

Seguridad Alimentaria y Agronegocio brasileño

Visita da delegação do México

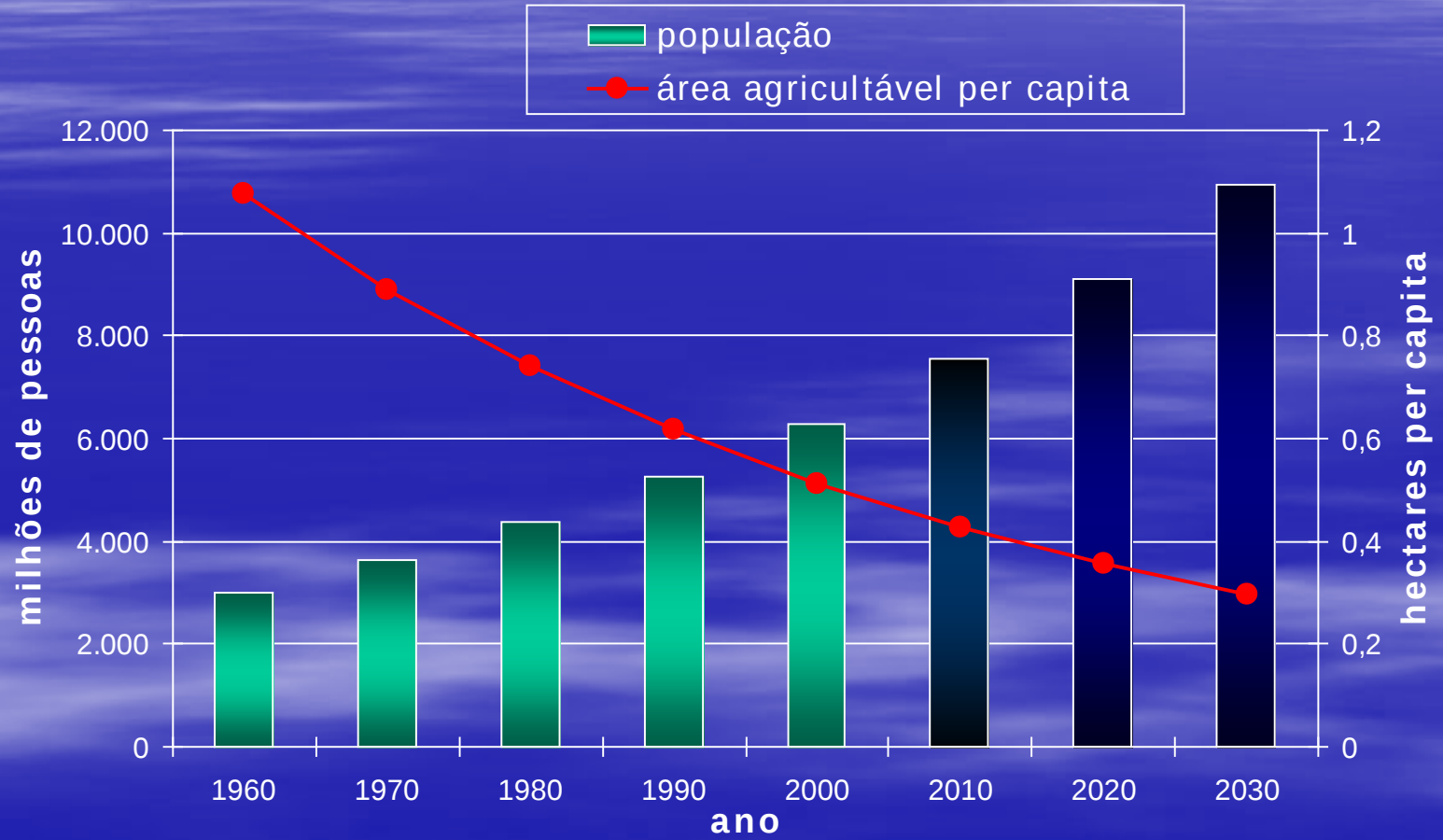
Fernando Lagares Távora
Humberto Formiga
Marcus Peixoto

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária do Senado Federal
13 de maio de 2013

Tópicos en destaque

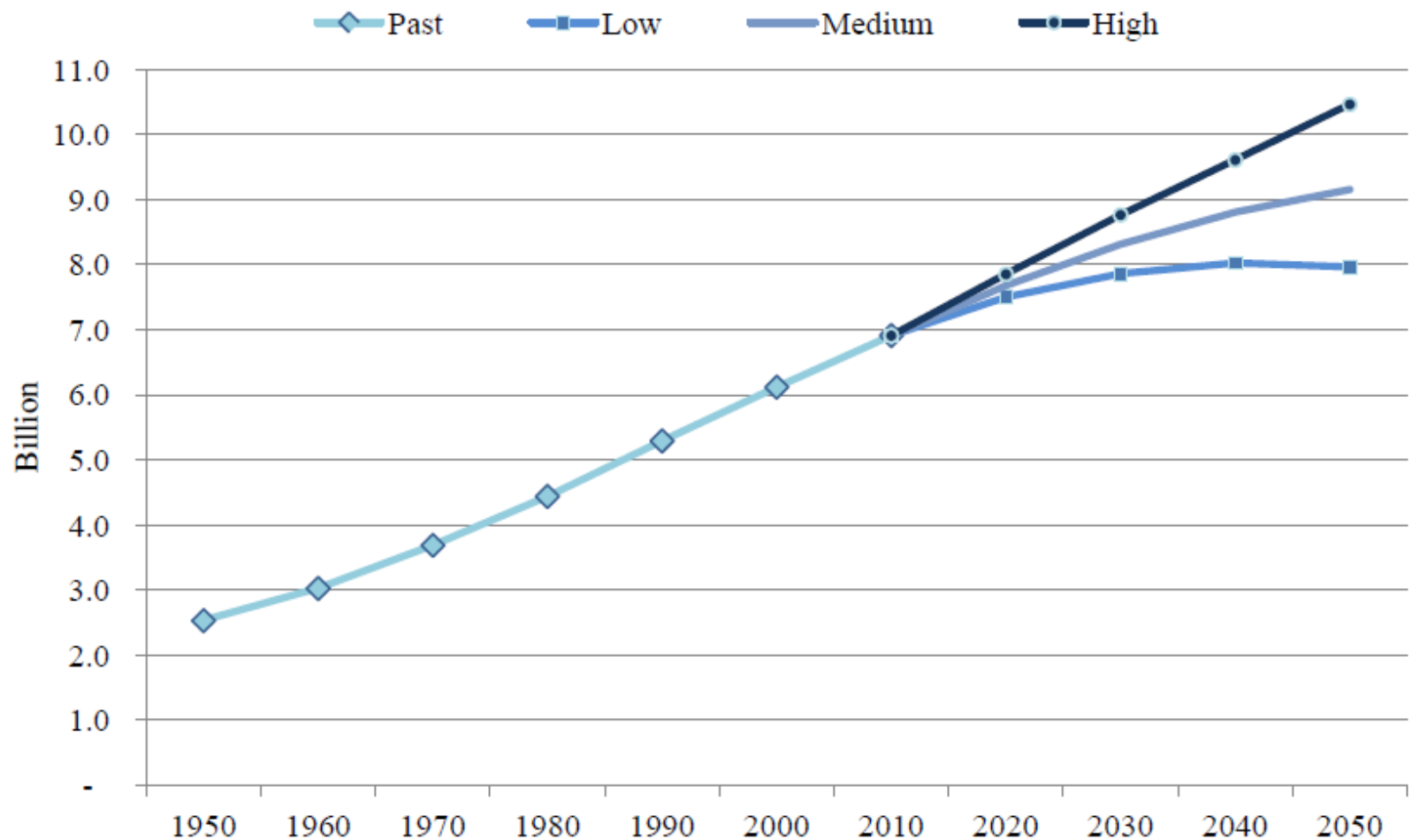
- Seguridad Alimentaria
- Agronegocio brasileño
- Política forestal
- Reforma agraria en Brasil

