AGRONEGÓCIO BRASILEIRO ALAVANCA DO DESENVOLVIMENTO OPORTUNIDADES E DESAFIOS

A CONTÍNUA BARREIRA LOGÍSTICA

SINDIADUBOS

AVALIAÇÕES TÉCNICAS OUTUBRO DE 2019

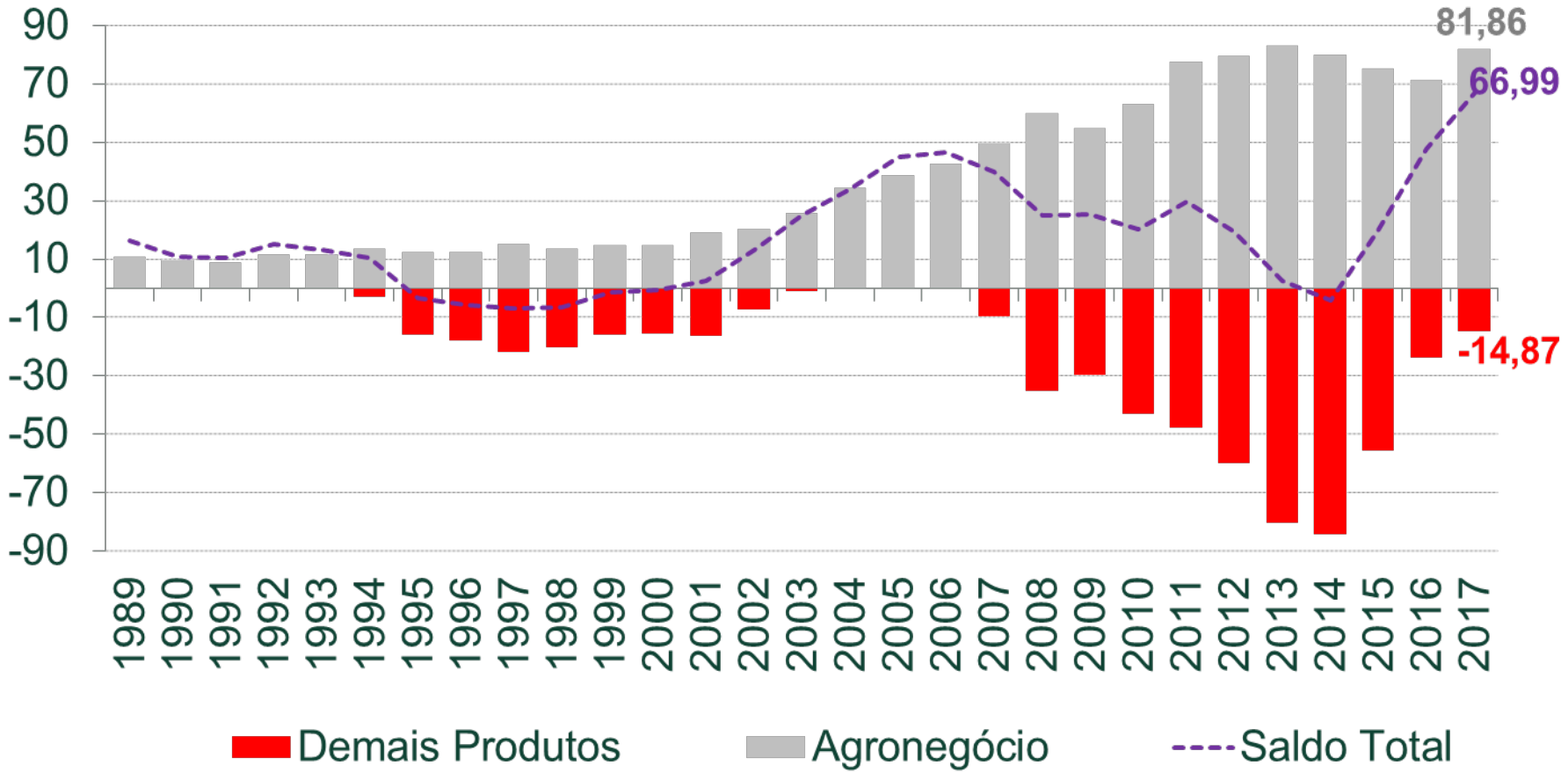
Ranking Mundial em 2018
Produção e Exportações Brasileiras

Principais Produtos	Ranking Mundial		Part. no Comércio Internacional (Exportações)
	Produção	Exportação	
Açúcar	1º	1º	48%
Café	1º	1º	24%
Suco de laranja	1º	1º	77%
Soja em grãos	1º	1º	47%
Carne de frango	1º	1º	36%
Carne bovina	1º	2º	18%
Milho	2º	1º	20%
Óleo de soja	3º	2º	13%
Farelo de soja	3º	3º	23%
Algodão	3º	2º	11%
Carne suína	3º	3º	10%

Fonte: USDA - Elaboração CNA.

Saldo da Balança Comercial Brasil

US$ bilhões



Fonte: MDIC e AgroStat/MAPA. Elaboração CNA.

