

EXPANSÃO DA FRONTEIRA AGRÍCOLA NO BRASIL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS**José Eustáquio Ribeiro Vieira Filho**

Técnico de planejamento e pesquisa da Diretoria de Estudos e Políticas Regionais, Urbanas e Ambientais (Dirur) do Ipea; secretário executivo da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (Sober); e professor do Programa de Pós-Graduação em Agronegócio da Universidade de Brasília (Propaga/UnB). *E-mail:* <jose.vieira@ipea.gov.br>.

A fronteira agrícola vem se expandindo ao longo das quatro últimas décadas, principalmente pelo uso intensivo de conhecimento e tecnologia. Procura-se, aqui, fazer uma breve discussão da expansão da fronteira agropecuária no Brasil entre 1990 e 2013, buscando identificar os desafios logísticos estruturais ao fomento do agronegócio. Embora o crescimento do setor seja significativo, há uma enorme concentração produtiva. Diante do cenário de crescimento, é preciso compreender os padrões regionais, no intuito de assessorar o planejamento de políticas públicas de desenvolvimento regional, inclusive em regiões tradicionalmente desfavorecidas.

Em relação aos produtos de maior valor agregado, em qual se daria a direção da expansão da fronteira agropecuária no Brasil e quais seriam os principais gargalos relacionados ao crescimento produtivo? Norteados por esse questionamento, este *Texto para Discussão* busca realizar uma análise de economia regional, calculando indicadores que possam mensurar a dinâmica da espacialização produtiva. Além disso, procura investigar a dimensão da tecnologia na capacidade de poupar recursos escassos, no caso o fator produtivo terra. Por um lado, é nítido que há uma expansão da produção em direção ao Cerrado brasileiro (cerca de 22% da superfície do território brasileiro) com a incorporação da região do Matopiba (formada pelos estados do Maranhão, do Tocantins, do Piauí e da Bahia), notadamente na produção de grãos. Por outro, tem-se uma intensificação da atividade pecuária¹ em regiões tradicionais (no Sul do país, tanto na suinocultura quanto na avicultura) com a inclusão das regiões limítrofes do

Centro-Oeste e do Pará, com a bovinocultura. Pretende-se, portanto, apresentar um diagnóstico dessa expansão, mensurar o efeito poupador de recursos escassos via adoção de tecnologia e sinalizar possíveis gargalos logísticos de crescimento.

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Entende-se por pecuária qualquer atividade relacionada à criação de animais. Particularmente neste estudo, serão tratadas a bovinocultura, a suinocultura e a avicultura.