

Integração Produtiva no Mercosul e Relações de Comércio e Investimento com Ásia Pacífico: uma perspectiva brasileira

(estudo de caso Corredor Bioceânico Porto Murtinho – Portos do Norte do Chile)

Seminário “Cadeias de Valor entre os Países do Mercosul e Ásia Pacífico”

Secretaria do Mercosul, Montevideu, 13 de maio de 2019

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

Pedro Silva Barros

Pesquisador do IPEA desde 2009

Professor do Departamento de Economia da PUC-SP 2006-2019

Titular da Missão do IPEA na Venezuela 2010-2014

Diretor-Adjunto Internacional do IPEA 2015

Diretor de Assuntos Econômicos da UNASUL 2015-2018

Atualmente realiza estudos de pós-doutorado na Universidade de S. Paulo

Corrente de Comércio do Brasil para China, América do Sul e Resto do Mundo

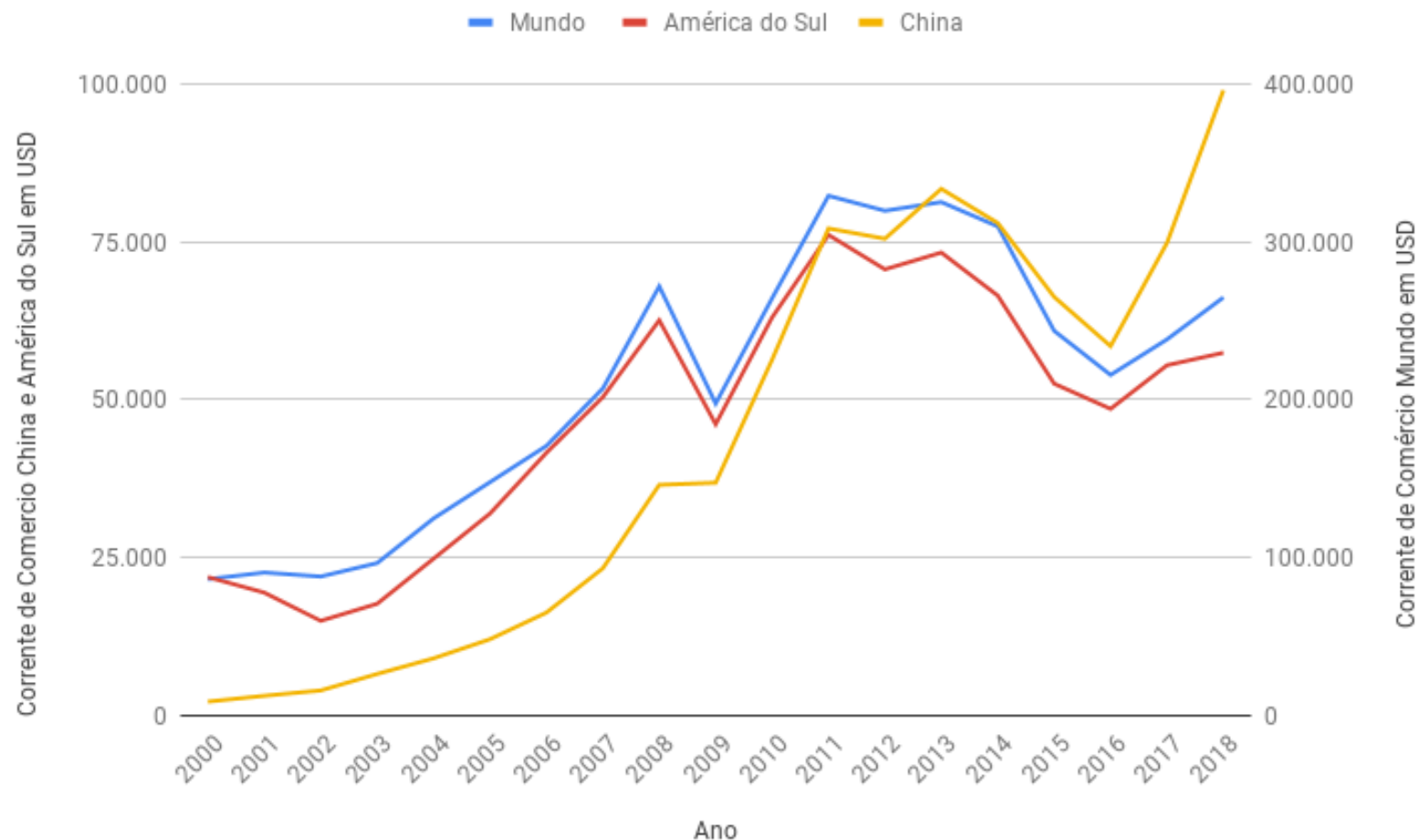
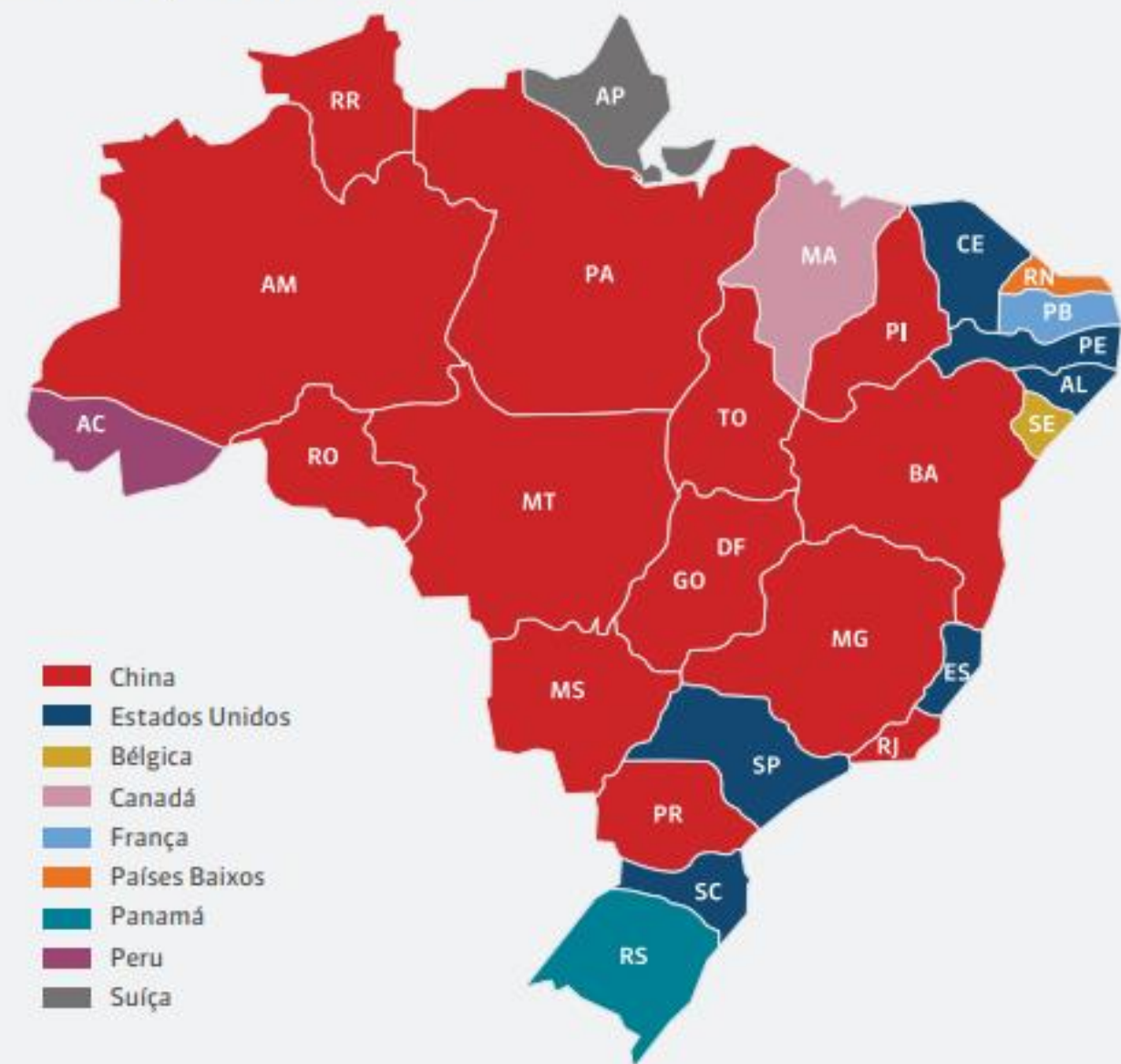


