

PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO



José Manoel Caixeta Haun
Superintendente Executivo

CENÁRIO MUNDIAL



PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO

5 maiores Problemas da Humanidade até 2050



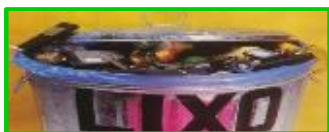
Água



Energia



Alimentos



Lixo



Pobreza

Evolução da População Mundial

1950	2011	2050
2,5 bi	7,5 bi	9,3 bi

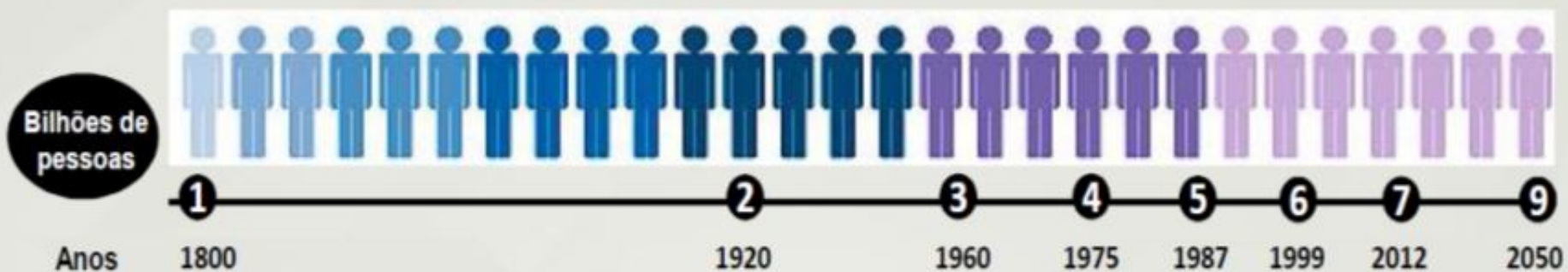
Evolução dos Famintos

1950	2011	2050
0,5 bi	0,9 bi	1,3 bi

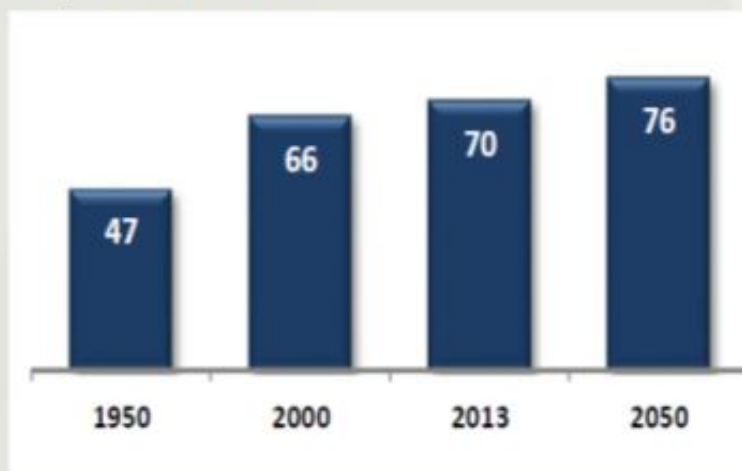


70% nas cidades

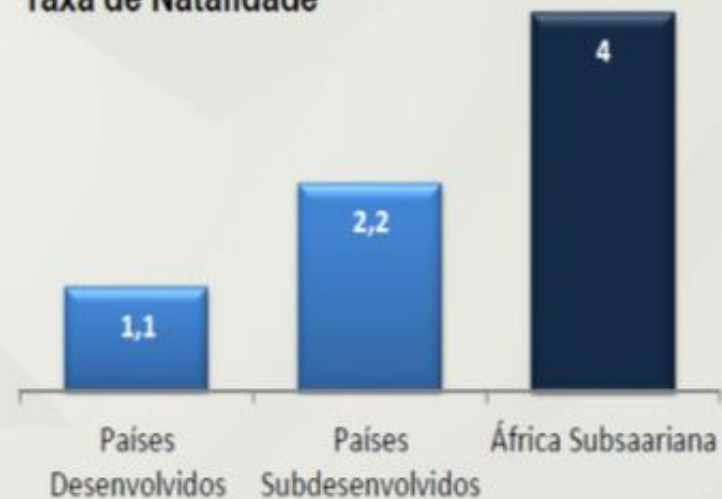
Crescimento da População Mundial



Expectativa de vida



Taxa de Natalidade



Fonte: ONU, novembro 2013