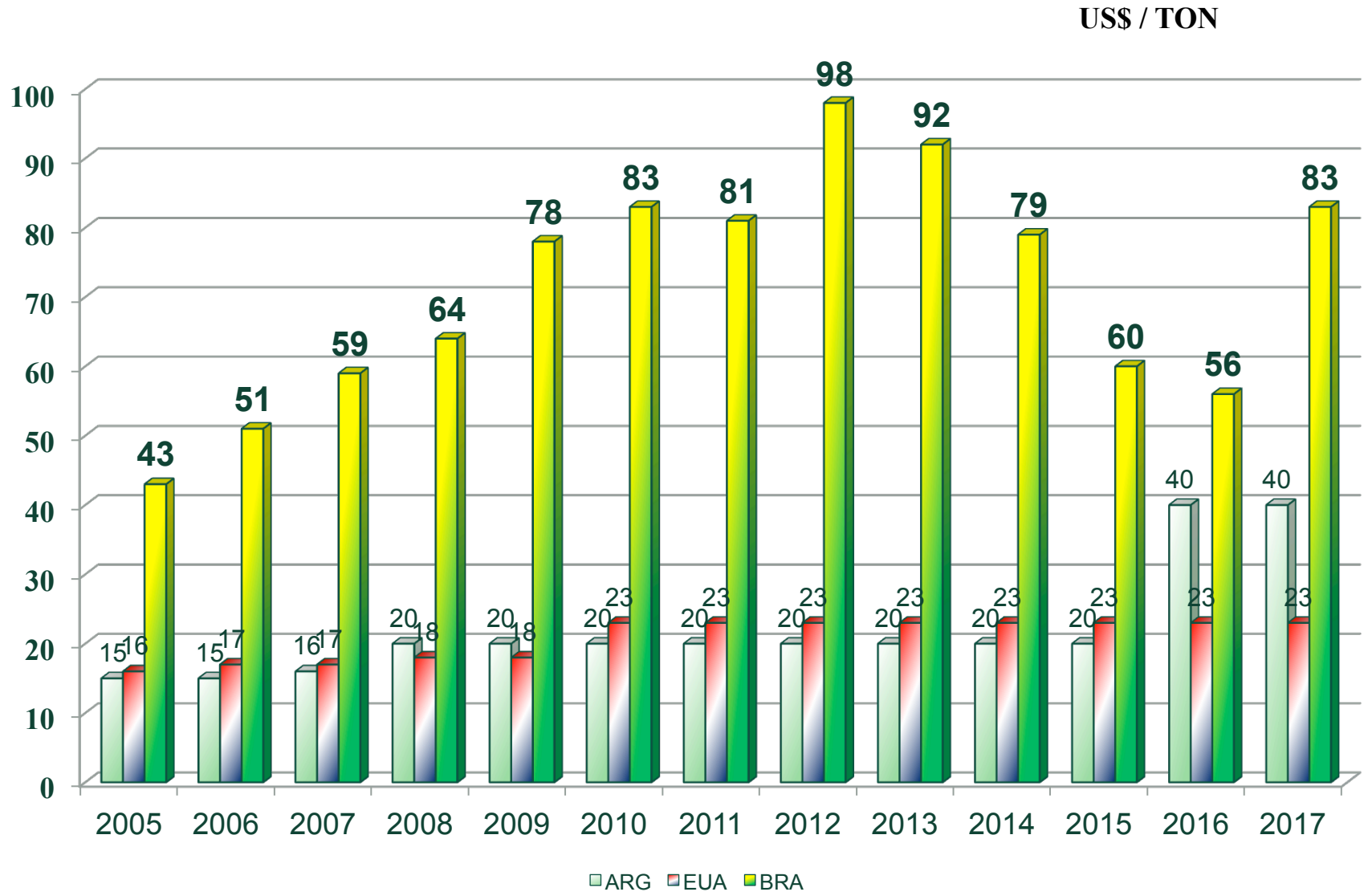
RAZÕES DO DESEMPENHO

- **CRESCIMENTO POPULACIONAL**
- 80 MILHÕES ANO
- **MELHORIA DO NIVEL DE RENDA**
- EQUIVALENTE A 80 MILHÕES ANO
- **FALTA DE TERRAS ADEQUADAS**
- **ENTRESSAFRA DO NORTE**
- **CAPACIDADE DAS CADEIAS PRODUTIVAS**

