



MAPUTO | 19 - 21 SETEMBRO

V CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DO IESE
19 - 21 de Setembro de 2017

Desafios da Investigação Social e Económica em Tempos de Crise

A organização do espaço produtivo diante da expansão da agricultura empresarial no Nordeste do Brasil

Dr. Benjamin Alvino de Mesquita

Dr. José de Ribamar Sá Silva

Professores Associados do Departamento de Economia

Grupo de Pesquisa
Desenvolvimento Econômico
e Agricultura Brasileira



PPG Políticas Públicas

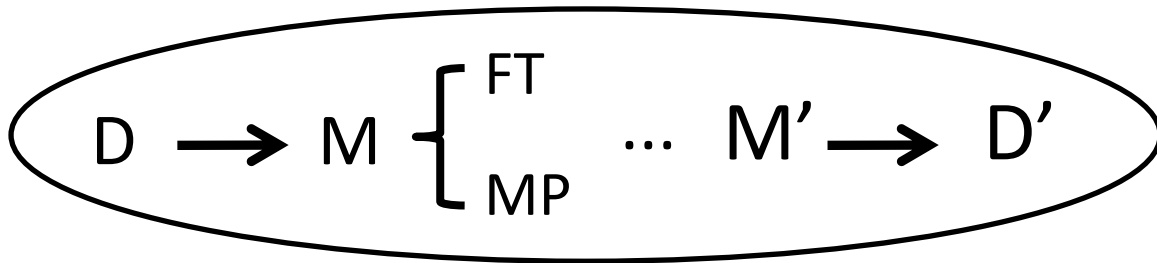
PPG Desenvolvimento Socioeconômico

Curso de Ciências Econômicas

“O destino da raça humana é se humanizar.”

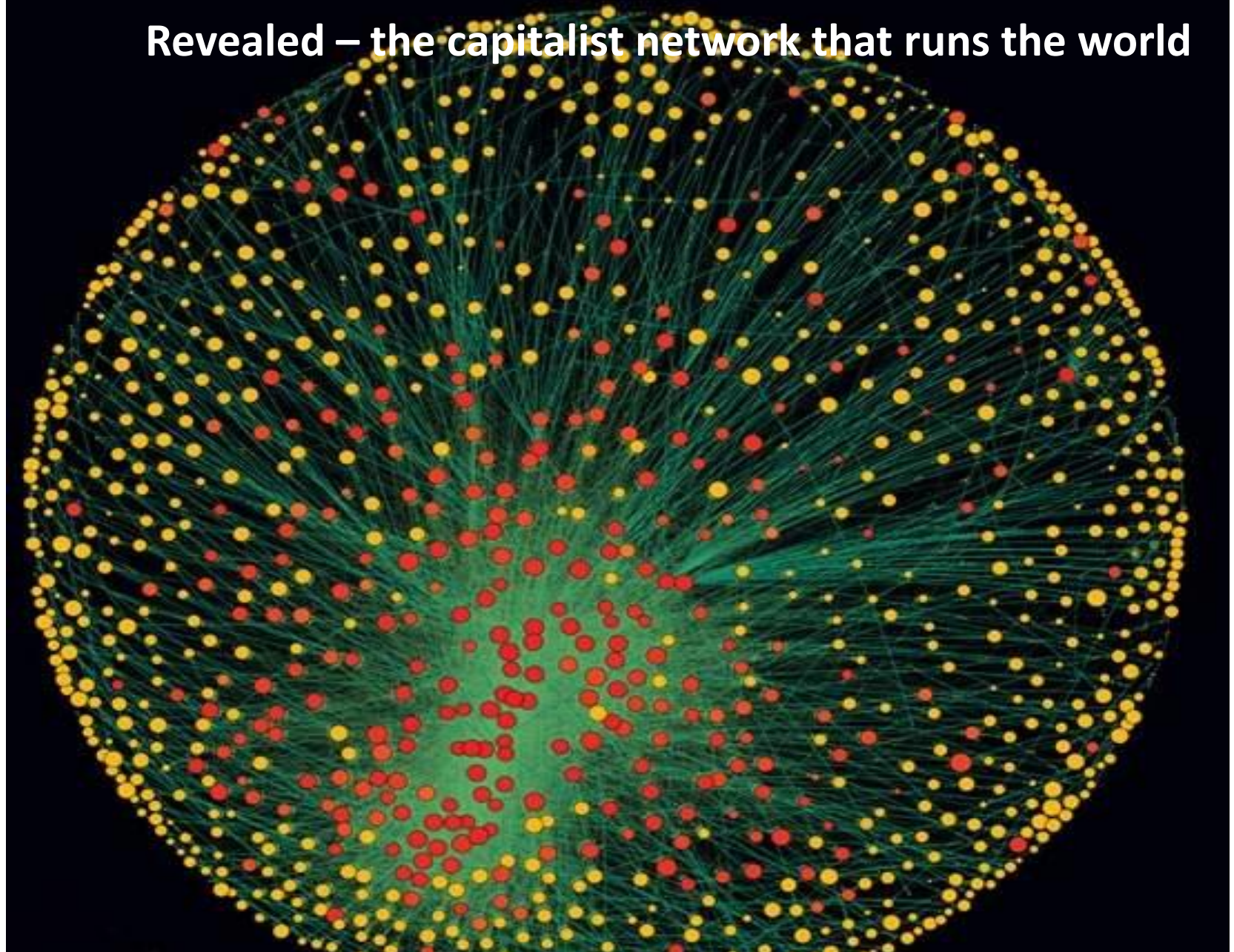
O alimento é condição primeira da existência material e, portanto, da humanização.

Acesso à Riqueza disponível



Sob relações capitalistas de produção, o alimento se torna uma mercadoria ordinária...

Revealed – the capitalist network that runs the world



1.318 corporações transnacionais compõem o núcleo da economia mundial

Fonte: www.newscientist.com/article/mg21228354.500-revealed--the-capitalist-network-that-runs-the-world.html#.VHxIVDGsUpo)



Corporações que tem maior poder de influência em função da rede de relações na economia mundial.