GRÁFICO 5 - PRINCIPAIS DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES DO BRASIL POR UNIDADE FEDERATIVA | 1º TRIMESTRE DE 2019



FONTE: MINISTÉRIO DA ECONOMIA (INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS) | ELABORAÇÃO: CEBEC



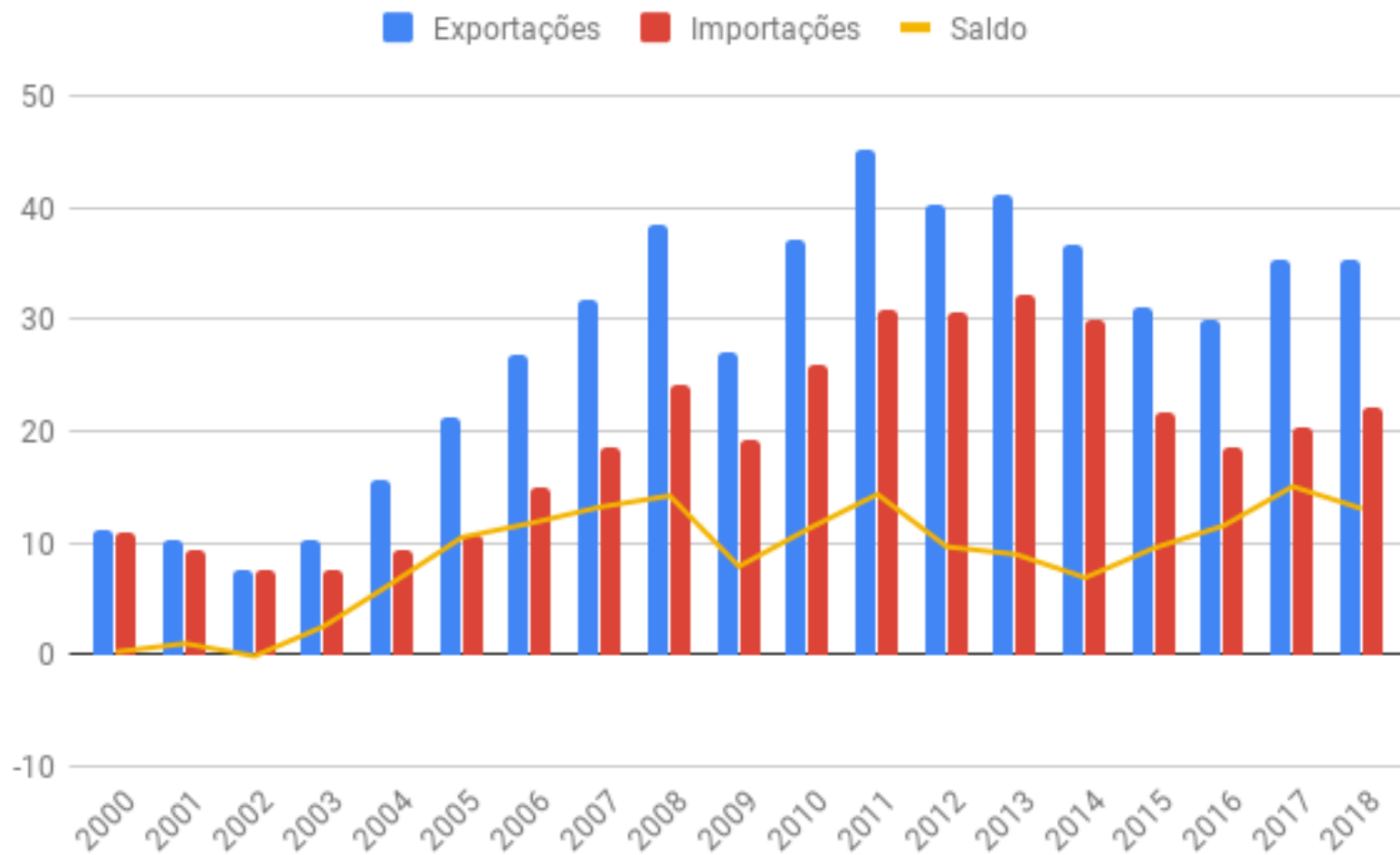
- Organização das cadeias globais de valor
- Infraestrutura deficiente
- Carência de instrumentos adequados para o financiamento e garantias das exportações intrarregionais

Participação relativa da China nas exportações dos países de América do Sul entre 2000 e 2018

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Argentina	3,03	4,22	4,25	8,28	7,61	7,86	7,47	9,26	9,08	6,59	8,51	7,27	6,34	7,26	6,52	9,11	7,66	7,41	
Bolívia	0,38	0,3	0,56	0,70	1,04	0,71	0,84	1,16	1,88	2,47	3,00	3,68	2,68	2,62	3,38	5,34	6,68	5,11	
Brasil	1,97	3,26	4,17	6,19	5,63	5,77	6,10	6,69	8,35	13,73	15,25	17,31	17,00	19,02	18,04	18,63	18,97	21,81	26,76
Chile	4,95	5,68	7,03	8,82	10,42	11,66	8,67	15,32	13,21	23,49	24,36	22,88	23,17	24,84	24,23	26,15	28,64	27,58	33,50
Colômbia	0,22	0,16	0,23	0,63	0,82	1,12	1,85	2,62	1,18	2,91	4,98	3,53	5,55	8,67	10,50	6,34	3,63	5,29	
Equador	1,20	0,20	0,29	0,22	0,65	0,07	1,53	0,26	2,06	0,90	1,88	0,86	1,64	2,28	1,89	3,94	3,91	4,04	6,92
Guiana	0,18	0,24	0,33	0,08	0,23	0,87	2,38	1,31	1,50	1,39	0,81	0,64	0,94	0,53	1,96	1,68	1,24	1,49	1,49
Paraguai	0,27	0,45	0,81	1,33	1,44	2,11	0,55	1,16	1,51	0,69	0,53	0,39	0,58	0,60	0,51	0,36	0,25	0,32	0,29
Peru	6,99	6,24	7,80	7,50	9,78	10,87	9,55	10,83	11,94	15,25	15,18	15,03	16,92	17,28	18,22	21,95	23,39	26,28	
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	0,72	0,44	0,36	0,60	1,79	1,03	0,93		
Venezuela	0,11	0,40	0,38	0,66	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-
Uruguai	3,97	5,00	5,57	4,33	3,85	3,56	4,14	3,62	2,89	4,35	5,41	6,65	9,14	14,24	13,31	13,92	12,80	18,78	

[1] Não tem dados disponíveis no UN Comtrade.

Balança Comercial Brasil – América do Sul



Participação relativa das Exportações brasileiras para a América do Sul em relação ao total entre 2000 a 2017 Sem Guiana e Suriname.