VALORES REFERENCIAIS

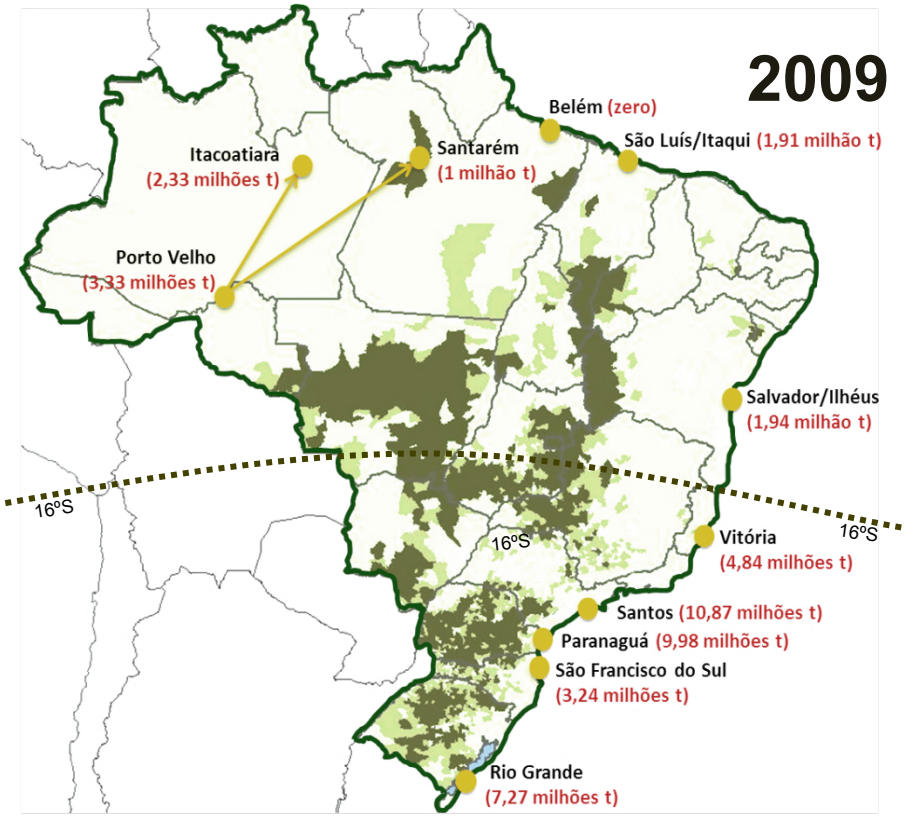
Sicily / AZORES Island / island group
★ Capital
Scale 1:35,000,000
Robinson Projection
standard parallels 38°N and 38°S
ARCTIC OCEAN
QUEEN ELIZABETH ISLANDS
Greenland (DENMARK)
Arctic Circle (66°33')
U.S.
CANADA
RUSSIA
NORTH PACIFIC OCEAN
NORTH ATLANTIC OCEAN
UNITED STATES
CHINA
KAZAKHSTAN
MONGOLIA
JAPAN
Tropic of Cancer (23°27')
MEXICO
ALGERIA
LIBYA
EGYPT
SAUDI ARABIA
IRAN
INDIA
Caribbean Sea
Gulf of Mexico
Equator
MALI
NIGER
CHAD
SUDAN
NIGERIA
ETHIOPIA
SOMALIA
KENYA
TANZANIA
DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO
ANGOLA
ZAMBIA
MOZAMBIQUE
NAMIBIA
BOTSWANA
SOUTH AFRICA
MADAGASCAR
INDONESIA
PAPUA NEW GUINEA
AUSTRALIA
NEW ZEALAND
KIRIBATI
FEDERATED STATES OF MICRONESIA
MARSHALL ISLANDS
SOLOMON ISLANDS
VANUATU
FIJI
TONGA
SAMOA
TUVALU
PALAU
BRAZIL
PERU
BOLIVIA
PARAGUAY
CHILE
ARGENTINA
COLOMBIA
VENEZUELA
ECUADOR
SOUTH ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
French Polynesia (FRANCE)
French Southern and Antarctic Lands (FRANCE)
St. Helena (U.K.)
Tropic of Capricorn (23°27')
Antarctic Circle (66°33')
SOUTHERN OCEAN
Antarctica*
reference-guides.com
April 2004
* Twenty of 27 Antarctic consultative nations have made no claims in Antarctic territory (although Russia and the United States have reserved the right to do so) and they do not recognize the claims of the other nations.
Boundary representation is not necessarily authoritative.

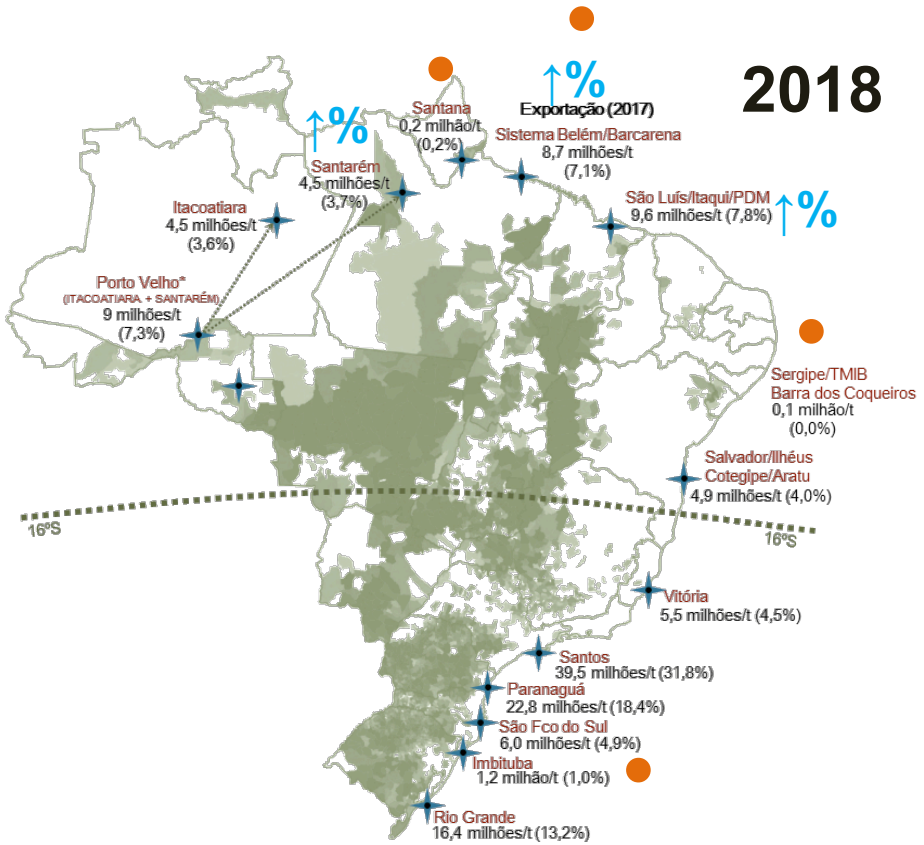
Evolução Comparativa de Frete Por País – SOJA



