AGRO DO BRASIL ALIMENTA QUASE 10% DA POPULAÇÃO MUNDIAL*

ELISIO CONTINI[1], ADALBERTO ARAGÃO[2]

A produção do agronegócio brasileiro é responsável por alimentar aproximadamente 10% da população mundial.

CADA VEZ mais, o Brasil está se tornando um importante supridor de alimentos para o mundo. As exportações nacionais aumentaram de US$ 20,6 bilhões para US$ 100 bilhões entre 2000 e 2020. No *ranking* mundial, sobressaem as posições de liderança conquistadas pelas cadeias produtivas de soja, carnes, milho, açúcar, café, algodão, suco de laranja e produtos florestais, entre outras. Esse leque de produtos possui muitas oportunidades para crescer nos próximos anos.

Esse desempenho expressivo chama a atenção e merece ser tema de destaque nas obras de pesquisas, como no recente livro lançado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), sob a autoria de quarenta pesquisadores, com o título "Geopolítica do alimento: o Brasil como fonte estratégica de alimentos para a humanidade". Esse trabalho ratifica as projeções das entidades nacionais e internacionais quanto ao aumento da participação do Brasil no abastecimento mundial.

Essas claras perspectivas desembocaram em discussões sobre o papel significativo do agro brasileiro para a segurança alimentar do Planeta. Há uma divergência quanto ao número de pessoas



SHUTTERSTOCK

supridas por alimentos produzidos no Brasil, com uma larga variação de 1,0 bilhão a 1,5 bilhão. A apresentação de números tão elevados pode gerar um certo ar de ufanismo. Por isso, para manter e estabelecer a credibilidade nas estimativas, derivadas de diferentes métodos para cálculos, decidiu-se pela realização do presente trabalho.

PAPEL RELEVANTE NA SEGURANÇA ALIMENTAR

Passou-se, então, a levantar a produção de grãos e oleaginosas, alimentos básicos da cesta de amplas populações no mundo e insumos componentes na produção de proteína animal. Foram utilizados os dados do International Grains Council (IGC), subtraindo-se as importações de grãos feitas pelo Brasil. Multiplicou-se a produção física de grãos pelo seu respectivo valor monetário, a partir de preços internacionais (FMI, 2020).



POPULAÇÃO ALIMENTADA PELO BRASIL

ANO	Produção de grãos (milhões de toneladas)	Exportação de carne bovina (equivalentes grãos – milhões de toneladas)	População alimentada (milhões de pessoas)		
			Grãos	Carne bovina	Total
2011	146,1	15,1	465,2	48,0	513,2
2012	167,0	17,1	558,7	57,2	615,9
2013	170,5	20,7	552,9	67,2	620,1
2014	187,2	21,2	607,9	68,7	676,5
2015	170,0	18,7	563,8	61,9	625,7
2016	214,6	18,6	702,3	60,9	763,2
2017	207,8	20,4	721,7	70,8	792,5
2018	224,4	22,6	688,0	69,5	757,5
2019	232,0	25,7	728,7	80,8	809,5
2020	243,2	28,3	692,2	80,1	772,3

Como a carne bovina no Brasil é produzida basicamente a pasto, a sua exportação foi transformada em equivalentes grãos. As demais carnes, como de aves e suína, já contêm em grande medida os insumos milho e soja, que estão inclusos na participação do Brasil na produção de grãos. Assim, tomando por base os dados da população mundial, calculou-se o número de pessoas no mundo alimentadas pela produção brasileira.

Tomando-se como base os dados do IGC de produção de grãos e oleaginosas, estimaram-se, também, as taxas anuais de crescimento. Os resultados indicam uma variação no período de 2011 a 2020. A produção mundial de grãos básicos (arroz, cevada, milho, soja e trigo) cresceu 2,05% ao ano, enquanto a brasileira aumentou mais do que o dobro disso – 5,33%. É interessante assinalar que o poder explicativo desse modelo é significativo, de 85% e 91%, respectivamente, no mundo e no Brasil.

ALIMENTAR 1 BILHÃO DE PESSOAS

Os dados mostram que, em 2020, o Brasil alimentou 772,3 milhões de pessoas, sendo 212,2 milhões da população brasileira mais 560,1 milhões de outros países, via exportação de grãos e carne bovina convertida em grãos. A variação entre a população total alimentada pelo Brasil em 2019 (809,5 milhões) e aquela em 2020 (772,3 milhões) deve-se à variação de preços dos produtos nos dois anos considerados.

Desta maneira, pode-se afirmar com segurança que ao redor de 10% da população mundial possui como fonte alimentar a produção brasileira, incluindo a sua população. Além do alto quantitativo de pessoas alimentadas, desperta a atenção, também, a observação do ritmo de crescimento do Brasil no período como um todo.

Quando se considera a década de 2011 a 2020, o Brasil passou a alimentar mais 259,1 milhões de pessoas. Esse compasso de crescimento das exportações brasileiras pode servir de referência para o cenário futuro dos próximos anos. Isso significa estimar que a produção brasileira do agro passará a alimentar mais de 1 bilhão de pessoas em dez anos. ■

*O trabalho completo, intitulado "O Agro Brasileiro alimenta 800 milhões de pessoas", está disponível em: https://www.embrapa.br/documents/10180/26187851/Popula%C3%A7%C3%A3o+alimentada+pelo+Brasil/5bf465fc-ebb5-7ea2-970d-f53930b0ec25?version=1.0&download=true0/2020

1 Pesquisador da Embrapa
2 Analista da Embrapa