ANO	Argentina	Bolívia	Chile	Colômbia	Equador	Paraguai	Peru	Uruguai	Venezuela	Am.do Sul
2000	11,32	0,66	2,26	0,94	0,24	1,51	0,64	1,21	1,37	20,15
2001	8,60	0,57	2,32	1,04	0,36	1,24	0,49	1,10	1,88	17,61
2002	3,88	0,70	2,42	1,06	0,64	0,93	0,73	0,68	1,32	12,36
2003	6,24	0,50	2,58	1,03	0,49	0,97	0,67	0,55	0,83	13,85
2004	7,64	0,56	2,64	1,08	0,51	0,90	0,66	0,69	1,52	16,21
2005	8,38	0,49	3,06	1,19	0,55	0,81	0,79	0,72	1,88	17,87
2006	8,52	0,51	2,84	1,55	0,64	0,90	1,10	0,73	2,59	19,37
2007	8,97	0,53	2,65	1,46	0,41	1,03	1,03	0,80	2,94	19,82
2008	8,89	0,57	2,42	1,16	0,44	1,26	1,16	0,83	2,60	19,34
2009	8,36	0,60	1,74	1,18	0,42	1,10	0,97	0,89	2,36	17,61
2010	9,17	0,58	2,11	1,09	0,48	1,26	1,00	0,76	1,91	18,36
2011	8,87	0,59	2,12	1,01	0,36	1,16	0,88	0,85	1,79	17,63
2012	7,42	0,61	1,90	1,17	0,37	1,08	1,00	0,90	2,08	16,52
2013	8,10	0,63	1,85	1,06	0,34	1,24	0,89	0,86	2,00	16,97
2014	6,34	0,72	2,21	1,06	0,37	1,42	0,81	1,31	2,06	16,29
2015	6,70	0,78	2,08	1,11	0,35	1,29	0,95	1,43	1,56	16,24
2016	7,24	0,77	2,20	1,21	0,35	1,20	1,05	1,48	0,69	16,20
2017	8,09	0,69	2,31	1,15	0,38	1,22	1,03	1,08	0,22	16,17

Participação relativa das Importações brasileiras da América do Sul em relação às do mundo entre 2000 e 2017. Sem Guiana e Suriname.

ANO	Argentina	Bolívia	Chile	Colômbia	Equador	Paraguai	Peru	Uruguai	Venezuela	Am. do Sul
2000	12,25	0,25	1,73	0,74	0,03	0,63	0,38	1,08	2,38	19,48
2001	11,16	0,46	1,52	0,34	0,03	0,54	0,41	0,90	1,34	16,71
2002	10,04	0,84	1,37	0,23	0,03	0,81	0,46	1,03	1,34	16,15
2003	9,67	1,08	1,70	0,20	0,04	0,98	0,49	1,11	0,57	15,84
2004	8,86	1,14	2,23	0,23	0,13	0,47	0,56	0,83	0,32	14,76
2005	8,48	1,34	2,37	0,19	0,12	0,43	0,62	0,67	0,35	14,58
2006	8,82	1,59	3,14	0,27	0,03	0,32	0,86	0,68	0,65	16,35
2007	8,63	1,33	2,87	0,35	0,03	0,36	0,83	0,65	0,29	15,33
2008	7,66	1,65	2,28	0,48	0,02	0,38	0,55	0,59	0,31	13,94
2009	8,83	1,29	2,09	0,44	0,03	0,46	0,38	0,97	0,46	14,96
2010	7,94	1,23	2,30	0,59	0,03	0,34	0,50	0,87	0,46	14,26
2011	7,47	1,27	2,01	0,61	0,04	0,32	0,61	0,78	0,56	13,66
2012	7,37	1,54	1,87	0,57	0,06	0,44	0,58	0,81	0,45	13,68
2013	6,87	1,68	1,80	0,61	0,06	0,43	0,74	0,74	0,49	13,42
2014	6,17	1,67	1,75	0,75	0,06	0,53	0,75	0,84	0,51	13,02
2015	6,00	1,46	1,99	0,69	0,07	0,52	0,73	0,71	0,40	12,57
2016	6,60	0,98	2,10	0,66	0,10	0,89	0,90	0,93	0,30	13,46
2017	6,26	0,85	2,29	0,96	0,09	0,75	1,07	0,88	0,26	13,41

Quadro Síntese

Brasil – América do Sul, por país

ARGENTINA						BOLÍVIA						CHILE						COLÔMBIA						EQUADOR					
A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B	
2000	6,2	6,8	13,1	-0,6	0,91	2000	0,4	0,1	0,5	0,2	2,60	2000	1,2	1,0	2,2	0,3	1,29	2000	0,5	0,4	0,9	0,1	1,24	2000	0,1	0,0	0,2	0,1	7,19
2001	5,0	6,2	11,2	-1,2	0,81	2001	0,3	0,3	0,6	0,1	1,31	2001	1,4	0,8	2,2	0,5	1,61	2001	0,6	0,2	0,8	0,4	3,22	2001	0,2	0,0	0,2	0,2	12,02
2002	2,3	4,7	7,1	-2,4	0,49	2002	0,4	0,4	0,8	0,0	1,07	2002	1,5	0,6	2,1	0,8	2,26	2002	0,6	0,1	0,7	0,5	5,89	2002	0,4	0,0	0,4	0,4	26,11
2003	4,6	4,7	9,2	-0,1	0,98	2003	0,4	0,5	0,9	-0,2	0,70	2003	1,9	0,8	2,7	1,1	2,30	2003	0,8	0,1	0,9	0,7	7,63	2003	0,4	0,0	0,4	0,3	18,89
2004	7,4	5,6	13,0	1,8	1,33	2004	0,5	0,7	1,3	-0,2	0,76	2004	2,6	1,4	4,0	1,2	1,83	2004	1,0	0,1	1,2	0,9	7,28	2004	0,5	0,1	0,6	0,4	5,98
2005	9,9	6,2	16,2	3,7	1,59	2005	0,6	1,0	1,6	-0,4	0,59	2005	3,6	1,7	5,4	1,9	2,08	2005	1,4	0,1	1,5	1,3	10,25	2005	0,6	0,1	0,7	0,6	7,07
2006	11,7	8,1	19,8	3,7	1,46	2006	0,7	1,4	2,1	-0,7	0,48	2006	3,9	2,9	6,8	1,0	1,37	2006	2,1	0,2	2,4	1,9	8,63	2006	0,9	0,0	0,9	0,8	28,87
2007	14,4	10,4	24,8	4,0	1,39	2007	0,9	1,6	2,5	-0,8	0,53	2007	4,3	3,5	7,7	0,8	1,23	2007	2,3	0,4	2,8	1,9	5,48	2007	0,7	0,0	0,7	0,6	21,85
2008	17,6	13,3	30,9	4,3	1,33	2008	1,1	2,9	4,0	-1,7	0,40	2008	4,8	4,0	8,7	0,8	1,21	2008	2,3	0,8	3,1	1,5	2,77	2008	0,9	0,0	0,9	0,8	20,62
2009	12,8	11,3	24,1	1,5	1,13	2009	0,9	1,6	2,6	-0,7	0,56	2009	2,7	2,7	5,3	0,0	0,99	2009	1,8	0,6	2,4	1,2	3,17	2009	0,6	0,0	0,7	0,6	15,40
2010	18,5	14,4	33,0	4,1	1,28	2010	1,2	2,2	3,4	-1,1	0,52	2010	4,3	4,2	8,4	0,1	1,02	2010	2,2	1,1	3,3	1,1	2,04	2010	1,0	0,1	1,0	0,9	17,20
2011	22,7	16,9	39,6	5,8	1,34	2011	1,5	2,9	4,4	-1,4	0,53	2011	5,4	4,5	10,0	0,9	1,19	2011	2,6	1,4	4,0	1,2	1,86	2011	0,9	0,1	1,0	0,8	9,80
2012	18,0	16,4	34,4	1,6	1,09	2012	1,5	3,4	4,9	-2,0	0,43	2012	4,6	4,2	8,8	0,4	1,10	2012	2,8	1,3	4,1	1,6	2,24	2012	0,9	0,1	1,0	0,8	6,75
2013	19,6	16,5	36,1	3,2	1,19	2013	1,5	4,0	5,6	-2,5	0,38	2013	4,5	4,3	8,8	0,2	1,04	2013	2,6	1,5	4,0	1,1	1,75	2013	0,8	0,1	1,0	0,7	5,82
2014	14,3	14,1	28,4	0,1	1,01	2014	1,6	3,8	5,4	-2,2	0,42	2014	5,0	4,0	9,0	1,0	1,24	2014	2,4	1,7	4,1	0,7	1,39	2014	0,8	0,1	1,0	0,7	5,76
2015	12,8	10,3	23,1	2,5	1,24	2015	1,5	2,5	4,0	-1,0	0,59	2015	4,0	3,4	7,4	0,6	1,17	2015	2,1	1,2	3,3	0,9	1,78	2015	0,7	0,1	0,8	0,5	5,65
2016	13,4	9,1	22,5	4,3	1,48	2016	1,4	1,3	2,8	0,1	1,06	2016	4,1	2,9	7,0	1,2	1,42	2016	2,2	0,9	3,1	1,3	2,46	2016	0,7	0,1	0,8	0,5	4,54
2017	17,6	9,4	27,1	8,2	1,87	2017	1,5	1,3	2,8	0,2	1,17	2017	5,0	3,5	8,5	1,6	1,46	2017	2,5	1,4	4,0	1,1	1,74	2017	0,8	0,1	1,0	0,7	6,37
2018	15,0	11,1	26,0	3,9	1,35	2018	1,5	1,6	3,1	-0,2	0,89	2018	6,4	3,4	9,8	3,0	1,89	2018	2,8	1,7	4,5	1,1	1,63	2018	0,9	0,1	1,0	0,8	8,06