**POSIÇÃO DE CADA
PAÍS NA
CONFIGURAÇÃO
DE FORÇAS NO
MUNDO**

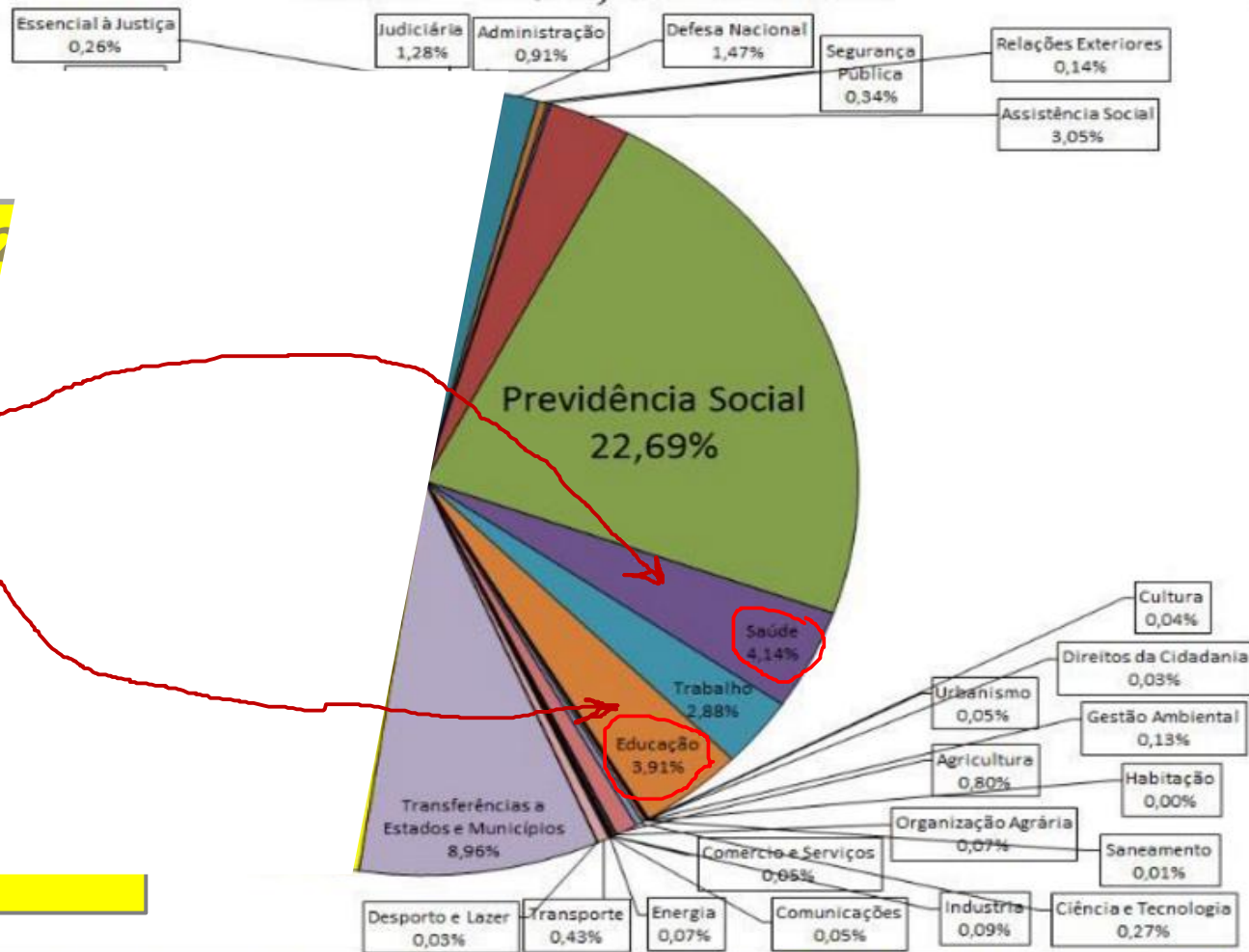


**DIVISÃO
INTERNACIONAL
DO TRABALHO**

ECONOMIA GLOBAL

“RECEITA” NEOLIBERAL

Orçamento Geral da União (Executado em 2015) – Total = R\$ 2,268 trilhões

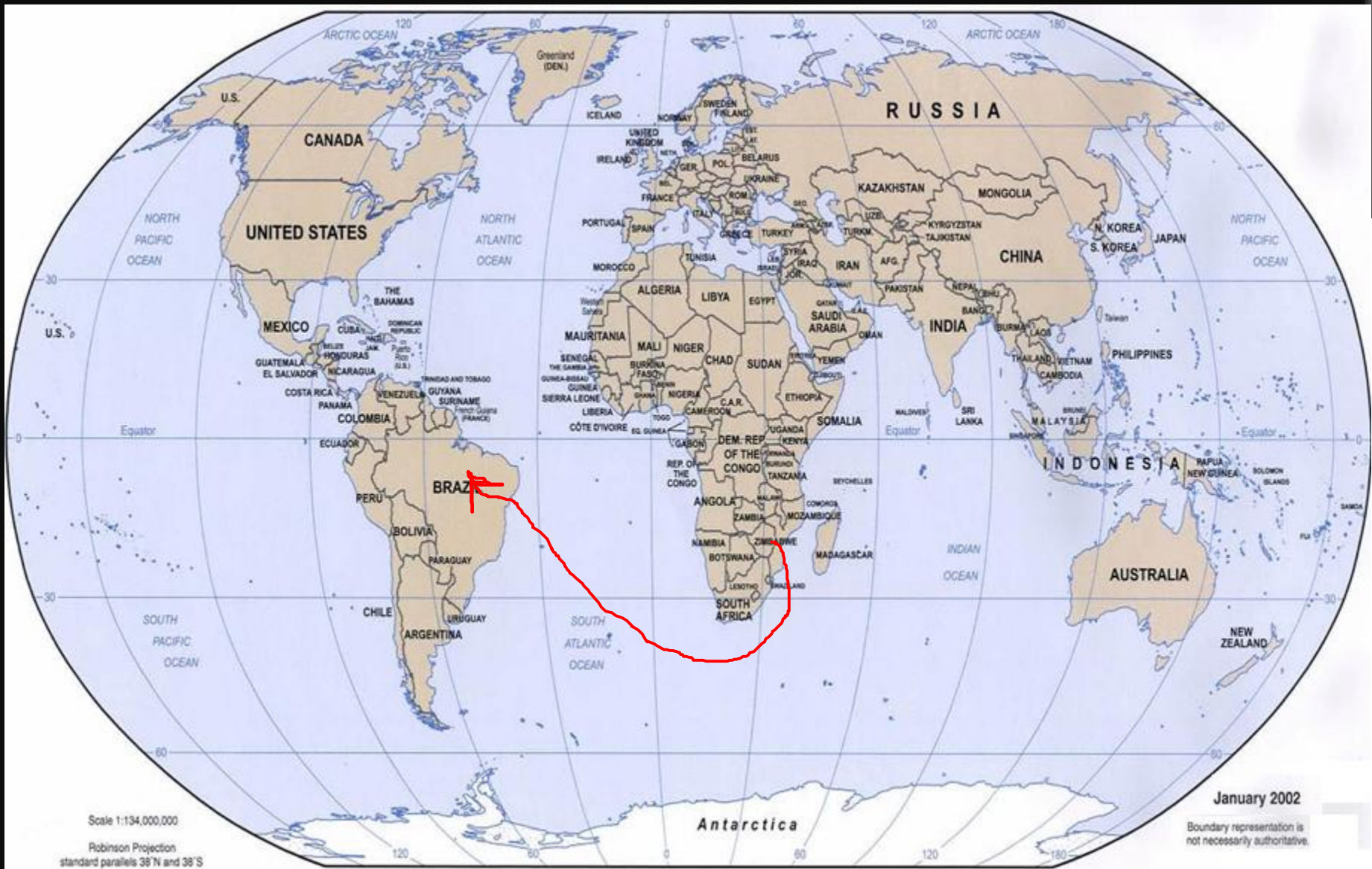


R\$ 962
bilhões

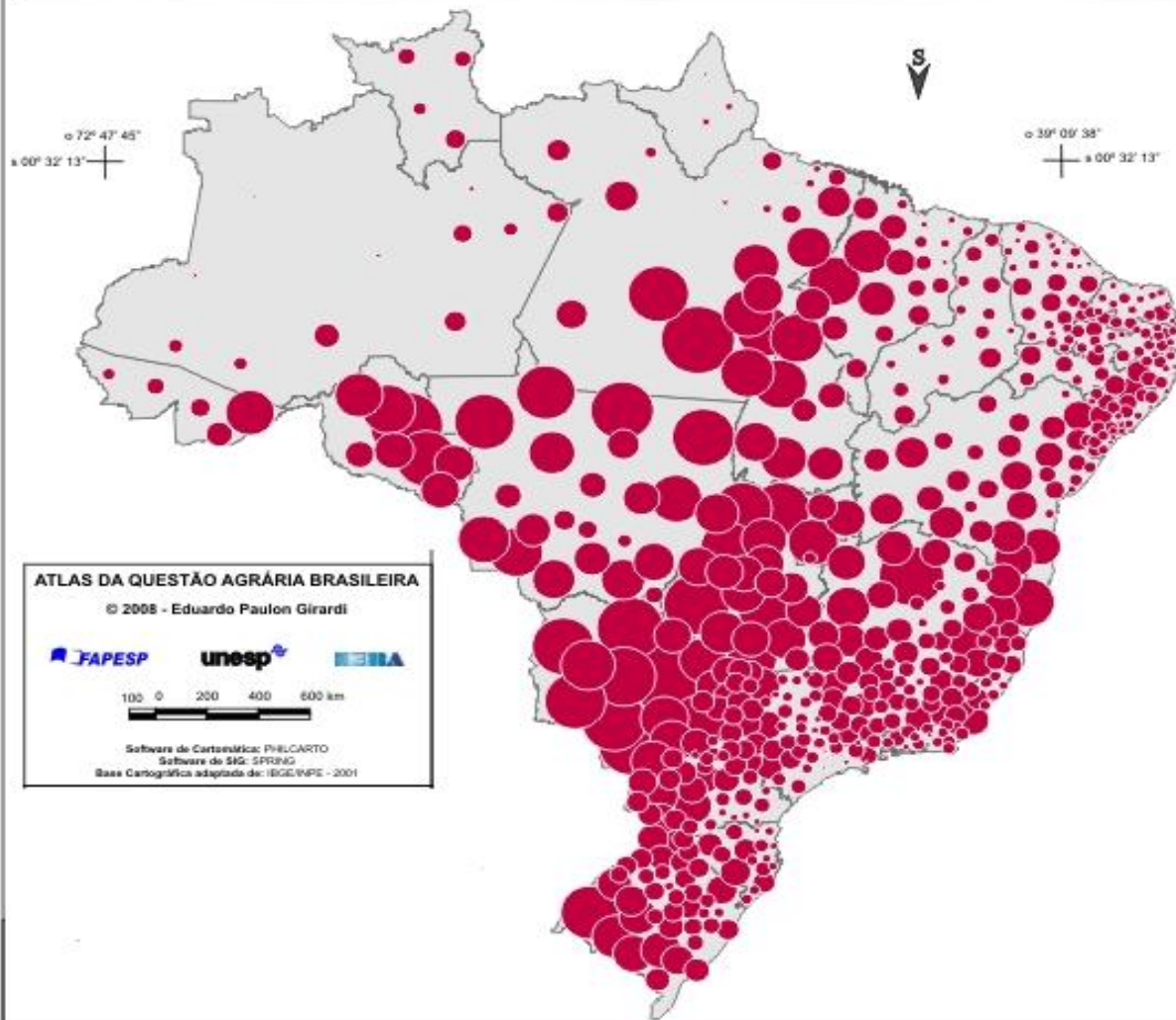
10,3 x Saúde
10,5 x Educação

