	Japão	44,3	Estados Unidos	33,7	Espanha	9,0
123	4012-90	“Flaps”, protetores, bandas de rodagem, para pneus de borracha	4	Estados Unidos	41,3	Sri Lanka	25,7	Brasil	12,3
Produtos de minerais não-metálicos									
124	2818-10	Corindo artificial, quimicamente definido ou não	3	China	43,1	Estados Unidos	33,4	Áustria	8,5
125	6802-23	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	2	Brasil	48,9	China	22,9	Índia	12,6
126	6802-29	Outras pedras de cantaria, talhadas ou serradas, de superfície plana ou lisa	2	Espanha	27,7	China	23,4	Itália	15,0
127	6802-91	Mármore, travertino e alabastro, trabalhados de outro modo e suas obras	1	Itália	36,5	Espanha	24,4	Grécia	14,6
128	6802-99	Outras pedras de cantaria trabalhadas de outro modo e suas obras	1	China	36,9	Itália	33,5	Estados Unidos	7,6
129	6813-89	Outras guarnições de fricção, não montadas, não contendo amianto	3	Alemanha	49,5	Estados Unidos	36,3	China	9,2
130	6902-10	Tijolos, placas, ladrilhos e peças cerâmicas semelhantes, para construção, refratários, contendo > 50% em peso dos elementos Mg, Ca, ou Cr, tomados isoladamente ou em conjunto, expressos em MgO, CaO2 ou Cr2O3	1	China	44,5	Áustria	17,8	Estados Unidos	16,0
131	6907-90	Outros ladrilhos e artigos semelhantes, de cerâmica, não vidrados nem esmaltados	3	Índia	32,9	Itália	23,5	China	21,9
132	6908-90	Outros ladrilhos e artigos semelhantes, de cerâmica, vidrados ou esmaltados	3	Espanha	42,5	Índia	21,3	China	18,1
133	6910-90	Pias, lavatórios, banheiras, bidês e semelhantes, de cerâmica, exceto porcelana, para usos sanitários	2	China	79,2	Estados Unidos	9,4	Colômbia	4,2
134	7005-21	Outro vidro flotado não armado, corado na massa, opacificado, folheado (chapeado), ou simplesmente desbastado, em chapas ou folhas	3	Estados Unidos	53,4	China	26,4	França	12,3
135	7019-12	Mechas ligeiramente torcidas (“rovings”), de fibras de vidro	1	Estados Unidos	67,1	China	27,4	Alemanha	1,2

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
Nº	SH	Descrição	Nºa	País	%	País	%	País	%
Metalurgia									
136	2818-20	Óxidos de alumínio, exceto corindo artificial	2	Estados Unidos	53,1	China	18,1	Brasil	7,9
137	7108-13	Ouro (incluído o ouro platinado) em outras formas semimanufaturadas, para usos não monetários	1	Estados Unidos	81,2	Cingapura	11,1	Japão	3,1
138	7112-99	Resíduos e desperdícios de prata ou de metais folheados ou chapeados de prata	1	Estados Unidos	99,6	Coreia do Sul	0,4	Peru	0,0
139	7202-21	Ferrossilício, contendo em peso > 55% de silício	2	Rússia	36,2	China	22,7	Estados Unidos	12,5
140	7202-30	Ferrossilício-manganês	1	Geórgia	67,6	Noruega	14,3	Malásia	7,7
141	7202-49	Outras ligas de ferrocromo	1	Rússia	55,4	Turquia	15,4	China	15,0
142	7202-93	Ferronióbio	1	Brasil	60,4	Canadá	38,3	Estados Unidos	0,5
143	7202-99	Outros ferroligas	4	Estados Unidos	34,9	China	21,2	Alemanha	20,2
144	7207-20	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbono	2	China	29,0	Estados Unidos	23,4	Itália	16,5
145	7208-37	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura => 4,75 mm e <= 10 mm, não folheados nem revestidos	1	Japão	36,3	Estados Unidos	28,4	Turquia	11,0
146	7208-38	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura => 3 mm e < 4,75 mm, não folheados nem revestidos	1	Japão	75,5	Estados Unidos	17,8	Países Baixos	3,0
147	7208-39	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura < 3 mm, não folheados nem revestidos	1	Estados Unidos	43,9	Japão	29,9	Coreia do Sul	12,7
148	7208-52	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, não enrolados, laminados a quente, de espessura => 4,75 mm e <= 10 mm, não folheados nem revestidos	1	Estados Unidos	92,7	Itália	2,9	Japão	2,8
149	7209-16	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	1	Estados Unidos	35,0	Japão	21,0	Coreia do Sul	14,0
150	7210-61	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, revestidos de ligas de alumínio-zinco	1	Coreia do Sul	29,3	Índia	25,0	Vietnã	21,9
151	7213-91	Fio-máquina de ferro ou aços não ligados, de seção circular de diâmetro < 14 mm	2	Estados Unidos	35,3	Itália	34,1	Coreia do Sul	11,3
152	7214-20	Barras de ferro ou aços não ligados, laminadas a quente, dentadas, com nervuras, sulcos ou relevos, obtidos durante a laminação, ou torcidas após a laminação	2	Portugal	33,3	Estados Unidos	19,6	Turquia	14,3
153	7216-21	Perfis de ferro ou aços não ligados, em L, laminados, estirados ou extrudados a quente, de altura < 80 mm	1	Estados Unidos	75,1	Turquia	21,6	China	2,3
154	7216-32	Perfis de ferro ou aços não ligados, em I, laminados, estirados ou extrudados a quente, altura => 80 mm	3	Coreia do Sul	33,3	Estados Unidos	22,0	Espanha	18,1
155	7217-20	Fios de ferro ou aços não ligados, galvanizados	2	Estados Unidos	37,5	China	20,7	França	11,2

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
156	7224-90	Produtos semimanufaturados, de outras ligas de aços	3	Romênia	35,7	Rússia	26,1	Brasil	17,0
157	7304-19	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	6	China	22,0	Estados Unidos	10,5	Itália	10,5
158	7304-29	Tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	7	Estados Unidos	55,0	Argentina	14,7	Itália	10,4
159	7305-11	Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos	2	Japão	87,3	Coreia do Sul	8,8	Estados Unidos	0,8
160	7408-19	Outros fios de cobre refinado	3	Coreia do Sul	41,9	Estados Unidos	35,6	Suécia	5,8
161	7409-21	Chapas e tiras de ligas à base cobre-zinco, (latão), de espessura > 0,15 mm, em rolos	1	Estados Unidos	87,0	Países Baixos	5,3	Espanha	4,5
162	7607-11	Folhas e tiras, de alumínio, de espessura <= 0,2 mm, sem suporte, simplesmente laminadas	1	Estados Unidos	61,7	China	29,7	Tailândia	1,6
163	7901-11	Zinco não ligado, em formas brutas, contendo, em peso, => 99,99% de zinco	1	Canadá	48,7	Austrália	19,6	Coreia do Sul	15,8
164	8307-10	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	2	Estados Unidos	60,5	China	20,5	Alemanha	5,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos									
165	7309-00	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	4	Estados Unidos	78,3	China	3,8	Alemanha	3,0
166	7612-90	Outros reservatórios, de alumínio, de capacidade <= 300 litros, sem dispositivos mecânicos ou térmicos	2	Estados Unidos	90,4	França	1,8	República Tcheca	1,6
167	8202-40	Correntes cortantes de serras, de metais comuns	2	Suíça	57,1	Estados Unidos	19,2	China	9,2
168	8207-50	Ferramentas intercambiáveis de furar, de metais comuns	7	Estados Unidos	32,9	China	19,6	Alemanha	18,1
169	8211-92	Outras facas de lâmina fixa, de metais comuns	2	Estados Unidos	41,3	China	29,3	Brasil	11,9
170	8309-90	Rolhas, outras tampas e acessórios para embalagem, de metais comuns	9	Estados Unidos	62,2	China	9,5	Espanha	9,5
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos									
171	8532-25	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	5	China	49,4	Estados Unidos	16,8	Índia	7,6
172	9028-20	Contadores de líquidos	4	Estados Unidos	41,7	China	22,6	Israel	9,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos									
173	8501-52	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	6	Estados Unidos	44,7	Alemanha	17,0	China	9,7
174	8501-53	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	8	Estados Unidos	54,9	Brasil	6,5	Canadá	6,3
175	8501-61	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	1	Estados Unidos	46,2	China	25,7	Itália	9,3

