

Questão 11

11. Os Censos Agropecuários (IBGE) apresentam informações relevantes para apoiar a construção de políticas públicas, tais como as que constam na tabela abaixo.

População ocupada e uso de maquinários agrícolas no campo brasileiro – de 1995 a 2017.

		Censos Agropecuários		
		1995	2006	2017
Pessoal ocupado	Pessoal ocupado por estabelecimento	17.930.890	16.568.205	15.105.125
	Média de pessoal ocupado por estabelecimento	3,69	3,2	3,0
Tratores utilizados nos estabelecimentos agropecuários, segundo a potência	Menos de 100 cavalos	678.405	570.650	901.042
	De 100 cavalos ou mais	125.337	250.068	328.865
Máquinas agrícolas, segundo os tipos	Semeadeiras/plantadeiras	361.698	318.273	357.793
	Colheitadeiras	125.607	116.081	172.199
	Adubadeiras/distribuidoras de calcário	-	147.884	253.206

(Fonte: Adaptado dos Censos Agropecuários de 1995, 2006 e 2017.)

Considere os dados da tabela e seus conhecimentos para responder às questões a seguir.

- Analizando a evolução dos dados, indique dois fenômenos que se destacam: um de ordem técnica e outro de ordem social. Quais as consequências para o território brasileiro decorrentes desses fenômenos?
- Aponte duas ações do Estado Brasileiro que contribuíram para a modernização técnica do campo. Explique por que, mesmo diante do avanço da modernização e do consequente aumento da produção de alimentos, a fome ainda persiste no país.

RESOLUÇÃO

a) A partir da análise da tabela um fenômeno de ordem técnica que se destaca é a evolução em números dos mecanismos técnico-científicos no campo, tais como o crescimento na quantidade de tratores e colheitadeiras com o decorrer dos anos. Por outro lado, um fenômeno de ordem social percebido é a elevação do desemprego estrutural, visto a redução na quantidade de pessoal ocupado por estabelecimento rural.

Uma consequência para o território brasileiro decorrente desse fenômeno é o inchaço urbano, já que com a substituição de trabalhadores rurais por máquinas, os mesmos se deslocam para o espaço urbano em busca de empregos, muitas vezes não conseguindo e vivendo às margens da sociedade. Outra consequência seria a ampliação das vendas e lucro do agronegócio, dada a ampliação da tecnologia aplicada.

b) Duas ações do governo brasileiro que contribuíram para a modernização técnica do campo foram a facilitação de acesso ao crédito rural para grandes proprietários e a presença constante da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, a Embrapa, que desde 1973 desenvolve e amplia a tecnologia presente no espaço rural.

Todavia, mesmo diante da modernização e aumento na produção de alimentos a fome ainda persiste no país, uma vez que essa evolução tecnológica está voltada para as grandes propriedades que se desenvolvem em forma de *plantation*, ou seja, uma produção em monocultura voltada para a exportação e não para o abastecimento da população brasileira.