Fonte : ANEC

Mudança da Produção: soja + milho: produção e exportação





	Produção Grãos			Exportação Complexo Soja e Milho		
Ano	Brasil	Acima º16S	Abaixo º16S	Brasil	Acima º16S	Abaixo º16S
2009	108,0M/t	56,0M/t ou 52,0%	52,0M/t ou 48,0%	43,0M/t	7,0M/t ou 16,0%	36,0M/t ou 84,0%
2018	206,4M/t	128,5M/t ou 62,3%	77,9M/t ou 37,7%	123,9M/t	32,5M/t ou 26,2%	91,4M/t ou 73,8%
Variação	**98,4M/t**	**72,5Mt ↑%**	**25,8Mt ↓%**	**80,9MT**	**25,5Mt ↑%**	**55,4Mt ↑%**

Mato Grosso
Soja 2014

- **ESTIMATIVA PERDA POTENCIAL DE RENDA DA CADEIA PRODUTIVA**

- EXPORTAÇÕES DO ESTADO = **28 milhões/t**

- CUSTOS LOGÍSTICOS CONSIDERANDO **SORRISO COMO BASE MÉDIA**

  - **ROTAS SANTOS / PGUÁ = US$ 126,00/t**
  - **ROTA MIRITITUBA / BELÉM = US$ 80,00/t**

- **TOTAL** = diferença US$ 46 x 28 milhões/t = **US$ 1,2 bilhões /ano**

Fonte: base informação Aprosoja 2014. VALORES REFERENCIAIS

Estimativa: Soja - Safra 2018/19

Em milhões de toneladas

SOJA	Produção	%	Consumo	%	Exportação	%
MUNDO[1]	**367,5**	100%	**351,9**	100%	**155,4****	100%
EUA[1]	**125,2**	34,1%	**60,1**	17,1%	**51,7**	33,2%
BRASIL	**118,8[2]**	32,3%	**46,0[1]**	13,1%	**76,0[2]**	48,9%
ARGENTINA[1]	**55,5**	15,1%	**47,9**	13,6%	**8,0**	5,2%
TOTAL (EUA+ BRASIL+ ARGENTINA)	**299,5**	81,5%	**154,0**	43,8%	**135,7**	87,3%

** **Estimativa de exportações em 2019 = 155,4 milhões de toneladas [1]**

Fonte: [1] USDA/WASDE (Janeiro/2019); [2] CONAB (Janeiro/2019).
Elaboração: CNA. **Atualização:** MAPA.

Estimativa: Milho - Safra 2018/19

Em milhões de toneladas

MILHO	Produção	%	Consumo	%	Exportação	%
MUNDO(1)	**1.099,0**	100%	**1.123,9**	100%	**165,6**	100%
EUA(1)	**371,5**	33,8%	**320,8**	%	**62,2**	37,6%
BRASIL	**91,2(2)**	8,3%	**66,5(1)**	%	**29,0(1)**	17,5%
ARGENTINA(1)	**38,5**	3,5%	**10,7**	%	**27,0**	16,9%
TOTAL (EUA+ BRASIL+ ARGENTINA)	**501,2**	45,6%	**398,0**	%	**119,2**	72,0%

Fonte: (1) USDA/WASDE (Janeiro/2019); (2) CONAB (Janeiro/2019).
Elaboração: CNA. **Atualização:** MAPA.

BRASIL PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO

Em milhões de toneladas

	soja + farelo		milho	
	produção	exportação	produção	exportação
1988	18.127	2.586*	25.224	---
1998	31.369	19.611	30.187	1.782
2008	60.017	36.772	58.652	6.370
2018	119.281	100.466	80.709	23.543

