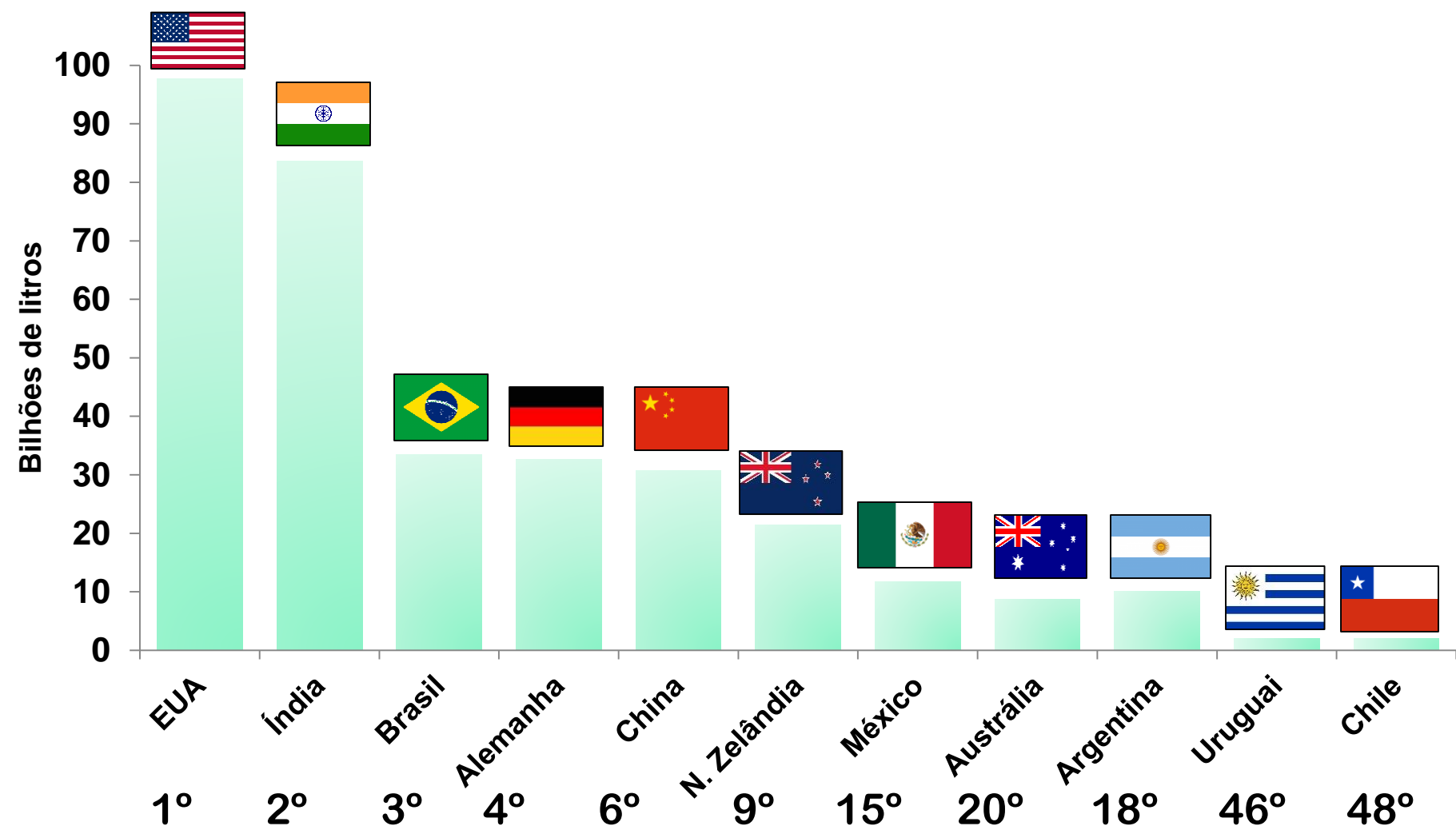


Embrapa

Gado de Leite








Produção de leite | países selecionados (2017)



Fonte: FAO (2017)



Leite Mundo | principais importadores e exportadores

Exportadores

	Nova Zelândia ----- 37%
	União Europeia ----- 31%
	Estados Unidos ----- 14%
	Bielorrússia ----- 6%
	Austrália ----- 6%
	Argentina ----- 2%

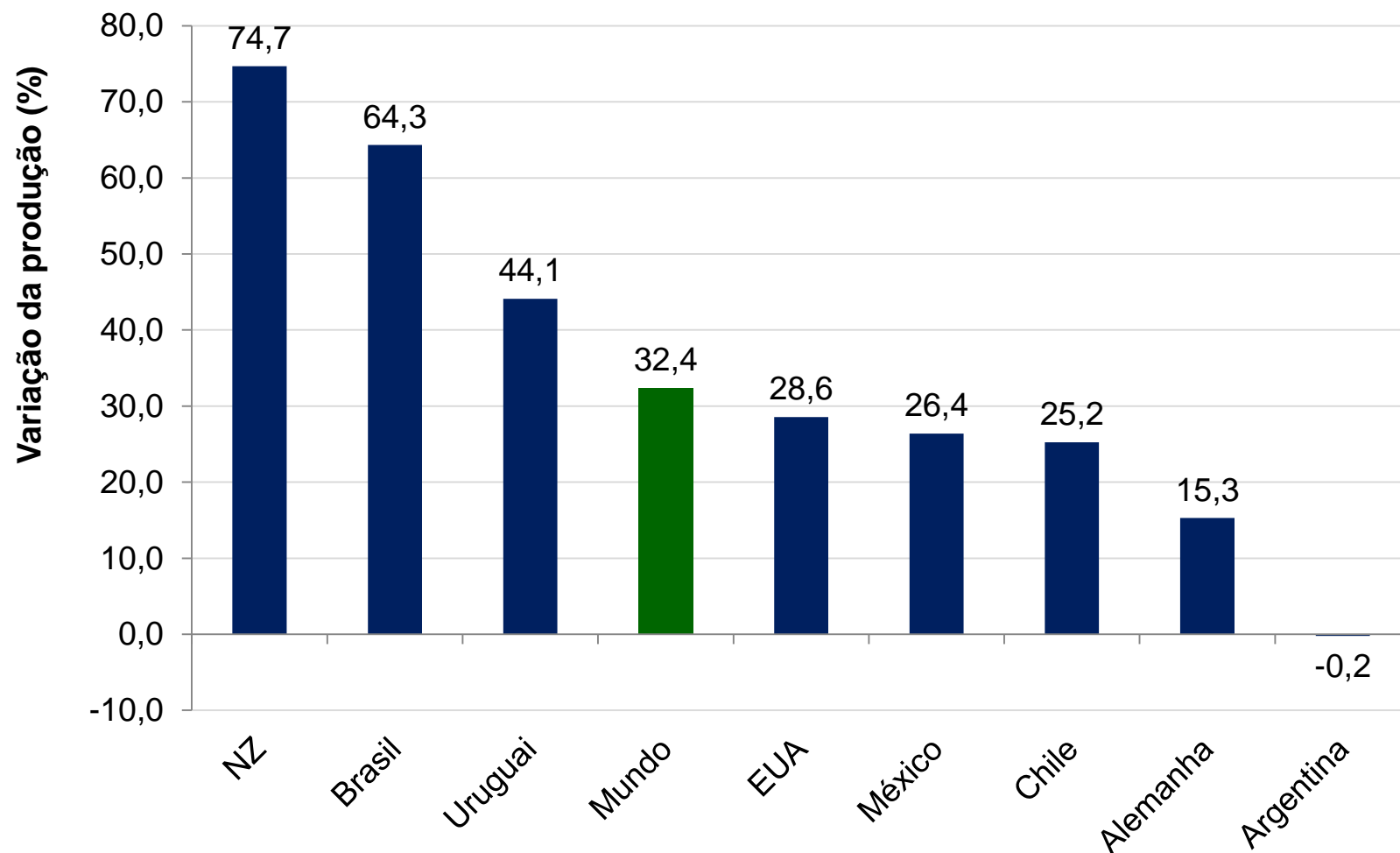
➤ **96% do volume exportado (queijos, manteiga e leite em pó)**