PARAGUAI						PERU						URUGUAI						VENEZUELA						AMÉRICA DO SUL					
A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B		A	B	A+B	A-B	A/B	
2000	0,8	0,4	1,2	0,5	2,37	2000	0,4	0,2	0,6	0,1	1,68	2000	0,7	0,6	1,3	0,1	1,11	2000	0,8	1,3	2,1	-0,6	0,57	2000	11,1	10,9	22,0	0,2	1,02
2001	0,7	0,3	1,0	0,4	2,40	2001	0,3	0,2	0,5	0,1	1,25	2001	0,6	0,5	1,1	0,1	1,28	2001	1,1	0,7	1,8	0,3	1,47	2001	10,2	9,3	19,5	1,0	1,10
2002	0,6	0,4	0,9	0,2	1,46	2002	0,4	0,2	0,7	0,2	2,01	2002	0,4	0,5	0,9	-0,1	0,85	2002	0,8	0,6	1,4	0,2	1,26	2002	7,4	7,6	15,1	-0,2	0,98
2003	0,7	0,5	1,2	0,2	1,49	2003	0,5	0,2	0,7	0,3	2,09	2003	0,4	0,5	0,9	-0,1	0,75	2003	0,6	0,3	0,9	0,3	2,21	2003	10,1	7,7	17,8	2,5	1,32
2004	0,9	0,3	1,2	0,6	2,93	2004	0,6	0,3	1,0	0,3	1,82	2004	0,7	0,5	1,2	0,1	1,28	2004	1,5	0,2	1,7	1,3	7,38	2004	15,6	9,3	24,9	6,3	1,68
2005	1,0	0,3	1,3	0,6	3,02	2005	0,9	0,5	1,4	0,5	2,04	2005	0,9	0,5	1,3	0,4	1,73	2005	2,2	0,3	2,5	2,0	8,70	2005	21,3	10,7	32,0	10,6	1,98
2006	1,2	0,3	1,5	0,9	4,17	2006	1,5	0,8	2,3	0,7	1,92	2006	1,0	0,6	1,6	0,4	1,64	2006	3,6	0,6	4,2	3,0	6,03	2006	26,7	14,9	41,6	11,8	1,79
2007	1,6	0,4	2,1	1,2	3,80	2007	1,6	1,0	2,7	0,6	1,64	2007	1,3	0,8	2,1	0,5	1,64	2007	4,7	0,3	5,1	4,4	13,66	2007	31,8	18,6	50,4	13,3	1,71
2008	2,5	0,7	3,1	1,8	3,78	2008	2,3	1,0	3,3	1,3	2,40	2008	1,6	1,0	2,7	0,6	1,61	2008	5,2	0,5	5,7	4,6	9,56	2008	38,3	24,3	62,6	14,0	1,58
2009	1,7	0,7	2,3	1,0	2,56	2009	1,5	0,5	2,0	1,0	3,07	2009	1,4	1,2	2,6	0,1	1,10	2009	3,6	0,5	4,1	3,1	6,70	2009	26,9	19,2	46,1	7,8	1,40
2010	2,5	0,6	3,1	2,0	4,35	2010	2,0	0,9	2,9	1,1	2,23	2010	1,5	1,6	3,1	0,0	0,97	2010	3,9	0,6	4,4	3,3	6,63	2010	37,1	25,9	63,0	11,1	1,43
2011	3,0	0,6	3,6	2,4	4,86	2011	2,3	1,4	3,6	0,9	1,65	2011	2,2	1,8	3,9	0,4	1,24	2011	4,6	0,8	5,4	3,8	5,51	2011	45,2	30,9	76,1	14,3	1,46
2012	2,6	0,7	3,3	1,9	3,66	2012	2,4	1,3	3,7	1,1	1,88	2012	2,2	1,8	4,0	0,4	1,20	2012	5,1	1,3	6,3	3,8	3,99	2012	40,0	30,6	70,6	9,4	1,31
2013	3,0	1,0	4,0	2,0	2,88	2013	2,1	1,8	3,9	0,4	1,21	2013	2,1	1,8	3,8	0,3	1,17	2013	4,8	1,2	6,0	3,7	4,11	2013	41,1	32,2	73,3	8,9	1,28
2014	3,2	1,2	4,4	2,0	2,64	2014	1,8	1,7	3,5	0,1	1,06	2014	2,9	1,9	4,9	1,0	1,54	2014	4,6	1,2	5,8	3,5	3,95	2014	36,6	29,8	66,5	6,8	1,23
2015	2,5	0,9	3,4	1,6	2,80	2015	1,8	1,3	3,1	0,6	1,45	2015	2,7	1,2	3,9	1,5	2,24	2015	3,0	0,7	3,7	2,3	4,39	2015	31,0	21,5	52,6	9,5	1,44
2016	2,2	1,2	3,4	1,0	1,82	2016	1,9	1,2	3,2	0,7	1,58	2016	2,7	1,3	4,0	1,5	2,14	2016	1,3	0,4	1,7	0,9	3,07	2016	30,0	18,5	48,6	11,5	1,62
2017	2,6	1,1	3,8	1,5	2,34	2017	2,2	1,6	3,9	0,6	1,39	2017	2,3	1,3	3,7	1,0	1,77	2017	0,5	0,4	0,9	0,1	1,20	2017	35,2	20,2	55,5	15,0	1,74
2018	2,9	1,2	4,1	1,8	2,55	2018	2,2	1,8	4,0	0,3	1,19	2018	3,0	1,2	4,2	1,8	2,59	2018	0,6	0,2	0,7	0,4	3,38	2018	35,2	22,2	57,4	13,0	1,59

