



# PREVI

## Seminário Diretrizes de Investimento em Infraestrutura e logística

### Infra-Estrutura e Logística de Interesse do Agronegócio Brasileiro

ABRIL/2009



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# **Crescimento da China, Índia e países emergentes**

## **Doença da vaca louca**

## **Gripe aviária**

## **Biocombustível**



# FERTILIZANTES

NITROGÊNIO — SÓDIO — POTÁSSIO



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Principais Tendências da Produção

<b>Produção</b>					
<b>Grãos</b>	milhões t		<b>Carnes</b>	milhões t	
	<b>2007/08</b>	<b>2018/19</b>		<b>2008</b>	<b>2018</b>
Soja	60,1	80,9	De Frango	11,1	17,4
Milho	58,6	73,2	Bovina	10,4	15,5
Trigo	5,4	7,9	Suína	3,1	4,3
Arroz	12,1	13,5		<b>24,6</b>	<b>37,2</b>
Feijão	3,5	4,3			
	<b>139,7</b>	<b>179,8</b>			

<p><b>+40 milhões toneladas</b> <b>+28,7%</b></p>		<p><b>+12,6 milhões toneladas</b> <b>+51,0%</b></p>	
<b>Outros</b>			
Açúcar	+14,5 milhões toneladas		
Etanol	+37 bilhões litros		
Leite	+9 bilhões litros		