Importadores

	China ----- 19%
	Rússia ----- 12%
	México ----- 12%
	Argélia ----- 11%
	Japão ----- 8%
	Indonésia ----- 5%

➤ **67% do volume importado (queijos, manteiga e leite em pó)**

Produção de leite | crescimento de 2000 a 2017

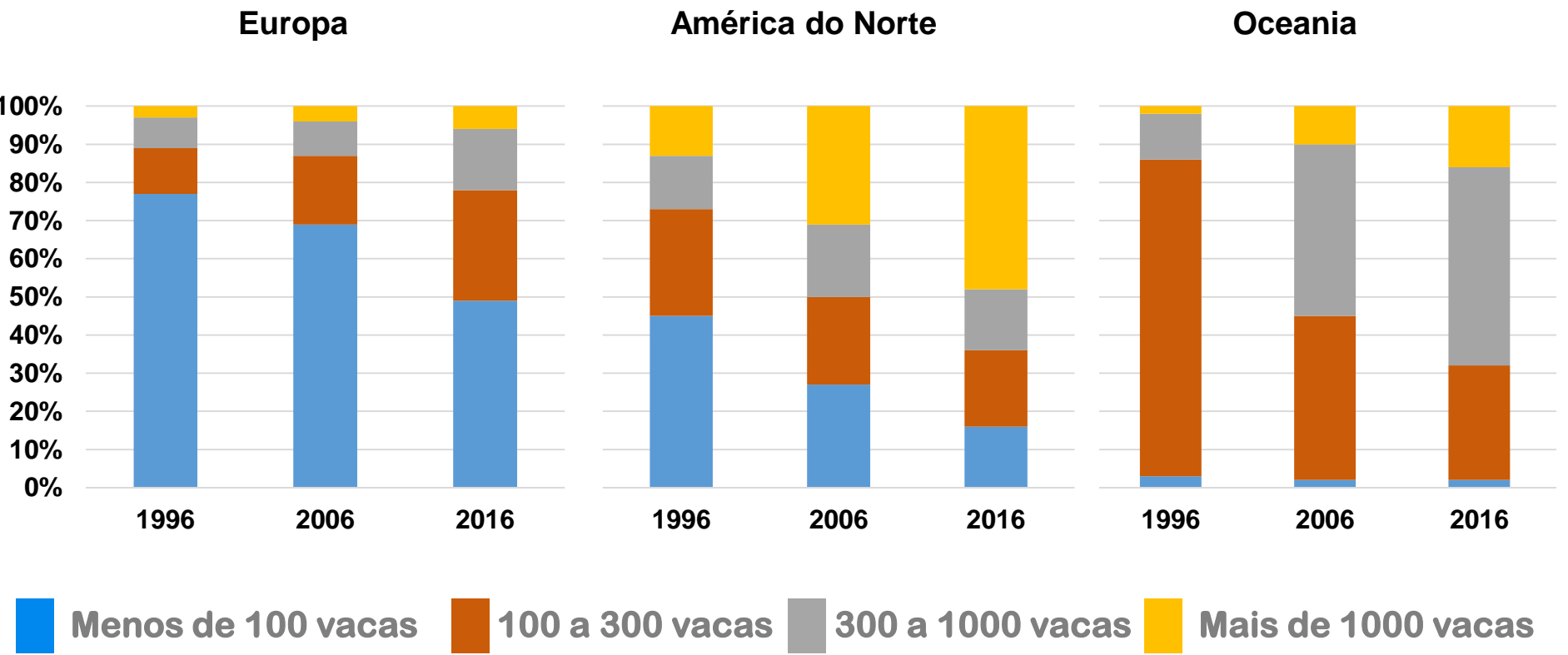


Leite no mundo

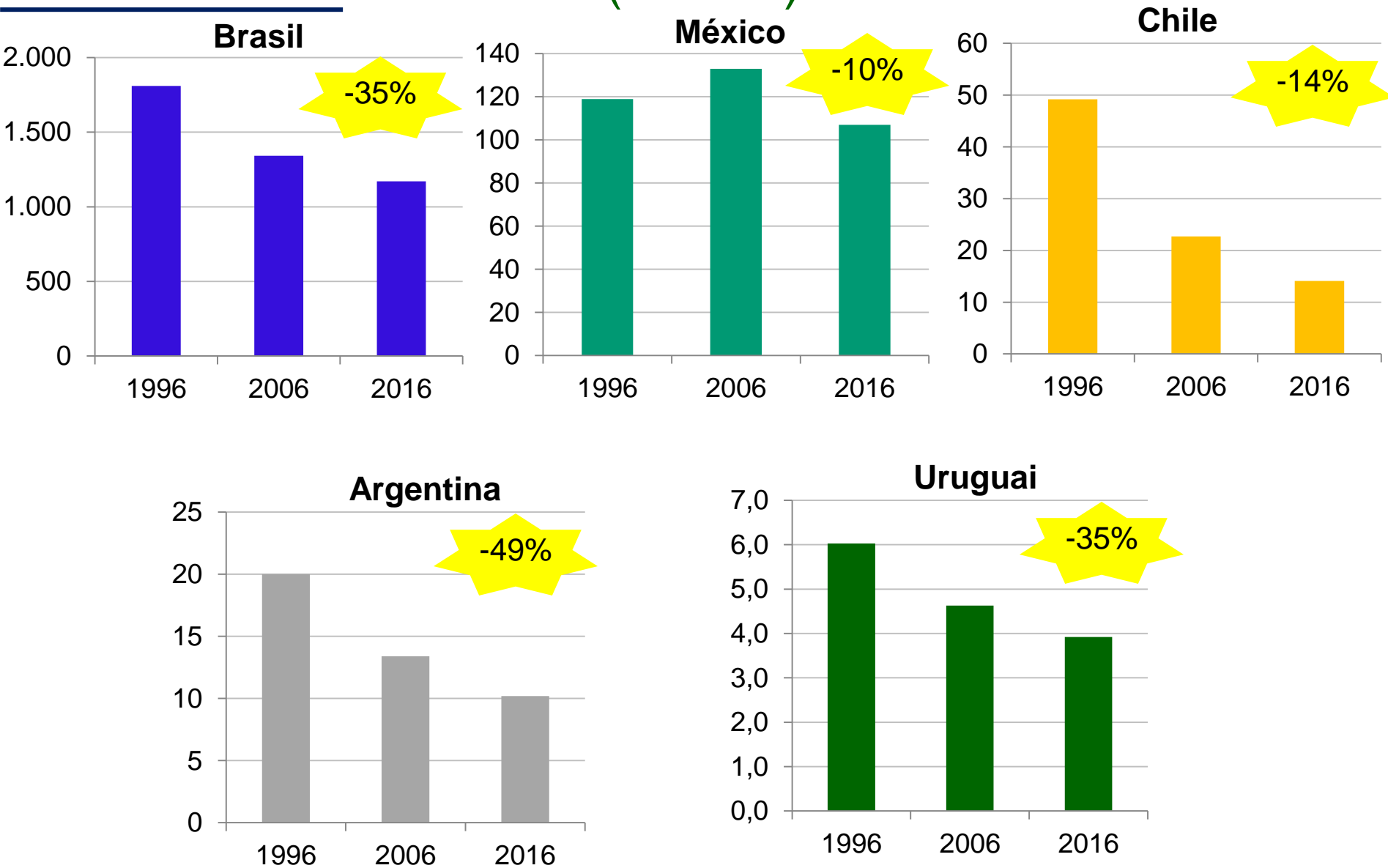
Estrutura das fazendas

Mundo | estrutura dos rebanhos

(% de vacas de leite por classe de tamanho das fazendas)