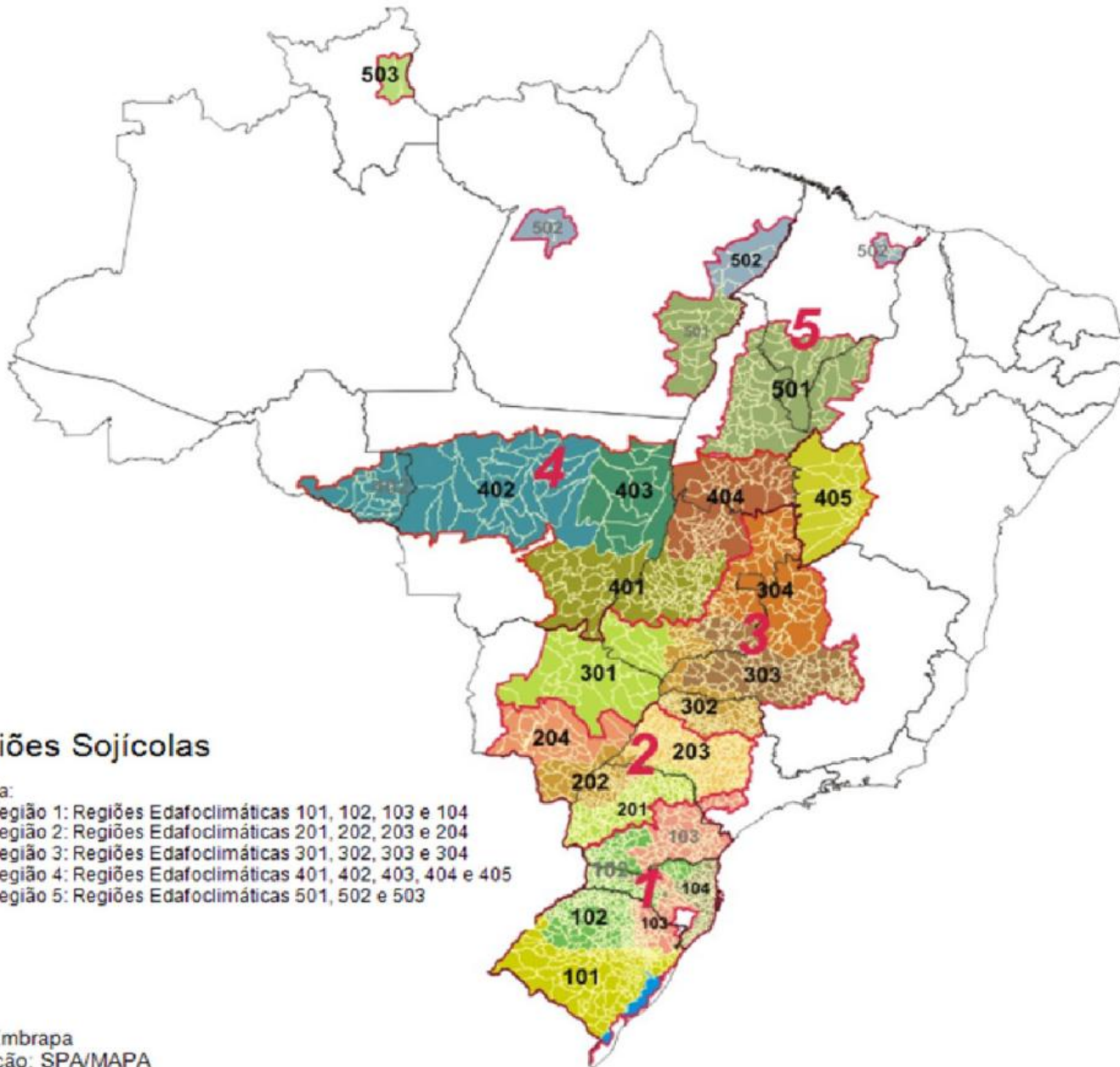
R\$ 2
bilhões

Fonte: <http://www8d.senado.gov.br/dwweb/abreDoc.html?docId=684712> . Inclui o "refinanciamento" ou "rolagem" da dívida, pois o governo inclui neste item grande parte dos juros pagos.



BOVINOS - 2006





Regiões Sojícolas

Legenda:

- Macrorregião 1: Regiões Edafoclimáticas 101, 102, 103 e 104
- Macrorregião 2: Regiões Edafoclimáticas 201, 202, 203 e 204
- Macrorregião 3: Regiões Edafoclimáticas 301, 302, 303 e 304
- Macrorregião 4: Regiões Edafoclimáticas 401, 402, 403, 404 e 405
- Macrorregião 5: Regiões Edafoclimáticas 501, 502 e 503

Fonte: Embrapa
Elaboração: SPA/MAPA

Biomomas terrestres do Brasil

Plano de expansão da ocupação do Cerrado pelo agronegócio, lançado em 2015 pelo Governo brasileiro