# PRODUÇÃO DE GRÃOS

## BRASIL

Produção de Grãos:  
2007/2008 – 143,8 milhões tons

2018/2019 – 180 milhões tons

## MT-MS-GO-DF-TO

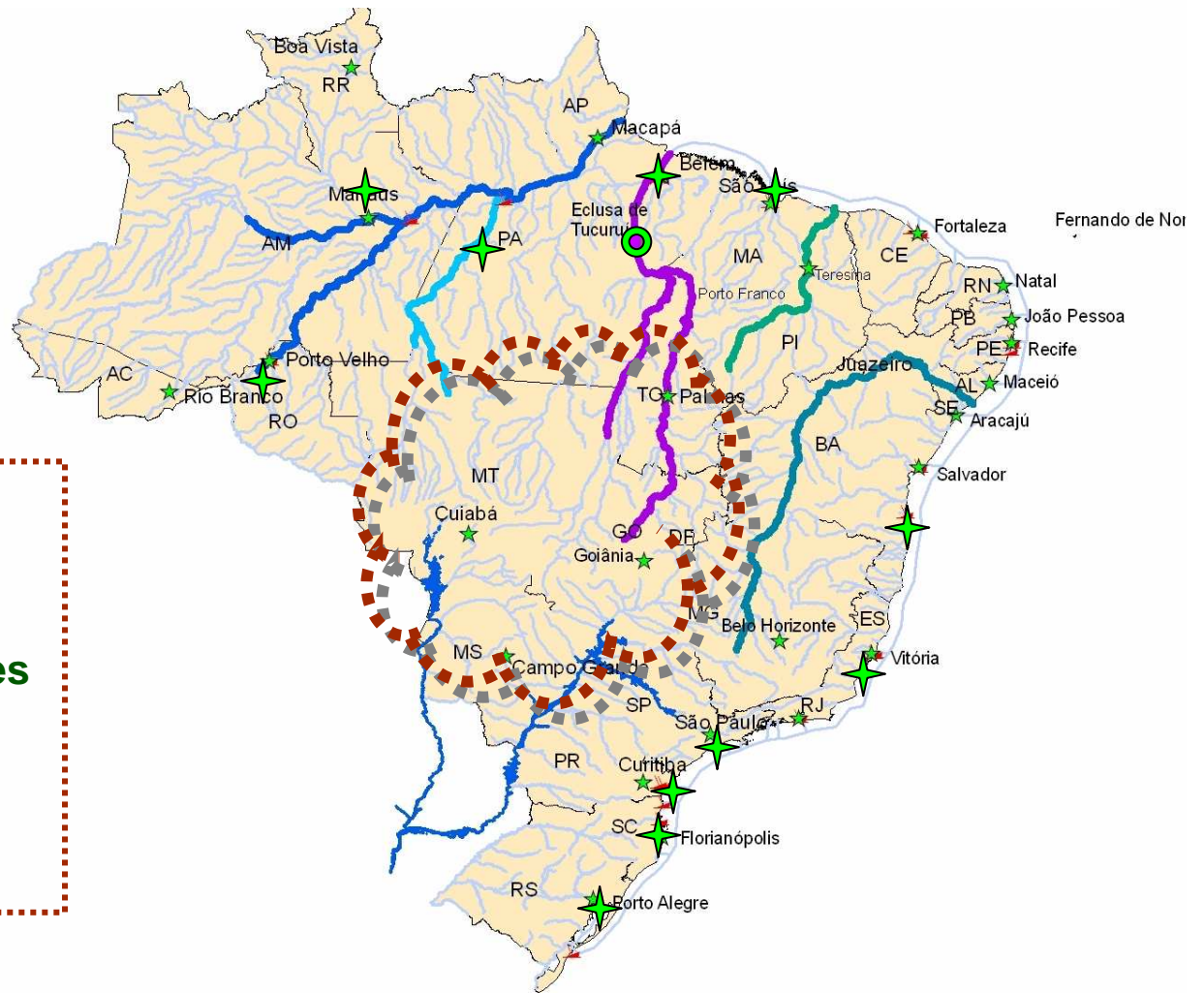
2007/2008 – 52 milhões de toneladas

2008/2009 (março) – 49 milhões de toneladas

## Mato Grosso

2007/2008

28 milhões de toneladas



Safrá 2018/19 – 180 milhões de toneladas (AGE/MAPA)

Grãos: soja, milho, trigo, arroz, feijão, aveia, centeio, cevada, amendoim, girassol, mamona

# BRASIL – Ranking Mundial

Produtos	Produção	Exportações	Nº de mercados	Produção	Exportações
				1.000 t.	milhões de US\$
Açúcar	1º	1º	115	31.280	5.100
Café	1º	1º	130	42.731 <sup>1</sup>	3.891
Suco de Laranja congelado	1º	1º	73	-	1.543
Soja	2º	2º	83	58.398	11.381
Carne Bovina	2º	1º	150	9.200 <sup>3</sup>	4.424
Fumo	2º	1º	117	792	2.262
Álcool	2º	1º	44	23.007 <sup>2</sup>	1.478
Frango	3º	1º	153	10.895	462
Milho	3º	3º	39	51.370	1.882
Carne Suína	4º	4º	77	3.110 <sup>3</sup>	123

Dados de 2007

Fonte: USDA, F.O.Licht's (alcohol), MAPA (markets and exports), CONAB, AFULRA, ABIEC.

<sup>1</sup> Mil sacas beneficiadas

<sup>2</sup> Milhões de Litros

<sup>3</sup> Mil toneladas equivalentes carcaça



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Uso da Terra no Brasil

	Área	
	Milhões ha	%
Floresta Amazônica	421	49%
Pastagens	173	20%
Culturas temporárias	49	6%
Culturas perenes	15	2%
Florestas cultivadas	6	0,7%
Áreas não exploradas	101	12%
Cidades	20	2,3%
Áreas protegidas	52	6%
Outras	14	2%
<b>Total</b>	<b>851</b>	<b>100%</b>