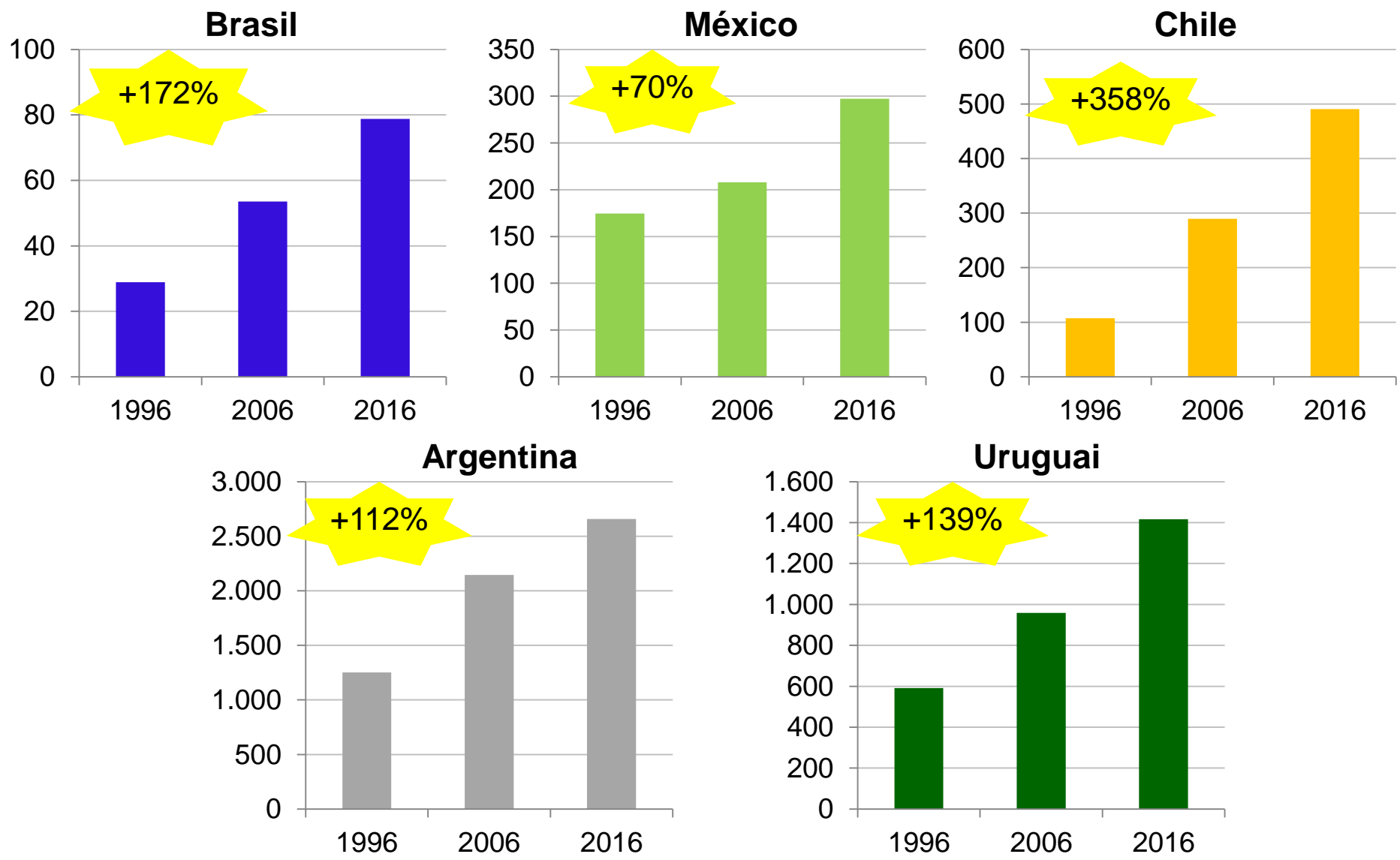


A. Latina | evolução do número de fazendas (em mil)



A. Latina | aumento da escala de produção