Cenário Equilibrado e Sustentável



**Maior diversidade
de alimentos**

Aumentar a Produção



70% a mais de carnes



**Aumentar em 60% a
Produtividade Agrícola**

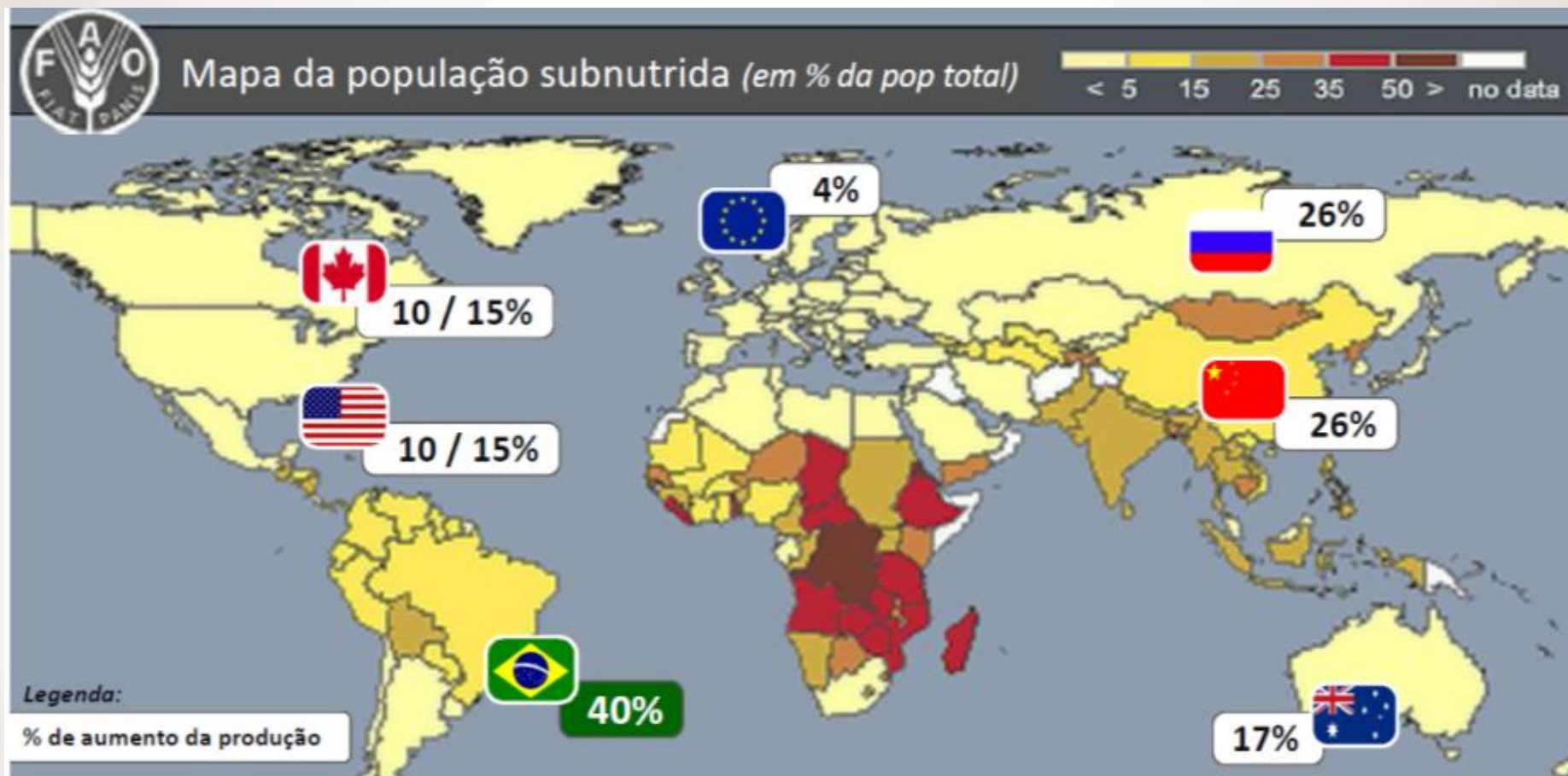


50% a mais de cereais



Incorporar 120 milhões de ha

Projeção da Produção de Alimentos até 2020



A OCDE projeta que o mundo deverá aumentar em 20% a produção de alimentos para atender o crescimento da demanda até 2020. O Brasil é o país que mais ampliará a produção com previsão de aumento de até 40% no período.

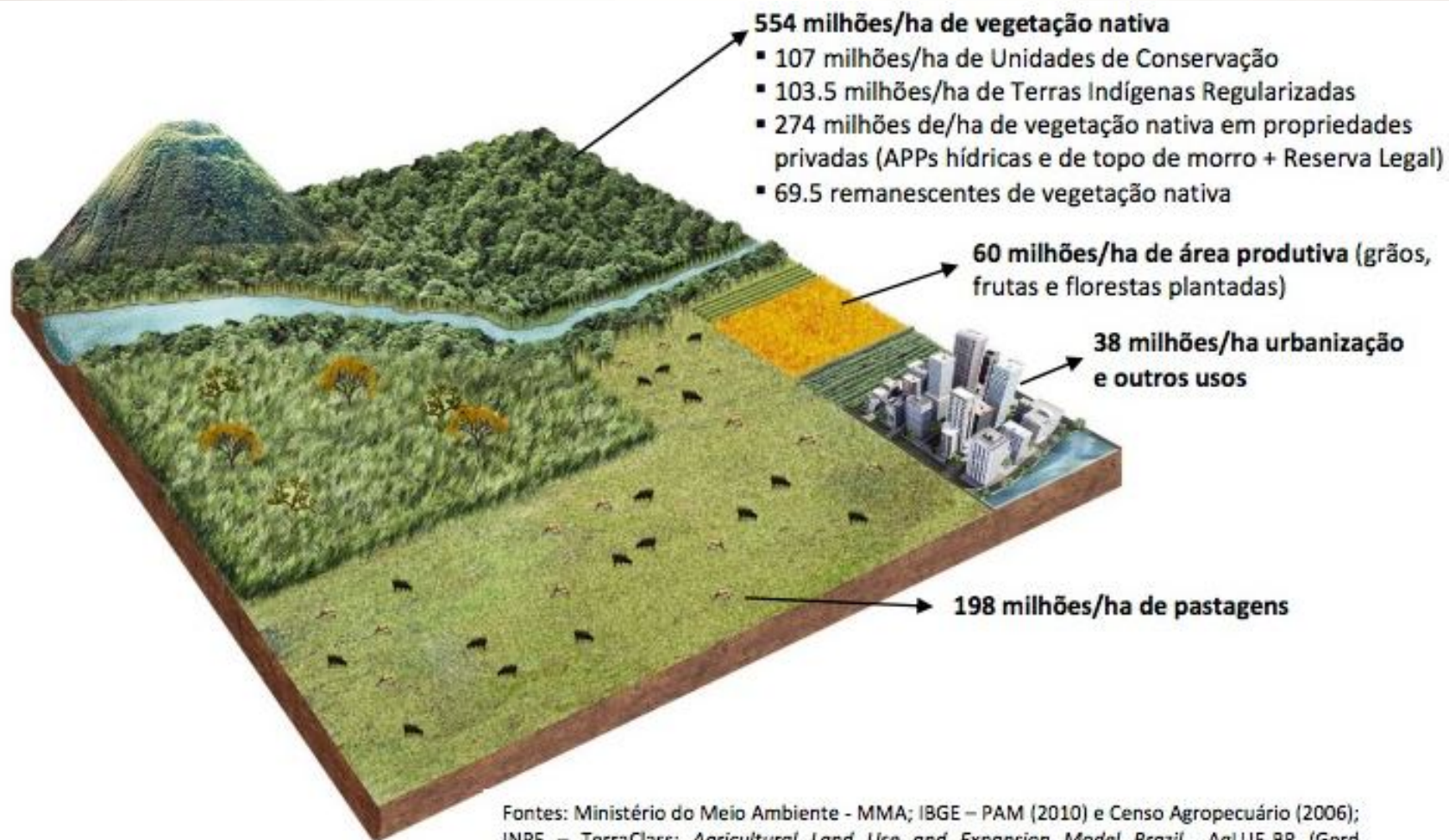
Fonte: OCDE – Outlook, 2011

CENÁRIO BRASILEIRO



PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO

Uso da Terra no Brasil (2011)