Produtos				Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17					
				1º		2º		3º	
				País	%	País	%	País	%
Nº	SH	Descrição	Nºa						
176	8502-12	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	1	Estados Unidos	44,8	Reino Unido	14,3	Espanha	13,2
177	8504-21	Transformadores de dielétrico líquido, de potência <= 650 kVA	5	China	56,0	Colômbia	16,1	Estados Unidos	10,7
178	8507-10	Acumuladores elétricos, de chumbo, utilizados para arranque dos motores de pistão	2	Estados Unidos	61,0	Alemanha	9,2	China	6,4
179	8537-20	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	3	Estados Unidos	25,8	China	20,6	Alemanha	19,4
Máquinas e equipamentos									
180	8406-82	Outras turbinas a vapor, de potência <= 40 MW	2	Itália	46,0	Estados Unidos	23,3	Índia	11,6
181	8411-81	Outras turbinas a gás, de potência <= 5.000 kW	1	Estados Unidos	81,7	Japão	6,8	Canadá	6,0
182	8413-11	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, com dispositivo medidor, utilizadas em postos de serviço ou garagens	2	Estados Unidos	87,6	Portugal	3,3	Itália	3,1
183	8421-29	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	9	Estados Unidos	45,9	Alemanha	23,3	Japão	9,9
184	8429-40	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	2	Estados Unidos	42,8	China	22,3	Alemanha	15,1
185	8432-30	Semeadores, plantadores e transplantadores	4	Estados Unidos	44,9	China	27,8	Itália	10,4
186	8432-90	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	1	Estados Unidos	56,4	China	16,0	Índia	8,3
187	8433-51	Celíferas-debulhadoras	1	Estados Unidos	97,3	Alemanha	2,0	Finlândia	0,2
188	8433-59	Outras máquinas e aparelhos para colheita	5	Estados Unidos	60,2	Alemanha	18,0	Brasil	12,2
189	8433-90	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	4	Estados Unidos	75,1	China	9,9	Alemanha	6,9
190	8436-10	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	1	Espanha	37,2	Estados Unidos	27,2	Brasil	13,7
191	8437-10	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	4	Estados Unidos	50,1	Brasil	10,4	China	9,0
192	8467-81	Serras de corrente, hidráulicas o de motor não elétrico, de uso manual	1	China	50,0	Alemanha	15,8	Suécia	12,9
193	8467-89	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	4	China	41,1	Estados Unidos	24,6	Japão	10,5
194	8474-32	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	1	Estados Unidos	55,6	Brasil	20,5	Suíça	19,0
195	8474-90	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	3	Estados Unidos	38,6	Japão	10,4	China	9,0
196	8484-20	Juntas de vedação, mecânicas	1	Estados Unidos	45,9	Alemanha	15,7	Japão	9,4
197	8704-10	"Dumpers" concebidos para serem utilizados fora de rodovias	2	Estados Unidos	51,1	Japão	17,1	Reino Unido	12,8

Produtos			Participação (%) dos principais fornecedores desse mercado no biênio 2016/17						
			1º		2º		3º		
			País	%	País	%	País	%	
Nº	SH	Descrição	Nºa						
Veículos automotores, reboques e carrocerias									
198	8413-30	Bombas para combustíveis, lubrificantes ou líquidos de arrefecimento, para motores de ignição por centelha ou por compressão	7	Estados Unidos	55,8	China	12,7	Japão	6,4
199	8701-20	Tratores rodoviários para semi-reboques	2	Estados Unidos	74,8	Canadá	15,6	Alemanha	4,5
200	8702-10	Veículos automóveis para transporte => 10 pessoas, com motor de pistão, de ignição por compressão	5	Alemanha	25,3	Estados Unidos	23,7	Reino Unido	17,8
201	8704-21	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima <= 5 t	5	Argentina	27,3	Alemanha	22,5	França	11,8
202	8704-23	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima > 20 t	3	Estados Unidos	88,2	França	3,6	Países Baixos	2,1
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores									
203	8411-91	Partes de turborreatores ou de turbopropulsores	1	Estados Unidos	67,8	França	16,2	Bélgica	9,6
204	8603-10	Litorinas (automotoras), de fonte externa de eletricidade	1	Espanha	95,6	Estados Unidos	2,7	Japão	0,8
205	8711-20	Motocicletas e outros ciclos com motor de pistão alternativo, de cilindrada > 50 cm³ e <= 250 cm³	4	China	55,9	Índia	36,0	Áustria	1,9
206	8802-11	Helicópteros, de peso <= 2.000 kg, vazios	2	França	52,8	China	21,5	Estados Unidos	12,9
Móveis									
207	9403-50	Móveis de madeira para quartos de dormir	1	China	31,6	Vietnã	22,1	Itália	12,0
Indústrias diversas									
208	0511-99	Outros produtos de origem animal, impróprios para alimentação humana; animais mortos	9	Estados Unidos	53,4	Peru	11,7	China	9,9
209	9609-10	Lápis	1	China	29,0	Vietnã	28,3	Indonésia	11,2
210	9703-00	Produções originais de arte estatutária ou de escultura, de quaisquer matérias	1	Alemanha	48,7	França	32,5	Estados Unidos	8,7

Fontes: (1) Wits/Trains (2) Secex/MDIC (3) Comtrade/Onu. Elaboração: Funcex.

Notas: a) Número de linhas nacionais em 2017.

b) NMF = Nação mais favorecida

c) As tarifas utilizam a seguinte nomenclatura: A = o produto SH possui apenas tarifas específicas AE = possui apenas tarifas específicas AE = possui ambas (-) tarifa inexistente ou não identificada.

d) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados.

e) Classificação compatível com IBGE, as seções são identificadas como: (1)Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, (2)Indústrias extrativas, (3)Indústrias de transformação e (4)Não classificados

(*) Índices acima de 1.000.

(-) Sem valor declarado ou impossibilidade de cálculo no período.