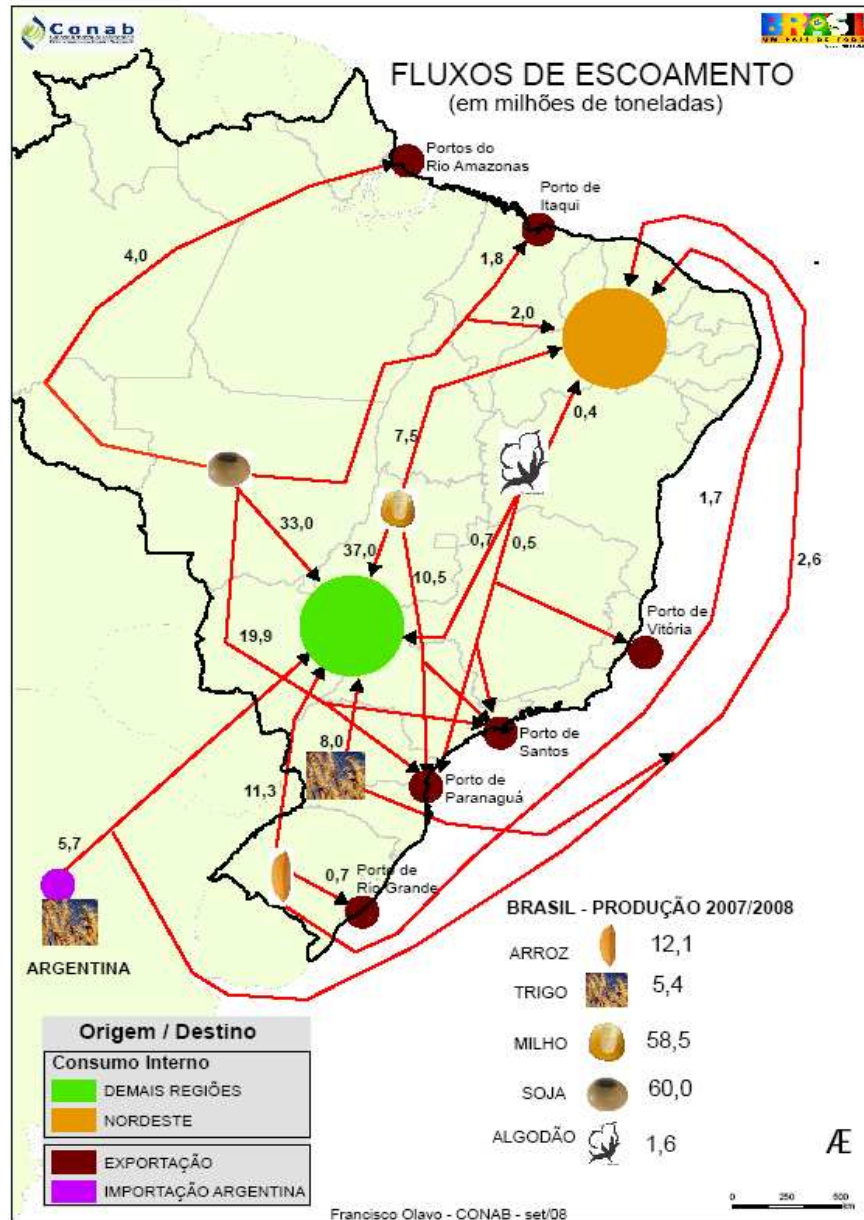
## Biomias Brasileiros



Fontes: IBGE e Conab  
Adaptação: MAPA

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento





# CUSTOS DOS TRANSPORTES

HIDROVIÁRIO

1

FERROVIÁRIO

2

RODOVIÁRIO

4



# HIDROVIAS

Hidrovia Teles Pires  
Tapajós

Hidrovia Araguaia-Tocantins

Hidrovia Paraná-Paraguai

Hidrovia Tietê-Paraná



Eclusa de Tucuruí



Terminal Hidroviário  
de Marabá



# RODOVIAS E FERROVIAS



## Distribuição dos Biomas e alcance territorial das áreas protegidas em legislação no Brasil (1000 ha).

Bioma	Area total (ha)	UC's	TI's	Reserva Legal	APP's	Área Superpro	Área disponível
Amazônia	419.515	107.231	99.195	116.504	148.737	(81.278)	29.126
Caatinga	84.383	4.840	218	14.013	9.886	(630)	56.054
Cerrado	203.071	13.753	8.538	39.440	28.500	(4.470)	117.308
Mata Atlântica	111.855	6.967	510	16.949	22.030	(2.400)	67.797
Pampa	17.689	618	2	2.979	2.250	(80)	11.919
Pantanal	14.971	353	256	69	14.982	(690)	0
<b>Total</b>	<b>851.484</b>	<b>133.762</b>	<b>108.719</b>	<b>189.954</b>	<b>226.385</b>	<b>(89548)</b>	<b>282.204</b>
	<b>100%</b>	<b>15,71</b>	<b>12,77</b>	<b>22,31</b>	<b>26,59</b>	<b>-10,5</b>	<b>33,14</b>

**Obs. Não estão incluídas nesta tabela as 900 áreas Prioritárias para Preservação da Biodiversidade (Portaria do MMA) que representam em torno de 10% de área brasileira.**