Abastecimento mundial



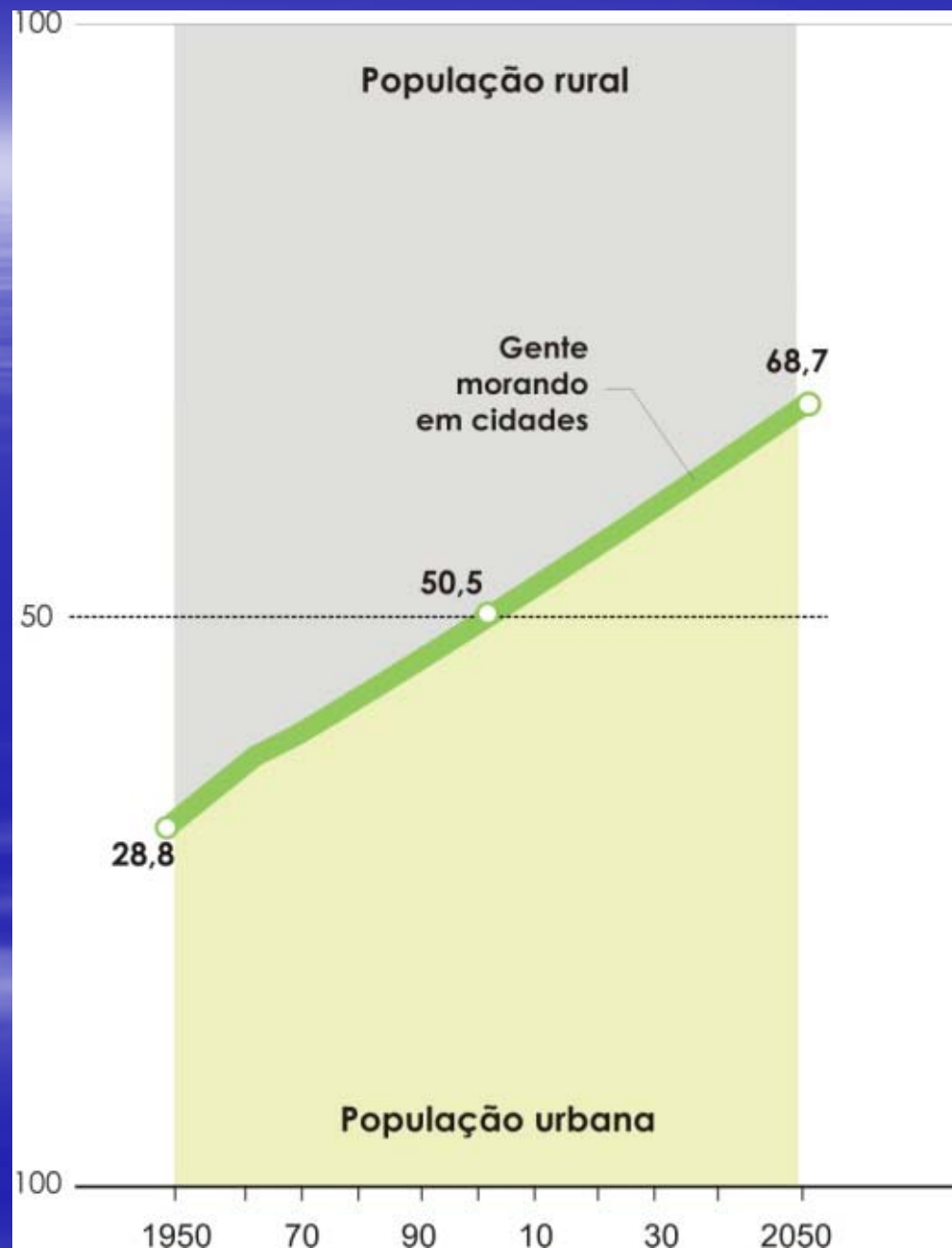
Fonte: ONU

Población Mundial: 1950-2010 y proyecciones (tres variantes)



Source: UN (2009).

Población urbana y rural en el mundo 1950-2050

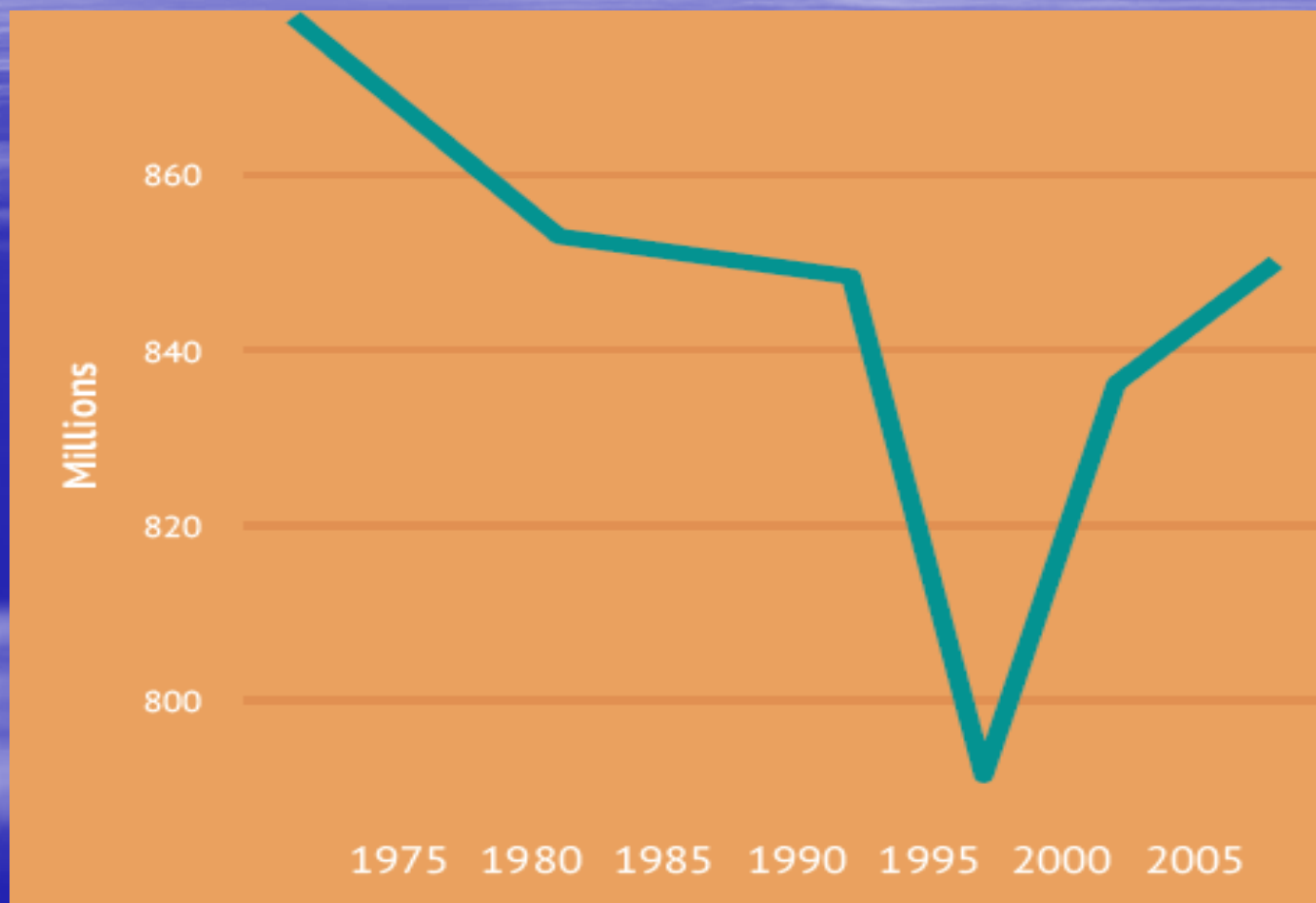


Fonte: ONU

Seguridad Alimentaria

- el número de personas hambrientas en el mundo sigue siendo inaceptablemente elevado: casi **870 millones de personas** (15 % de la población) aquejadas de **subnutrición crónica en 2010-12**, la gran mayoría vive en países en desarrollo
- los avances en la reducción del hambre han sido más pronunciados de lo que se creía anteriormente
- la mayoría de los progresos, sin embargo, se logró antes de 2007/08, y desde entonces, los avances a nivel mundial en la reducción del hambre se han ralentizado y estabilizado

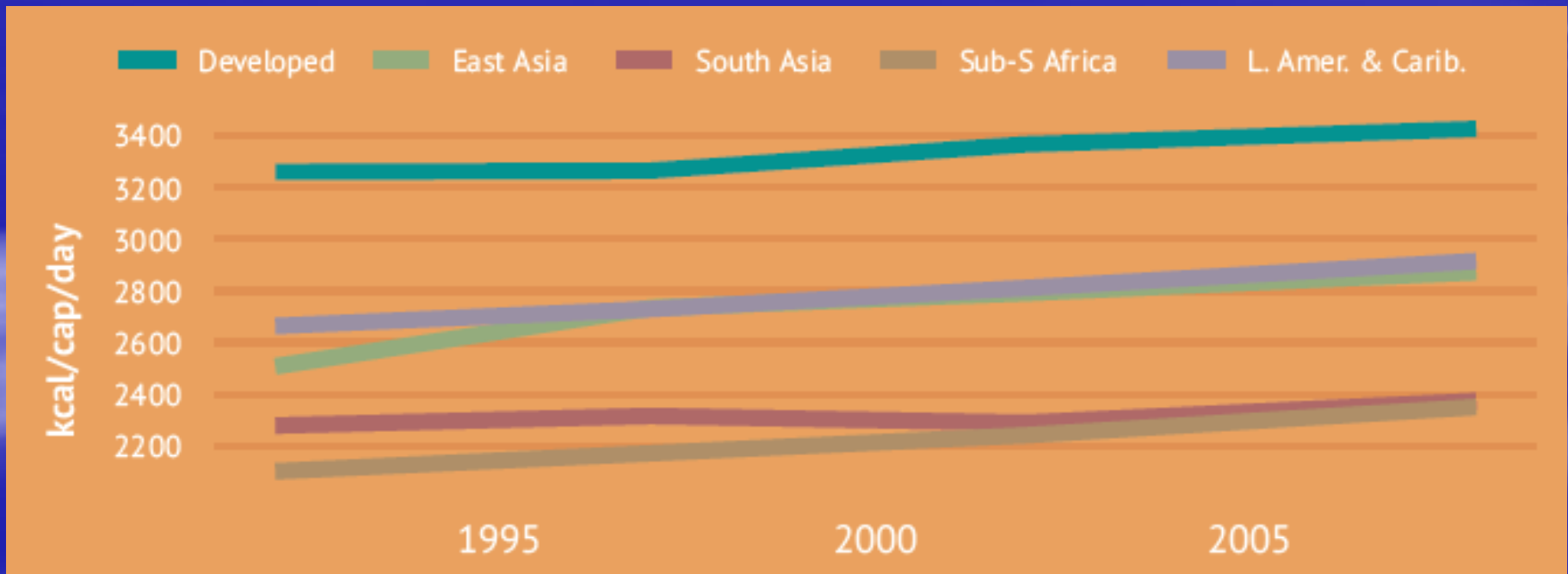
Número de personas subnutridas (1969-71 - 2006-08)



Fonte: FAO, Statistics Division

Suministro de energía alimentaria a través del tiempo (1990-92 - 2006-08)

- Suministro de energía alimentaria están en aumento, pero no suficiente para lograr avances en reducción de la subnutrición



Seguridad Alimentaria

- Según la FAO, el Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) de reducir a la mitad la prevalencia de la subnutrición en el mundo en desarrollo para el año 2015 está a nuestro alcance;
 - *¡Aún más de 400 millones con hambre!*
- La mayoría de los pobres extremos dependen de la agricultura y las actividades conexas para una parte significativa de sus medios de vida.

Seguridad Alimentaria

- **Crecimiento sólo conduce a mejor situación nutricional si hay (FAO, 2012):**
 - un aumento de las oportunidades de los pobres para diversificar su dieta;
 - la mejora del acceso al agua potable y al saneamiento;
 - la mejora del acceso a los servicios de salud;
 - un mejor conocimiento por parte de los consumidores sobre la nutrición y las prácticas de cuidado infantil adecuadas;
 - y una distribución selectiva de complementos alimenticios en situaciones de grave carencia de micronutrientes.

Seguridad Alimentaria

- El crecimiento económico es necesario pero no suficiente para acelerar la reducción del hambre y la malnutrición
- debe ir acompañado de medidas públicas incisivas y decididas

Políticas e instituciones públicas brasileñas

- **Constitución Federal - derecho social a la alimentación**
- **Ley nº 10.696, de 2003 - Programa de Adquisición de Alimentos - PAA**
- **Ley nº 10.836, de 2004 - Programa Bolsa Familia:**
 - transferencias directas de ingreso a familias extremadamente pobres (ingreso mensual de hasta R\$ 70 por persona) o pobres (de R\$ 70 a R\$ 140 por persona).
- **Ley nº 11.346, de 2006 – Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria Nutricional - SISAN:**
 - garantizar el derecho a una alimentación adecuada

Políticas e instituciones públicas brasileñas

- Decreto nº 6.272, de 2007 - **Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional - CONSEA**
 - Conferencia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 - directrices y prioridades de la Política y el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Decreto nº 6.273, de 2007 - **Cámara Interministerial de Seguridad Alimentaria y Nutricional – CAISAN**
- Ley nº 11.947, de 2009 - **Programa Nacional de Alimentación Escolar - PNAE**

Políticas e instituciones públicas brasileñas

- Ley nº 11.346, de 2006:

Art. 3º La seguridad alimentaria y la nutrición es la realización del derecho de todos al **acceso regular y permanente a alimentos de calidad, en cantidad suficiente**, sin comprometer el acceso a otras necesidades esenciales, basadas en prácticas alimentarias promotoras de la salud, que respeten la diversidad cultural, y que **sean ambiental, cultural, económica y socialmente sostenibles**.

Políticas e instituciones públicas brasileñas

- Ministerio de Desarrollo Social y Combate al Hambre (MDS)
- Plan Brasil sin Miseria - Junio 2011
 - 100 acciones, divididas en tres actividades principales: la garantía de los ingresos, el acceso a los servicios y la inclusión productiva
 - Cadastro Único de Programas Sociales, usado en: Programa Bolsa Familia, el Programa Nacional de Acceso a la Enseñanza Técnica y Empleo (Pronatec BSM), Asistencia Técnica y Extensión Rural (Ater) Programa de Incentivos a las Actividades Productivas Rurales, Bolsa Verde, el Programa de Agua para Todos, Programa Luz para Todos, etc.
- Compañía Nacional de Suministro - CONAB (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento)

Situación brasileña

- Según Encuesta Nacional de Demografía y Salud de 2006, del Ministerio de Salud, y de acuerdo con datos de Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional (SISVAN) y la Encuesta de Presupuestos Familiares (POF/IBGE, 2008-2009):
 - entre los niños menores de 5 años, el 1,80% tenía bajo peso, 6,70% con retraso en el crecimiento y 7,20% de exceso peso para la edad;
 - entre los adolescentes (10-19 años), el 21,5% de los hombres y el 19,4% de las mujeres tenían sobrepeso;
 - Entre los adultos (20 años o más), el 50,1% de hombres y 48,0% de las mujeres tenían sobrepeso, y el 12,5% de los hombres y el 16,9% de las mujeres con obesidad.

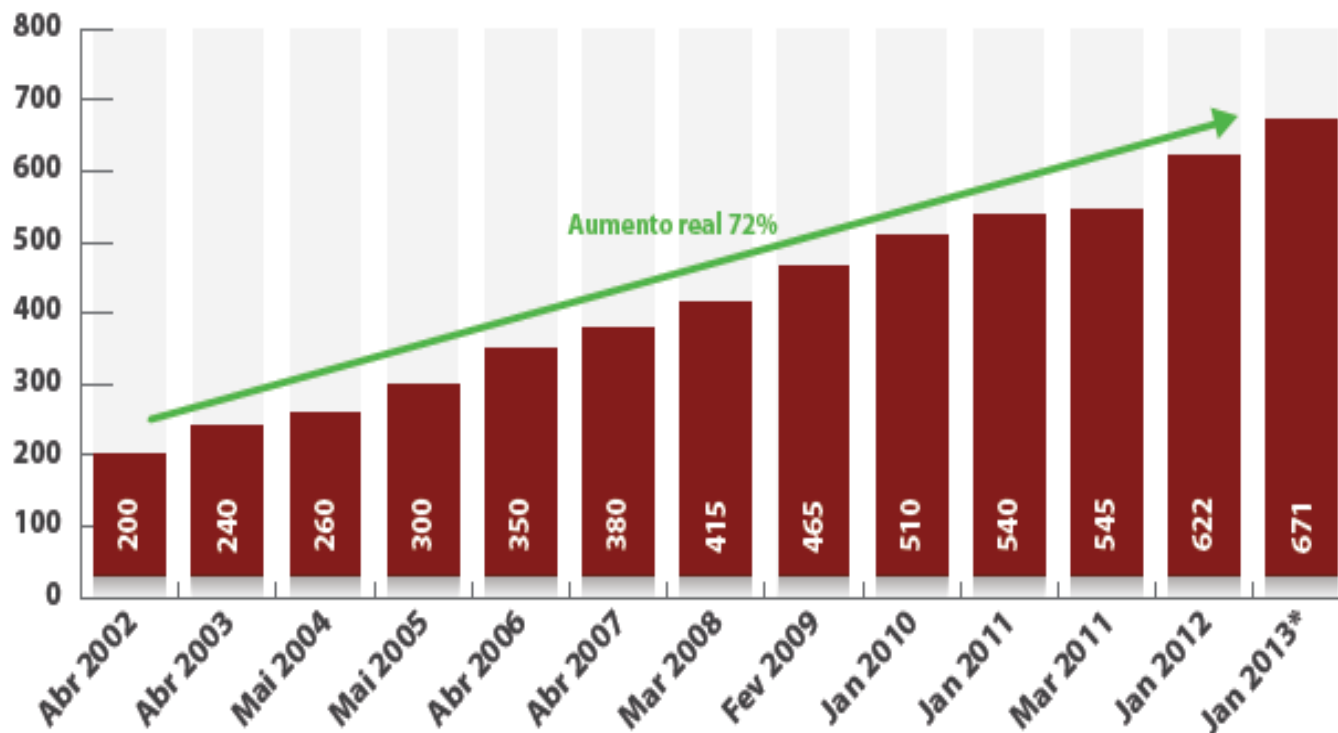
Aspectos da evolução recente da economia Brasileira

- Evolução do salário mínimo
- Taxa de desemprego comparada com EUA e Zona do Euro

Salário mínimo aumenta poder de compra do trabalhador

- Como resultado da política de valorização implementada pelo Governo, o valor do salário mínimo aumentará 72%, em termos reais, de 2002 a 2013 (descontada a inflação).

Evolução do Salário Mínimo (R\$ e var % real)



Dados em: Em R\$ e var % real
(deflacionada pelo INPC)

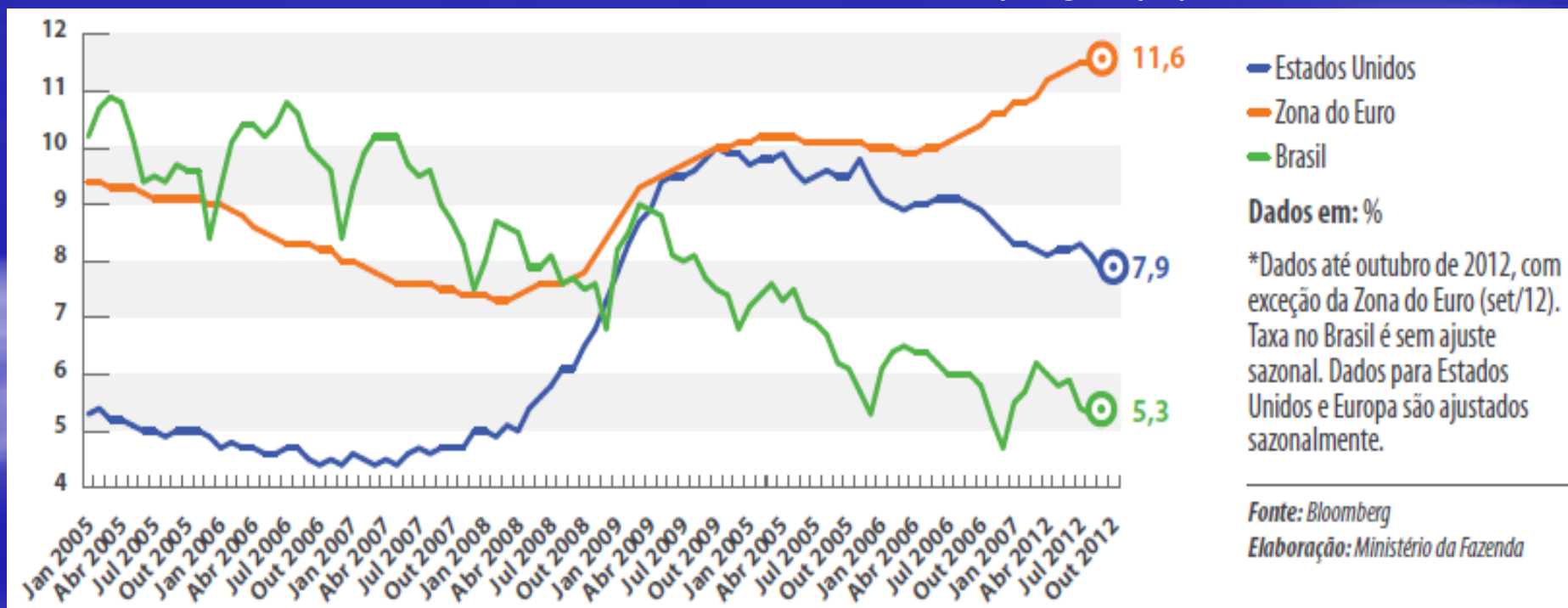
*Projeção constante
na PLOA 2013

Fonte: Banco Central
Elaboração: Ministério da Fazenda

Taxa de desemprego com dinâmicas diversas

- Nos Estados Unidos, a taxa de desemprego tem caído, mas ainda está acima da média histórica. Na Europa, uma das principais preocupações é o fraco desempenho do mercado de trabalho.
- O desemprego no Brasil tem caído

Brasil, Zona do Euro e Estados Unidos: Taxa de Desemprego* (%)



Agronegócio brasileiro

- 35% dos empregos brasileiros
- 22% do PIB
- 40% das exportações brasileiras
- Safra 2012/2013: estimativa de 184,15 milhões de ton. para uma área de 52,3 milhões de hectares.
- Nos últimos 50 anos, a produção de grãos cresceu 290% e o rebanho de gado, 250%, com o acréscimo de área de apenas 39%.

Distribuição territorial - BRASIL

Em milhões de ha

FLORESTA AMAZÔNICA	350
PASTAGENS	210
ÁREAS PROTEGIDAS	55
CULTURAS ANUAIS	46
CULTURAS PERMANENTES	15
CIDADES, LAGOS E	
ESTRADAS	20
FLORESTAS CULTIVADAS	5
	701
Outros Usos	60
ÁREAS AGRICULTURÁVEIS AINDA NÃO EXPLORADAS	90
TOTAL	851

Fonte: MAPA

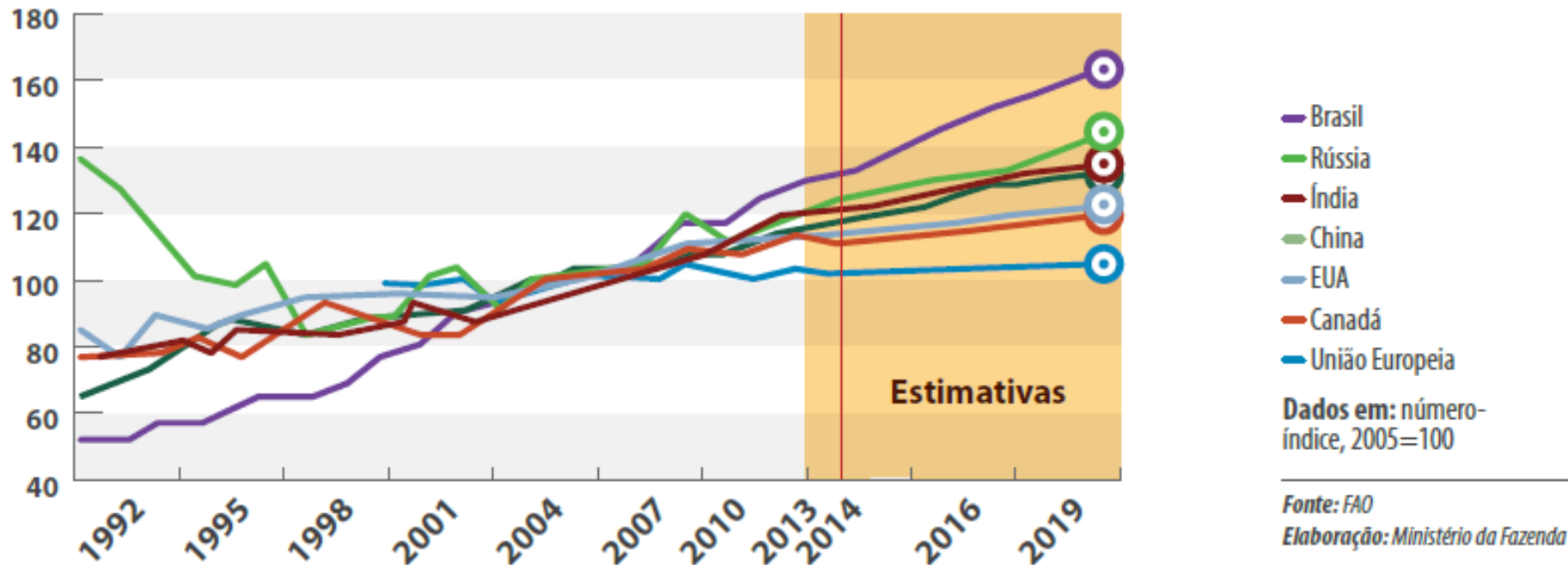
Brasil – Ranking Mundial, 2008

Principais Produtos	Brasil – Ranking Mundial		Participação no Comércio Mundial
	Produção	Exportação	
Açúcar	1º	1º	42%
Café	1º	1º	32%
Suco de Laranja	1º	1º	85%
Alcool	2º	1º	100%
Tabaco (2005)	2º	1º	27%
Complexo Soja	2º	2º	28%
Carne Bovina	2º	1º	26%
Carne de Frango	3º	1º	44%
Milho	3º	3º	8%
Carne Suína	4º	4º	12%

Agropecuária brasileira é destaque no cenário mundial

- O Brasil é um dos maiores produtores de bens agropecuários e, conforme projeção da FAO, sua produção crescerá mais do que a dos principais produtores mundiais.

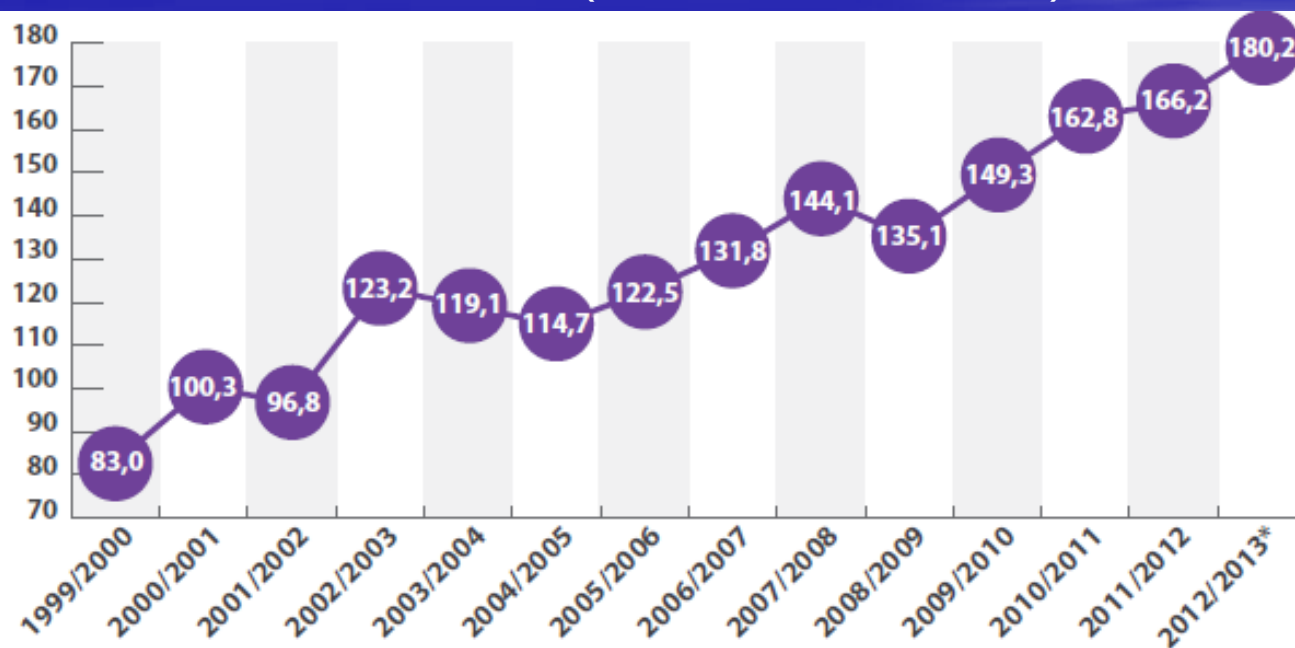
Produção Agropecuária em Países Selecionados (número-índice, 2005=100)



Safra brasileira em 2012/2013 será recorde

- A safra brasileira de grãos de 2012/13 será a maior já alcançada, atingindo 184 milhões de toneladas, com baixo crescimento da área plantada, indicando aumento de produtividade.
- A tendência crescente da produção agropecuária é resultado do aumento dos investimentos no setor.

Safra Brasileira de Grãos (milhões de toneladas)



* Previsão Conab

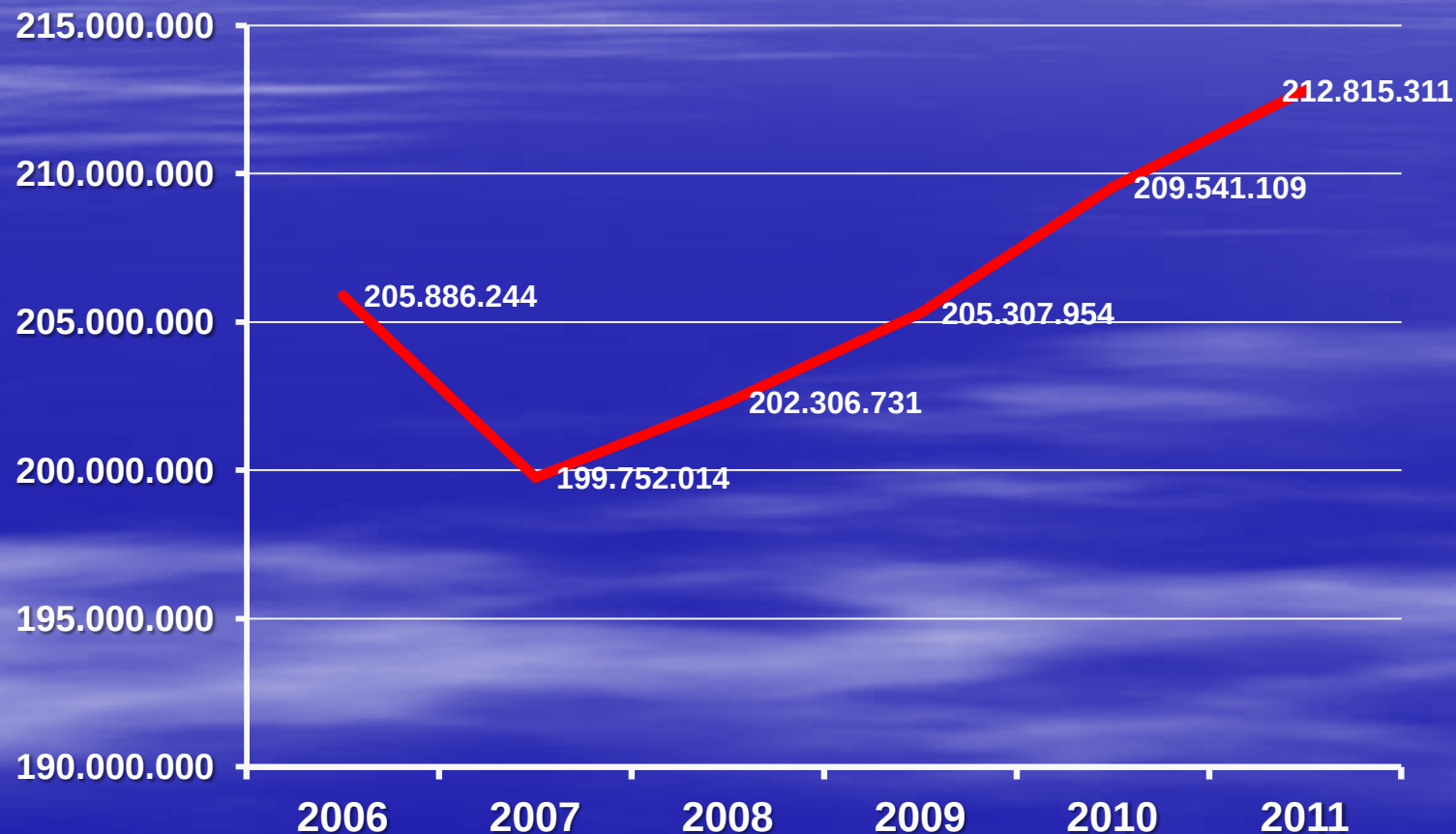
Dados em: milhões de toneladas

Fonte: Conab/MAPA

Elaboração: Ministério da Fazenda

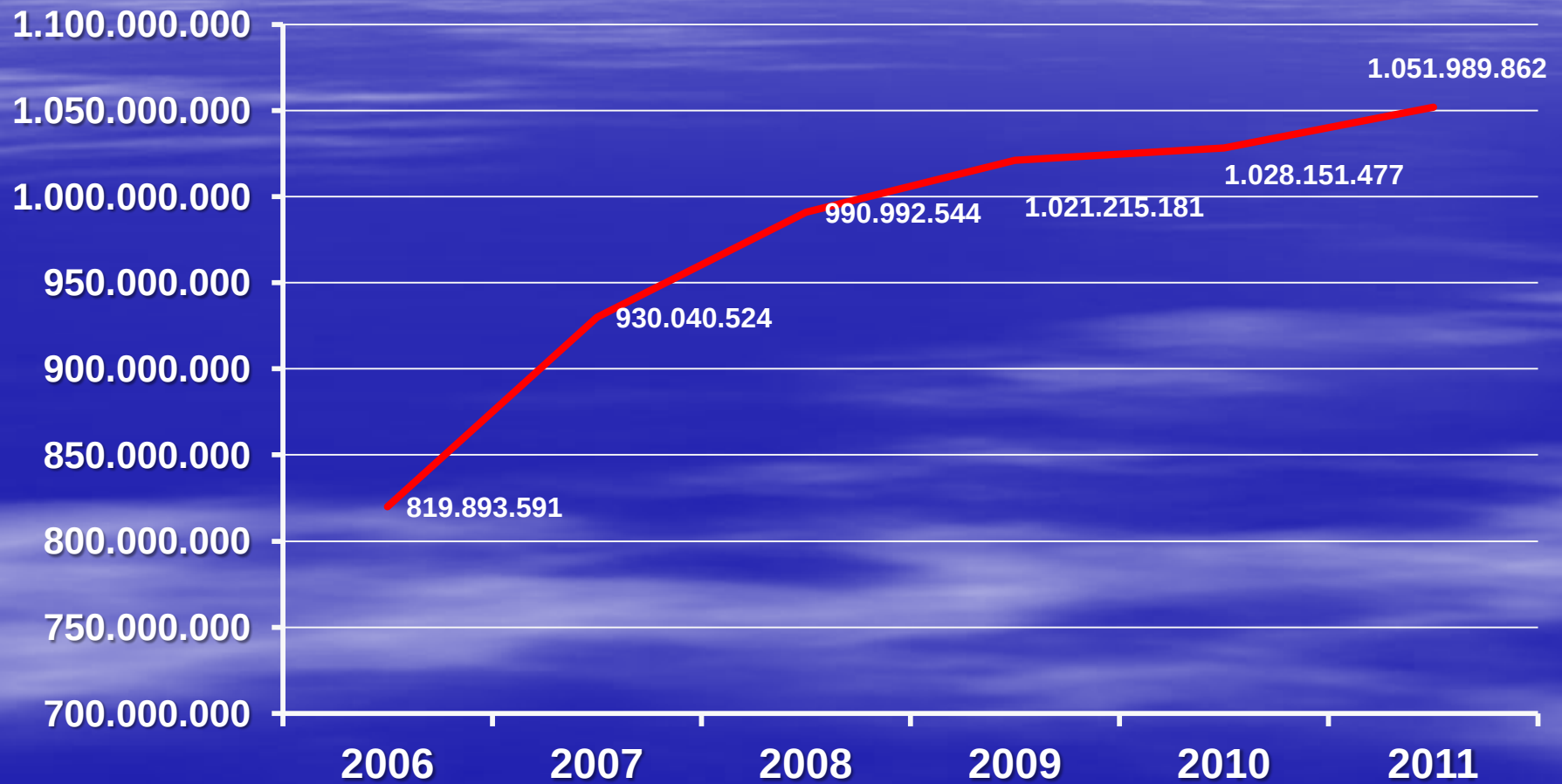
- Disponibilidade de terras
- Clima favorável
- Disponibilidade de água
- Tecnologia apropriada
- Recursos humanos qualificados
- Capacidade de gestão
- Produção sem subsídios
- Baixos custos, competitividade e alta qualidade

Pecuária nacional – bovinos



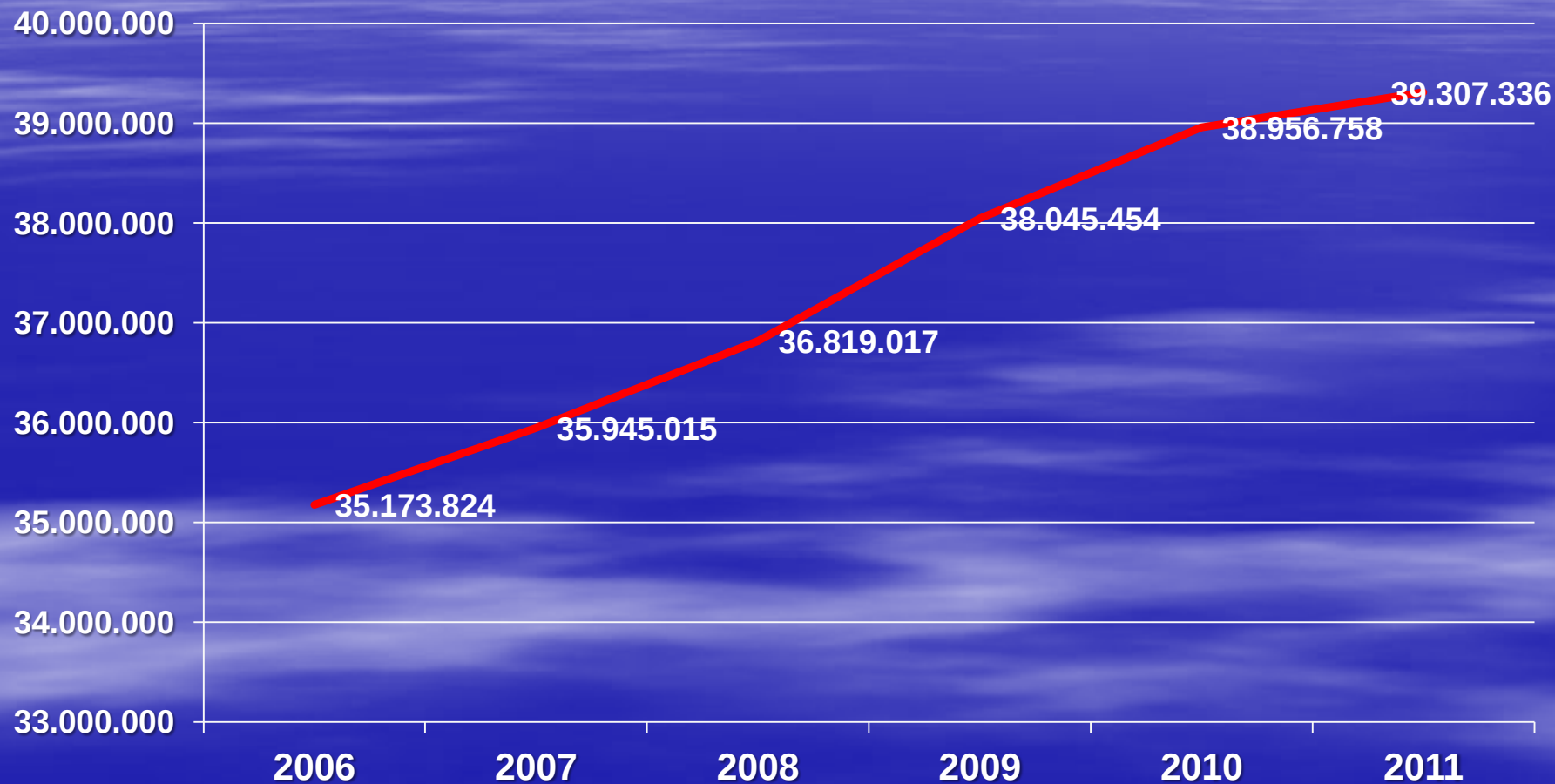
Fonte: Pesquisa Pecuária Municipal (PPM) do IBGE

Pecuária nacional – aves de corte



Fonte: Pesquisa Pecuária Municipal (PPM) do IBGE

Pecuária nacional – suínos



Fonte: Pesquisa Pecuária Municipal (PPM) do IBGE

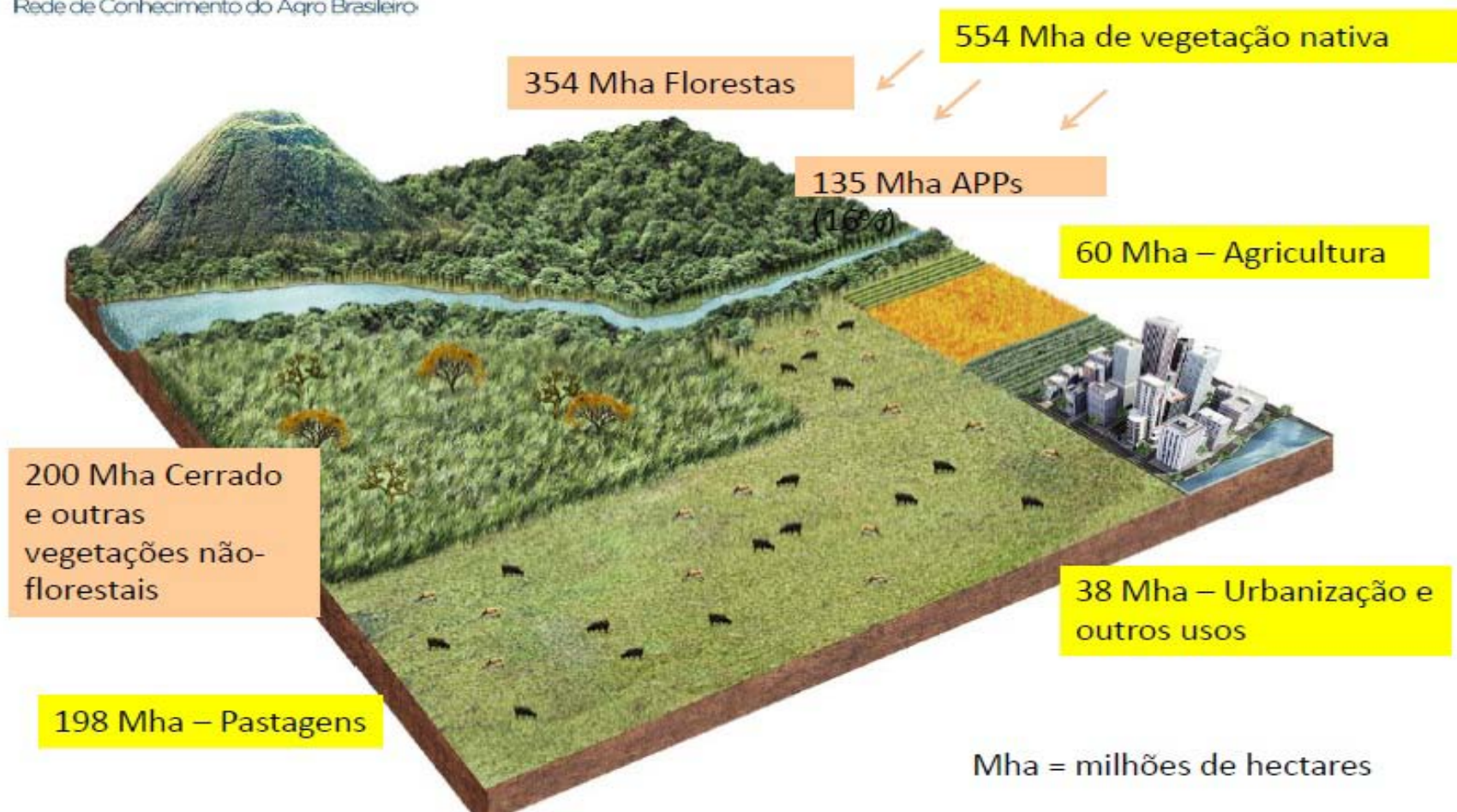
Política Florestal

NOVO CÓDIGO FLORESTAL

■ Premissas:

- AMBIENTAL – Preservação da Vegetação Nativa
- SEGURANÇA ALIMENTAR – Produção Sustentável
- SOCIAL – Cuidados com produtor/cidadão
- TEMPORALIDADE – Aplicação adequada da Lei

Uso da Terra no Brasil



BIOMAS BRASILEIROS

- **Amazônia** – 419 milhões de ha (49,21%)
 - Preservada – 356,15 milhões de ha (85%)
- **Cerrado** – 205 milhões de ha (24,07%)
 - Preservada – 105,58 milhões de ha (51,5%)
- **Caatinga** – 84 milhões de ha (9,9%)
 - Preservada – 53,4 milhões de ha (63,6%)
- **Pantanal** – 15 milhões de ha (1,8%)
 - Preservada – 13 milhões de ha (86,7%)
- **Mata Atlântica** – 111 milhões de ha (13%)
 - Preservada – 30 milhões de ha (27%)
- **Pampa** – 17,5 milhões de ha (2,1%)
 - Preservada – 7,23 milhões de ha (41,3%)

AMBIENTAL – Preservação das Florestas e Biomas

Regras Mantidas:

- APP para qualquer curso d'água
- Reserva Legal
- Nascentes e olhos d'água
- Veredas
- Áreas úmidas e Pantanaís
- Topo de morro
- Bordas de Tabuleiros
- Altitude acima de 1800 metros
- Manguezais
- Encostas

AMBIENTAL – Preservação das Florestas e Biomas

ÁREAS DE RESERVA LEGAL	Lei 4.771/1965 (Art. 16)	Lei 12.651/2012 (Art. 12)
AMAZÔNIA LEGAL: - Florestas - Cerrado - Campos Gerais	80% 35% 20%	80% 35% 20%
DEMAIS REGIÕES DO PAÍS	20%	20%
ÁREA DE CAMPOS GERAIS	20%	20%

AMBIENTAL – Preservação das Florestas e Biomas

Segundo país no mundo em preservação de florestas em 2011:

- Rússia: 809,1 milhões de hectares em florestas
- Brasil: 519,5 milhões de hectares em florestas.

AMBIENTAL – Preservação das Florestas e Biomas

- Brasil preserva mais em proporção de área do que a Rússia (2010):
 - Finlândia: 73% do território são florestas;
 - Suécia: 69% do território são florestas;
 - Congo: 68% do território são florestas;
 - Brasil: 62% do território são florestas;
 - Rússia: 49% do território são florestas.

Reforma Agrária

- O Brasil dispõe de um ministério especializado para lidar com a reforma agrária – Ministério de Desenvolvimento Agrário
- Compete à União desapropriar por interesse social, para fins de reforma agrária, o imóvel rural que não esteja cumprindo sua função social (CF/1988).
- **Art. 186.** A função social é cumprida quando a propriedade rural atende, simultaneamente, segundo critérios e graus de exigência estabelecidos em lei, aos seguintes requisitos:
 - I – aproveitamento racional e adequado;
 - II – utilização adequada dos recursos naturais disponíveis e preservação do meio ambiente;
 - III – observância das disposições que regulam as relações de trabalho;
 - IV – exploração que favoreça o bem-estar dos proprietários e dos trabalhadores.

Reforma Agrária

Para alguns, houve grande evolução no que diz respeito à questão agrária desde a promulgação da Constituição:

- Elevado número de projetos criados e de famílias assentadas;
- Os valores aplicados no crédito rural e na reforma agrária;
- Os investimentos realizados em infra-estrutura, em assistência técnica e em educação rural;
- A queda de assassinatos de trabalhadores rurais por questões agrárias; e
- A redução da concentração de terras.

Reforma Agrária

Para outros, há necessidade, entre outras medidas, de:

- Ampliação do número de programas e de ações para a questão agrária, e de intensificação dos existentes
- Integração da ação dos órgãos de governo;
- Elevação do volume dos recursos aplicados, de continuidade no processo de investimento em programas de assistência técnica e de educação.
- Ainda, há o entendimento de que a desapropriação tem se mostrado um instrumento inadequado.

- Capacidade de o Estado aprimorar suas ações de intervenção, regulação e fomento ao meio rural.
- Priorização da matéria por meio de ações econômicas mais efetivas e da construção de um consenso político com os agentes envolvidos.
- Modernização tem mudado o padrão tecnológico e produtivo, o que leva à mudança de padrão de ocupação da terra – urbanização.

SENADO
FEDERAL



Muito obrigado!

Questões, comentários ou perguntas!

tavora@senado.gov.br

hformiga@senado.gov.br

marcus.peixoto@senado.gov.br