APÊNDICE C - TARIFAS NMF APLICADAS PELO MÉXICO DO GRUPO 1

TABELA 1 – Produtos com presença mínima relevante no mercado-alvo do México Utilizando os valores médios dos biênios 2011/12 e 2016/17

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
Agricultura e pecuária							
1	0901-11	Café não torrado, não descafeinado	2	2/2	20,0	-	A
2	0904-11	Pimenta (do gênero "piper"), seca, não triturada nem em pó	1	1/1	20,0	-	A
3	1005-90	Milho, exceto para sementeira	5	5/5	0,0-20,0	4,0	A
4	1201-00	Soja, mesmo triturada	3	3/3	0,0-15,0	5,0	A
5	1209-29	Outras sementes forrageiras, para sementeira	6	6/6	0,0-9,0	1,5	A
Extração de petróleo e gás natural							
6	2711-11	Gás natural, liquefeito	1	1/1	0,0	0,0	A
Extração de minerais metálicos							
7	2601-11	Minérios de ferro não aglomerados e seus concentrados	1	1/1	0,0	0,0	A
Produtos alimentícios							
8	0207-14	Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados	5	5/5	10,0-75,0	62,0	A
9	0207-27	Carnes de perus, da espécie doméstica, em pedaços e miudezas comestíveis, congeladas	4	4/4	10,0-75,0	58,8	A
10	0801-32	Castanha de caju, fresca ou seca, sem casca	1	1/1	20,0	20,0	A
11	1202-20	Amendoins descascados, mesmo não torrados nem de outro modo cozidos	2	2/2	0,0	0,0	A
12	1701-99	Outros açúcares de cana, de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido	3	-	3,3	3,3	3/3 E
Produtos têxteis							
13	5806-32	Outras fitas de fibras sintéticas ou artificiais	1	1/1	10,0	10,0	A
14	6005-32	Tecidos de malha-urdidura (incluídos os obtidos em teares para galões), de fibras sintéticas, tingidos, de largura > 30 cm	2	2/2	10,0	10,0	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017					Tipo de tarifa ^d
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)		
Nº	SH	Descrição	N ^{oa}	(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados								
15	4107-12	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, divididos, com a flor	2	2/2	0,0	0,0	-	A
16	4107-92	Couros e peles, incluídas as ilhargas, de bovinos ou de equídeos, preparados após curtimenta ou secagem, divididos, com a flor	1	1/1	0,0	0,0	-	A
17	4407-10	Madeira de coníferas, serrada, cortada em folhas ou desenrolada, de espessura > 6 mm	5	5/5	0,0-5,0	2,0	-	A
18	4411-12	Painéis de média densidade (MDF), de espessura não superior a 5 mm	6	6/6	0,0-5,0	4,2	-	A
19	4411-13	Painéis de média densidade (MDF) de espessura superior a 5 mm, mas não superior a 9 mm	6	6/6	0,0-5,0	4,2	-	A
20	4411-14	Painéis de média densidade (MDF), de espessura superior a 9mm	6	6/6	0,0-5,0	3,3	-	A
21	4412-39	Outras madeiras compensadas constituídas por folhas de madeira (exceto bambu), cada uma das quais de espessura <= 6 mm	2	2/2	7,0	7,0	-	A
Celulose, papel e produtos de papel								
22	4703-29	Pasta química de madeira de não conífera, à soda ou sulfato, semibranqueada ou branqueada	2	2/2	0,0	0,0	-	A
23	4802-55	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso => 40 g/m² mas não > 150 g/m², em rolos	4	4/4	0,0-15,0	6,3	-	A
24	4811-90	Outros papéis, cartões, pasta de celulose e mantas de fibras de celulose, em rolos ou folhas	11	11/11	0,0-5,0	0,5	-	A
25	4819-30	Sacos de papel ou cartão, cuja base tenha largura => 40 cm	1	1/1	0,0	0,0	-	A
Produtos químicos								
26	2818-30	Hidróxido de alumínio	2	2/2	0,0	0,0	-	A
27	2901-22	Propeno (propileno) não saturado	1	1/1	0,0	0,0	-	A
28	2901-24	Buta-1, 3-dieno e isopreno não saturados	1	1/1	0,0	0,0	-	A
29	2902-43	p-Xileno	1	1/1	0,0	0,0	-	A
30	2916-14	Ésteres do ácido metacrílico	5	5/5	0,0-7,0	5,2	-	A
31	2922-42	Ácido glutâmico e seus sais	2	2/2	0,0-5,0	2,5	-	A
32	2926-10	Acrlonitrila	1	1/1	0,0	0,0	-	A
33	3201-20	Extrato tanante de mimosa	1	1/1	0,0	0,0	-	A
34	3304-99	Outros produtos de beleza ou de maquiagem preparados	2	2/2	10,0-15,0	12,5	-	A
35	3306-90	Outras preparações para higiene bucal ou dentária	1	1/1	10,0	10,0	-	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			N ^o a	Ad Valorem			Tipo de tarifa ^d
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média	
Nº	SH	Descrição					
36	3307-20	Desodorantes corporais e antiperspirantes	1	1/1	10,0	10,0	A
37	3401-11	Sabões, produtos ou preparações tensoativos de toucador, incluídos os de uso medicinal	1	1/1	15,0	15,0	A
38	3503-00	Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	5	5/5	0,0-5,0	1,0	A
39	3808-91	Inseticidas	4	4/4	0,0	0,0	A
40	3808-92	Fungicidas	3	3/3	0,0	0,0	A
41	3824-90	Outros produtos e preparações das indústrias químicas e conexas não incluídos em outras posições	79	79/79	0,0-6,0	1,2	A
42	3901-10	Poliétileno de densidade < 0,94, em forma primária	2	2/2	5,0	5,0	A
43	3906-90	Outros polímeros acrílicos, em formas primárias	11	11/11	0,0-10,0	6,5	A
44	3912-20	Nitrato de celulose, em forma primária	2	2/2	0,0	0,0	A
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos							
45	3004-20	Medicamento contendo outros antibióticos, em doses, para venda a retalho	4	4/4	0,0-15,0	3,8	A
46	3004-39	Outros medicamentos contendo hormônios ou outros produtos da posição 2937, mas não antibióticos, em doses, para venda a retalho	7	7/7	0,0-10,0	2,9	A
47	3004-90	Outros medicamentos contendo produtos misturados, para fins terapêuticos ou profiláticos, em doses, para venda a retalho	50	49/50	0,0-15,0	1,8	1/50 AE
48	3006-10	Categotes esterilizados e materiais esterilizados semelhantes para suturas cirúrgicas; laminárias esterilizadas, hemostáticos absorvíveis esterilizados, barreiras antiaderentes esterilizadas, para cirurgia ou odontologia	3	3/3	0,0-15,0	5,0	A
Produtos de borracha e de material plástico							
49	3921-19	Chapas, folhas, tiras, fitas, películas, de outros plásticos, alveolares	2	2/2	0,0	0,0	A
50	3921-90	Outras chapas, folhas, películas, tiras, lâminas, de plásticos	10	10/10	0,0-7,0	0,7	A
51	3923-10	Caixas, caixotes, engradados, artigos semelhantes, de plásticos	2	2/2	15,0	15,0	A
52	3926-90	Outras obras de plásticos e obras de outras matérias das posições 39.01 a 39.04	36	36/36	0,0-15,0	6,7	A
53	4011-10	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em automóveis de passageiros	9	9/9	15,0	15,0	A
54	4011-20	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em ônibus ou caminhões	4	4/4	0,0-15,0	11,3	A
55	4011-61	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em veículos e máquinas agrícolas ou florestais, com bandas de rodagem em forma de "espinha de peixe" e semelhantes	3	3/3	0,0-15,0	5,0	A
56	4011-99	Outros pneus novos de borracha	3	3/3	0,0-15,0	5,0	A
57	4016-99	Outras obras de borracha vulcanizada, não endurecida	11	11/11	0,0-10,0	1,4	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
Produtos de minerais não-metálicos							
58	6802-93	Granitos trabalhados de outro modo e suas obras	1	1/1	0,0	0,0	- A
59	6813-81	Guarnições para freios, não montadas, não contendo amianto	2	2/2	0,0-5,0	2,5	- A
60	7002-31	Tubos de quartzo ou de outras sílicas fundidos, não trabalhados	3	3/3	0,0	0,0	- A
Metalurgia							
61	7201-10	Ferro fundido bruto não ligado, contendo, em peso <= 0,5% de fósforo	1	1/1	0,0	0,0	- A
62	7207-12	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso < 0,25% de carbono, de seção transversal retangular	2	2/2	15,0	15,0	- A
63	7208-25	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura >= 600 mm, em rolos, laminados a quente, decapados, de espessura >= 4,75 mm, não folheados nem revestidos	2	2/2	15,0	15,0	- A
64	7210-12	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura >= 600 mm, estanhados, de espessura < 0,5 mm	4	4/4	0,0	0,0	- A
65	7210-49	Outros produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura >= 600 mm, galvanizados por outro processo	5	5/5	0,0	0,0	- A
66	7210-50	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura >= 600 mm, revestidos de óxido de cromo ou de cromo e óxido de cromo	3	3/3	0,0	0,0	- A
67	7225-30	Produtos laminados planos, de outras ligas de aços, de largura >= 600 mm, laminados a quente, em rolos	7	7/7	15,0	15,0	- A
68	7228-50	Barras de outras ligas de aços, obtidas ou completamente acabadas a frio	2	2/2	0,0	0,0	- A
69	7505-12	Barras e perfis, de ligas de níquel	1	1/1	0,0	0,0	- A
70	7601-10	Alumínio não ligado em forma bruta	2	2/2	0,0	0,0	- A
71	7604-29	Outras barras e perfis, de ligas de alumínio	3	3/3	0,0-5,0	2,7	- A
72	8001-10	Estanho não ligado, em formas brutas	1	1/1	0,0	0,0	- A
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos							
73	7320-10	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço	2	2/2	0,0	0,0	- A
74	7320-20	Molas helicoidais de ferro ou aço	5	5/5	0,0	0,0	- A
75	7326-90	Outras obras de ferro ou aço	19	19/19	0,0	0,0	- A
76	8207-30	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou de puncionar, de metais comuns	2	2/2	0,0	0,0	- A
77	8212-20	Laminas de barbear, de segurança, incluídos os esboços em tiras, de metais comuns	1	1/1	0,0	0,0	- A
78	8402-11	Caldeiras aquatubulares com produção de vapor > 45 t por hora	1	1/1	15,0	15,0	- A