Fontes: Ministério do Meio Ambiente - MMA; IBGE – PAM (2010) e Censo Agropecuário (2006); INPE – TerraClass; *Agricultural Land Use and Expansion Model Brazil - AgLUE-BR* (Gerd Sparovek, ESALQ-USP). Notas 1) Os dados de Unidades de Conservação excluem as chamadas Áreas de Proteção Ambiental – APAs; 2) Os dados de APPs consideram vegetação nativa ripária, em topo de morros e encostas; 3) O dado de remanescentes de vegetação nativa inclui terras quilombolas, florestas públicas não regularizadas e outros remanescentes de vegetação nativa.

Componentes Formadores do Cenário

- ✓ **Diversidade climática**
- ✓ **Área de expansão agrícola**
- ✓ **Grande potencial hidrográfico**
- ✓ **Líder mundial em agronegócio tropical**
- ✓ **Maior reserva florestal e de ecossistemas preservado**



Potencial de Expansão

Maiores Produtores de Grãos

País	Área arável (ha)	Taxa de ocupação (%)
Brasil	394.000.000	16,5
USA	269.000.000	70,0
Índia	169.000.000	100,0
China	138.000.000	100,0

Produtividade

Produtividade: Mundo x Brasil

Produto	Unidade	Média Mundial	Média Brasil
Soja	kg/ha	2.140	3.116
Milho	kg/ha	5.000	4.247
Arroz	kg/ha	4.250	4.894
Trigo	kg/ha	3.000	2.666
Bovino	% abate	28,6	22,1
Leite	kg/vaca/ano	4.790	1.780
Suíno	terminados/matriz/ano	14,6	10,1

Fonte: FAO – EMBRAPA – IBGE, 2011

Projeções do Agronegócio Brasil

Safra 2020/2021

Arroz, em mil toneladas

Ano	Produção	Consumo	Importação
2011/12	12.570,2	12.787,5	346,0
2020/21	13.738,2	14.014,6	976,6

Milho, em mil toneladas

Ano	Produção	Consumo	Exportação
2011/12	56.226,8	47.863,0	9.188,0
2020/21	65.540,9	55.999,5	14.299,4

Carne Bovina, em mil toneladas

Ano	Produção	Consumo	Exportação
2011/12	9.379,8	7.539,2	1.848,3
2020/21	11.353,4	9.428,0	2.325,2

Feijão, em mil toneladas

Ano	Produção	Consumo	Importação
2011/12	3.567,2	3.553,7	155,6
2020/21	3.823,8	3.926,0	210,0

Soja, em mil toneladas

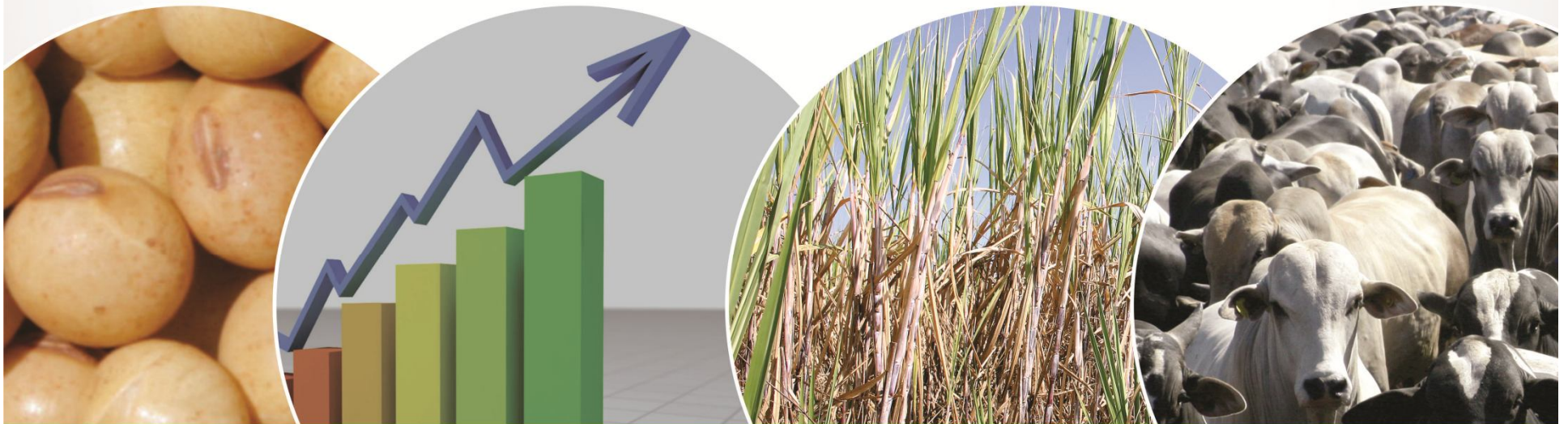
Ano	Produção	Consumo	Exportação
2011/12	71.140,8	38.611,4	30.898,7
2020/21	86.526,2	45.614,6	40.744,4

Leite, em milhões de litros

Ano	Produção	Consumo	Exportação
2011/12	32.309,6	32.498,3	218,7
2020/21	38.178,2	38.262,8	315,0