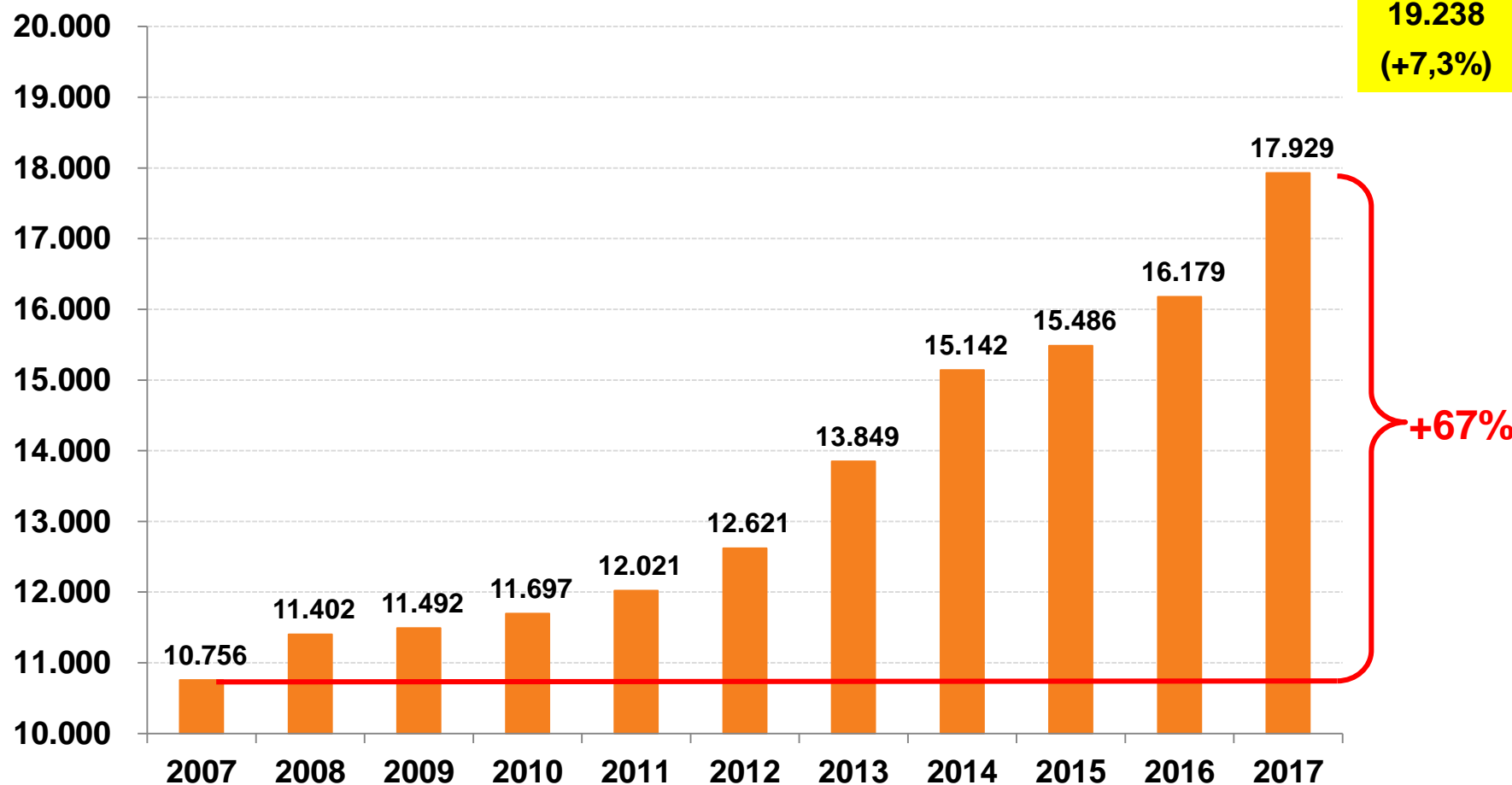
(produção diária por fazenda)



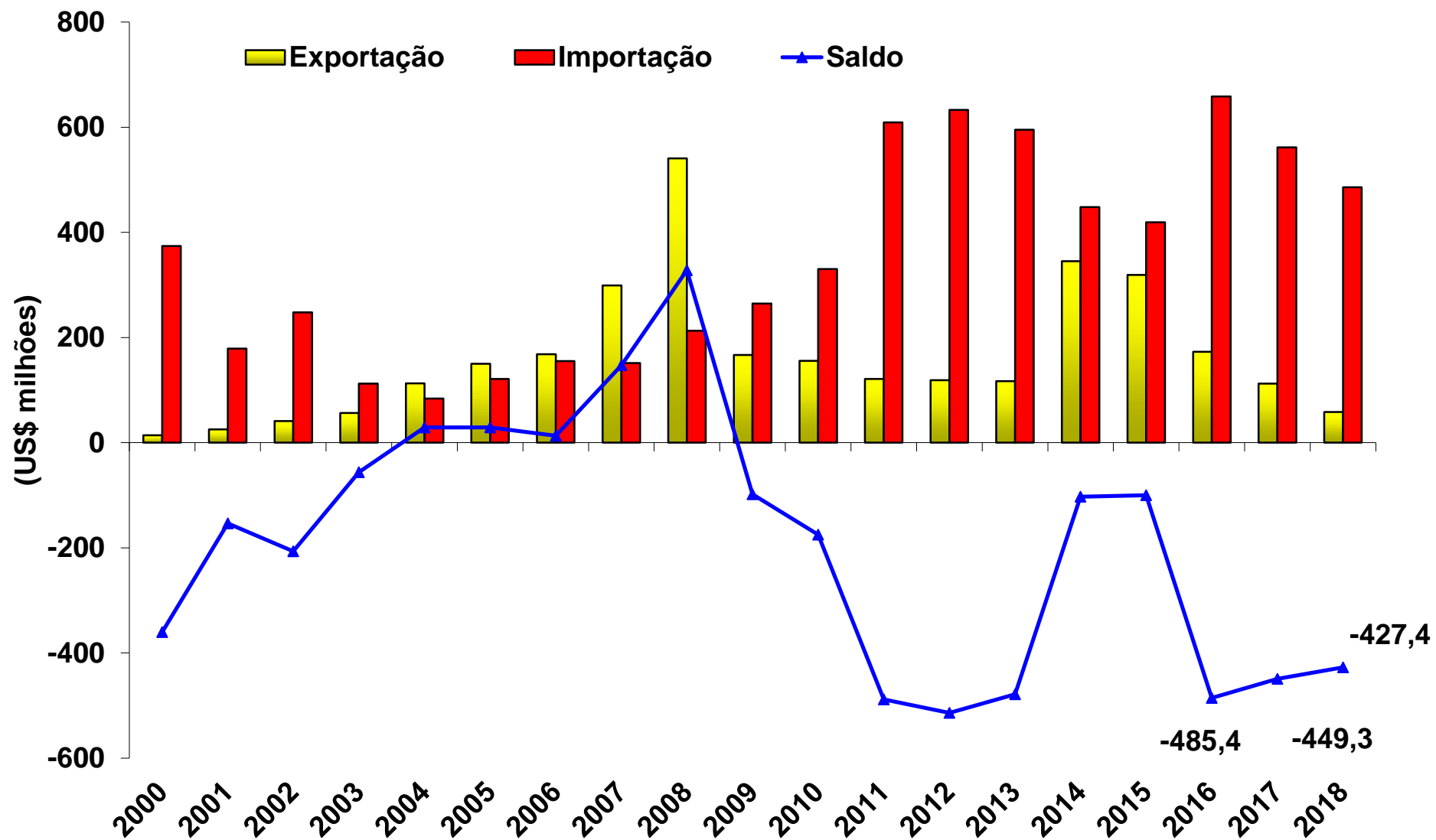
TOP 100 fazendas no Brasil | média diária de produção