Produtos				Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
				Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nºs					
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos								
79	8443-31	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática de processamento de dados ou a uma rede	1	1/1	0,0	0,0	- A	
80	8443-99	Partes e acessórios de impressoras ou traçadores gráficos ("plotters"), copiadoras e telecopiadoras	11	11/11	0,0	0,0	- A	
81	8517-61	Estações base de telecomunicações para a transmissão ou recepção de voz, imagens ou outros dados	1	1/1	0,0	0,0	- A	
82	8523-52	Cartões inteligentes ("smart cards"), para gravação	2	2/2	0,0	0,0	- A	
83	8527-21	Aparelhos receptores de radiodifusão que só funcionem com fonte externa de energia combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som, dos tipos utilizados nos veículos automóveis	2	2/2	15,0	15,0	- A	
84	8532-22	Condensadores fixos eletrolíticos, de alumínio	4	4/4	0,0	0,0	- A	
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos								
85	8503-00	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502	7	7/7	0,0	0,0	- A	
86	8504-23	Transformadores de dielétrico líquido, de potência > 10.000 kVA	1	1/1	5,0	5,0	- A	
87	8516-10	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	2	2/2	10,0	10,0	- A	
88	8536-49	Outros relés, para tensão > 60V e <= 1.000 V	6	6/6	0,0	0,0	- A	
89	8544-20	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	4	4/4	0,0-5,0	2,5	- A	
90	8544-49	Outros condutores elétricos, para tensão não superior a 1.000 V	7	7/7	0,0-5,0	4,3	- A	
Máquinas e equipamentos								
91	8414-30	Compressores para equipamentos frigoríficos	11	11/11	0,0-15,0	7,7	- A	
92	8414-90	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	10	10/10	0,0	0,0	- A	
93	8424-81	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura, para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	7	7/7	0,0	0,0	- A	
94	8428-10	Elevadores e monta-cargas	1	1/1	15,0	15,0	- A	
95	8428-39	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	3	3/3	0,0	0,0	- A	
96	8429-11	"Bulldozers" e "angledozers", de lagartas, autopropulsores	1	1/1	0,0	0,0	- A	
97	8429-20	Niveladores	1	1/1	15,0	15,0	- A	
98	8429-51	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal, autopropulsores	4	4/4	0,0-15,0	3,8	- A	
99	8429-52	Máquinas escavadoras, com capacidade de efetuar uma rotação de 360 graus, autopropulsores	3	3/3	0,0	0,0	- A	

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
100	8429-59	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras, autopropulsores	6	6/6	0,0-15,0	7,5	- A
101	8455-30	Cilindros de laminadores, de metais	3	3/3	0,0	0,0	- A
102	8457-10	Centros de usinagem, para trabalhar metais	1	1/1	0,0	0,0	- A
103	8457-30	Máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais	5	5/5	0,0-15,0	6,0	- A
104	8462-10	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinetes	2	2/2	0,0-15,0	7,5	- A
105	8474-20	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	9	9/9	0,0-5,0	3,3	- A
106	8474-80	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	11	11/11	0,0-15,0	2,7	- A
107	8479-89	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	30	30/30	0,0-15,0	6,2	- A
108	8481-80	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	26	26/26	0,0-15,0	1,9	- A
109	8483-10	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	8	8/8	0,0	0,0	- A
110	8483-40	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	9	9/9	0,0	0,0	- A
111	8701-90	Outros tratores	9	9/9	0,0-5,0	0,6	- A
Veículos automotores, reboques e carrocerias							
112	8407-34	Motores de pistão alternativo, de ignição por centelha, para propulsão de veículos do capítulo 87, de cilindrada > 1.000 cm³	3	3/3	0,0	0,0	- A
113	8408-20	Motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semi-diesel, utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87	1	1/1	0,0	0,0	- A
114	8409-91	Outras partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha	20	20/20	0,0-5,0	0,5	- A
115	8409-99	Outras partes para motores diesel ou semidiesel	15	15/15	0,0-5,0	0,3	- A
116	8511-30	Distribuidores e bobinas de ignição para motores de ignição por centelha ou por compressão	5	5/5	0,0	0,0	- A
117	8703-21	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada <= 1.000 cm³	3	3/3	15,0-50,0	28,3	- A
118	8703-22	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada > 1.000 cm³ e <= 1.500 cm³	2	2/2	20,0-50,0	35,0	- A
119	8703-23	Automóveis de passageiros, incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo, de ignição por centelha, de cilindrada > 1.500 cm³ e <= 3.000 cm³	2	2/2	20,0-50,0	35,0	- A
120	8704-22	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima > 5 t e <= 20 t	8	8/8	5,0-50,0	21,9	- A

Fontes: (1) Wits/Trains (2) Sereex/MDIC (3) Comtrade/Jonu. Elaboração: Funcex.

Notas: a) Número de linhas nacionais em 2017.

b) **NMF = Nação mais favorecida**

c) As tarifas utilizam a seguinte nomenclatura: A = o produto SH possui apenas tarifas específicas AE = possui ambas (-) tarifa inexistente ou não identificada.

d) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados.

e) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados.

f) Classificação compatível com o BSE, as seções são identificadas como: (1) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, (2) Indústrias extrativas, (3) Indústrias de transformação e (4) Não classificados

(*) Índices acima de 1.000.

(-) Sem valor declarado ou impossibilidade de cálculo no período.

Notas: a) Número de linhas nacionais em 2017.

e) As tarifas utilizam a seguinte nomenclatura: A = o produto SH possui apenas tarifas específicas AE = possui apenas tarifas Ad Valorem E = possui ambas (-) tarifa inexistente ou não identificada.

d) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados;

e) Classificação compatível com IBGE, as seções são identificadas como: (1) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, (2) Indústrias extrativas, (3) Indústrias de transformação e (4) Não classificados

(*) Índices acima de 1.000.