MATOPIBA

- 31 microrregiões geográficas
- 337 municípios

73 milhões de hectares

- 27 mi no Tocantins
- 23 mi no Maranhão
- 13 mi na Bahia
- 10 mi no Piauí

14 unidades de conservação

- 2,5 milhões de hectares

15 terras indígenas

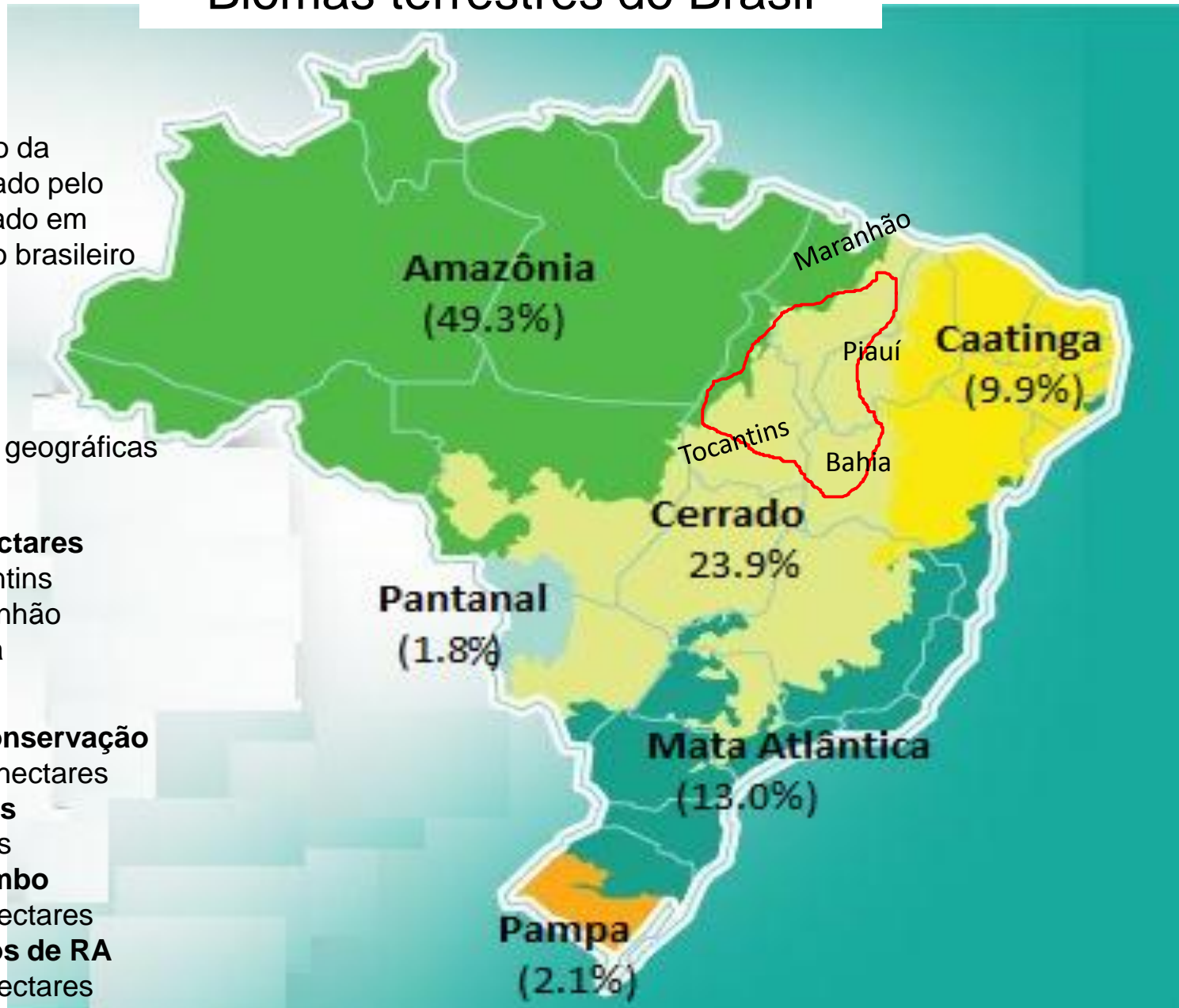
- 145 mil hectares

23 áreas de quilombo

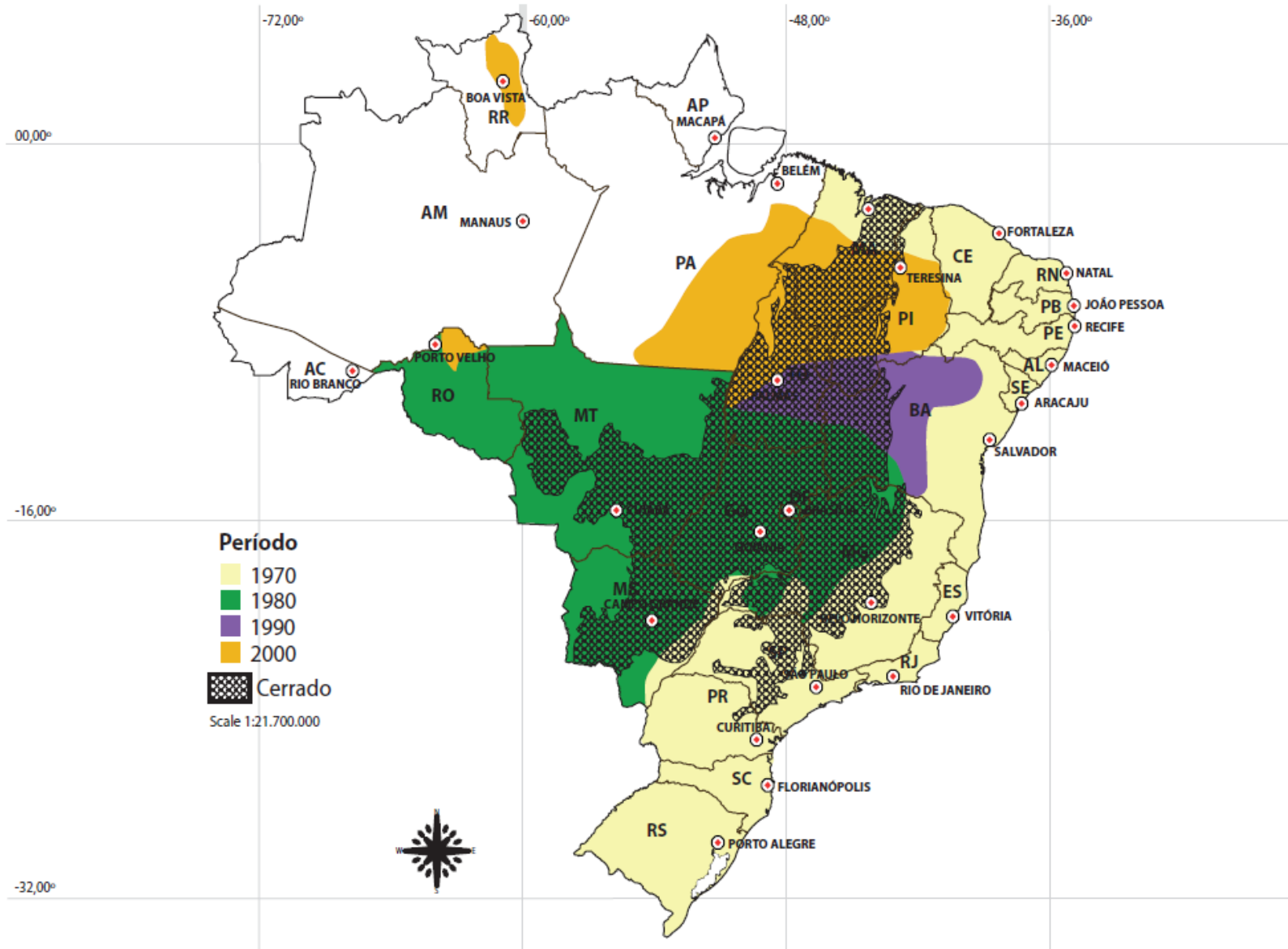