■ Crescimento

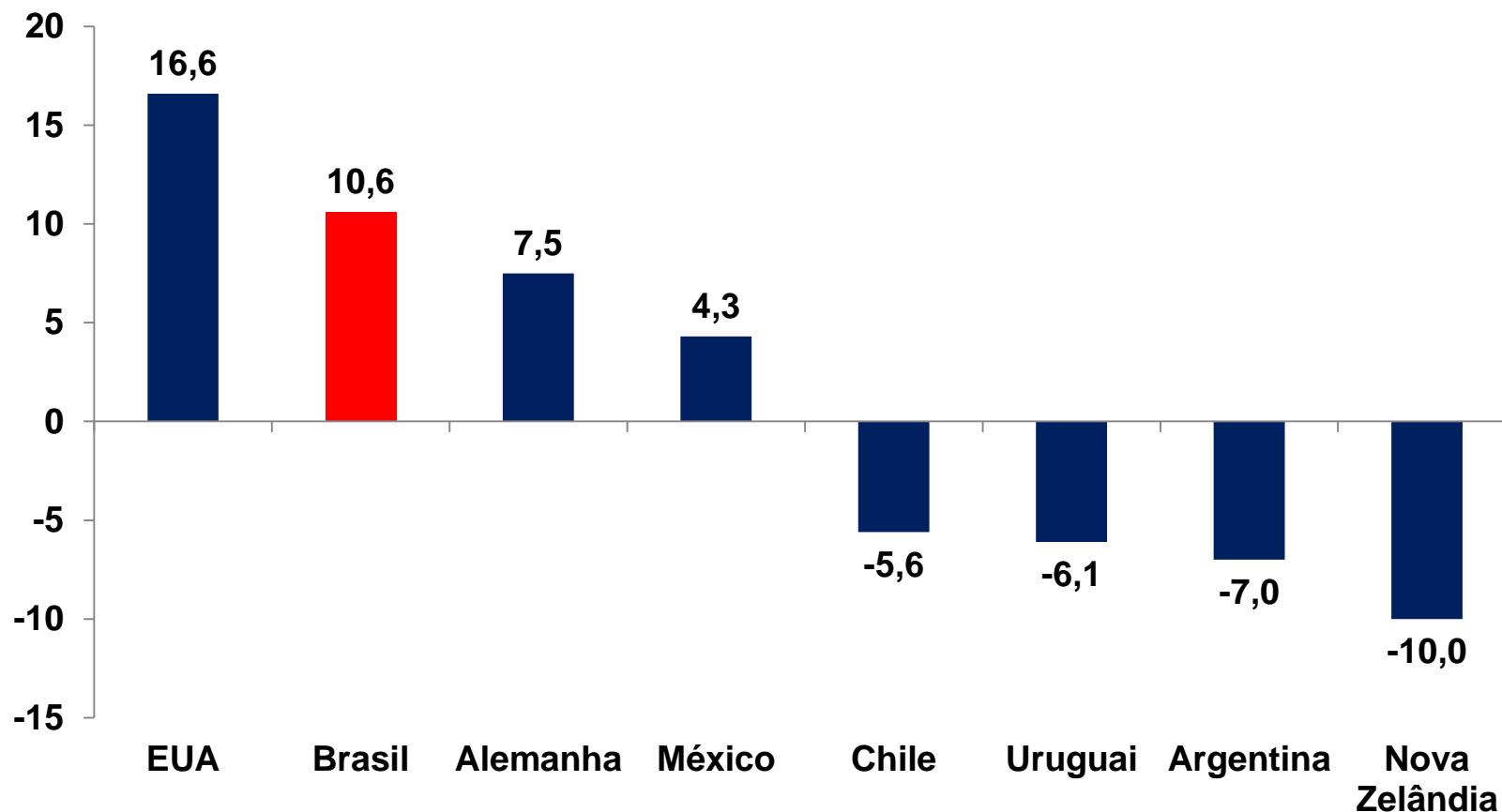
Evolução da média diária de produção das 100 maiores fazendas (em litros)



Balança comercial | déficit recorrente nos lácteos



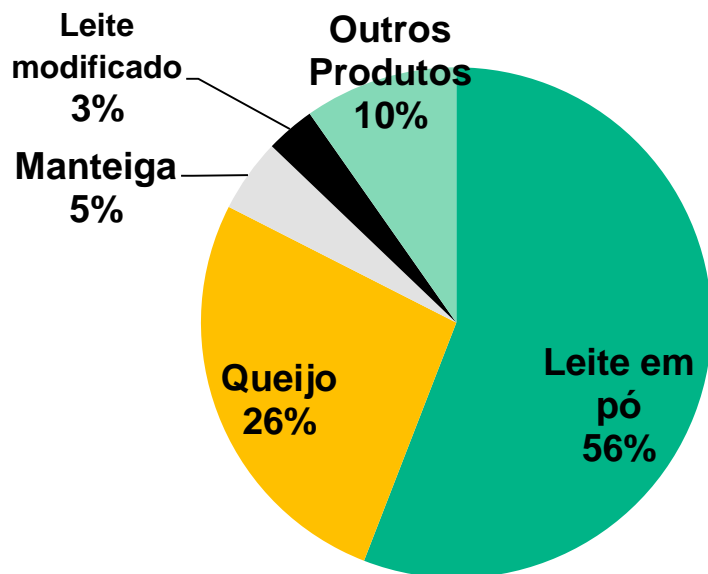
Preços ao produtor | desvio do preço internacional (%) (média 2012-2017)



Acordo Mercosul x U.E. | fluxo de comércio lácteo

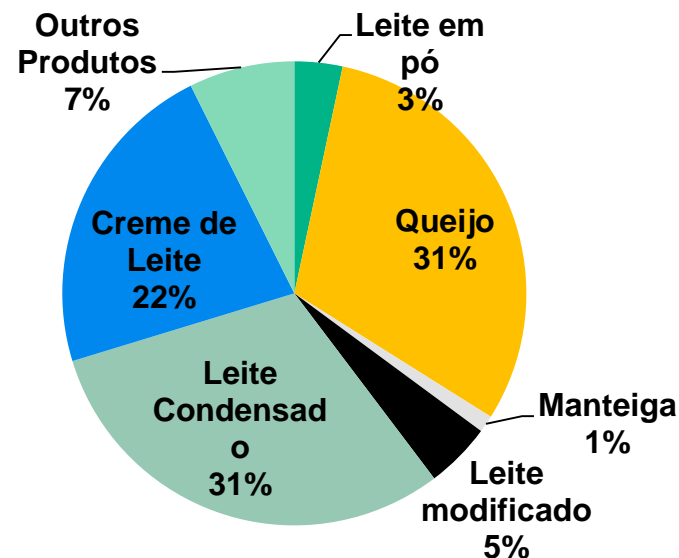
Lacteos | importações e exportações brasileiras (2018)