(-) Sem valor declarado ou impossibilidade de cálculo no período.

APÊNDICE D - TARIFAS NMF APLICADAS PELO MÉXICO DO GRUPO 2

TABELA 2 – Produtos com potencial de venda no mercado alvo do México
Utilizando os valores médios dos biênios 2011/12 e 2016/17

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017					Tipo de tarifa ^d
Nº	SH	Descrição	Nº ^a	Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Agricultura e pecuária								
1	0102-90	Outros bovinos vivos	5	5/5	0,0-15,0	9,0	-	A
2	0105-11	Galos e galinhas vivos, das espécies domésticas, de peso não superior a 185 g	3	3/3	0,0-10,0	3,3	-	A
3	0407-00	Ovos de aves, com casca, frescos, conservados ou cozidos	8	8/8	0,0-45,0	13,1	-	A
4	0713-33	Feijão comum, seco, em grão, mesmo pelado ou partido	4	4/4	0,0-45,0	33,8	-	A
5	0804-50	Goiabas, mangas e mangostões, frescos ou secos	3	3/3	20,0	20,0	-	A
6	0807-19	Melões frescos	2	2/2	20,0	20,0	-	A
7	1005-10	Milho para sementeira	1	1/1	0,0	0,0	-	A
8	1006-10	Arroz ("paddy") com casca	1	1/1	9,0	9,0	-	A
9	2401-10	Fumo não manufaturado, não destalado	2	2/2	45,0	45,0	-	A
10	5305-00	Cairo (fibras de coco), abacá (cânhamo-de-manilha ou Musa textilis Nee), rami e outras fibras têxteis vegetais não especificadas nem compreendidas noutras posições, em bruto ou trabalhados, mas não fiados; estopas e desperdícios destas fibras (Incluídos os desperdícios de fios e os fiapos)	8	8/8	0,0	0,0	-	A
Extração de minerais metálicos								
11	2601-12	Minérios de ferro aglomerados e seus concentrados	1	1/1	0,0	0,0	-	A
12	2602-00	Minérios de manganês e seus concentrados, incluídos os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor de manganês de => 20%, em peso, sobre o produto seco	2	2/2	0,0	0,0	-	A
13	2603-00	Minérios de cobre e seus concentrados	1	1/1	0,0	0,0	-	A
14	2606-00	Minérios de alumínio e seus concentrados	2	2/2	0,0	0,0	-	A
15	2615-90	Minérios de nióbio, tântalo ou vanádio, e seus concentrados	1	1/1	0,0	0,0	-	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
Extração de minerais não-metálicos							
16	2507-00	Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinadas	1	1/1	0,0	-	A
17	2519-90	Magnésia eletrofundida, magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio	4	4/4	0,0-10,0	5,3	A
Produtos alimentícios							
18	0201-30	Carnes de bovino, desossadas, frescas ou refrigeradas	1	1/1	20,0	-	A
19	0202-30	Carnes de bovino, desossadas, congeladas	1	1/1	25,0	-	A
20	0203-22	Pernas, pés e pedaços de suínos, não desossados, congelados	1	1/1	20,0	-	A
21	0203-29	Outras carnes de suíno, congeladas	1	1/1	20,0	-	A
22	0206-21	Línguas de bovino, congeladas	1	1/1	20,0	-	A
23	0206-29	Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	1	1/1	20,0	-	A
24	0206-49	Outras miudezas comestíveis de suíno, congeladas	2	2/2	0,0-10,0	5,0	A
25	0210-99	Carnes de outros animais, comestíveis, salgadas, secas ou defumadas; miudezas, farinhas e pós	4	4/4	10,0-15,0	11,3	A
26	0402-99	Outros leites, cremes de leite, concentrados, adoçados	2	-	16,1-21,1	18,6	2/2 E
27	0504-00	Trípas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados	1	1/1	10,0	-	A
28	1006-40	Arroz quebrado (trinca de arroz)	1	1/1	20,0	-	A
29	1102-20	Farinha de milho	1	1/1	10,0	-	A
30	1302-20	Matérias péciticas, pectinatos e pectatos	2	2/2	15,0	-	A
31	1507-10	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	1	1/1	5,0	-	A
32	1507-90	Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	1	1/1	5,0	-	A
33	1601-00	Enchidos e produtos semelhantes de carne, miudezas ou sangue; preparações alimentícias à base de tais produtos	2	2/2	15,0	-	A
34	1602-31	Preparações alimentícias e conservas de peru	1	1/1	20,0	-	A
35	1602-32	Preparações alimentícias e conservas de galos e de galinhas	1	1/1	20,0	-	A
36	1602-50	Preparações alimentícias e conservas, de bovinos	2	2/2	20,0	-	A
37	1701-11	Açúcar de cana, em bruto, sem adição de aromatizantes ou de corantes	4	-	1,7-3,8	3,3	4/4 E