- 1,4 milhão de hectares

400 assentamentos de RA

- 1,8 milhão de hectares

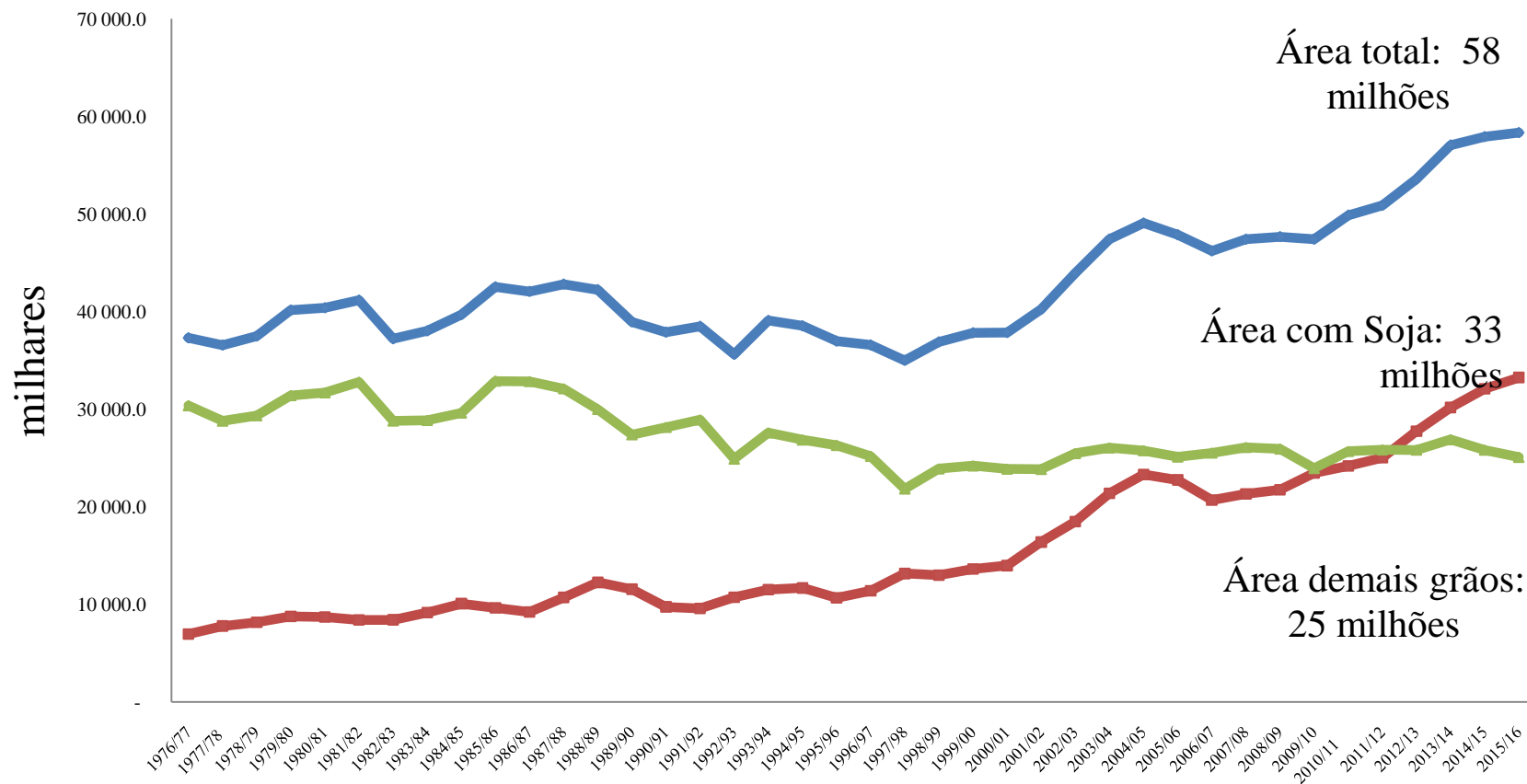


Expansão da fronteira agrícola no Brasil e no bioma do Cerrado em diferentes períodos



Evolução da área plantada com grãos no Brasil (1976 a 2015)

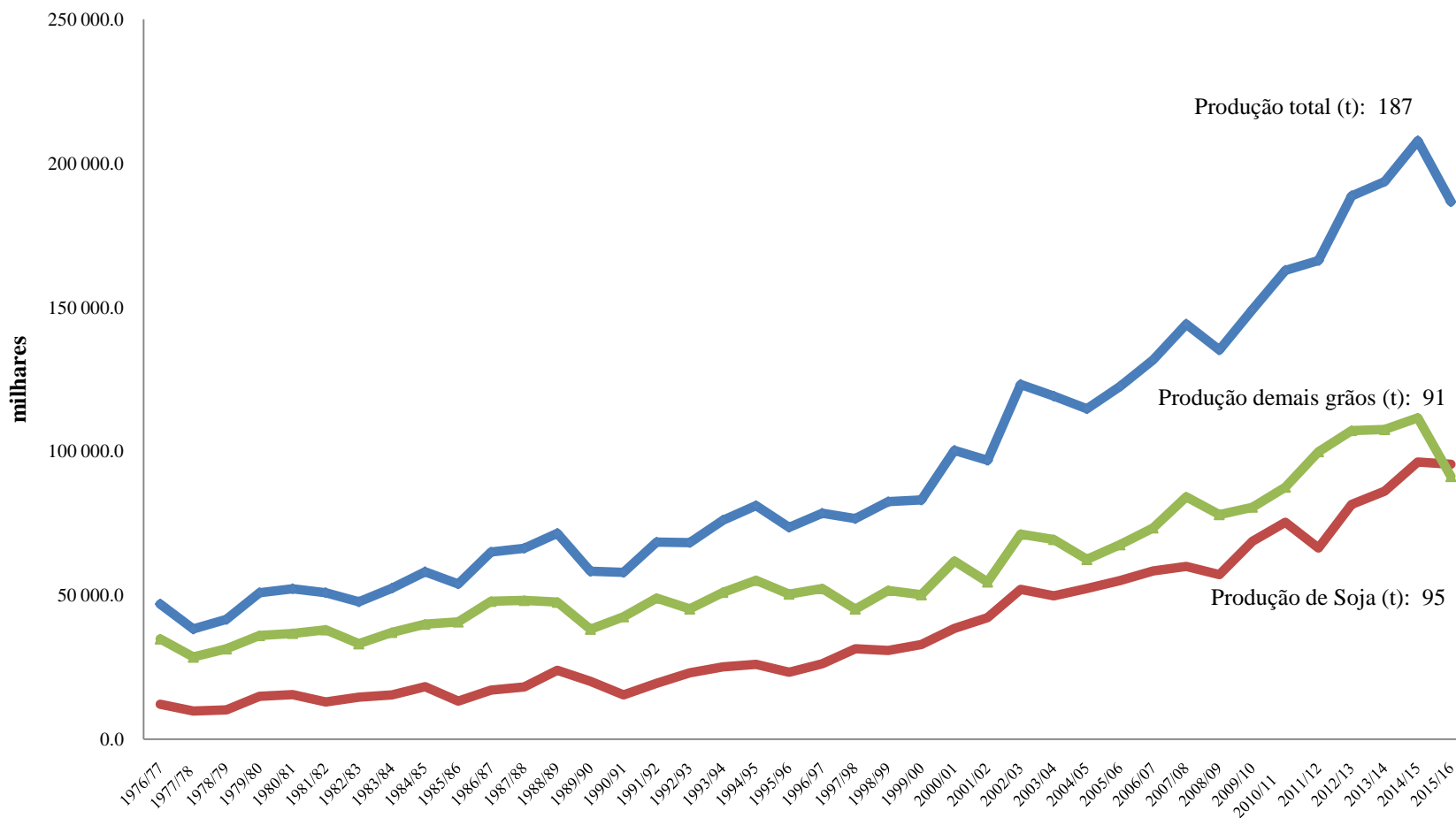
(em hectares)