Corredor Bioceânico Conexão Rio Branco-Cusco



Construção da ponte 2004-2006

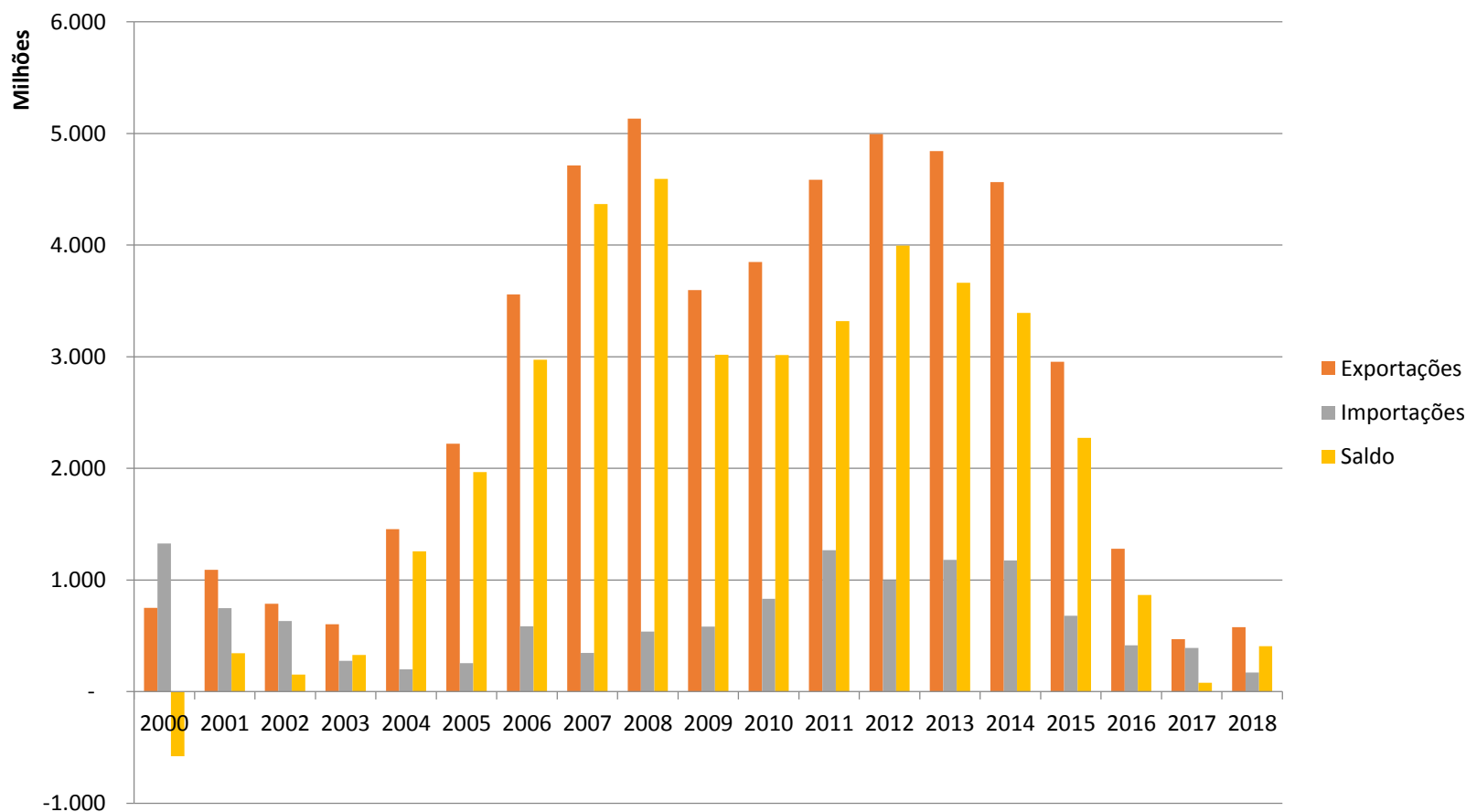
Ampliação brasileira 2007

**Conclusão da pavimentação e
ampliação peruana 2010**



Brasil – Venezuela

Um caso de crescimento de comércio sem integração produtiva



Estoque de empréstimos China – ALC por país (até 2018)

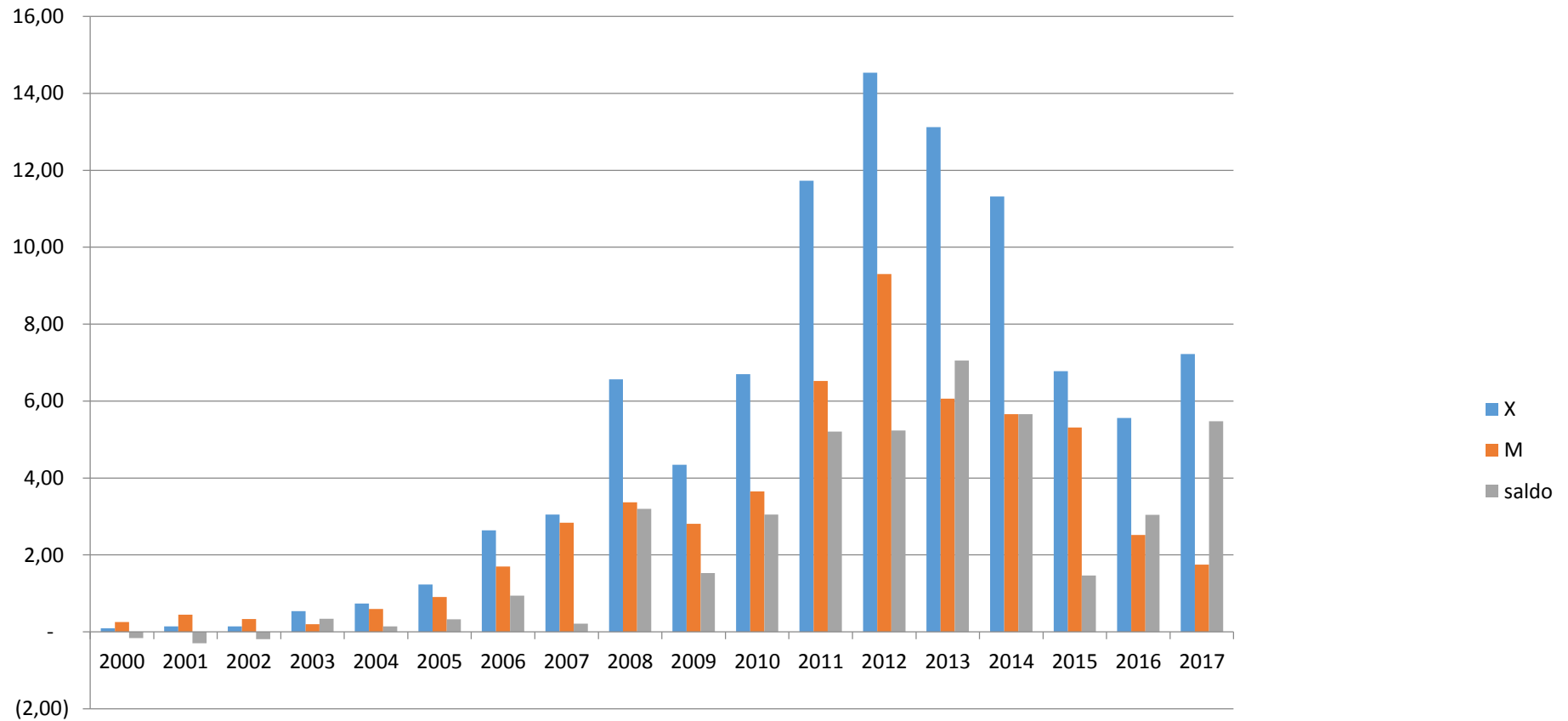
Países	N. de operações	Valor total
Venezuela	18	67.200
Brasil	11	28.900
Equador	15	18.400
Argentina	11	16.900
Trinidad e T.	2	2.600
Bolívia	9	2.500
Jamaica	11	2.100
México	1	1.000
R. Dominicana	1	600
Costa Rica	1	395
Cuba	3	240
Guiana	2	175
Barbados	1	170
Bahamas	2	99
Peru	1	50
Total	89	141.329