Fonte: MAPA – Projeções do Agronegócio Brasil, 2011

CENÁRIO GOIANO



PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO

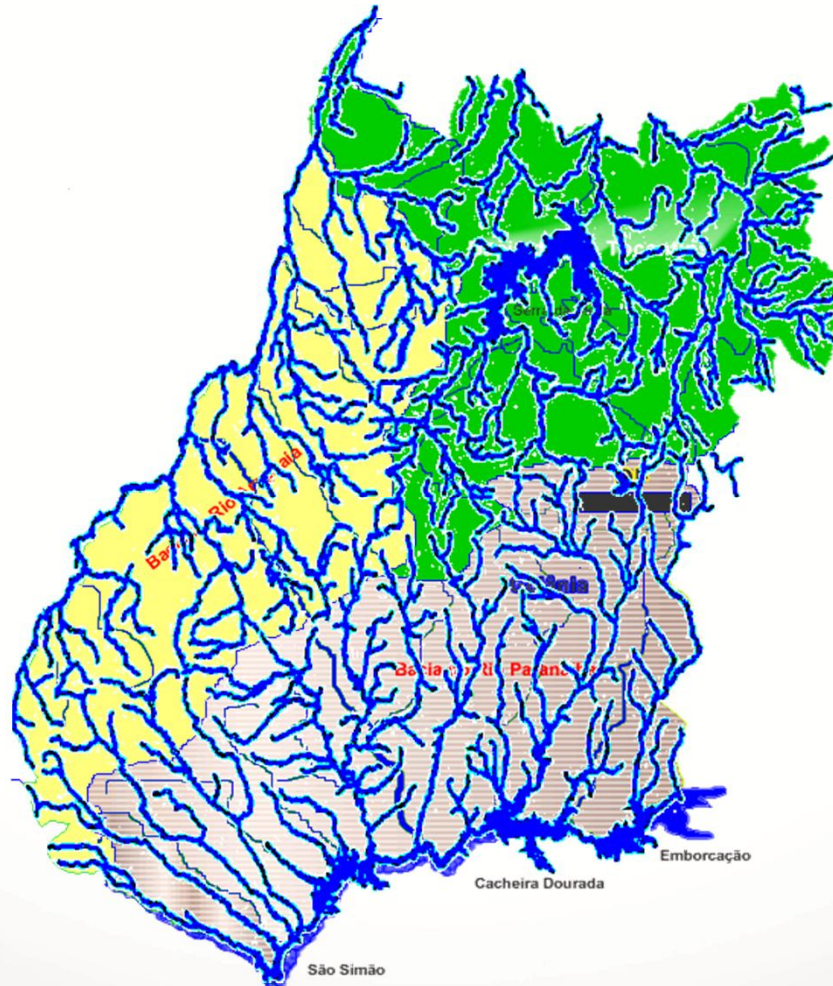
Goiás: vocação para o Agronegócio



340.086 km²



6.004.045 hab



1.588 mm/ano



28.822 m³/hab/ano

Ocupação da Área no Estado



Ocupação	Milhões de ha
Área total do Estado	34,01
Área dos estabelecimentos agropecuários	25,68
- Área com Pastagens	15,71
- Área com lavouras	3,60
- Área com matas e florestas	5,64
- Área com outros usos	0,73

Poderão ser liberados para a agricultura milhões de hectares, sem prejudicar a atividade pecuária.

Fonte: IBGE/CENSO-2006 / Adaptado pela SEAGRO-2012

Potencial do Agronegócio Goiano

PIB do Estado de Goiás, em 2011

	Bilhões (R\$)	Participação (%)
Serviços	58,42	52,50
Indústria	25,82	23,20
Impostos	14,98	13,46
Agropecuária	12,05	10,84
Total	111,27	100,00

Taxa de crescimento do PIB: 6,7% (2010/2011)

Fonte: Instituto Mauro Borges - 2011

Potencial do Agronegócio Goiano

PIB Agropecuário dos municípios, em 2011

Município	Valor (R\$ mil)	Participação (%)
1º Rio Verde	723.351	6,00
2º Jataí	592.393	4,92
3º Cristalina	521.630	4,33
4º Chapadão do Céu	360.002	2,99
5º Mineiros	266.245	2,21
# Demais	9.584.476	79,55
Total	12.048.097	100,00

Fonte: Instituto Mauro Borges - 2011

Potencial do Agronegócio Goiano

Balança Comercial de Goiás (US\$ FOB)

	2012	2013	Variação (%)
Exportações	7.314.578.250	7.042.673.945	-3,7%
Importações	5.124.612.150	4.840.008.568	-5,6%
Saldo	2.189.966.100	2.202.665.377	0,6%