Importações



Total: US\$ 485 milhões

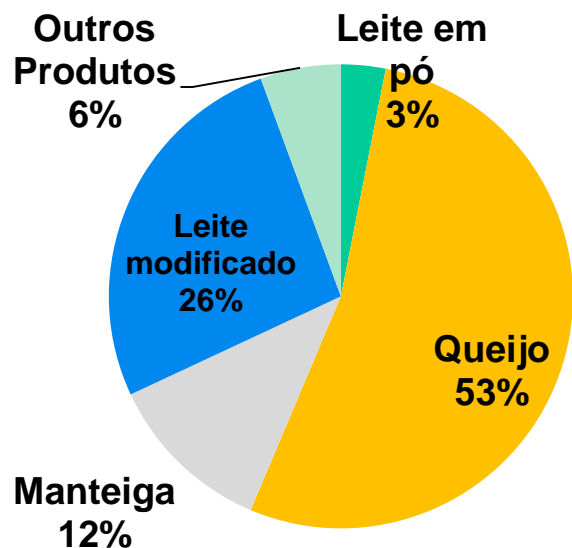
Exportações



Total: US\$ 58 milhões

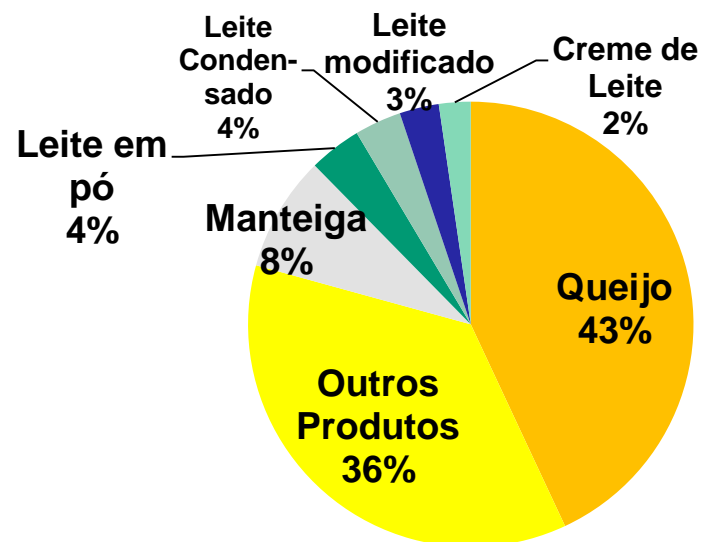
Lacteos | importações e exportações brasileiras para U.E. (2018)

Importações



Total: US\$ 49 milhões

Exportações



Total: US\$ 185 mil

Acordo Mercosul x U.E. | fluxo de comércio lácteo

Brasil não importa volumes altos de lácteos da U.E., mas alguns produtos são mais relevantes (fórmulas para lactentes)

Produto	Importações (toneladas)		
	Brasil	U.E x Brasil	Participação U.E
Leite em pó	96.682,46	660,00	0,7%
Queijo	29.399,97	3.187,76	10,8%
Manteiga	4.073,99	798,01	19,6%
Leite modificado	1.924,27	1.476,75	76,7%
Leite Condensado	-	-	-
Creme de Leite	-	-	-
Outros Produtos	20.539,43	932,98	4,5%
Total	152.620,12	7.055,50	4,6%

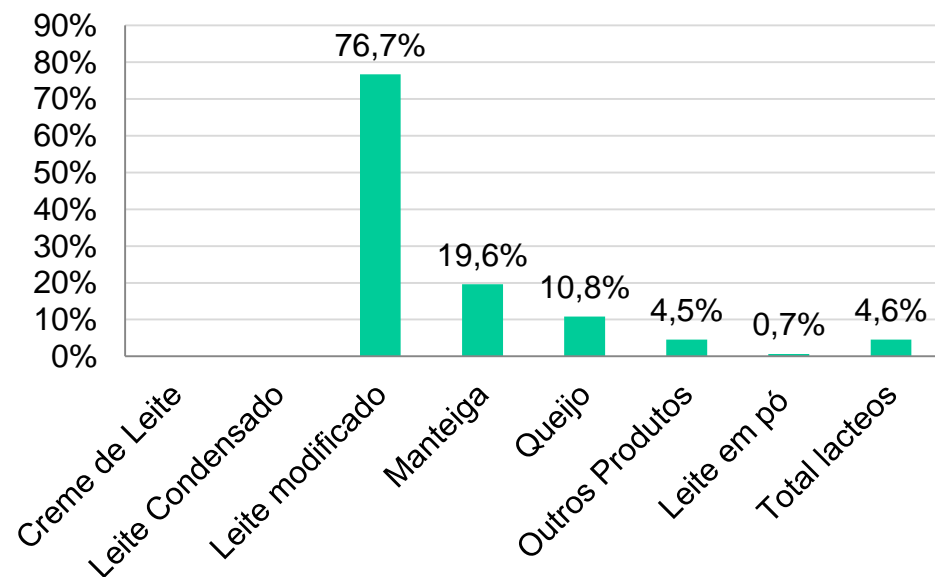
U.E. participa pouco como mercado do Brasil em lácteos

Produto	Exportações (toneladas)		
	Brasil p/ mundo	Brasil p/ U.E	Participação U.E
Leite em pó	582,36	4,03	0,7%
Queijo	3.574,58	13,39	0,4%
Manteiga	122,85	2,51	2,0%
Leite modificado	637,01	2,95	0,5%
Leite Condensado	9.516,00	2,17	0,0%
Creme de Leite	5.969,39	1,09	0,0%
Outros Produtos	2.677,71	45,63	1,7%
Total	23.079,90	71,77	0,3%

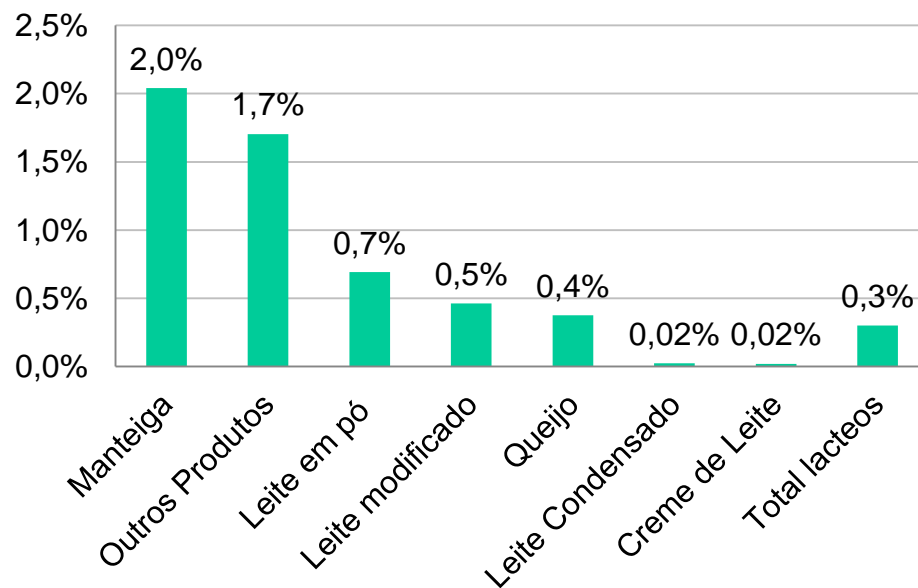
Acordo Mercosul x U.E. | fluxo de comércio lácteo (2018)

U.E. tem baixo peso no comércio de lácteos com o Brasil, mas alguns produtos se destacam nas importações brasileiras.