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017					
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)		Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média			
Nº	SH	Descrição	Nºa					
38	1704-10	Gomas de mascar, sem cacau, mesmo revestidas de açúcar	1	-	20,5	20,5	1/1	E
39	1804-00	Manteiga, gordura e óleo de cacau	1	1/1	0,0	0,0	-	A
40	1805-00	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulcorantes	1	1/1	5,0	5,0	-	A
41	2009-80	Sucos de outras frutas ou de produtos hortícolas, não fermentados	2	2/2	20,0	20,0	-	A
42	2101-11	Extratos, essências e concentrados de café	3	3/3	45,0	45,0	-	A
43	2101-12	Preparações à base de extratos, essências e concentrados de café	1	1/1	45,0	45,0	-	A
44	2102-20	Leveduras mortas e outros microorganismos monocelulares mortos	2	2/2	10,0-15,0	12,5	-	A
45	2106-10	Concentrados de proteínas e substâncias protéicas texturizadas	4	4/4	0,0-15,0	10,0	-	A
46	2301-10	Farinhas, pós e "pellets" de carnes ou de miudezas, impróprios para alimentação humana; torresmos	2	2/2	15,0	15,0	-	A
47	2304-00	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	1	1/1	0,0	0,0	-	A
48	2309-90	Outras preparações para alimentação de animais	12	12/12	0,0-20,0	1,7	-	A
Produtos do fumo								
49	2401-20	Fumo não manufaturado, total ou parcialmente destalado	3	3/3	45,0	45,0	-	A
50	2401-30	Desperdícios de fumo	1	1/1	45,0	45,0	-	A
Produtos têxteis								
51	5201-00	Algodão, não cardado nem penteado	3	3/3	0,0	0,0	-	A
52	5209-42	Tecidos de algodão, fios de diversas cores, "denim", contendo => 85% em peso de algodão, com peso > 200 g/m²	4	4/4	10,0	10,0	-	A
53	5603-11	Falsos tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, de peso <= 25 g/m²	1	1/1	10,0	10,0	-	A
54	5911-32	Tecidos e feltros sem fim, utilizados em máquinas para fabricação de papel, de peso => 650 g/m²	1	1/1	10,0	10,0	-	A
Couro, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados								
55	4104-11	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado úmido (incluindo "wet blue"), plena flor, não divididos; divididos, com a flor	4	4/4	0,0	0,0	-	A
56	4104-41	Couros e peles curtidos, de bovinos ou de eqüídeos, depilados, no estado seco ("crust"), plena flor, não divididos; divididos, com a flor	2	2/2	0,0	0,0	-	A
57	4107-11	Couros e peles inteiros, de bovinos ou de eqüídeos, preparados após curtimenta ou secagem e couros e peles apergaminhados, depilados, plena flor, não divididos	2	2/2	0,0	0,0	-	A
58	6402-20	Calçados de borracha ou plástico, com parte superior em tiras ou correias, com saliências (espigões) que se encaixam na sola	2	2/2	30,0	30,0	-	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			N ^{oa}	Ad Valorem			Tipo de tarifa ^d
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média	
Nº	SH	Descrição					
59	6403-99	Outros calçados, com sola exterior de borracha, plástico ou couro artificial, parte superior de couro natural	5	5/5	0,0-30,0	20,0	- A
60	6406-10	Partes superiores de calçados e seus componentes, exceto contrafortes e biqueiras rígidas	8	8/8	20,0	20,0	- A
61	6406-20	Solas exteriores e saltos, de borracha ou plástico	2	2/2	0,0-5,0	2,5	- A
Produtos de madeira							
62	4407-29	Outras madeiras tropicais (cedro, ipê, pau-marfim, louro), serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	4	4/4	0,0	0,0	- A
63	4407-99	Outras madeiras, serradas, cortadas em folhas ou desenroladas, de espessura > 6 mm	4	4/4	0,0	0,0	- A
64	4409-10	Madeira de coníferas (incluídos os tacos e frisos de parquet não montados), perfilada ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades	3	3/3	0,0-15,0	10,0	- A
65	4409-29	Outras madeiras (incluídos os tacos e frisos de parquet não montados), perfiladas ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, de não coníferas	3	3/3	15,0	15,0	- A
66	4410-11	Painéis de partículas, de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou aglutinantes	4	4/4	15,0	15,0	- A
67	4411-92	Painéis de fibra de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou outros aglutinantes orgânicos, com densidade superior a 0,8 g/cm³	2	2/2	5,0	5,0	- A
68	4412-99	Outras madeiras compensadas, folheadas ou estratificadas	3	3/3	7,0	7,0	- A
69	4417-00	Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira, formas, alargadeiras e esticadores, de madeira, para calçados	2	2/2	5,0-15,0	10,0	- A
70	4418-20	Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira	1	1/1	15,0	15,0	- A
71	4418-90	Outras obras de marcenaria ou carpintaria, para construções	2	2/2	15,0	15,0	- A
Celulose, papel e produtos de papel							
72	4702-00	Pasta química de madeira, para dissolução	2	2/2	0,0	0,0	- A
73	4802-56	Papéis e cartões, não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso >= 40 g/m² mas não > 150 g/m², em folhas nas quais um lado <= 435 mm e o outro <= 297 mm, quando não dobradas	3	3/3	0,0-5,0	3,3	- A
74	4802-57	Outros papéis e cartões não revestidos, contendo <= 10% de fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, de peso >= 40 g/m² mas não > 150 g/m², em rolos ou folhas	2	2/2	5,0	5,0	- A
75	4804-11	Papel e cartão "kraftliner", não revestidos, para cobertura, crus, em rolos ou folhas	1	1/1	0,0	0,0	- A
76	4804-21	Papel kraft para sacos de grande capacidade, não revestido, cru, em rolos ou folhas	1	1/1	0,0	0,0	- A
77	4804-31	Papel e cartão kraft, crus, não revestidos, de peso <= 150 g/m², em rolos ou folhas	5	5/5	0,0	0,0	- A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
78	4810-29	Outros papéis e cartões, para escrita ou impressão, revestidos de caulim, contendo mais de 10% das fibras obtidas por processo mecânico, em rolos ou folhas	2	2/2	0,0	-	A
79	4811-59	Outros papéis e cartões coloridos ou decorados à superfície ou impressos, revestidos, impregnados ou recobertos de plástico, em rolos ou folhas	8	8/8	0,0-5,0	-	A
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque							
80	2207-10	Álcool etílico não desnaturado com volume de teor alcóólico => 80%	1	-	12,2	1/1	E
81	2713-12	Coque de petróleo calcinado	1	1/1	0,0	-	A
Produtos químicos							
82	2804-69	Outros silícios	1	1/1	0,0	-	A
83	2821-10	Óxidos e hidróxidos de ferro	3	3/3	0,0	-	A
84	2825-90	Outras bases inorgânicas; óxidos, hidróxidos e peróxidos de outros metais	2	2/2	0,0	-	A
85	2847-00	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	1	1/1	0,0	-	A
86	2849-20	Carboneto de silício, quimicamente definido ou não	2	2/2	0,0	-	A
87	2901-29	Outros hidrocarbonetos acíclicos não saturados	1	1/1	0,0	-	A
88	2902-19	Outros hidrocarbonetos ciclânicos, ciclênicos, cicloterpênicos	4	4/4	0,0	-	A
89	2902-30	Tolueno	1	1/1	0,0	-	A
90	2905-45	Glicerol	2	2/2	7,0-15,0	-	A
91	2906-19	Outros álcoois ciclânicos, ciclênicos e cicloterpênicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	4	4/4	0,0	-	A
92	2909-19	Outros éteres acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	4	4/4	0,0	-	A
93	2910-20	Metiloxirano (óxido de propileno)	1	1/1	0,0	-	A
94	2916-11	Ácido acrílico e seus sais	1	1/1	5,0	-	A
95	2918-19	Outros ácidos carboxílicos de função álcool, mas sem outra função oxigenada, seus anidridos, halogenetos, peróxidos, perácidos e seus derivados	11	11/11	0,0-5,0	-	A
96	2922-41	Lisina e seus ésteres e sais	2	2/2	0,0	-	A
97	2923-20	Lecitinas e outros fosfoaminolipídios	2	2/2	0,0	-	A
98	3105-20	Adubos ou fertilizantes contendo nitrogênio, fósforo e potássio	1	1/1	0,0	-	A
99	3301-12	Óleo essencial de laranja	1	1/1	0,0	-	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem		Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d	
			(Ln/SH-6)	Amplitude			
Nº	SH	Descrição	Nº ^a		Média		
100	3301-90	Soluções concentradas, subprodutos terpênicos e soluções aquosas de óleos essenciais; óleoessinas de extração	7	7/7	0,0-15,0	3,6	A
101	3306-10	Dentífrícios	1	1/1	10,0	10,0	A
102	3402-13	Agentes orgânicos de superfície, não iônicos, mesmo acondicionados para venda a retalho	4	4/4	0,0-10,0	6,5	A
103	3504-00	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles	7	7/7	0,0	0,0	A
104	3805-10	Essências de terebintina, de pinheiro ou da pasta de papel ao sulfato	2	2/2	0,0	0,0	A
105	3901-20	Poliétileno de densidade => 0,94, em forma primária	1	1/1	5,0	5,0	A
106	3902-10	Polipropileno, em forma primária	2	2/2	5,0-6,0	5,5	A
107	3902-30	Copolímeros de propileno, em formas primárias	2	2/2	0,0-6,0	3,0	A
108	3907-60	Tereftalato de polietileno, em forma primária	2	2/2	7,0-9,0	8,0	A
109	3912-90	Outros celulosos e seus derivados químicos, em formas primárias	3	3/3	0,0-5,0	1,7	A
110	4002-19	Outras borrachas de estireno-butadieno ou de estireno-butadieno-carboxiladas, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	4	4/4	5,0-10,0	7,8	A
111	4002-60	Borracha de isopreno (IR) em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	2	2/2	0,0	0,0	A
112	5402-44	Outros fios simples de elastômeros, sem torção ou com torção <= 50 voltas por metro	2	2/2	0,0-5,0	2,5	A
113	5502-00	Cabos de filamentos artificiais	2	2/2	0,0-5,0	2,5	A
Produtos farmaquímicos e farmacêuticos							
114	3001-90	Outras substâncias humanas ou animais para fins terapêuticos ou profiláticos	9	9/9	0,0-5,0	1,7	A
115	3005-10	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,	3	3/3	5,0-20,0	13,3	A
116	3006-60	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios, de outros produtos da posição 2937 ou de espermidas	1	1/1	15,0	15,0	A
Produtos de borracha e de material plástico							
117	3917-10	Tripas artificiais de proteínas endurecidas ou de plásticos celulosos	5	5/5	0,0	0,0	A
118	3917-39	Outros tubos flexíveis de plástico, inclusive com acessórios	1	1/1	0,0	0,0	A
119	4005-91	Outras borrachas misturadas, não vulcanizadas, em chapas, folhas ou tiras	4	4/4	0,0	0,0	A