Fonte: Secretaria de Indústria e Comércio - 2013

Potencial do Agronegócio Goiano

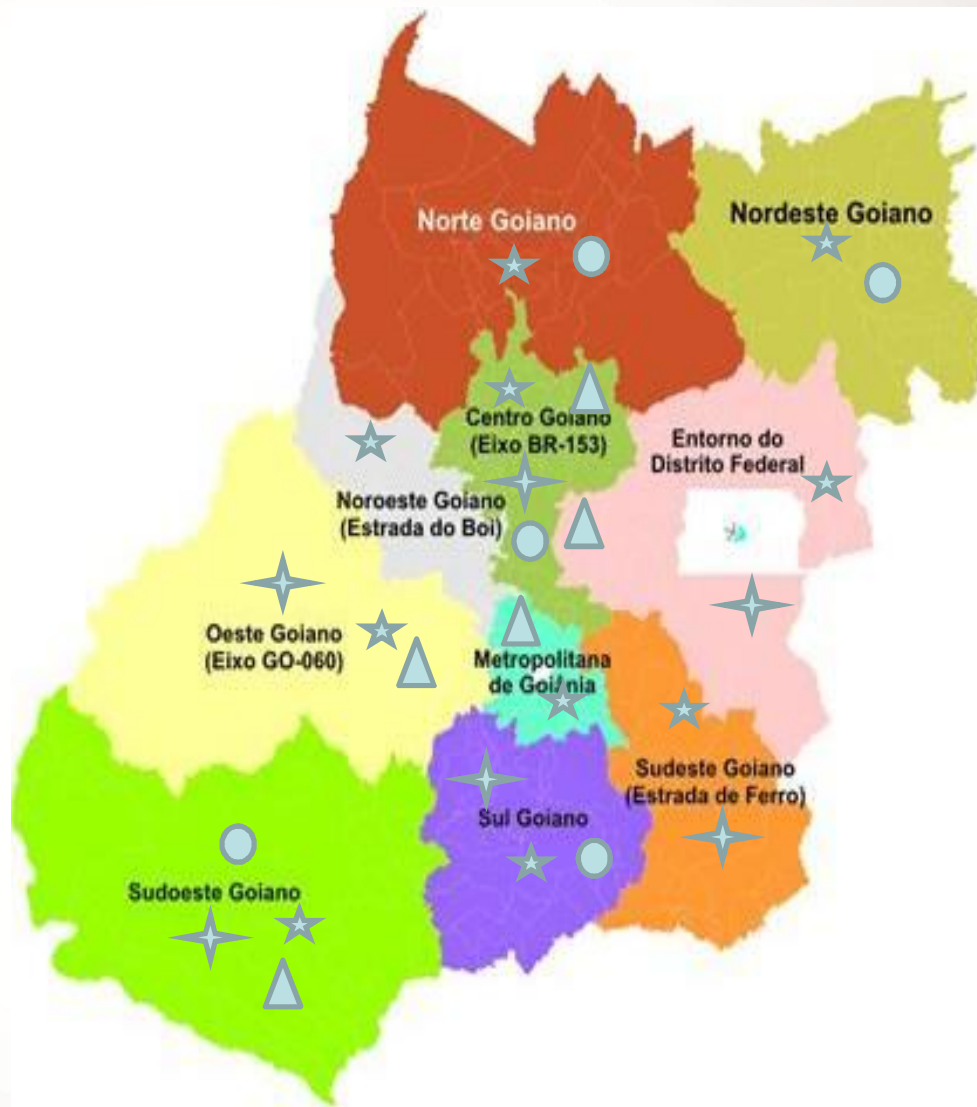
Principais produtos de exportações, 2013

Produtos	Valores (US\$ FOB)	Participação (%)
Soja (grãos, bagaços, óleo etc)	2.391.459.328	33,95
Carnes	1.584.822.108	22,50
Milho	706.752.175	10,04
Açúcar	326.003.308	4,63
Couros e derivados	314.243.242	4,46
Algodão	32.866.656	0,47
Subtotal	5.356.146.817	76,05
Demais produtos	1.686.527.128	23,95
Total	7.042.673.935	100,00

Fonte: Secretaria de Indústria e Comércio - 2013

Potencial do Agronegócio Goiano

- ★ Armazém de grãos (909)
- ✦ Usina de açúcar / etanol (32 operando)
- Unidade produtora de calcário (36 ativas)
- ▲ Frigoríficos exportadores de carne bovina (10)



Potencial do Agronegócio Goiano

Produção Agrícola, safra 2012/13

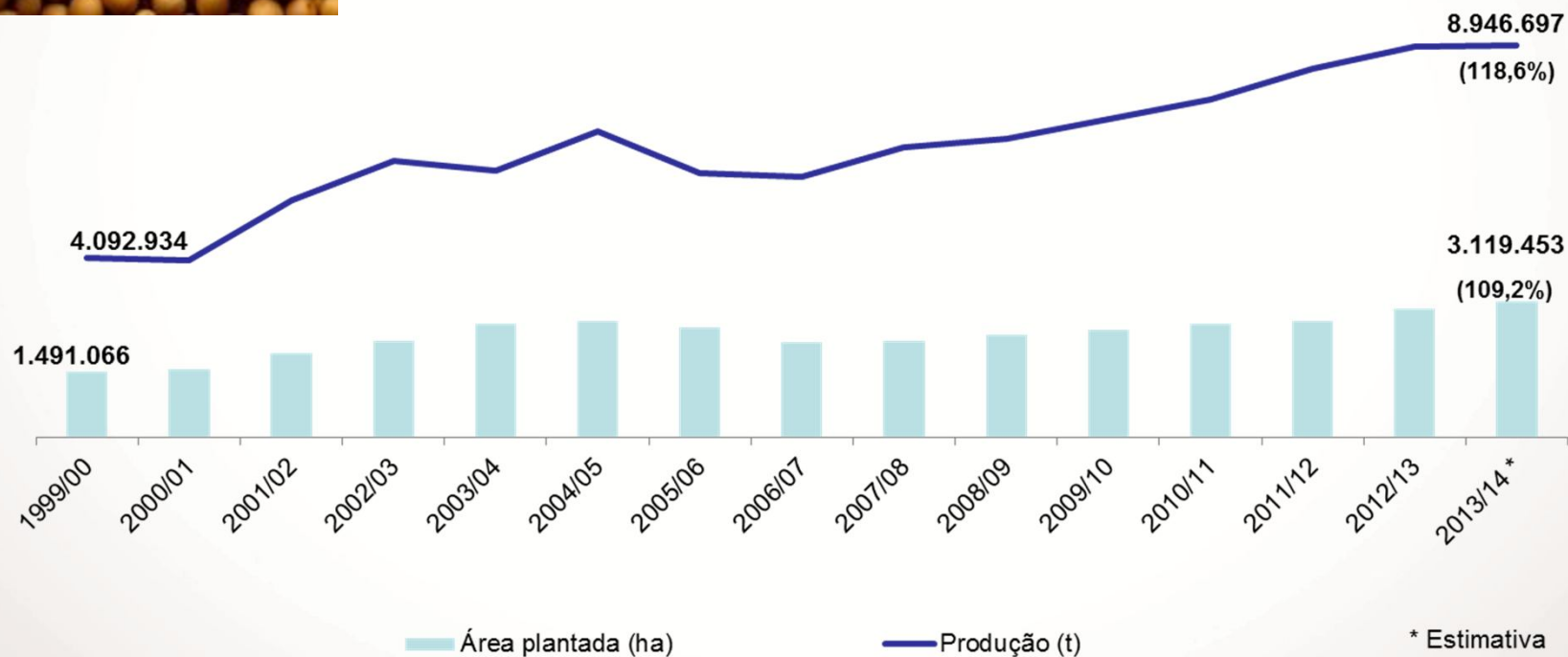
Cultura	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (kg/ha)
Algodão	52.780	204.285	3.870
Arroz	43.402	148.659	3.425
Cana-de-açúcar	1.000.674	69.307.411	80.693
Feijão	129.761	289.921	2.234
Milho	1.230.978	7.690.418	6.247
Soja	2.941.514	8.902.769	3.027
Sorgo	283.281	923.069	3.258
Tomate	15.795	1.329.797	84.191