Fonte: Agrostat **(*) ANEC**

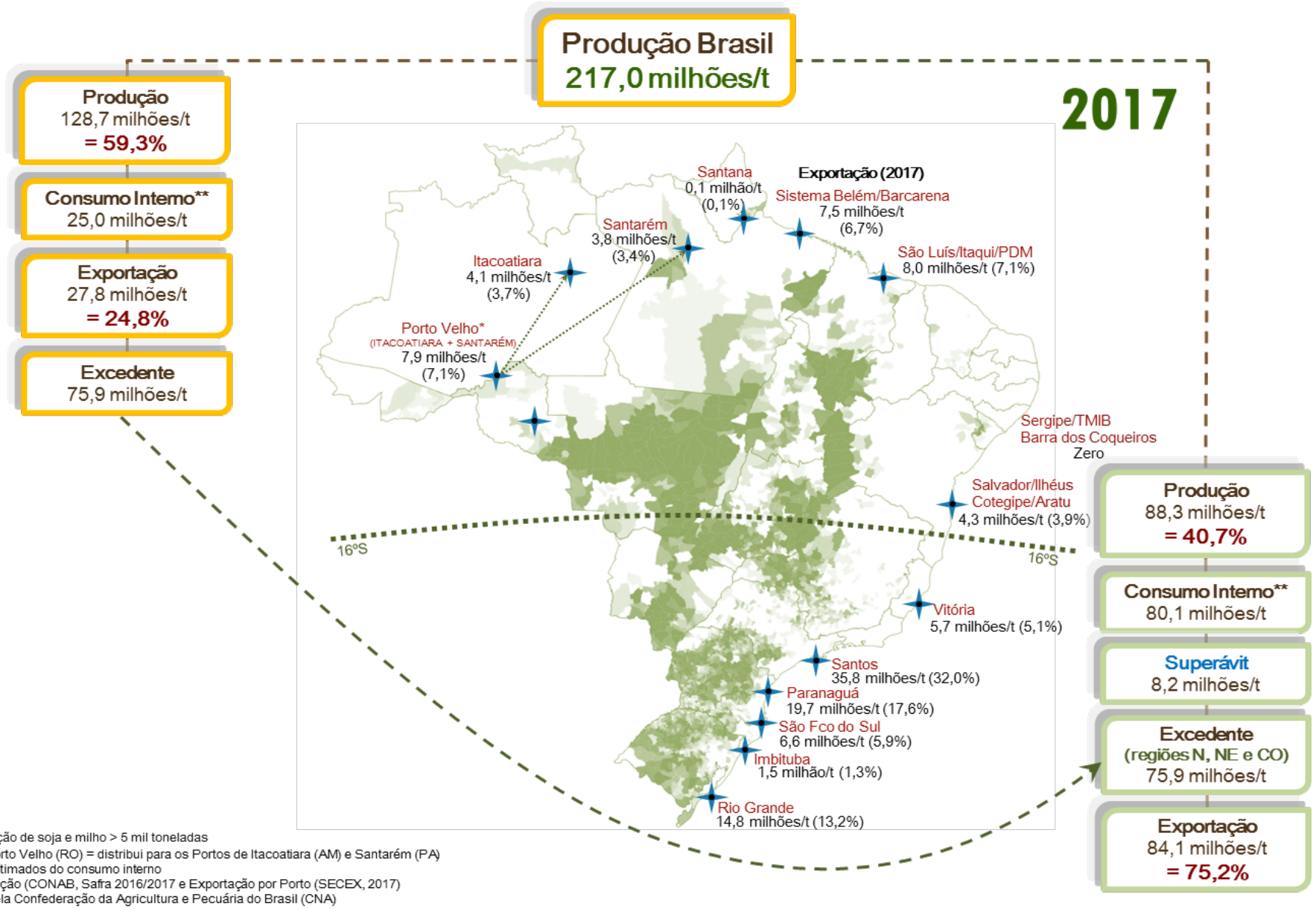
Capacidade Portuária

(milhões de toneladas)

Exportações Soja/Milho		Realizado MDIC		Projeções de Exportações 2019		Potencial de Operação 2018	Potencial de Operação 2019
		2017	2018	ABIOVE	ANEC	CTLOG	CTLOG
1	Itacoatiara Manaus	**4,17**	**3,99**	**4,30**	**4,50**	**5,0**	**5,0**
2	Santarém	**3,84**	**4,68**	**5,20**	**4,00**	**5,0**	**5,0**
3	Santana	**0,00**	**0,20**	**0,15**	**0,10**	**1,5**	**1,5**
4	Sistema Belém/ Guajará	**7,50**	**8,39**	**8,70**	**7,20**	**15,0**	**15,0**
	Bunge					4,0	4,0
	HB					5,0	5,0
	ADM					6,0	6,0
5	Sistema São Luís	**8,06**	**9,16**	**8,35**	**8,75**	**10,0**	**10,5**
	Berço 105					4,0	4,0
	TEGRAM					6,0	6,5
6	Salvador/Cotegipe	**4,16**	**4,96**	**4,40**	**4,25**	**4,5**	**5,5**
7	Vitória	**5,69**	**5,65**	**5,60**	**5,85**	**8,0**	**8,0**
8	Santos	**35,62**	**41,04**	**41,10**	**39,20**	**35,0**	**35,0**
9	Paranaguá	**19,64**	**21,40**	**20,20**	**20,90**	**20,0**	**20,0**
10	São Francisco do Sul	**6,30**	**6,12**	**5,10**	**7,20**	**8,0**	**8,0**
11	Imbituba	**1,46**	**1,22**	**1,10**	**1,55**	**2,0**	**2,0**
12	Rio Grande	**14,80**	**16,46**	**14,50**	**16,40**	**14,0**	**14,0**
13	Outros	**0,35**	**0,05**		**0,1**		
Total		**111,59**	**123,32**	**118,70**	**120,0**	**128**	**129,5**

Mudança da Produção

Soja + milho: produção e exportação



Produção de soja e milho > 5 mil toneladas

* Porto de Porto Velho (RO) = distribui para os Portos de Itacoatiara (AM) e Santarém (PA)

** Valores estimados do consumo interno

Fonte: Produção (CONAB, Safra 2016/2017 e Exportação por Porto (SECEX, 2017)

Elaborado pela Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA)

Portos Públicos expansão

Conceitos e Lei 12.815 de 2013 - AÇÕES

- **Poligonais:**
  - **delimitar as áreas** públicas para liberar investimentos em terminais privados
  - **cumprir a Lei** = prazo vencido em **6 de junho de 2014**
- **Licitações**:
  - **eliminar o Cronograma** por portos. Quem estiver pronto e de acordo com a Lei, inicia as licitações
  - **Reestruturar editais e minutas de contratos**
  - **urgenciar** e descentralizar as licitações das áreas livres
  - **Iniciar** os procedimentos para as demais áreas
- **Licitações e Prorrogações:** critério isonômico
- **Governança dos Portos Organizados:** reestruturação do sistema recompondo os CAPs base Lei 8.630 – com prevalência dos usuários

Ferrovias Estatísticas

Fonte: ANTT – SAFF/SIADE 2006 a 2016.