120	4008-21	Chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não alveolar, não endurecida	2	2/2	0,0	0,0	A
121	4011-40	Pneus novos de borracha dos tipos utilizados em motocicletas	1	1/1	0,0	0,0	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nº ^a				
122	4011-94	Outros pneus novos de borracha dos tipos utilizados em veículos e máquinas próprios para construções ou manutenção industrial, para aros de diâmetro > 61 cm	2	2/2	0,0-15,0	7,5	- A
123	4012-90	"Flaps", protetores, bandas de rodagem, para pneus de borracha	4	4/4	0,0-15,0	11,3	- A
Produtos de minerais não-metálicos							
124	2818-10	Coríndon artificial, quimicamente definido ou não	3	3/3	0,0	0,0	- A
125	6802-23	Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	2	2/2	0,0	0,0	- A
126	6802-29	Outras pedras de cantaria, talhadas ou serradas, de superfície plana ou lisa	2	2/2	15,0	15,0	- A
127	6802-91	Mármore, travertino e alabastro, trabalhados de outro modo e suas obras	1	1/1	15,0	15,0	- A
128	6802-99	Outras pedras de cantaria trabalhadas de outro modo e suas obras	1	1/1	15,0	15,0	- A
129	6813-89	Outras guarnições de fricção, não montadas, não contendo amianto	3	3/3	0,0	0,0	- A
130	6902-10	Tijolos, placas, ladrilhos e peças cerâmicas semelhantes, para construção, refratários, contendo > 50% em peso dos elementos Mg, Ca, ou Cr, tomados isoladamente ou em conjunto, expressos em MgO, CaO ou Cr ₂ O ₃	1	1/1	0,0	0,0	- A
131	6907-90	Outros ladrilhos e artigos semelhantes, de cerâmica, não vidrados nem esmaltados	3	3/3	15,0	15,0	- A
132	6908-90	Outros ladrilhos e artigos semelhantes, de cerâmica, vidrados ou esmaltados	3	3/3	15,0	15,0	- A
133	6910-90	Pias, lavatórios, banheiras, bidês e semelhantes, de cerâmica, exceto porcelana, para usos sanitários	2	2/2	0,0-15,0	7,5	- A
134	7005-21	Outro vidro flutado não armado, corado na massa, opacificado, folheado (chapeado), ou simplesmente desbastado, em chapas ou folhas	3	3/3	15,0	15,0	- A
135	7019-12	Mechas ligeiramente torcidas ("rovings"), de fibras de vidro	1	1/1	0,0	0,0	- A
Metalurgia							
136	2818-20	Óxidos de alumínio, exceto coríndon artificial	2	2/2	0,0	0,0	- A
137	7108-13	Ouro (incluído o ouro platinado) em outras formas semimanufaturadas, para usos não monetários	1	1/1	0,0	0,0	- A
138	7112-99	Resíduos e desperdícios de prata ou de metais folheados ou chapeados de prata	1	1/1	0,0	0,0	- A
139	7202-21	Ferrosilício, contendo em peso > 55% de silício	2	2/2	0,0	0,0	- A
140	7202-30	Ferrosilício-manganês	1	1/1	0,0	0,0	- A
141	7202-49	Outras ligas de ferro-cromo	1	1/1	0,0	0,0	- A
142	7202-93	Ferrióxido	1	1/1	0,0	0,0	- A
143	7202-99	Outros ferroligas	4	4/4	0,0	0,0	- A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			N ^{oa}	Ad Valorem			Tipo de tarifa ^d
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média	
Nº	SH	Descrição					
144	7207-20	Outros produtos semimanufaturados, de ferro ou aços, não ligados, contendo em peso => 0,25% de carbono	2	2/2	0,0	0,0	A
145	7208-37	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura => 4,75 mm e <= 10 mm, não folheados nem revestidos	1	1/1	15,0	15,0	A
146	7208-38	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura => 3 mm e < 4,75 mm, não folheados nem revestidos	1	1/1	15,0	15,0	A
147	7208-39	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, em rolos, laminados a quente, de espessura < 3 mm, não folheados nem revestidos	1	1/1	15,0	15,0	A
148	7208-52	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, não enrolados, laminados a quente, de espessura => 4,75 mm e <= 10 mm, não folheados nem revestidos	1	1/1	15,0	15,0	A
149	7209-16	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	1	1/1	15,0	15,0	A
150	7210-61	Produtos laminados planos, de ferro ou aços não ligados, de largura => 600 mm, revestidos de ligas de alumínio-zinco	1	1/1	0,0	0,0	A
151	7213-91	Fio-máquina de ferro ou aços não ligados, de seção circular de diâmetro < 14 mm	2	2/2	15,0	15,0	A
152	7214-20	Barras de ferro ou aços não ligados, laminadas a quente, dentadas, com nervuras, sulcos ou relevos, obtidos durante a laminagem, ou torcidas após a laminagem	2	2/2	0,0	0,0	A
153	7216-21	Perfis de ferro ou aços não ligados, em L, laminados, estirados ou extrudados a quente, de altura < 80 mm	1	1/1	0,0	0,0	A
154	7216-32	Perfis de ferro ou aços não ligados, em I, laminados, estirados ou extrudados a quente, altura => 80 mm	3	3/3	0,0	0,0	A
155	7217-20	Fios de ferro ou aços não ligados, galvanizados	2	2/2	0,0	0,0	A
156	7224-90	Produtos semimanufaturados, de outras ligas de aços	3	3/3	0,0-15,0	5,0	A
157	7304-19	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	6	6/6	0,0-5,0	3,3	A
158	7304-29	Tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	7	7/7	5,0	5,0	A
159	7305-11	Tubos de ferro ou aço, de seção circular, de diâmetro exterior > 406,4 mm, soldados longitudinalmente por arco imerso, utilizados para oleodutos ou gasodutos	2	2/2	0,0	0,0	A
160	7408-19	Outros fios de cobre refinado	3	3/3	0,0-5,0	1,7	A
161	7409-21	Chapas e tiras de ligas à base cobre-zinco, (latão), de espessura > 0,15 mm, em rolos	1	1/1	0,0	0,0	A
162	7607-11	Folhas e tiras, de alumínio, de espessura <= 0,2 mm, sem suporte, simplesmente laminadas	1	1/1	5,0	5,0	A
163	7901-11	Zinco não ligado, em formas brutas, contendo, em peso, => 99,99% de zinco	1	1/1	0,0	0,0	A
164	8307-10	Tubos flexíveis de ferro ou aço, mesmo com acessórios	2	2/2	0,0-5,0	2,5	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)	Tipo de tarifa ^d
			(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
Nº	SH	Descrição	Nºa				
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos							
165	7309-00	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	4	4/4	0,0	-	A
166	7612-90	Outros reservatórios, de alumínio, de capacidade <= 300 litros, sem dispositivos mecânicos ou térmicos	2	2/2	0,0-15,0	-	A
167	8202-40	Correntes cortantes de serras, de metais comuns	2	2/2	0,0	-	A
168	8207-50	Ferramentas intercambiáveis de furar, de metais comuns	7	7/7	0,0	-	A
169	8211-92	Outras facas de lâmina fixa, de metais comuns	2	2/2	0,0-15,0	-	A
170	8309-90	Rolhas, outras tampas e acessórios para embalagem, de metais comuns	9	9/9	0,0-15,0	-	A
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos							
171	8532-25	Condensadores fixos com dielétricos de papel ou de plásticos	5	5/5	0,0-5,0	-	A
172	9028-20	Contadores de líquidos	4	4/4	0,0-15,0	-	A
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos							
173	8501-52	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	6	6/6	0,0-15,0	-	A
174	8501-53	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	8	8/8	0,0-15,0	-	A
175	8501-61	Geradores de corrente alternada, de potência <= 75 kVA	1	1/1	15,0	-	A
176	8502-12	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	1	1/1	15,0	-	A
177	8504-21	Transformadores de dielétrico líquido, de potência <= 650 kVA	5	5/5	0,0-5,0	-	A
178	8507-10	Acumuladores elétricos, de chumbo, utilizados para arranque dos motores de pistão	2	2/2	0,0-15,0	-	A
179	8537-20	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	3	3/3	0,0-15,0	-	A
Máquinas e equipamentos							
180	8406-82	Outras turbinas a vapor, de potência <= 40 MW	2	2/2	0,0-15,0	-	A
181	8411-81	Outras turbinas a gás, de potência <= 5.000 kW	1	1/1	0,0	-	A
182	8413-11	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, com dispositivo medidor, utilizadas em postos de serviço ou garagens	2	2/2	10,0-15,0	-	A
183	8421-29	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	9	9/9	0,0-5,0	-	A
184	8429-40	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	2	2/2	0,0	-	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017				
			N ^{oa}	Ad Valorem			Tipo de tarifa ^d
				(Ln/SH-6)	Amplitude	Média	
Nº	SH	Descrição					
185	8432-30	Semeadores, plantadores e transplantadores	4	4/4	0,0	0,0	A
186	8432-90	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	1	1/1	0,0	0,0	A
187	8433-51	Ceifeiras-debulhadoras	1	1/1	0,0	0,0	A
188	8433-59	Outras máquinas e aparelhos para colheita	5	5/5	0,0	0,0	A
189	8433-90	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	4	4/4	0,0	0,0	A
190	8436-10	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	1	1/1	0,0	0,0	A
191	8437-10	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	4	4/4	0,0	0,0	A
192	8467-81	Serras de corrente, hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	1	1/1	0,0	0,0	A
193	8467-89	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	4	4/4	0,0-15,0	7,5	A
194	8474-32	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	1	1/1	0,0	0,0	A
195	8474-90	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	3	3/3	0,0	0,0	A
196	8484-20	Juntas de vedação, mecânicas	1	1/1	0,0	0,0	A
197	8704-10	"Dumpers" concebidos para serem utilizados fora de rodovias	2	2/2	0,0	0,0	A
Veículos automotores, reboques e carrocerias							
198	8413-30	Bombas para combustíveis, lubrificantes ou líquidos de arrefecimento, para motores de ignição por centelha ou por compressão	7	7/7	0,0-5,0	0,7	A
199	8701-20	Tratores rodoviários para semi-reboques	2	2/2	20,0-50,0	35,0	A
200	8702-10	Veículos automotores para transporte => 10 pessoas, com motor de pistão, de ignição por compressão	5	5/5	20,0-50,0	26,0	A
201	8704-21	Veículos automotores para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima <= 5 t	5	5/5	5,0-50,0	23,0	A
202	8704-23	Veículos automotores para transporte de mercadorias, com motor de pistão, de ignição por compressão, de peso em carga máxima > 20 t	3	3/3	5,0-50,0	25,0	A
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores							
203	8411-91	Partes de turborreatores ou de turbopropulsores	1	1/1	0,0	0,0	A
204	8603-10	Litorinas (automotoras), de fonte externa de eletricidade	1	1/1	0,0	0,0	A