Fonte: IBGE/LSPA - 2013

Potencial do Agronegócio Goiano



Produção da Soja

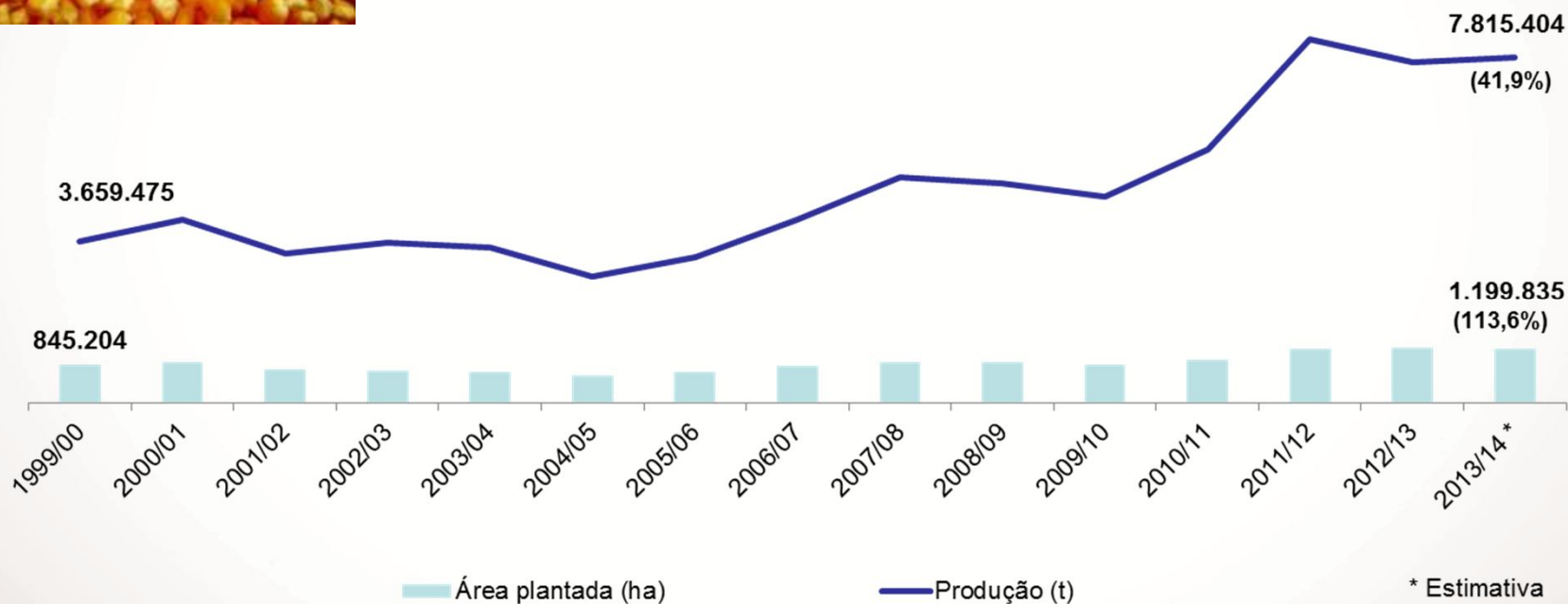


Fonte: IBGE/LSPA - 2014

Potencial do Agronegócio Goiano





Produção do Milho

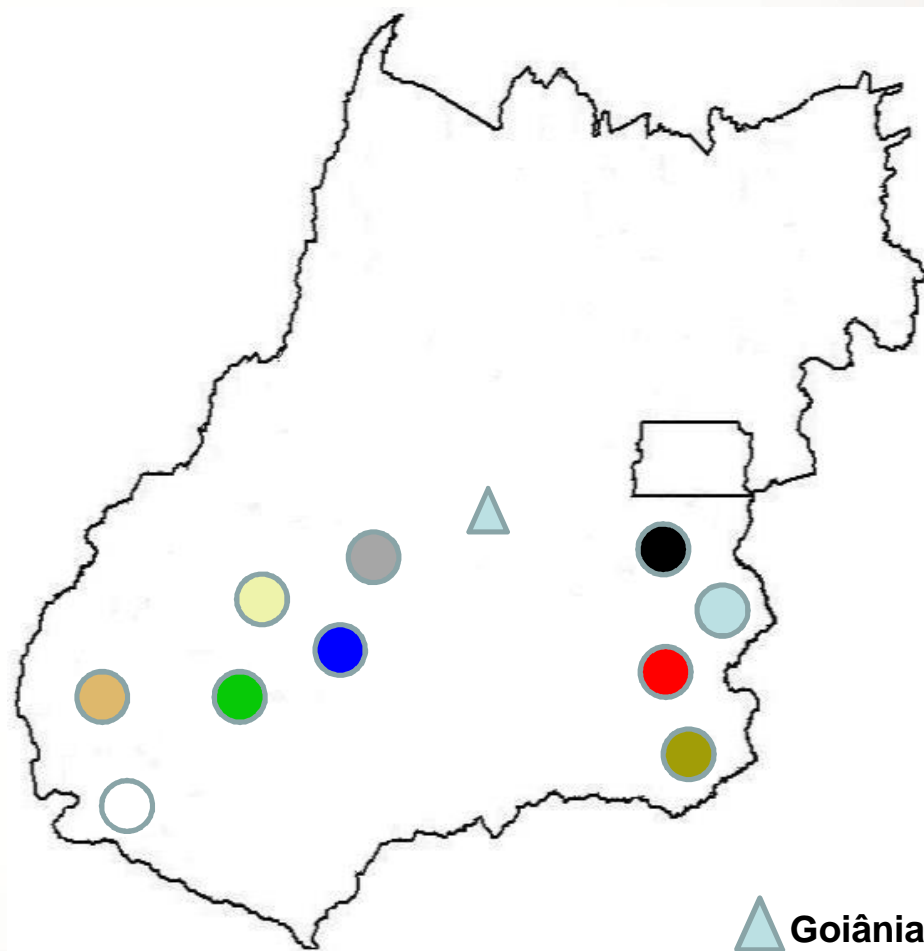


Fonte: IBGE/LSPA - 2014

Potencial do Agronegócio Goiano

Principais Produtores de Grãos

-  1º Jataí - 2.183.000 t
-  2º Rio Verde - 2.081.000 t
-  3º Cristalina – 1.457.254 t
-  4º Montividiu- 909.145 t
-  5º Chapadão do Céu – 904.078 t