- Forte concentração dos empréstimos chineses na Venezuela

Fonte: The Dialogue China-Latin America Finance Database. Elaboração própria

Venezuela-China

94% petróleo, 4% ferro



Corredor Bioceânico

Conexão Porto Murtinho –

Portos do Norte do Chile



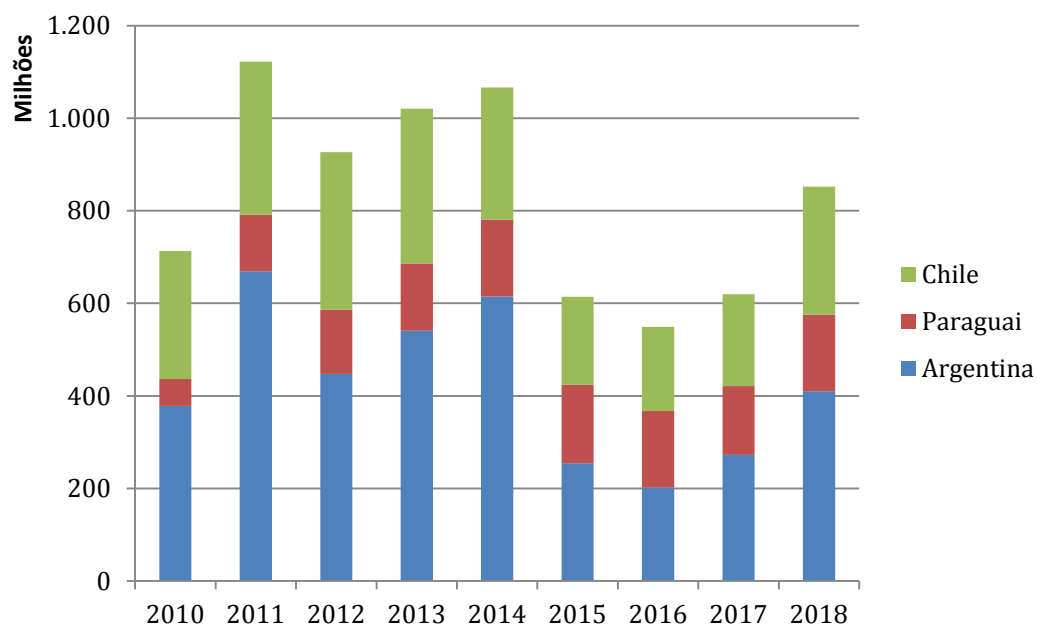
Comércio Mato Grosso do Sul com vizinhos

Exportações e importações em valores absolutos e relativos de Argentina, Bolívia, Chile, China, Estados Unidos, e Paraguai com o Mato Grosso do Sul em 2018

Países	Valor em USD	Participação relativa nas exportações	Valor em USD	Participação relativa nas importações
Argentina	386.396.380,00	6,79%	23.746.440,00	1,07%
Bolívia	17.794.941,00	0,31%	1.538.094.898,00	68,98%
Chile	153.308.361,00	2,69%	123.070.125,00	5,52%
China	2.761.730.017,00	48,51%	335.441.468,00	15,04%
Estados Unidos	136.139.231,00	2,39%	70.057.423,00	3,14%
Paraguai	25.920.791,00	0,46%	139.299.530,00	6,25%
Total Geral	5.692.722.072,00		2.229.709.884,00	

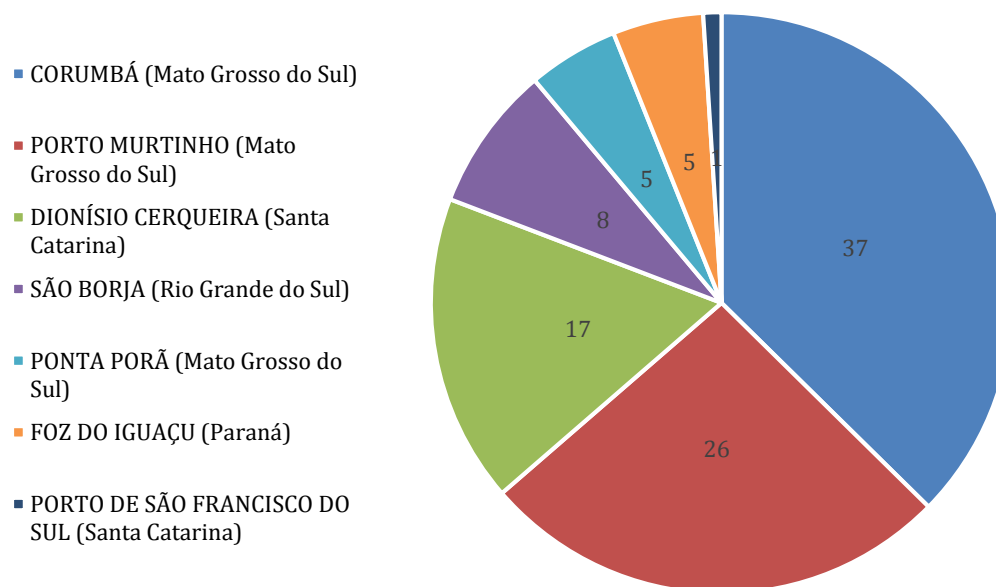
Fonte: SECEX
Elaboração própria

Corrente de comercio de Mato Grosso do Sul com Argentina, Chile e Paraguai entre 2010 e 2018 em milhões de dólares



Fonte: SECEX
Elaboração própria

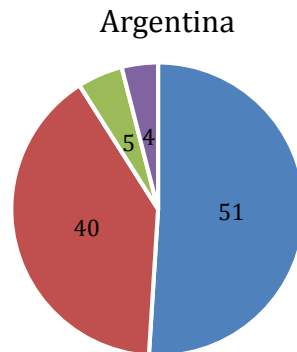
Principais vias de saída das exportações de Mato Grosso do Sul para Argentina, Bolívia, Chile e Paraguai em 2018



Fonte: SECEX
Elaboração própria

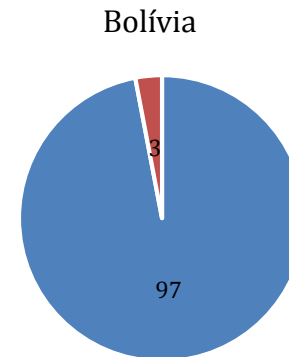
Principais vias de saída das exportações de Mato Grosso do Sul para Argentina, Bolívia, Chile e Paraguai em 2018 por país

- CORUMBÁ (Mato Grosso do Sul)
- PORTO MURTINHO (Mato Grosso do Sul)
- FOZ DO IGUAÇU (Paraná)
- PONTA PORÃ (Mato Grosso do Sul)



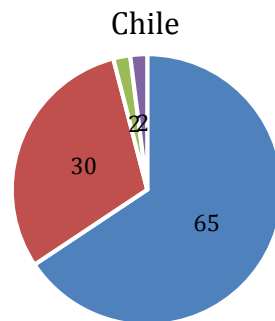
Valor total: US\$ 386.396.380

- CORUMBÁ (Mato Grosso do Sul)
- GUAJARA-MIRIM (Roraima)



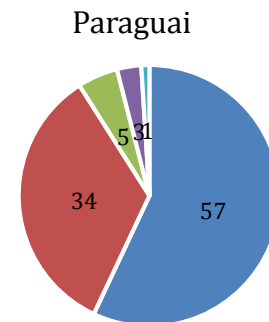
Valor total: US\$ 17.794.941

- DIONÍSIO CERQUEIRA (Santa Catarina)
- SÃO BORJA (Rio Grande do Sul)
- PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (Santa Catarina)
- CORUMBÁ (Mato Grosso do Sul)



Valor total: US\$153.308.361

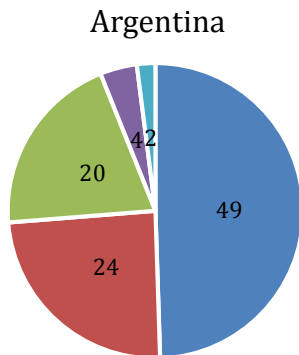
- PONTA PORÃ (Mato Grosso do Sul)
- FOZ DO IGUAÇU (Paraná)
- MUNDO NOVO (Mato Grosso do Sul)
- GUAÍRA (Paraná)
- CORUMBÁ (Mato Grosso do Sul)