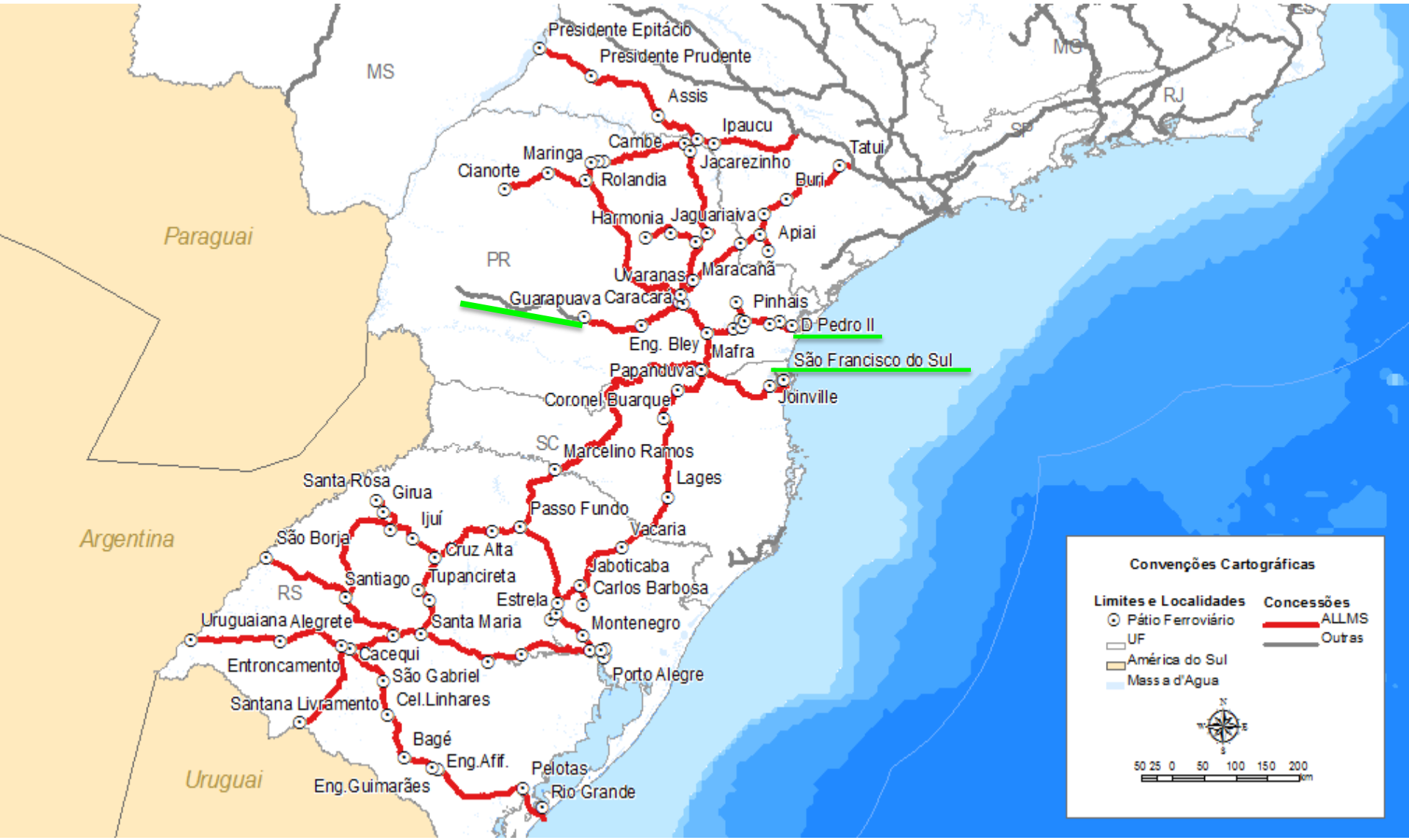
Tabela 2. Produção de Transporte Ferroviário de Cargas, por Subgrupo de Mercadoria, em toneladas úteis (TU) – Todas as Concessionárias

Ano	Total (A)	Minério de Ferro (B)	Sem Minério de Ferro (A)-(B)	%
2006	389.113	281.691	107.422	28%
2008	426.520	316.310	110.210	26%
2010	435.248	324.811	110.437	25%
2012	453.200	342.701	110.499	24%
2014	465.060	356.364	108.696	23%
2016	503.804	397.639	106.165	21%

FERROVIAS

- GARANTIA DE INTEGRAÇAO DA REDE
- COMPETIÇÃO = DIREITO DE PASSAGEM E OFI
- limites e operação
- TRECHOS DEDICADOS
- liberdade e mudanças só na integração
- TRECHOS ABANDONADOS / SUB UTILIZADOS
- SERVIÇOS ACESSÓRIOS - regulação
- REDUÇÃO DE TARIFAS / TETOS TARIFÁRIOS
- FISCALIZAÇÃO + PENDÊNCIAS

Principais Ferrovias
COLÔMBIA
VENEZUELA
Boa Vista
GUIANA
SURINAME
GUIANA FRANCESA
ESTRADA DE FERRO DO AMAPÁ
Macapá
E.F. TROMBETAS
E.F. JARI
Belém
São Luis
Manaus
ESTRADA DE FERRO CARAJÁS
Fortaleza
Teresina
CIA. FERROVIÁRIA DO NORDESTE
Natal
João Pessoa
Recife
Maceió
Aracaju
Porto Velho
Rio Branco
FERROVIA NORTE-SUL
Palmas
FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA
Salvador
PERU
Cuiabá
FERRONORTE
DF
Goiânia
BOLÍVIA
FERROVIA VITÓRIA-MINAS
Belo Horizonte
FERROVIA NOVOESTE
Vitória
Campo Grande
PARAGUAI
MRS LOGÍSTICA
São Paulo
Rio de Janeiro
CHILE
Oceano Pacífico
FERROESTE
ARGENTINA
Curitiba
FERROBAN
Florianópolis
Oceano Atlântico
FERROVIA TEREZA CRISTINA
Porto Alegre
AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA
URUGUAI
Ferrovia Existente
Ferrovia Planejada
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal
CPTM e Metrô SP
Flumitrens e Metrô RJ
Companhia Brasileira de Trens Urbanos
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre


Presidente Epitácio
Presidente Prudente
Assis
Ipaucu
Cambe
Maringa
Jacarezinho
Tatui
Cianorte
Rolandia
Buri
Harmonia
Jaguariaiva
Apiai
Uvaranas
Maracanã
Guarapuava
Caracará
Pinhais
D Pedro II
Eng. Bley
Mafra
São Francisco do Sul
Papanduva
Joinville
Coronel Duarque
Marcelino Ramos
Lages
Santa Rosa
Girua
Passo Fundo
Ijuí
Vacaria
São Borja
Cruz Alta
Jaboticaba
Santiago
Tupancireta
Carlos Barbosa
Estrela
Uruguaiana
Alegrete
Santa Maria
Montenegro
Cacequi
Entroncamento
São Gabriel
Porto Alegre
Santana Livramento
Cel.Linhares
Bagé
Eng.Afif.
Pelotas
Eng.Guimarães
Rio Grande
MS
PR
SC
RS
SP
RJ
MG
Paraguai
Argentina
Uruguai
Convenções Cartográficas
Limites e Localidades
Pátio Ferroviário
UF
América do Sul
Mass a d'Agua
Concessões
ALLMS
Outras
50 25 0 50 100 150 200
km

Ferrovias
Conceitos

- **Prorrogações:** eliminar e auditar os passivos
- **Licitações:** por malhas e obedecendo os novos marcos regulatórios base 2011
- **Operador ferroviário independente OFI:** licitar concessões com reserva mínima de 30% para OFI
- **Conselhos de participação usuários:** implantar o sistema **por corredor**
- **Fiscalização:** manter rigorosa fiscalização das obrigações contratuais e auditar passivos
- **Licenciamentos prévios**

RODOVIAS conceitos

- INTEGRAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL
- SEM VALOR DE OUTORGA = SEM ÁGIO
- LICITAÇÃO POR MENOR TARIFA
- PROJETO OFICIAL COM GATILHOS DE TRÁFEGO
- ADICIONAR MODELO COM PEDÁGIO FIXO
  - base referencial nacional
- REDUÇÃO TARIFÁRIA / IMUNIDADE TRIBUTÁRIA
- FISCALIZAÇÃO e PENDÊNCIAS
- NOVO MARCO REGULATÓRIO DO TRC

PRORROGAÇÃO x RELICITAÇÃO

AMBIENTE: fechado e aleatório X aberto e rígido

MODELAGEM: remendos X atualidade

ANTECEDENTES: leniência X ficha limpa

INVESTIMENTOS: proposta X projeto oficial

OPERAÇÃO: vícios X inovação

CONTRATOS: continuidade X zerados/ segurança

OPORTUNIDADE: antecipar X caducidade

Rodovias Pedágios
Conceitos

- **Preço referencial nacional:** estabelecer um referencial por 100km, para evitar desequilíbrios entre rotas
- **Ampliar a base de arrecadação:** aumentar o número de praças ou cobrar por km rodado
- **Licitações**: **manter o critério de menor tarifa** ou, a tarifa **referencial padrão com valor fixo**, vencendo a proposta com menor prazo de concessão
- **Prorrogações**: eliminar
- **Fiscalização:** manter rigorosa fiscalização do volume de tráfego e das obrigações contratuais
- **Conselhos de participação usuários:** implantar o sistema **por trecho da rota**
- **Tributação:** estabelecer a imunidade

5 DESTAQUES

- Documento único de transporte
- Pedágios nova modelagem
- Carregamento de estoques
- Navegação nacional
- Gestão das águas

RODOVIAS

- **CRITÉRIOS DE LICITAÇÃO -** R$ por 100 km
- **Menor tarifa** = Licitações pós 2008 cerca de R$ 5,00 (ex: BR 116, BR 376, BR 101, RS/2018 = R$ 7,50)
- ou
- **Nova modelagem** – ex: BR 153/414/080- TO/GO
- **Total 850km – muito grande, ideal dividir por 3**
- Preços = dupla R$ 14,70 simples R$ 11;31
- **Licita desconto de até 12% empatou, vai para maior lance de outorga = vai para o Tesouro**
- Hedge para financiamento externo
- **Paraná atual cerca de R$ 20,00 / % outorga ?**