-  6º Mineiros – 685.680 t
-  7º Paraúna – 560.895 t
-  8º Ipameri – 505.484 t
-  9º Luziânia – 464.363 t
-  10º Catalão – 448.872 t



Fonte: IBGE/LSPA - 2014

Potencial do Agronegócio Goiano

Produção Pecuária, em 2012

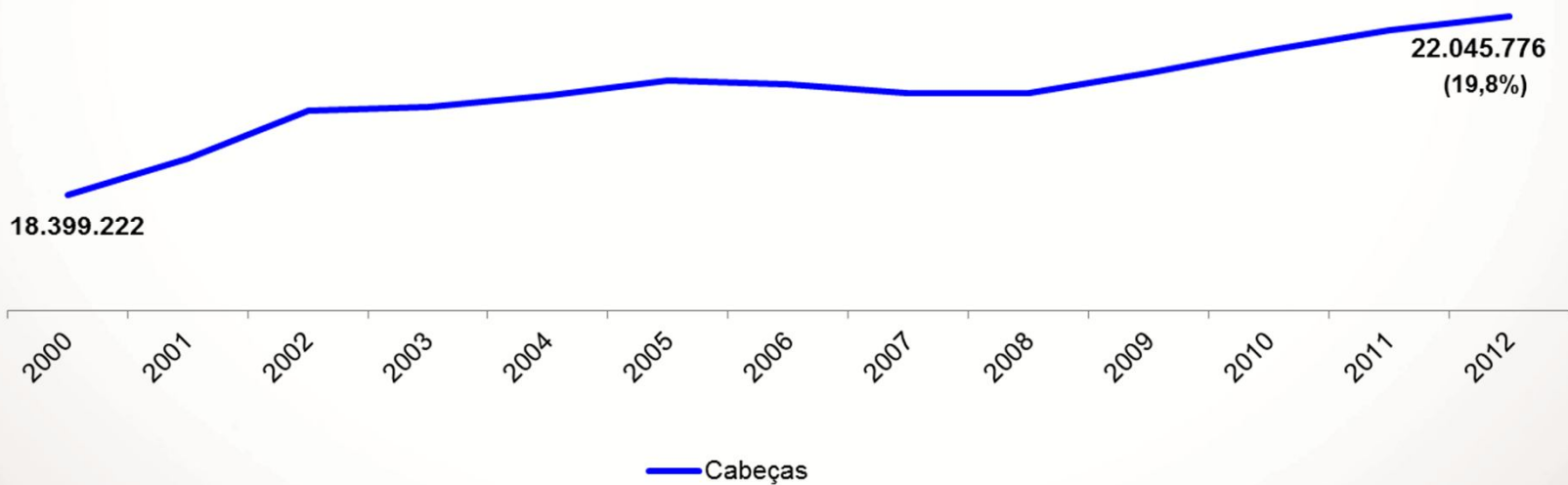
Descrição	Cabeças
Efetivo bovino	22.045.776
Bovinos abatidos	2.922.751
Efetivo suíno	2.016.444
Suínos abatidos	2.012.543
Efetivo avícola	59.653.837
Frangos abatidos	322.285.423
Leite (mil litros)	3.546.329
Ovos (mil dúzias)	147.143