Valor total: US\$25.920.791

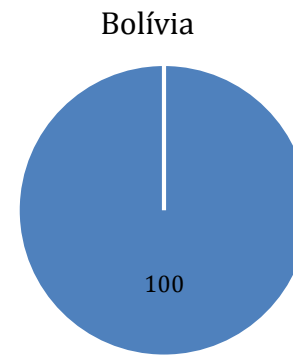
Principais vias de entrada das importações do Mato Grosso do Sul oriundas da Argentina, Bolívia, Chile e Paraguai em 2018, por país

- SÃO BORJA (Rio Grande do Sul)
- FOZ DO IGUAÇU (Paraná)
- URUGUAIANA (Rio Grande do Sul)
- PORTO DE PARANAGUA (Paraná)
- PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (Santa Catarina)



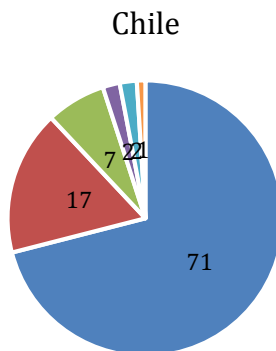
Valor total: US\$ 23.746.440

- CORUMBÁ (Mato Grosso do Sul)



Valor total: US\$ 1.538.094.898

- PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (Santa Catarina)
- PORTO DE SANTOS (São Paulo)
- PORTO DE PARANAGUA (Paraná)
- FOZ DO IGUAÇU (Paraná)
- URUGUAIANA (Rio Grande do Sul)
- SÃO BORJA (Rio Grande do Sul)



Valor total: US\$ 123.070.125

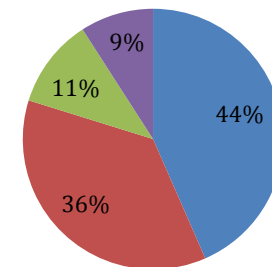
- FOZ DO IGUAÇU (Paraná)

- PONTA PORÃ (Mato Grosso do Sul)

- GUAÍRA (Paraná)

- MUNDO NOVO (Mato Grosso do Sul)

Paraguai



Valor total: US\$ 139.299.530

Estudo inicial sobre as possibilidades de complementação comercial entre Mato Grosso do Sul e Argentina, Bolívia, Chile e Paraguai.

- O Mato Grosso do Sul exportou **US\$ 1,9 bilhões em Soja** (120190) no ano de 2018, dos quais US\$ 1,6 bilhão **(83%) foi comprado pela China** e US\$ 214.404.993 **(11%) pela Argentina**.
- As exportações de **Celulose (470329) do estado foram de aproximadamente US\$ 1,9 bilhão** destinado principalmente para China US\$ 1 bilhão (56%), Itália US\$ 211.703.750 (11%) e Países Baixos US\$ 174.842.862 (9%);
- As Tortas e outros resíduos da extração do óleo de **soja (230400) US\$ 191.643.635** foram vendidas à Tailândia US\$ 60.535.980 (32%), Coreia do Sul US\$ 26.718.038 (14%), Indonésia US\$ 26.156.432 (14%), Vietnã US\$ 21.765.205,00 (11%), US\$ 11.032.839 Países Baixos (6%);
- Outras **sementes** forrageiras para semeadura (120929) US\$ 9.034.724 foram compradas **pela Colômbia US\$ 2.093.409 (23%), Bolívia US\$ 1.957.096 (22%), Guatemala US\$ 1.467.432 (16%), Paraguai 1.404.912,00 (16%), e Costa Rica US\$ 503.542 (6%);**

- Na categoria **Tripas, bexigas e estômagos de animais frescos**, congelados ou refrigerados (50400), US\$ 30.123.423 as exportações foram destinadas essencialmente para **Hong Kong US\$ 26.609.272 (88%);**
- Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas congelados (20714) US\$ 255.672.140 são exportados US\$ 65.797.717 26% para China, 15% Arábia Saudita, 6% Emirados Árabes e 5% Rússia;
- **Couros** e peles inteiros de bovinos ou equinos (410712) US\$ 25.439.071 foram vendidos à Itália 7.587.347 (30%), Hungria US\$ 6.711.952 (26%), Estados Unidos US\$ 6.008.312 (24%), Tailândia US\$ 2.761.483 (11%), e Países Baixos US\$ 1.170.685 (5%);
- **Carnes de bovinos, desossadas, frescas ou refrigeradas (20130) US\$ 207.960.596 foram compradas por Chile US\$ 127.656.881 (61%),** Arábia Saudita US\$ 17.052.631 (ambos 8%), Líbano US\$ 13.348.543 e Países Baixos US\$ 10.897.996 (5%);
- **Os concentrados de proteínas e substâncias proteicas texturizadas (210610) US\$ 6.667.961** foram exportados para África do Sul US\$ 3.699.923 (55%), **Argentina US\$ 1.171.972 (18%), Equador US\$ 1.030.512 (15%) e Uruguai US\$ 326.519 (5%);**

- O milho (100590) US\$ 85.641.418 teve como principais destinos Irã US\$ 49.443.958 (58%), Espanha US\$ 8.460.804 (10%), Vietnã US\$ 6.995.675 (8%), e Egito US\$ 5.717.082,00 (7%);
- O algodão (520100) US\$ 39.145.081 foi comprado pela Indonésia US\$ 11.705.640 (30%), China US\$ 10.822.256 (28%), Vietnã US\$ 6.253.052 (16%), Malásia US\$ 2.771.801 (7%) e Bangladesh US\$ 2.172.336 (6%);
- **O minério de ferro (260111) US\$ 144.408.927 foi comprado quase que exclusivamente pela Argentina US\$ 129.901.856 (90%);**
- **O minério de Manganês (260200) US\$ 92.106.424 foi exportado para Uruguai US\$ 82.663.783 (90%) e os 10% restantes para Argentina;**
- **Papéis e cartões não revestidos (480256) US\$ 50.080.643 foram exportados ao Peru US\$ 23.624.239 (47%), Equador US\$ 3.741.142,00 e Reino Unido US\$ 3.625.427 (ambos 7%);**
- **O ferro fundido (720110) US\$ 12.128.787 foi comprado por Argentina (100%).**

- Igualmente, foi analisada a **procedência das importações dos produtos que Argentina, Bolívia, Chile e Paraguai compraram de outros países e não do Mato Grosso do Sul**. A seguir, os resultados preliminares obtidos:
 - **Argentina**: este país apresenta uma forte demanda de **Soja** US\$ 701.233.160, que importa prioritariamente do Paraguai US\$ 601.834.410 (86%) e do Brasil. No caso da **Celulose**, importa do Brasil US\$ 66.171.970 (45%) e do Uruguai US\$ 31.839.620 (38%);
 - **Chile**: os **Resíduos de soja** (230400) US\$ 282.974.570 são comprados do Paraguai US\$ 128.460.080 (45%) e da Argentina US\$ 92.727.540 (33%). A **carne bovina** (020130) US\$ 901.546.750, do Paraguai 417.625.050 (46%) e do Brasil US\$ 250.761.270 (28%);
 - No caso **das tripas, bexigas e estômagos de animais frescos**, congelados ou refrigerados (50400) US\$ 21.373.160, o **Chile importou dos Estados Unidos US\$ 11.496.860 (54%) e da Espanha US\$ 7.565.580 (35%)**;
 - Algo similar aconteceu com as duas seguintes categorias de produtos: **Pedaços e miudezas comestíveis de galos e galinhas congelados** (20714) US\$ 166.655.540, importado dos Estados Unidos US\$ 78.664.580 (47%) e do Brasil US\$ 75.580.080 (45%); e **Couros e peles inteiros de suínos** (410710) US\$ 1.785.670, importados majoritariamente da China