Fonte: CONAB, 2016

Evolução da produção de grãos no Brasil (1976 a 2015)

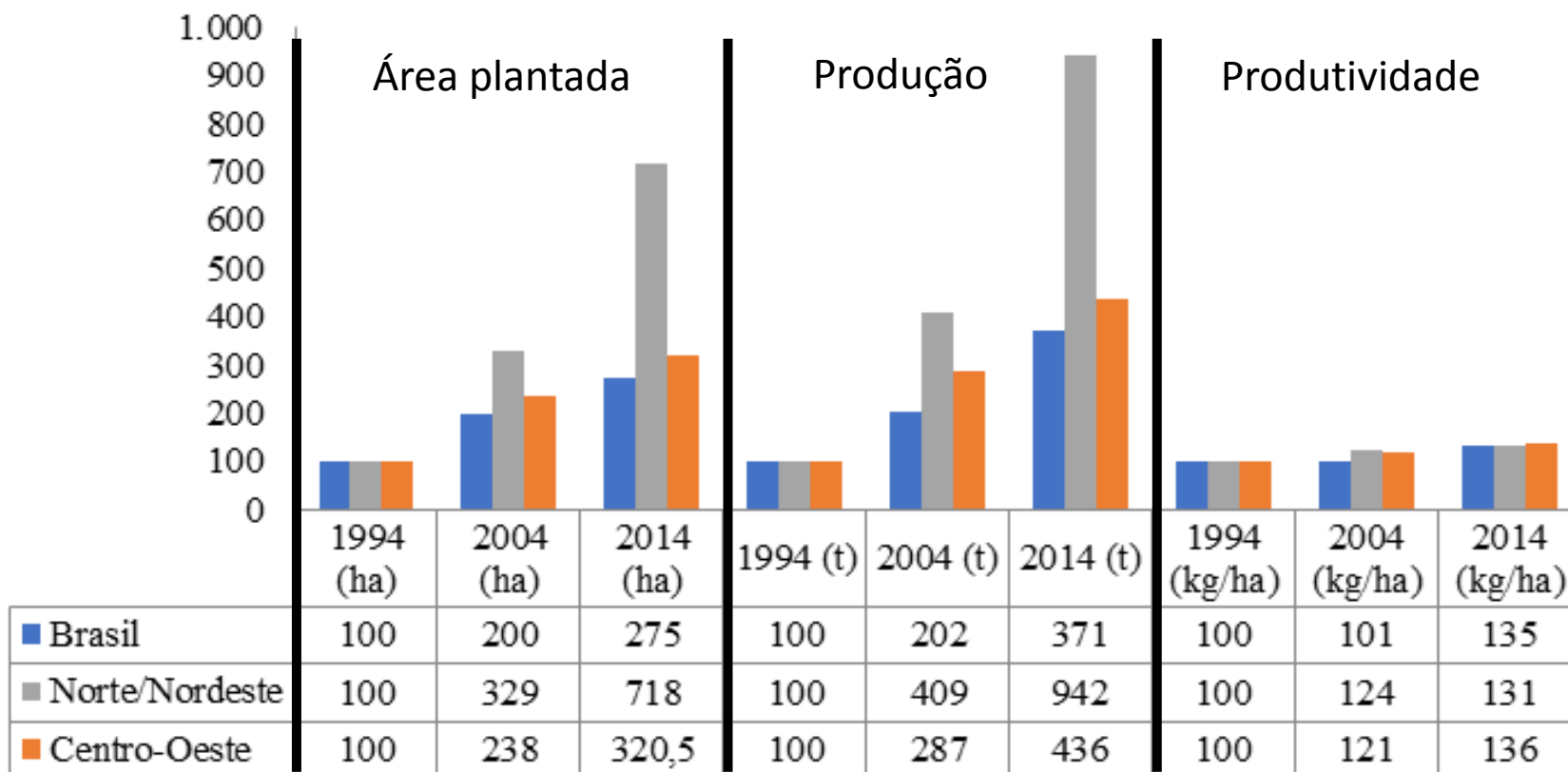
(em milhões de toneladas)