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal, 2012

Potencial do Agronegócio Goiano













Efetivo do Rebanho Bovino

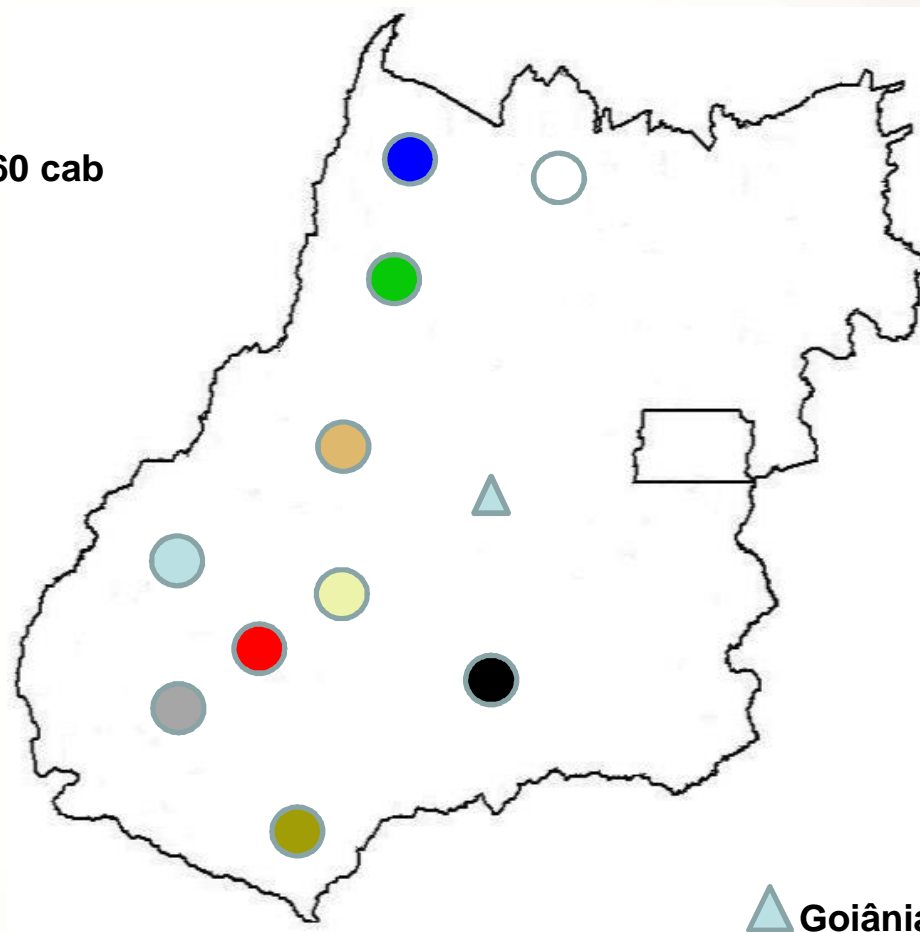


Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal, 2012

Potencial do Agronegócio Goiano

Principais Produtores de Rebanho Bovino

-  1º Nova Crixás – 752.900 cab
-  2º São Miguel do Araguaia – 589.160 cab
-  3º Caiapônia – 426.000 cab
-  4º Rio Verde – 371.000 cab
-  5º Porangatu – 355.350 cab
-  6º Jussara – 347.700 cab
-  7º Mineiros – 341.000 cab
-  8º Jataí – 311.920 cab
-  9º Morrinhos – 300.000 cab
-  10º Itarumã – 295.000 cab



 Goiânia

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal, 2012

Potencial do Agronegócio Goiano

Ranking Nacional, projeção safra 2013/14



1º lugar: Sorgo



1º lugar: Tomate



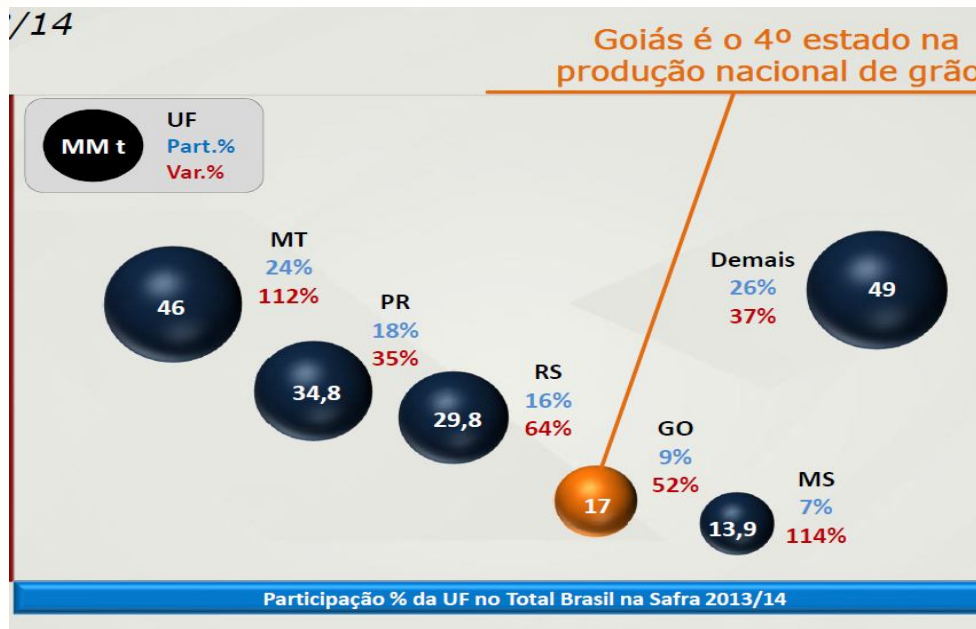
3º lugar: Milho



3º lugar: Feijão



4º lugar: Soja



3º lugar: Rebanho



4º lugar: Carne



4º lugar: Leite

Fonte: IBGE /Previsão Safra, março 2014

Potencial do Agronegócio Goiano

Ranking Nacional da Agroindústria

Descrição	Lugar no ranking
Alho, sorgo e tomate	1º
Fosfato	2º
Algodão, bovinos, cana-de-açúcar e milho	3º
Soja	4º
Suínos	5º
Aves	6º

Fonte: Jornal O Popular, 29/4/2014

CONCLUSÃO



PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO

CONCLUSÃO

- ✓ *O potencial produtivo deve ser oportunizado com infraestrutura nacional;*
- ✓ *A segurança alimentar e nutricional tem como alicerce o desenvolvimento da agricultura empresarial e familiar;*
- ✓ *Necessidade de revisão em leis tributárias e trabalhistas.*

CONCLUSÃO

"Os mercados agrícolas sempre foram voláteis, mas, se os governos atuarem juntos, oscilações extremas de preço podem ser mitigadas e os consumidores e produtores vulneráveis serão mais bem protegidos"

Angel Gurría, Secretário-geral da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE)

AGRADECIDO

José Manoel Caixeta Haun

Secretaria de Agricultura, Pecuária e Irrigação do Estado de Goiás (SEAGRO)
Rua 256 nº 52, Setor Leste Universitário
www.seagro.go.gov.br
62 - 3201.8700

imprensaseagro@gmail.com
twitter.com/seagrogoias
[flickr.com/photos/seagrogoias](https://www.flickr.com/photos/seagrogoias/)

[facebook.com/seagro.goias](https://www.facebook.com/seagro.goias)
[twitpic.com/photos/seagrogoias](https://www.twitpic.com/photos/seagrogoias)
[youtube.com/vonivar](https://www.youtube.com/vonivar)