Participação da U.E. nas importações brasileiras de lácteos (% do volume)



Participação da U.E. nas exportações brasileiras de lácteos (% do volume)



Acordo Brasil x China | fluxo de comércio lácteo

Acordo Brasil x China | fluxo de comércio lácteo

Brasil não importa lácteos da China

Produto	Importações (em toneladas)		
	Brasil do Mundo	Brasil da China	Participação China
Leite em pó	96.682,46	-	0,0%
Queijo	29.399,97	-	0,0%
Manteiga	4.073,99	-	0,0%
Leite modificado	1.924,27	-	0,0%
Leite Condensado	-	-	-
Creme de Leite	-	-	-
Outros Produtos	20.539,44	-	0,0%
Total	152.620,12	-	0,0%

Acordo Brasil x China | fluxo de comércio lácteo

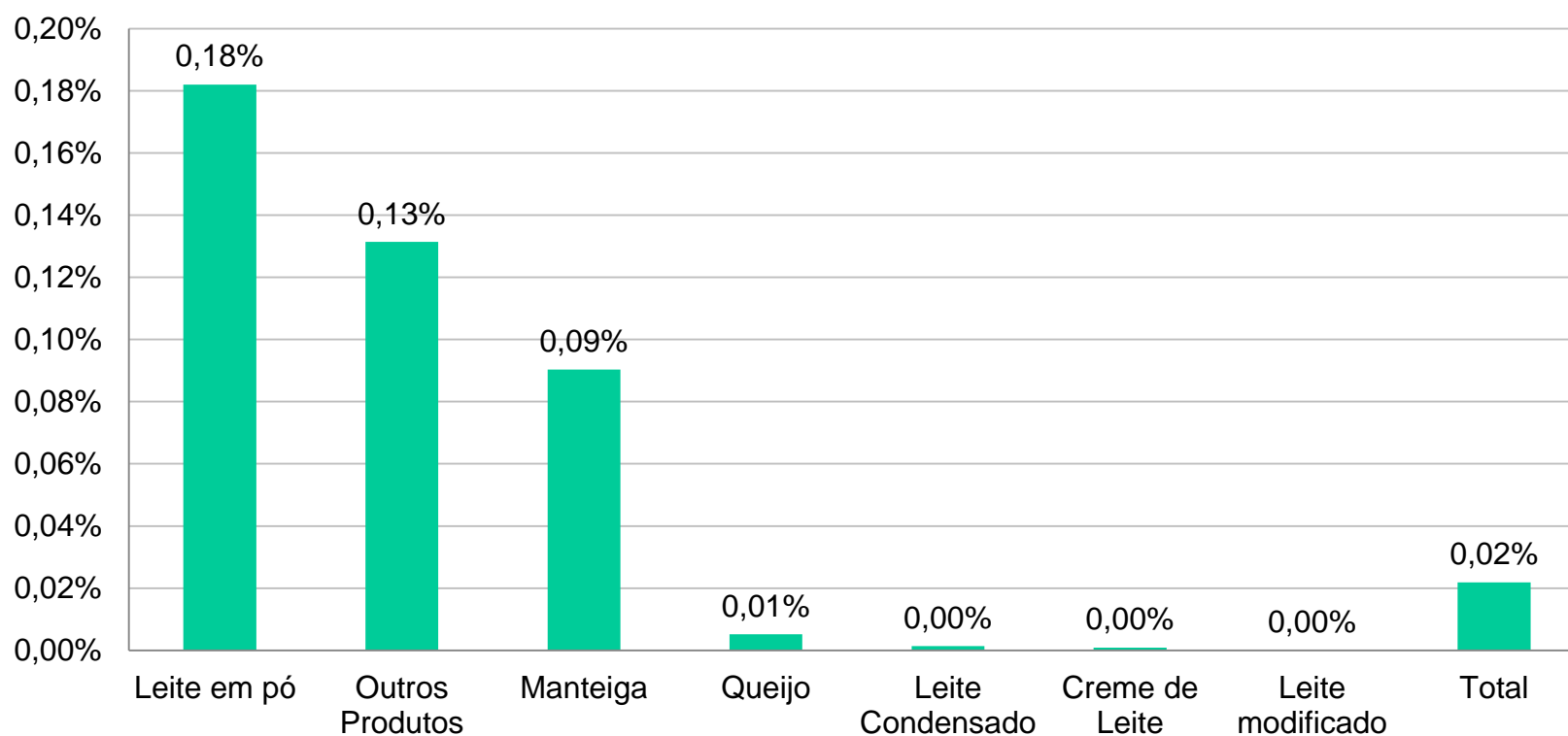
Brasil exporta poucos produtos lácteos para a China

Produto	Exportações (toneladas)		
	Brasil p/ Mundo	Brasil p/ China	Participação China
Leite em pó	582,36	1,06	0,18%
Queijo	3.574,58	0,18	0,01%
Manteiga	122,85	0,11	0,09%
Leite modificado	637,01	-	0,00%
Leite Condensado	9.516,00	0,13	0,00%
Creme de Leite	5.969,39	0,05	0,00%
Outros Produtos	2.677,71	3,52	0,13%
Total	23.079,90	5,06	0,02%