Produtos			Tarifas NMF ^{b, c, 1} em 2017					
			Ad Valorem			Específicas (Ln/SH-6)		Tipo de tarifa ^d
Nº	SH	Descrição	Nº ^a	(Ln/SH-6)	Amplitude	Média		
205	8711-20	Motocicletas e outros ciclos com motor de pistão alternativo, de cilindrada > 50 cm³ e <= 250 cm³	4	4/4	15,0	15,0	- A	
206	8802-11	Helicópteros, de peso <= 2.000 kg, vazios	2	2/2	0,0-15,0	7,5	- A	
Móveis								
207	9403-50	Móveis de madeira para quartos de dormir	1	1/1	10,0	10,0	- A	
Indústrias diversas								
208	0511-99	Outros produtos de origem animal, impróprios para alimentação humana; animais mortos	9	9/9	0,0-20,0	6,7	- A	
209	9609-10	Lápis	1	1/1	15,0	15,0	- A	
210	9703-00	Produções originais de arte estatutuária ou de escultura, de quaisquer matérias	1	1/1	0,0	0,0	- A	

Fontes: (1) Wits/Trains (2) Secex/MDIC (3) Comtrade/Onu. Elaboração: Funcex.

Notas: a) Número de linhas nacionais em 2017.

b) NMF = Nação mais favorecida

c) As tarifas utilizam a seguinte nomenclatura: A = o produto SH possui apenas tarifas específicas AE = possui ambas (-) tarifa inexistente ou não identificada.

d) O cálculo da amplitude e média segundo S.H leva em consideração as tarifas ad valorem equivalentes elaboradas a partir das tarifas específicas e das tarifas aplicadas, de acordo com o conjunto de linhas nacionais relacionados.

e) Classificação compatível com IBGE, as seções são identificadas como: (1) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, (2) Indústrias extrativas, (3) Indústrias de transformação e (4) Não classificados

(*) Índices acima de 1.000.

(-) Sem valor declarado ou impossibilidade de cálculo no período.

CNI

Robson Braga de Andrade
Presidente

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL - DDI

Carlos Eduardo Abjaodi
Diretor de Desenvolvimento Industrial

Gerência Executiva de Assuntos Internacionais

Diego Bonomo
Gerente-Executivo de Assuntos Internacionais

Gerência de Negociações Internacionais

Fabrizio Panzini
Gerente de Negociações Internacionais

Allana Rodrigues
Carolina Matos
Marina Isadora Barbosa
Equipe Técnica

DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO - DIRCOM

Ana Maria Curado Matta
Diretora de Comunicação

Gerência de Publicidade e Propaganda

Armando Uema
Gerente de Publicidade e Propaganda

Walner de Oliveira
Produção Editorial

DIRETORIA DE SERVIÇOS CORPORATIVOS – DSC

Fernando Augusto Trivellato
Diretor de Serviços Corporativos

Superintendência de Administração - SUPAD

Maurício Vasconcelos de Carvalho
Superintendente Administrativo

Alberto Nemoto Yamaguti
Normalização

Fundação Centro de Estudos de Comércio Exterior - FUNCEX
Consultoria

Editorar Multimídia
Projeto Gráfico e Diagramação

 www.cni.com.br

 [/cnibrasil](https://www.facebook.com/cnibrasil)

 [@CNI_br](https://twitter.com/CNI_br)

 [/cnibr](https://www.instagram.com/cnibr)

 [/cniweb](https://www.youtube.com/c/cniweb)

 [/company/cni-brasil](https://www.linkedin.com/company/cni-brasil)



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA