

Padrões Socioambientais para Financiamento de Empreendimentos Agrícolas

Lucas do Rio Verde (MT), 29.03.2012





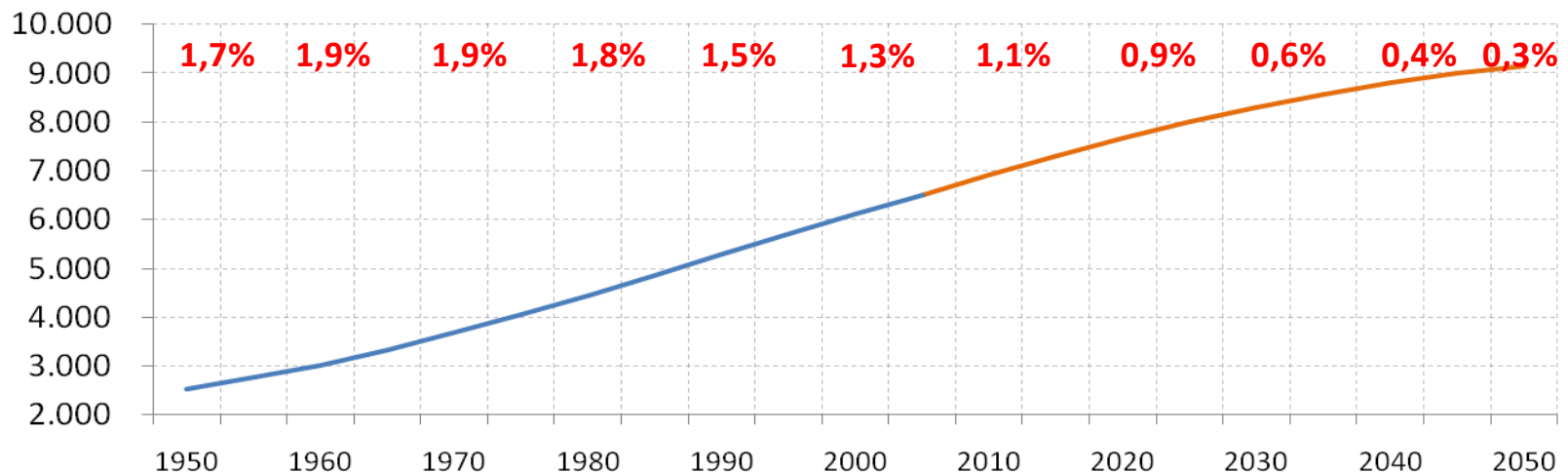
Brasil: Protagonista do Agronegócio



População mundial crescerá 34% até 2050.

- De 6,83 bi de pessoas em 2009 para 7,67 bi em 2020 e 9,15 bi em 2050. (ONU, revisão 2008).
- China e Índia possuem 37,25% da população do planeta (2009)
- Brasil de 195,4 milhões em 2010 para 209,5 (2020) e 218,5 (2050)

Mundo: população e taxa equivalente
de seu crescimento anual (décadas), no período de 1950 a 2050
(milhões de habitantes e aumento percentagem equivalente ano)



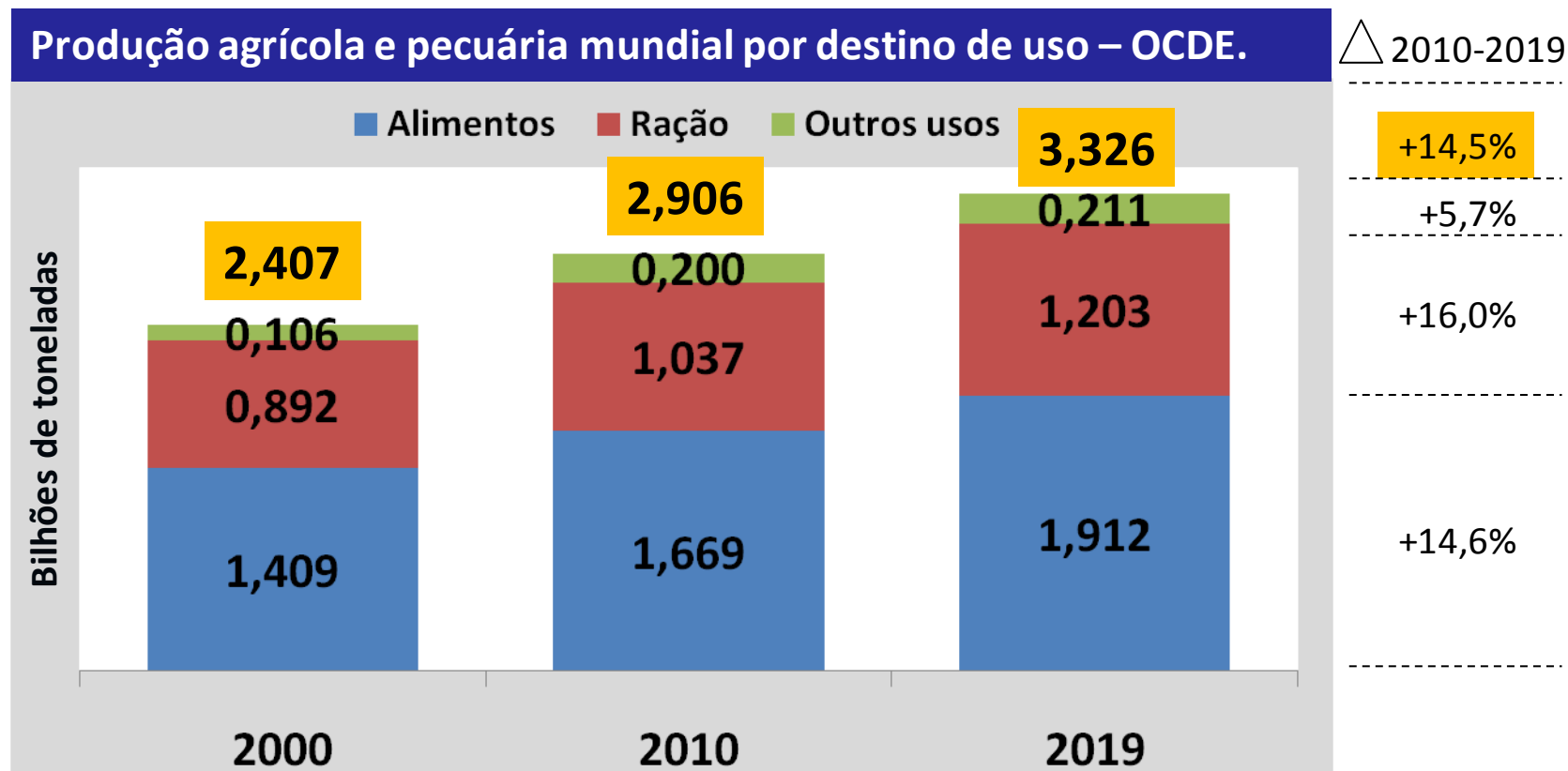
Fonte: Prospectos da População Mundial – revisão 2008, ONU;

Nota: Variância média



Brasil: Protagonista do Agronegócio

A produção de alimentos no mundo crescerá **14,6%** (2010 a 2019), o equivalente a **243** milhões de toneladas. O segmento Carnes crescerá 19%.



Fonte: OCDE-FAO, Agricultural Outlook 2010-2019. <http://stats.oecd.org/index.aspx?r=380572>

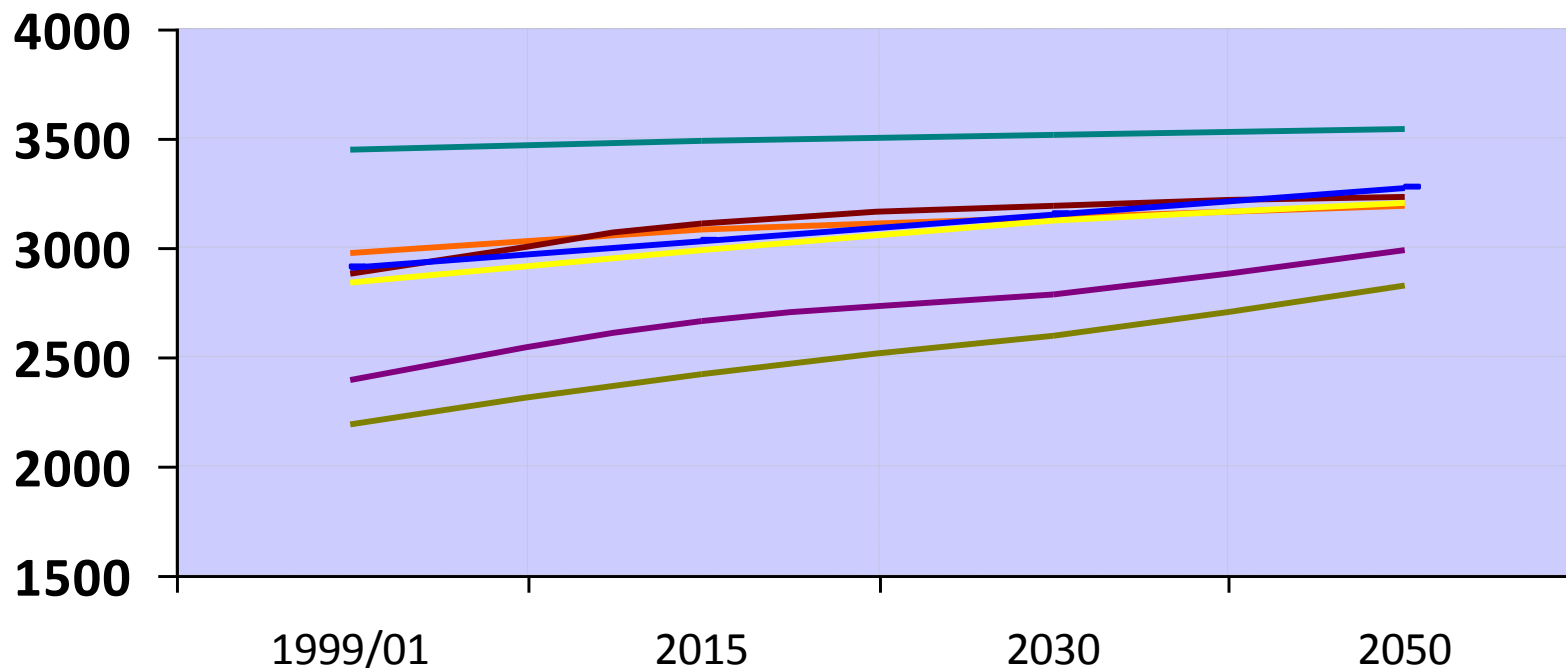
Nota: alimentos (trigo, arroz, milho, aveia, cevada, centeio e outros grãos; oleaginosas; açúcar; carne bovina, suína, ovina e caprina e de aves; leite e derivados); Ração (trigo, milho, aveia, cevada, centeio e outros grãos; oleaginosas); Outros usos (arroz, milho, aveia, cevada, centeio e outros grãos; oleaginosas)

Brasil: Protagonista do Agronegócio

Efeito Renda

Consumo *per capita* de alimentos (Kcal/ano), 1999/01 a 2050. Grupos de países de acordo com a classificação da ONU.

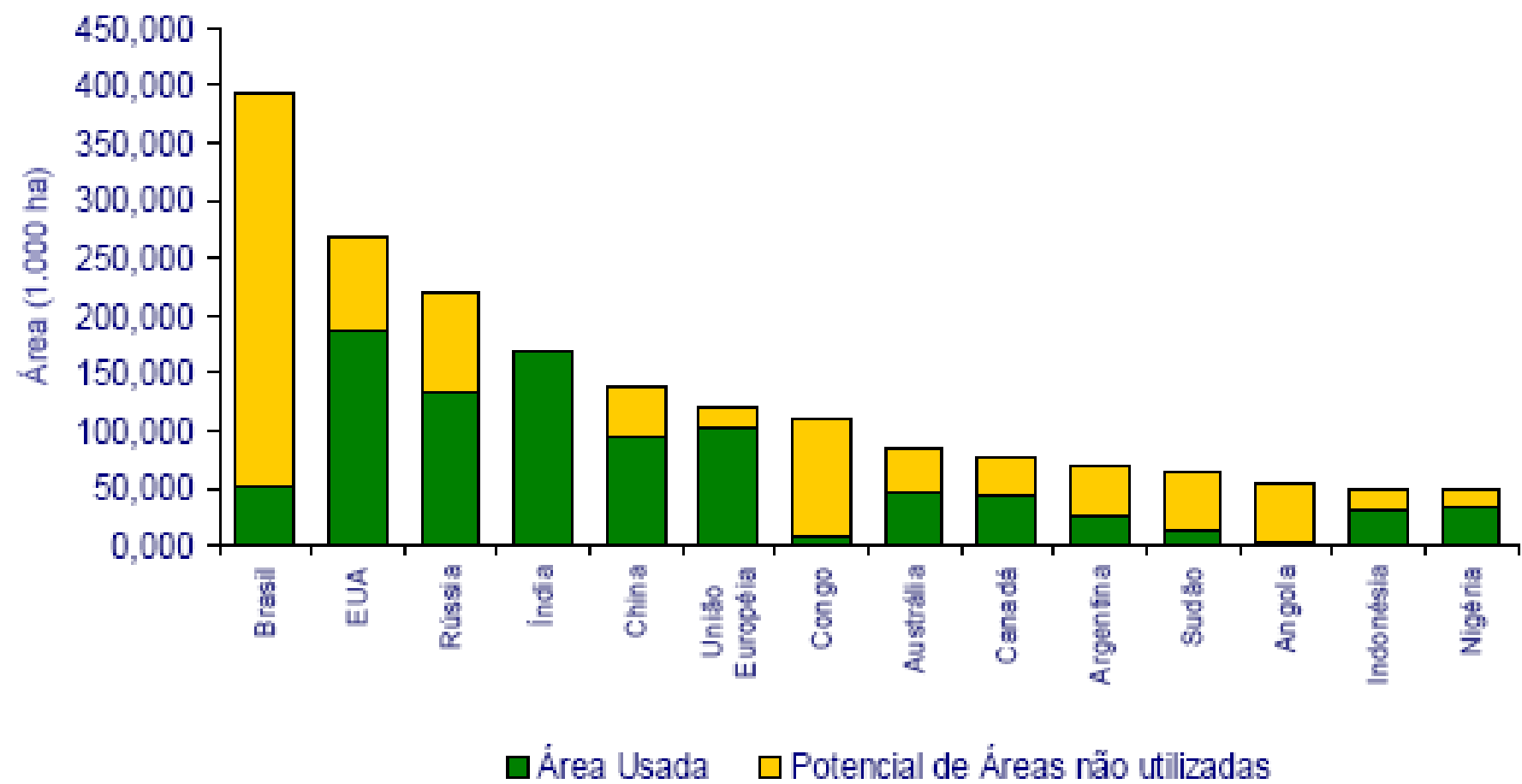
+29%	África sub-saariana	+7%	Or. Médio	+13%	AL e Caribe
+25%	S Ásia	+12%	L Ásia	+3%	Países des.
+13%	ex-Comunistas				





Brasil: Protagonista do Agronegócio

Potencial do Brasil para a Produção Agrícola



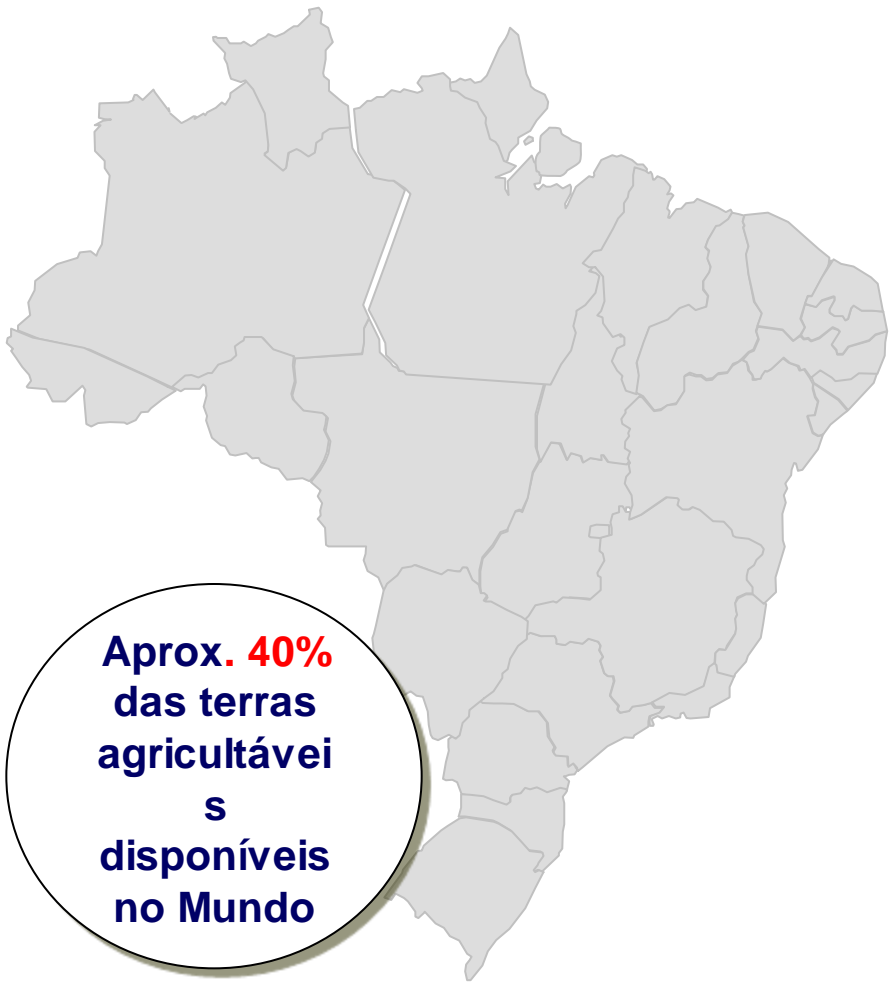


Brasil: Protagonista do Agronegócio

Uso do solo no Brasil

Estimativa Aproximada
(milhões de ha)

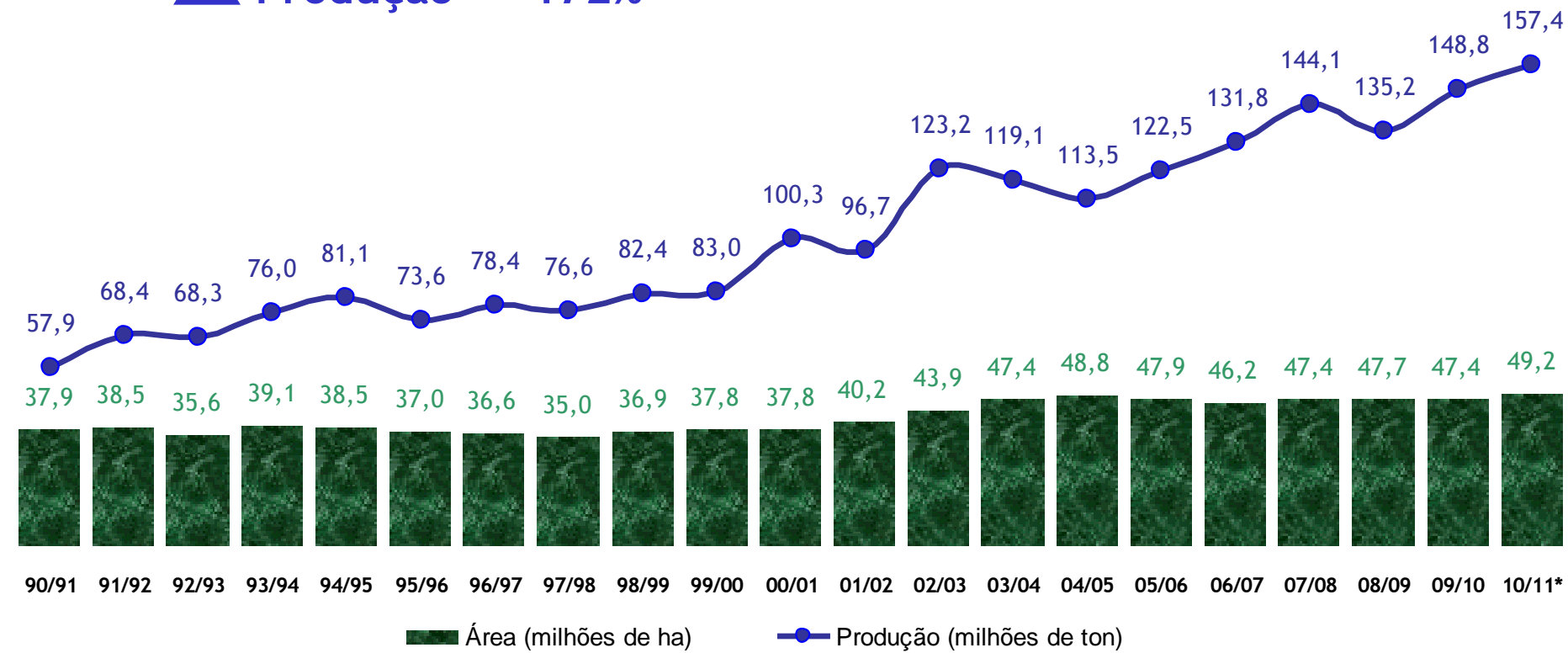
Floresta Amazônica	360
Pastagens Nativas/Cultivadas	210
Áreas protegidas	52
Lavouras Anuais	49
Culturas Permanentes	15
Centros Urbanos, lagos, estradas e pântanos	20
Reflorestamento	6
<hr/>	
Subtotal	712
Outros usos	38
Área Agricultável Disponível	101
Total	851



Crescimento da Produtividade no Brasil = TECNOLOGIA

▲ Área = +30%

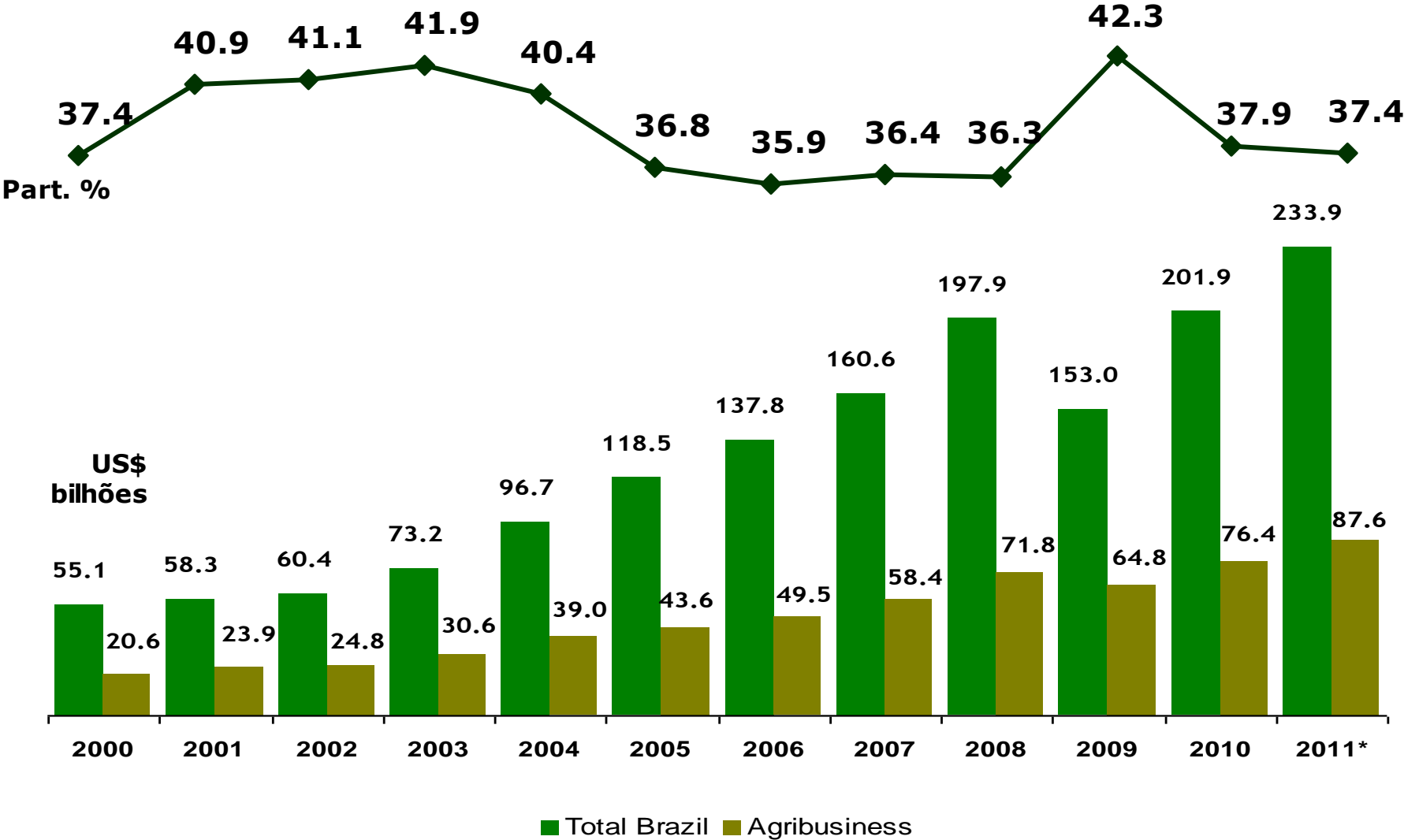
▲ Produção = +172%



(*) 7º levantamento da Safra



A Importância do Agronegócio Brasileiro - Exportações



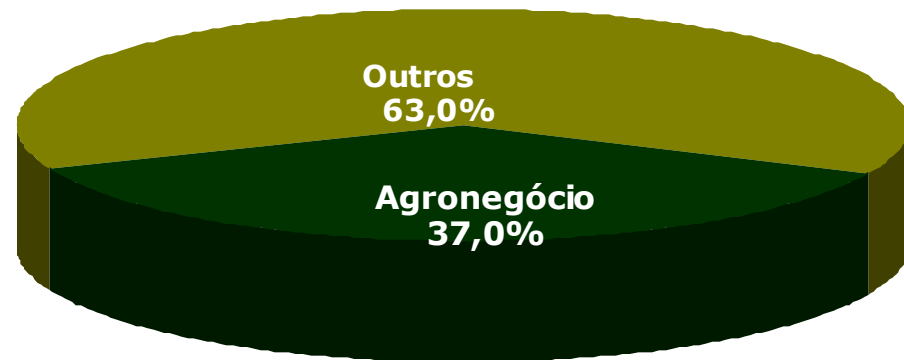
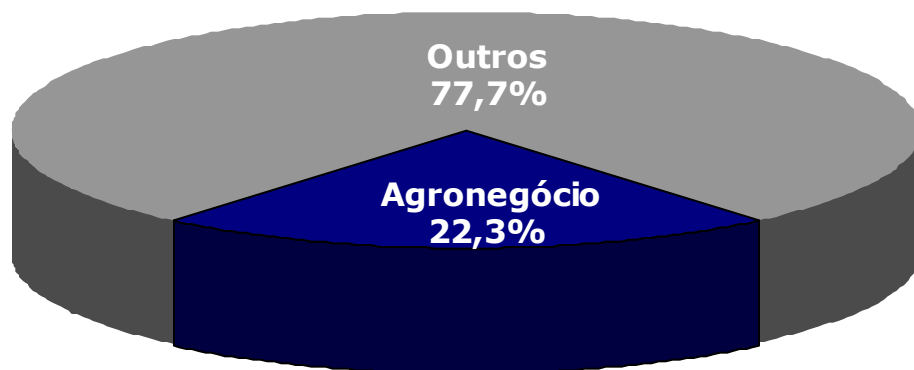


A Importância do Agronegócio Brasileiro

PIB Brasil – 2010: R\$ 3.675 bi

PIB Agronegócio – 2010: R\$ 821 bi

Empregos

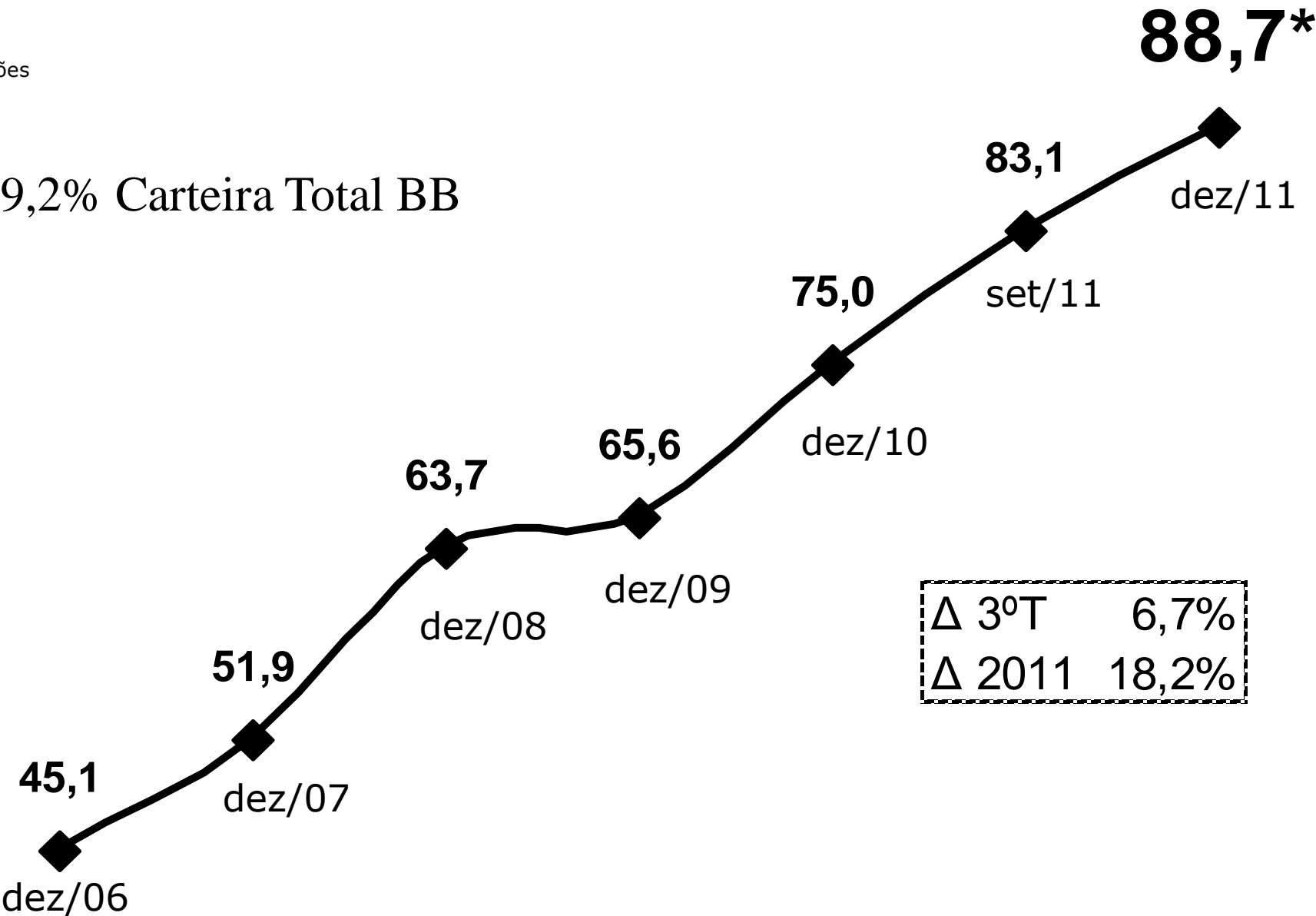




Carteira de Agronegócios do Banco do Brasil

R\$ bilhões

19,2% Carteira Total BB



Fonte: Banco do Brasil

(*) Não inclui R\$702 milhões em operações de CPR



Carteira Rural do BB – Safras 2010/11 e 2011/12

Contratação

R\$ bilhões

	Safra 2010/11	Safra 2011/12 (em andamento)
Agric. Empresarial	31,1	23,5
Custeio	20,2	14,0
Investimento	4,2	4,6
Comercialização	6,7	4,9
Agric. Familiar	8,4	6,3
Custeio	4,5	3,6
Investimento	3,9	2,7
Total	39,5	29,8

24.02.12



Carteira Rural do BB – Safra 2010/2011

Custeio Agrícola – Plantio Direto Agricultura Empresarial			
Unidade	Total	PD	% PD
Área (ha mil)	11.272	7.177	63,6
Nr. Contratos	117.147	59.871	51,1
Valor (R\$ bilhões)	12,2	6,8	55,9



Carteira Rural do BB

Linhas de Crédito – Sustentabilidade Contratação

R\$ milhões

Linhas	2010/11	2011/12
Pronaf Eco	16,7	17,3
Pronaf Florestal	3,7	4,3
Pronaf Agroecologia	2,8	0,03
Subtotal	23,2	21,03
BNDES Produsa	99,9	ABC
BNDES Propflora	29,2	ABC
FCO Pronatureza/ABC	112,7	24,9
BNDES ABC	3,1	9,5
MCR 6.4 ABC		274,2
Subtotal	244,9	308,6
TOTAL	268,1	329,6

Fonte: BB/Siagro – posição em 24.02.2012



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Não são assumidos riscos de crédito com cliente que:

- a) exerça atividade que apresente restrições legais;
- b) provoque danos ao meio ambiente;
- c) utilize mão-de-obra infantil;
- d) submeta trabalhadores a formas degradantes de trabalho ou os mantenha em condições análogas à de trabalho escravo (consulta diária à lista do MTE, cliente listado perde limite de crédito).



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de operações:

A. Licenciamento Ambiental:

- **estados com legislação específica:** observar os critérios estabelecidos para exigência ou dispensa do licenciamento;
- **estados sem legislação específica:** consultar o órgão ambiental estadual sobre exigência ou dispensa do licenciamento. Na falta de manifestação ou definição do referido órgão, é exigido o licenciamento ambiental para qualquer projeto agropecuário.



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de operações:

B. Outorga de uso de água:

- exigido para custeio de atividades agropecuárias irrigadas e investimentos em atividades que requerem derivação ou captação da água; extração de água de aquífero subterrâneo; lançamento de efluentes; outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água.
- dispensado em caso de uso considerado insignificante explicitado na legislação estadual ou mediante dispensa formal do órgão competente para emissão da outorga.



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de operações:

Regularidade ambiental do imóvel rural (regra geral):

- a partir de 11.04.2012*: deverá ser exigida a comprovação da averbação da Reserva Legal do imóvel beneficiado com o crédito ou a apresentação do Termo de Adesão ao Programa Mais Ambiente - Programa Federal de Apoio à Regularização Ambiental de Imóveis Rurais (Decreto 7.029, de 10.12.2009).

*Data de início da vigência das penalidades previstas para quem não averbar a RL (Dec. 6.514/2008 e Dec. 7.640/2011).

Regra poderá ser alterada.

Aguardando definições sobre o novo Código Florestal.



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de operações:

**Regularidade ambiental do imóvel rural – FCO ABC
Agricultura de Baixo Carbono:**

- comprovação da existência física das Áreas de Reserva Legal e Preservação Permanente.



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de operações:

Regras Bioma Amazônia: Resolução Bacen 3545

a) CCIR vigente.

Exceções: Pronaf, até 30.06.2013, substitui pela DAP; imóveis em Paragominas (PA) solicitação de CCIR protocolada no Incra.

a) Declaração de Inexistência de Embargos;

b) certificado ou documento similar atestando a regularidade ambiental do imóvel, ou protocolo de recebimento da documentação para regularização ambiental.

Fluxo diferenciado: as propostas acolhidas nas agências são encaminhadas para análise por equipe especializada (SP e BSB).



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Na análise de Limite de Crédito – Empresas/Cooperativas com Receita Operacional Líquida (ROL) superior a R\$ 50 milhões – Avaliação de RSA:

- Questionário Socioambiental

abrangência: postura institucional, dimensão social e dimensão ambiental

a) publicação balanço socioambiental

b) incentivo desenvolvimento profissional dos funcionários

c) plano de redução do consumo de água e energia elétrica



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

Em projetos de investimento – valor R\$ 2,5 milhões –
Avaliação de RSA

- Questionário Responsabilidade Socioambiental

abrangência: âmbito geral, dimensão social e dimensão ambiental

a) EIA/RIMA e licenças ambientais

b) geração de empregos e impostos

c) tratamento de resíduos

d) saúde ocupacional e treinamento



Condições para Concessão de Crédito: Aspectos Socioambientais

classificação em três categorias:

- nível alto – pratica ações destacadas de RSA com seus públicos de relacionamento;
- nível médio – pratica ações destacadas de RSA mas há espaço pra novas ações ou melhorias;
- nível baixo – ações de RSA com seus públicos de relacionamento são mínimas ou não passíveis de avaliação.

Obs.: informação compõe banco de dados sobre RSA de clientes, podendo ser adotado como critério de priorização para acesso ao crédito.



Programa Água Brasil



Eixos de Atuação

Meio Rural

- ✓ 14 Microbacias Hidrográficas
- ✓ Agropecuária Sustentável

Projetos Socioambientais (Marketing de Causa)

- ✓ \$ 57MM
- ✓ 5 Anos
- ✓ Renováveis
- ✓ FBB
- ✓ WWF
- ✓ ANA

Meio Urbano

- ✓ 5 cidades
- ✓ Resíduos Sólidos
- ✓ Consumo Consciente

Comunicação e Engajamento (Marketing de Causa)

- ✓ Engajamento Causa
- ✓ Disseminação de Resultados

Mitigação de Riscos

- ✓ Ferramentas Análise
- ✓ Compensação de emissões

Novos Negócios

- ✓ Produtos com atributos socioambientais
- ✓ Financiamento da Sustentabilidade



Ações – Avaliação de Risco Socioambiental

Programa Água

Eixo 3: mitigação de riscos socioambientais

Aperfeiçoamento dos critérios para avaliação de risco socioambiental para 4 setores da economia, entre os quais está o agronegócio.





Ações – Avaliação de Risco Socioambiental

Em estudo:

Fase I
(atual)

Avaliação de Risco Socioambiental



Fase II

Incluir na Modelagem de Risco



Impacto no nível de risco de operação:
altera encargos – Recursos Livres



Ações – Avaliação de Risco Socioambiental

Rede de Assessoramento Técnico:

- análise das cadeias produtivas;
- assessoramento técnico e apoio negocial (Conglomerado e clientes);
- identificação e apoio aos novos modelos de negócios;
- consultoria em agronegócios, seguros agrícolas, mercados futuros e opções, demais mitigadores de risco e planos de negócio;
- acompanhamento das inovações tecnológicas;
- monitoramento dos aspectos ambientais na sua jurisdição;
- assessoramento técnico especializado para a metodologia da estratégia DRS;
- apoio ao crédito nas atividades técnicas relativas às operações de crédito rural.

Próximos passos: Treinamento/capacitação para assessoramento nas questões ambientais (identificação de passivos ambientais; orientação para o CAR e outros processos para regularização ambiental)



FIM

Banco do Brasil
Diretoria de Agronegócios
agronegocios@bb.com.br