Estudos de caso:

- **SH6 020714** - Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados
- **SH6 050400** - Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados
- **SH6 120190** - Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura
- **SH6 250100** - Sal (incluindo o sal de mesa e o sal desnaturado) e cloreto de sódio puro, mesmo em solução aquosa ou adicionados de agentes antiaglomerantes ou de agentes que assegurem uma boa fluidez; água do mar
- **SH6 283691** - Carbonatos de lítio
- **SH2 31** - Adubos ou fertilizantes
- **SH6 470329** - Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto para dissolução

SH6 020714 - Pedacos e miudezas comestíveis de galos e galinhas da espécie doméstica, congelados

- Forte presença de empresas globais no Mato Grosso do Sul (Seara, BRF e JBS Aves)
- O MS exportou para o mundo US\$ 255,7 milhões do SH6 020714, que inclui pedacos e miudezas comestíveis. Os maiores compradores foram China (25,7%), Japão (15,7%), Emirados Árabes Unidos (9,5%), Rússia (6,5%), Arábia Saudita (6%), Países Baixos (5,4%) e Cingapura (4,1%).
- Estima-se que o Brasil seja a origem de 85% das compras chinesas de “pés de galinha”.

SH6 050400 - Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados

- O Centro-Oeste é principal região pecuarista do Brasil, concentrando 36% do abate de bovinos. Com 21,8 milhões de cabeças, o Mato Grosso do Sul é o quarto no ranking nacional em número de bovinos. Na lista de cidades, o estado tem cinco das vinte primeiras: Corumbá (2ª), Ribas do Rio Pardo (3ª), Aquidauana (11ª), Porto Murtinho (15ª) e Três Lagoas (17ª).
- Em 2018, o Mato Grosso do Sul exportou US\$ 30,1 milhões do SH6 050400 para o mundo; 88,3% foram para Hong Kong. Somados, Itália, Alemanha, Espanha e Rússia alcançam 9%.
- Por sua vez, o Chile importou US\$ 21,4 milhões do mundo, sobretudo dos Estados Unidos (53,8%) e da Espanha (35,4%). O Paraguai importou US\$ 10,6 milhões, sendo 39,6% da Argentina, que por sua vez comprou US\$ 7 milhões, da Espanha (41,2%) e dos Países Baixos (13,8%). A Bolívia importou US\$ 635 mil, 100% dos Estados Unidos.

SH6 120190 - Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura

- Em 2018, o Brasil foi o segundo maior produtor mundial de soja, concentrando 34,7% do total mundial. Os estados brasileiros que lideraram o ranking são Mato Grosso (27,2% do total nacional), Paraná (16,3%) e Rio Grande do Sul (14,5%). O Mato Grosso do Sul foi o quinto da lista, com 7,7% da produção e duas das 20 cidades que mais produziram soja, Maracaju e Sidrolândia.
- O SH6 120190 representa, sozinho, 33,8% das exportações do Mato Grosso do Sul. Mais de 80% dessas vendas são destinadas à China, exclusivamente pelos portos de Paranaguá (34,9%), São Francisco do Sul (28,8%), Santos (17,5%) e Rio Grande (1,5%).
- O corredor abre a possibilidade de escoamento para o oceano Pacífico via portos do norte do Chile.

SH6 250100 - Sal (incluindo o sal de mesa e o sal desnaturado) e cloreto de sódio puro, mesmo em solução aquosa ou adicionados de agentes antiaglomerantes ou de agentes que assegurem uma boa fluidez; água do mar

- Os produtos desta nomenclatura são usados em atividades produtivas como agricultura, pecuária, processamento de metais, indústria têxtil, petroquímica e de celulose.
- Em 2018, o Mato Grosso do Sul importou somente US\$ 8 mil de sal (94,7% trazido do Paquistão), apesar da abundância de reservas de sal no norte da Argentina (Jujuy, Salta e Catamarca) e norte do Chile. Nos anos anteriores o Mato Grosso do Sul importou sal dos dois países, contudo desde 2013 as compras diminuíram significativamente. No entanto, Paraguai e Uruguai continuam importando dos países vizinhos. Em 2017, o Paraguai comprou US\$ 2.527.208 da Argentina e em 2018 US\$ 347.080 do Chile.
- Por sua vez, o Uruguai comprou US\$ 956.990 da Argentina em 2017 e US\$ 2.048.660 do Chile em 2018. O Mato Grosso do Sul, por sua vez, adquire o sal em Mossoró, no Rio Grande do Norte, a mais de 3500 km de distância.

SH6 283691 - Carbonatos de lítio

- O lítio está sendo cada vez mais utilizado para a produção de aplicações militares e medicinais, ferramentas elétricas, baterias de smartphones, tablets, computadores portáteis e de veículos elétricos e híbridos.
- Ainda que as informações sobre reservas provadas sejam controversas, sabe-se que mais da metade está nas proximidades do corredor rodoviário bioceânico, depositada nos salares andinos ao norte da Argentina e do Chile e no sudoeste da Bolívia.
- De acordo com a Comissão Chilena do Cobre, a produção mundial está concentrada em três países: Chile (38,4%), Austrália (37,8%) e Argentina (15,1%). O Brasil ainda tem reservas comprovadas relativamente pequenas.
- Grande parte das compras brasileiras de carbonatos de lítio tem sido oriundas dos Estados Unidos. No entanto, via Porto Murtinho, haveria a possibilidade de importar dos países vizinhos e realizar o transporte até as atuais áreas de processamento, como a Zona Franca de Manaus.

SH2 31 - Adubos ou fertilizantes

- Mais de dois terços da safra de grãos do Brasil está concentrada em quatro estados: Mato Grosso, Paraná, Rio Grande do Sul e Goiás. O Mato Grosso do Sul vem se firmando como grande produtor agrícola: o terceiro maior de milho e o quinto maior de soja.
- Em 2018, o Mato Grosso do Sul importou US\$ 214,6 milhões de bens do SH2 31, principalmente Cloreto de potássio para uso como fertilizante (38,5%) e Ureia, mesmo em solução aquosa (16,4%). As principais origens foram Canadá (17,4%), Rússia (16,5%), Estados Unidos (14,7%) e China (12,3%).
- Destacam-se os US\$ 9 milhões importados da Bolívia (4,2%) e os US\$ 3,9 advindos do Chile (1,8%).
- Está em andamento a instalação de uma unidade de fertilizantes nitrogenados da Petrobras em Três Lagoas.

SH6 470329 - Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto para dissolução

- Em 2017, o Brasil assumiu o segundo lugar na produção mundial de celulose.
- A cidade de Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul, sedia desde então duas das maiores unidades produtoras do país: a primeira (Fibria) e a quarta (Eldorado). Somadas, tem capacidade de 4,9 milhões de toneladas anuais.
- O terceiro lugar é ocupado pela Celulose Rio-grandense, pertencente ao grupo chileno CMPC, situada próximo a Porto Alegre. A Klabin, que ocupa o sétimo lugar, está em Ortigueira, no Paraná.
- Entre 2010 e 2018, as exportações sul-mato-grossenses do SH6 470329 cresceram 4,7 vezes, alcançando mais de 33,3% do total. Esta atividade vem recebendo muitos incentivos para a instalação no Mato Grosso do Sul. Mais de 75% das exportações são para China (55%), Itália (11,1%) e Países Baixos (9,2%).
- A América do Sul sequer alcança os 2%. Por sua vez, o Chile é o quarto maior exportador mundial de celulose e possui duas grandes empresas, a CMPC e a Arauco.

Muito obrigado!

Seminário “Cadeias de Valor entre os Países do Mercosul e Ásia Pacífico”

Secretaria do Mercosul, Montevideu, 13 de maio de 2019

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

pedro.barros@ipea.gov.br