Fonte: CONAB, 2016

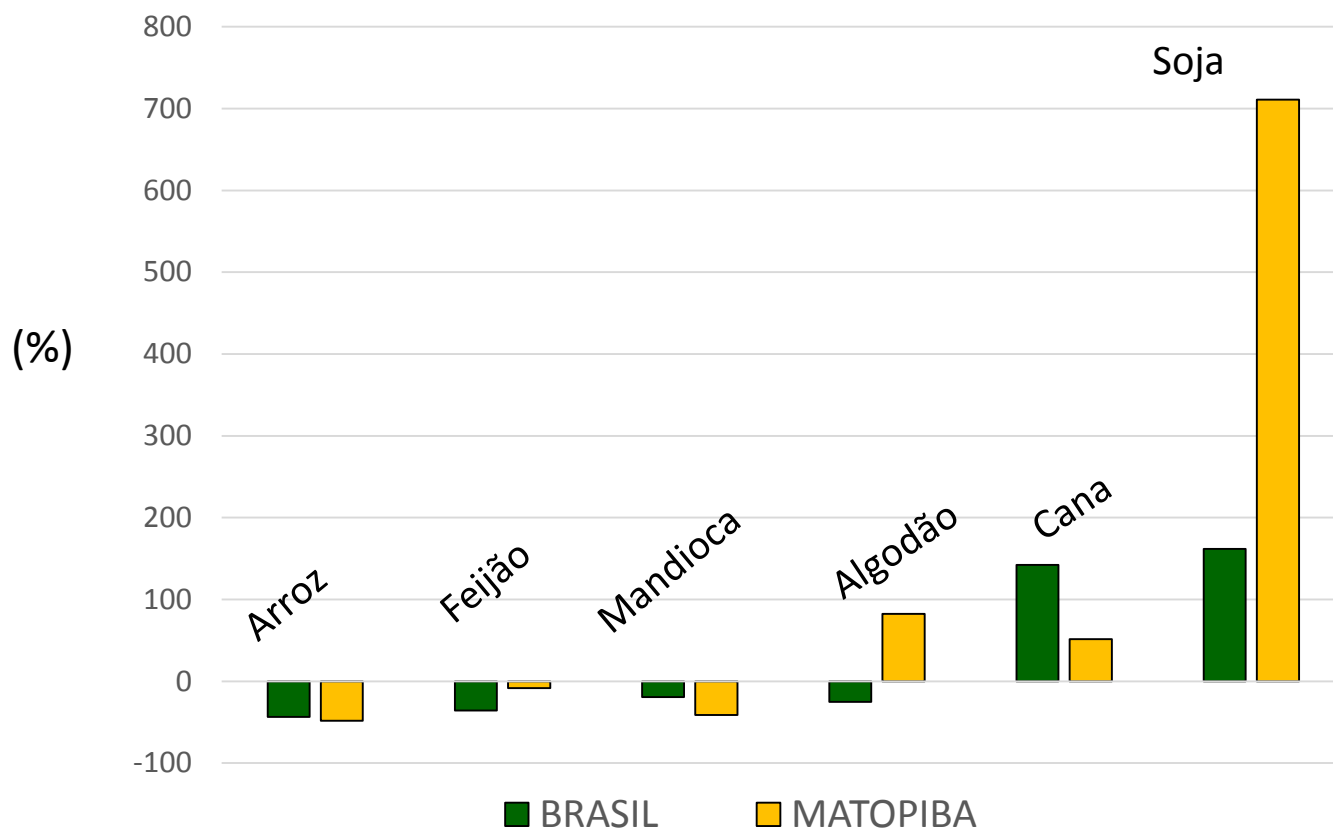
Índice da Área Plantada, Produção e Produtividade da Soja no Brasil, no Norte/Nordeste e no Centro-Oeste em 1994, 2004 e 2014

(Ano base 1994 = 100)



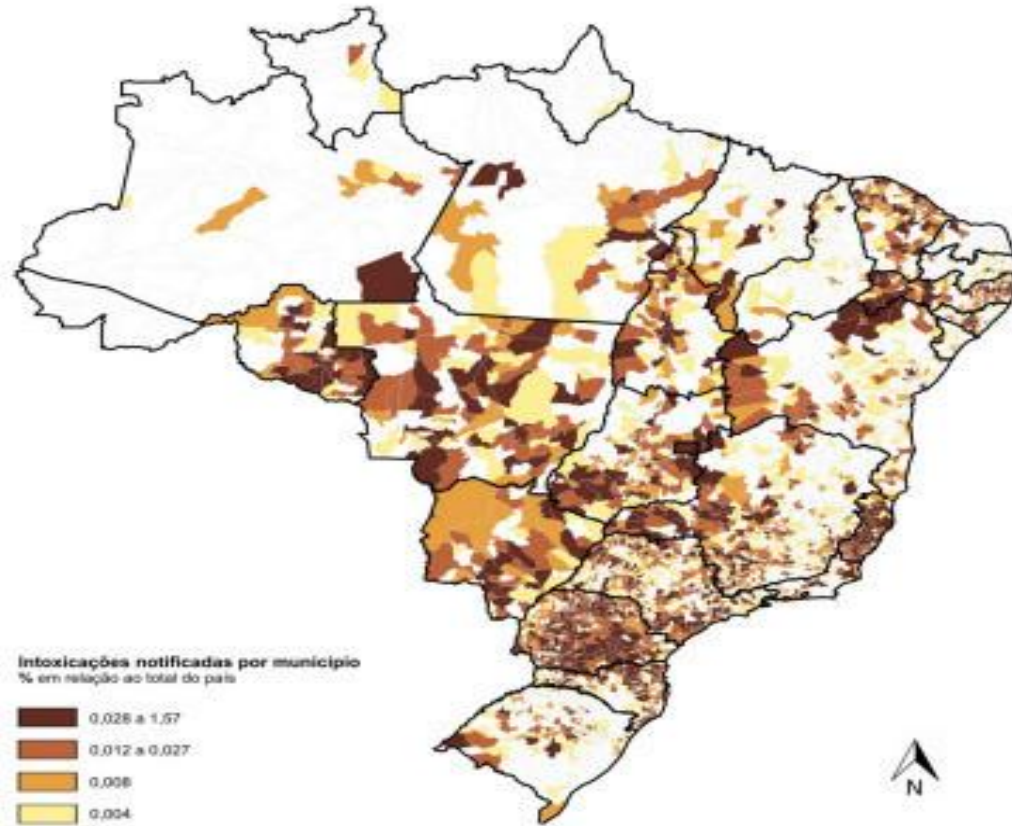
Fonte: CONAB, 2016

Evolução percentual da área plantada no Brasil e no Matopiba (1990 - 2014)

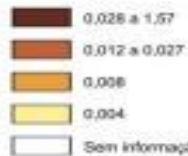


Fonte: Sidra - IBGE, 2016

BRASIL PESSOAS INTOXICADAS POR AGROTOXICO DE USO AGRICOLA
MUNICÍPIOS (2007 - 2014)




Intoxicações notificadas por município
% em relação ao total do país



Nota: do total de 25.168 intoxicações notificadas no período, 7.437 (29,52%) não possuem informação sobre o município em que ocorreu o agravo, portanto não estão representadas no mapa.

0 500 Km

Programa de Pós-Graduação em Geografia Humana - USP
Laboratório de Geografia Agrária
Elaboração: **Profª Drª Larissa Mies Bombardi**
Fonte dos dados: Ministério da Saúde - SINAN
Software cartográfico: Phlcarto / Base cartográfica: IBGE
Confecção: Eduardo Penta
Apoio: CAPES
2015



Países não-desenvolvidos tem que exportar cada vez mais *commodities* para garantirem o pagamento dos juros sobre suas dívidas com os bancos.

Essa “opção” afeta a produção de alimentos e capacidade de decisão interna dos países.