Acordo Brasil x China | fluxo de comércio lácteo

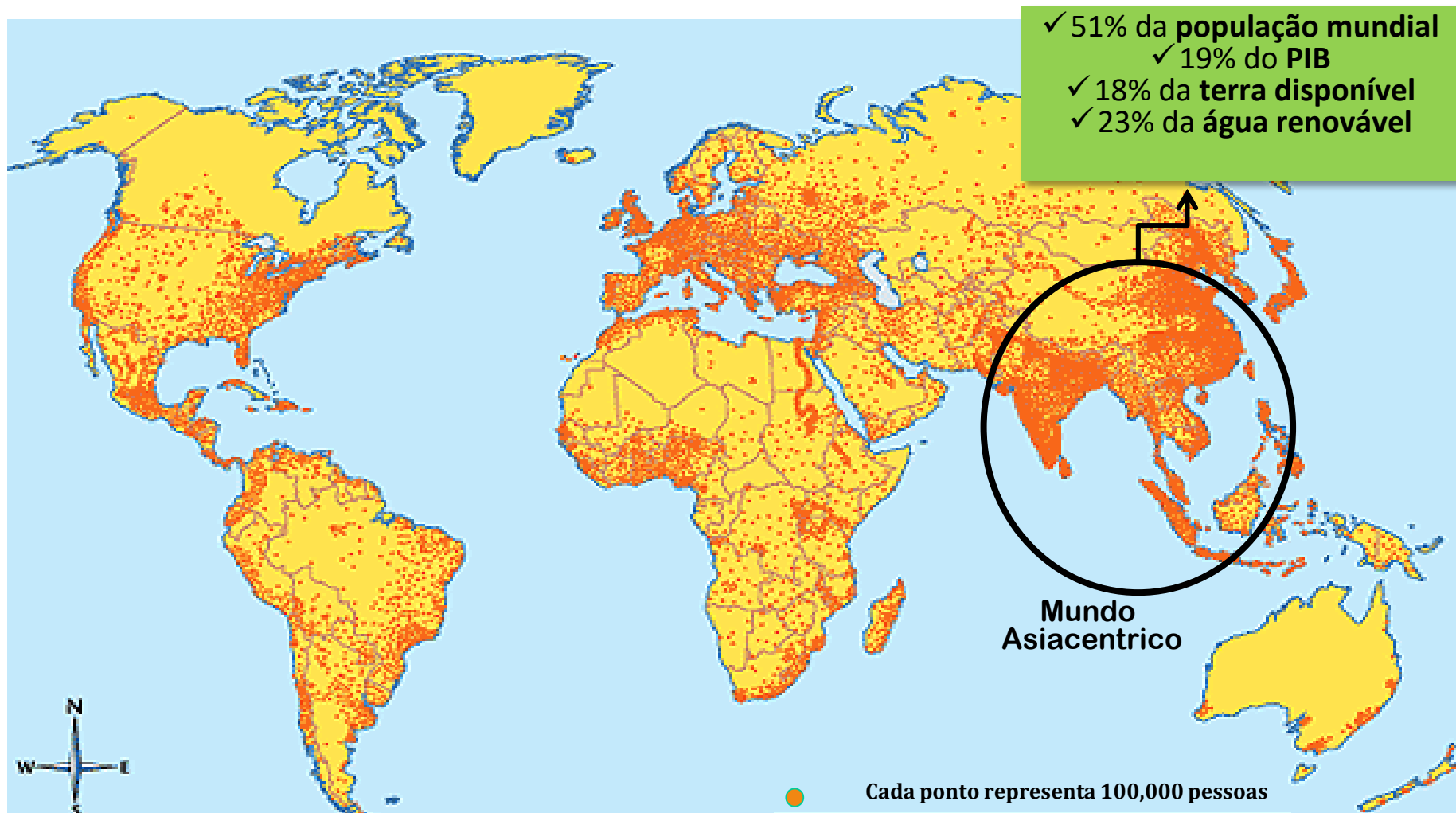
China representa pouco nas exportações brasileiras de lácteos

Participação da China nas exportações brasileiras de lácteos (% do volume)



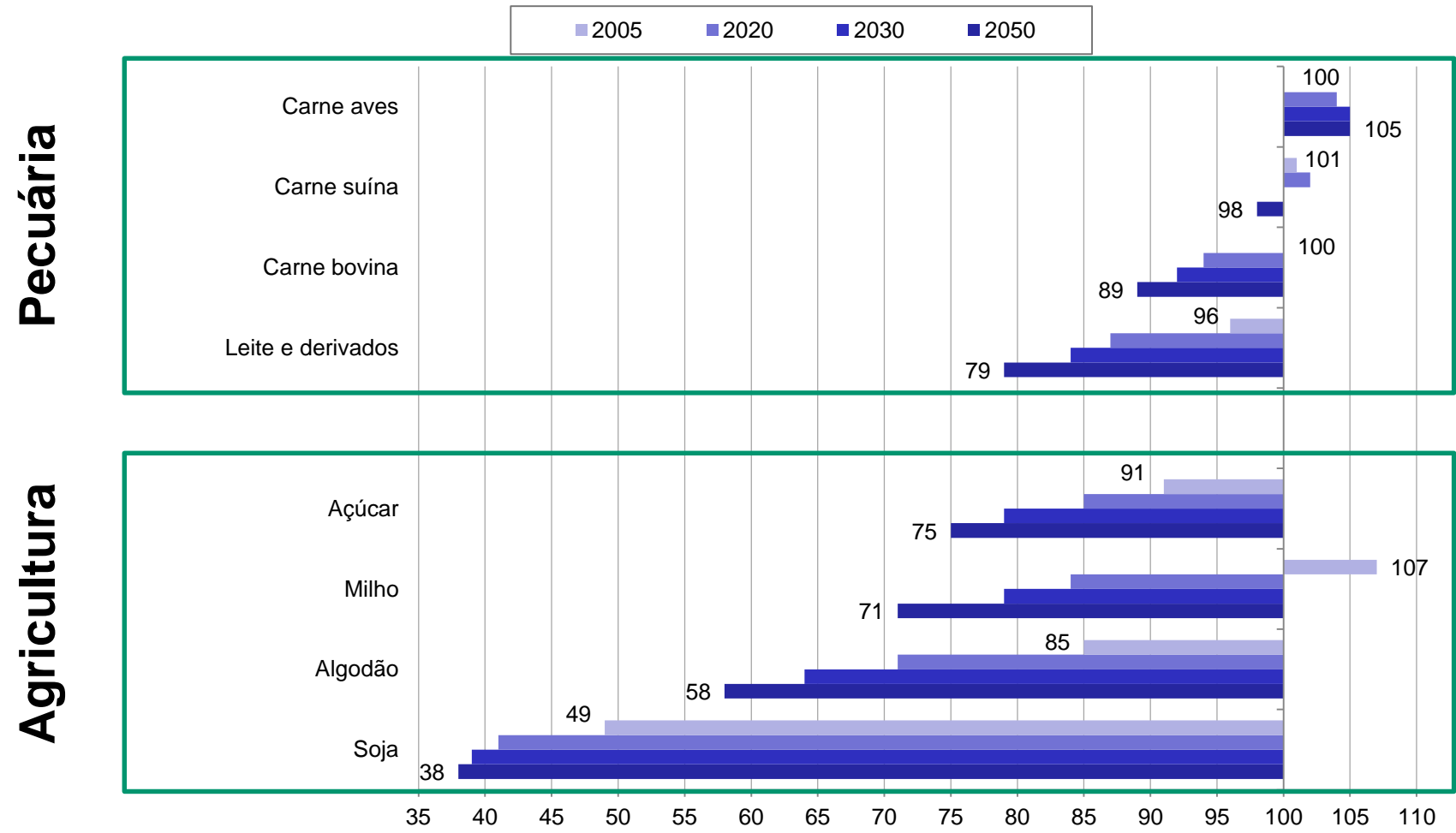
*Outros produtos: Leite fluido, iogurte, soro e demais gorduras lácteas.

Mundo | Distribuição desigual da população e dos recursos naturais



SUL E SUDESTE DA ÁSIA: Bangladesh, Butão, Brunei, Camboja, China, Honk Kong, Índia, Indonésia, Laos, Macao, Malásia, Myanmar, Nepal, Paquistão, Filipinas, Cingapura, Sri Lanka, Tailândia, Timor Leste, Vietnã

China | tendências da autossuficiência alimentar



Fonte: Marcos Jank (Asia Brasil Agro Alliance)
 retirado de *Strategic Agricultural Development Research Panel of the Chinese Academy of Sciences (CAS). Roadmap for China's Agro-technology Development up till 2050, Science and Technology Press, Beijing, 2009.*