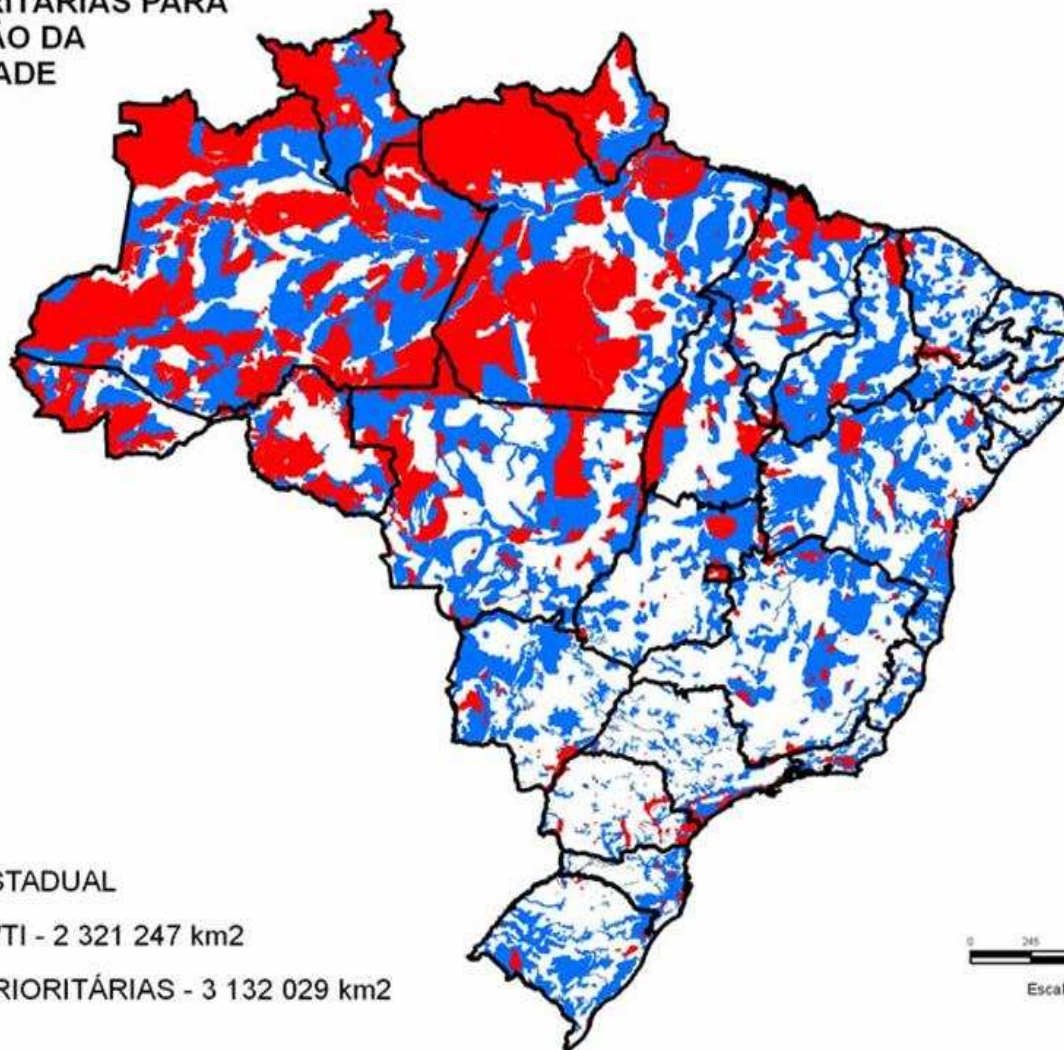
UC – Unidade de Conservação  
 TI – Terras Indígenas  
 APP – Área de Preservação Permanente

Ministério da  
 Agricultura, Pecuária  
 e Abastecimento



# ÁREAS PROTEGIDAS E PREVISTAS PARA PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA  
CONSERVAÇÃO DA  
BIODIVERSIDADE  
E  
UCE/UCF/TI



## Legenda

-  DIVISA ESTADUAL
-  UCE/UCF/TI - 2 321 247 km<sup>2</sup>
-  ÁREAS PRIORITÁRIAS - 3 132 029 km<sup>2</sup>

Embrapa  
Monitoramento por Satélite

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

BRASIL  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

BRASIL  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

Biramar Nunes de Lima  
Diretor do DIEL/SDC/MAPA

E-mail - [biramar.lima@agricultura.gov.br](mailto:biramar.lima@agricultura.gov.br)

Departamento de Infra-Estrutura e Logística  
Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e  
Abastecimento



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