CARREGAMENTODE ESTOQUES

PONTOS NOTÁVEIS: ESTRUTURA

- BASE FÍSICA = ARMAZENAGEM CONFIÁVEL - GARANTIA BANCÁRIA + SEGURO

- TÍTULOS FINANCEIROS COMERCIÁVEIS

- CRONOGRAMA DE VENDA OBRIGATÓRIA

- ABRIGO NAS RESERVAS BANCÁRIAS

- CUSTOS OPERACIONAIS DO PROPRIETÁRIO

- ADESÃO VOLUNTÁRIA – PROJETO CEDAGRO

- GARANTIA DOS FLUXOS BÁSICOS

Carregamento de Estoques

Projeto CEDAGRO = OPERACIONAL

1. **PRODUTOR DEPOSITA A MERCADORIA EM ARMAZEM**

   CREDENCIADO = ADESÃO VOLUNTÁRIA

2. **ARMAZEM EMITE 5 CERTIFICADOS ESCALONADOS**

3. **BANCO:**
   - **CREDENCIA ARMAZENS DE SUA RESPONSABILIDADE**
   - **EMITE 5 TÍTULOS COM VENCIMENTOS ESCALONADOS**
   - **VALOR DOS TÍTULOS 50% DO PREÇO DE MERCADO**
   - **CAUCIONA OS TÍTULOS**
   - **LIBERA O VALOR DEDUZINDO SPREAD, SEGURO, CUSTO DE ARMAZENAGEM**
   - **PODE USAR OS TÍTULOS COMO DEPÓSITO COMPULSÓRIO NÃO REMUNERADO JUNTO AO BACEN = SEM JUROS**

4. **PRODUTOR:**
   - **É O DONO DO PRODUTO / TÍTULO CAUCIONADO**
   - **VENDE OS PRODUTOS NO MERCADO**
   - **QUITA O BANCO, DESPESAS E FICA COM O SALDO**

5. **ARMAZENAGEM:**
   - **LIBERA EM PRODUTO NAS DATAS DE VENCIMENTOS**

CARREGAMENTO DE ESTOQUES
PONTOS NOTÁVEIS: EFEITOS

- ABASTECIMENTO INTERNO

- FLUXO DE EXPORTAÇÕES

- BALANÇA COMERCIAL

- AUTO FINANCIAMENTO - REDUÇÃO DE OPERAÇÕES SUBSIDIADAS

- REDUÇÃO DA ESPECULAÇÃO

- MAIS RENDA PARA A PRODUÇÃO

- REDUÇÃO DE IMPORTAÇÕES

RUSSIA
CANADA
UNITED STATES
CHINA
BRAZIL
AUSTRALIA
INDIAN OCEAN
Antarctica

OBSTÁCULOS À EMPRESA BRASILEIRA DE NAVEGAÇÃO = EBN

- **VINCULAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO NAVAL**
  - LEGISLAÇÃO NORMAS E RESOLUÇÕES
- **DIFICULDADES PARA IMPORTAR/ CONTRATAR EMBARCAÇÕES**
  - LEGISLAÇÃO NORMAS E RESOLUÇÕES
- **TRIBUTAÇÃO**
- **CUSTOS OPERACIONAIS INFLADOS**
- **VALOR DOS FRETES EM COMPARAÇÃO COM O TRANSPORTE INTERNACIONAL**

AÇÕES

- **MUDANÇA DA LEGISLAÇÃO**
- **ISONOMIA TRIBUTÁRIA COM LONGO CURSO**
- **ISONOMIA DE TRATAMENTO COM LONGO CURSO**
- **REGULAÇÃO RACIONAL E RIGOROSA**
- **CRIAÇÃO LINHAS REGULARES**
- **LIBERDADE DE INVESTIMENTOS E DE COMPETIÇÃO – PORTOS E NAVEGAÇÃO**

MECANISMOS DE TRANSIÇÃO

Hidrovias

Conceitos

- **Administração:** Forças de Segurança
- **Comitês de segurança:** implantar o sistema **por corredor** para articulação das várias esferas de governo
- **Conselhos de Gestão das Águas:** implantar o sistema **por hidrovia** com prevalência de usuários - conflitos de usos
- **Conselhos de participação usuários:** implantar o sistema com objetivo operacional **por corredor**
- **Comitês de Bacias:** repensar
- **Auto-sustentabilidade:** estruturação de modelo para suporte de manutenção operacional

AGRONEGÓCIO
VISÃO MACRO ECONÔMICA

- Mercados crescentes

  Preços de longo prazo favoráveis

- Passando a maior fornecedor do mercado internacional até ??? 2020 ???

  Conteúdo nacional cerca de 90%

- Vítima da oferta portuária reprimida

  Elevados custos logísticos internos

- Grande “fábrica” de mercado interno

BRASIL

Visão Estratégica

- **PREMISSAS: Ética, Segurança Nacional e Produtividade**
- **Agronegócio, alavanca para o desenvolvimento interno**
- **Dependência mundial**
- **Pactos de fidelidade com Clientes**
- **Posição do País no contexto internacional**

LUIZ ANTONIO FAYET

fayet@uol.com.br

ALTITUDES –centros de produção

- **URUÇUI - PI – 167 m**
- **ÁGUA BOA - MT – 430 m**
- **SINOP - MT – 384 m**
- **SAPEZAL - MT – 370 m**
- **BARREIRAS - BA – 452 m**
- **DOURADOS - MS – 430 m**
- **GUARAPUAVA - PR – 1120m**
- **MARINGÁ - PR – 515 m**
- **UBERLÂNDIA – MG 863 m**
- **BALSAS - MA – 283 m**
- **CANARANA - MT – 420 m**
- **SORRISO - MT – 365 m**
- **RIO VERDE - GO – 748 m**
- **MARACAJU - MS – 384 m**
- **CASCAVEL - PR – 781m**
- **PONTA GROSSA - PR – 975 m**
- **CRUZ ALTA - RS – 452 m**

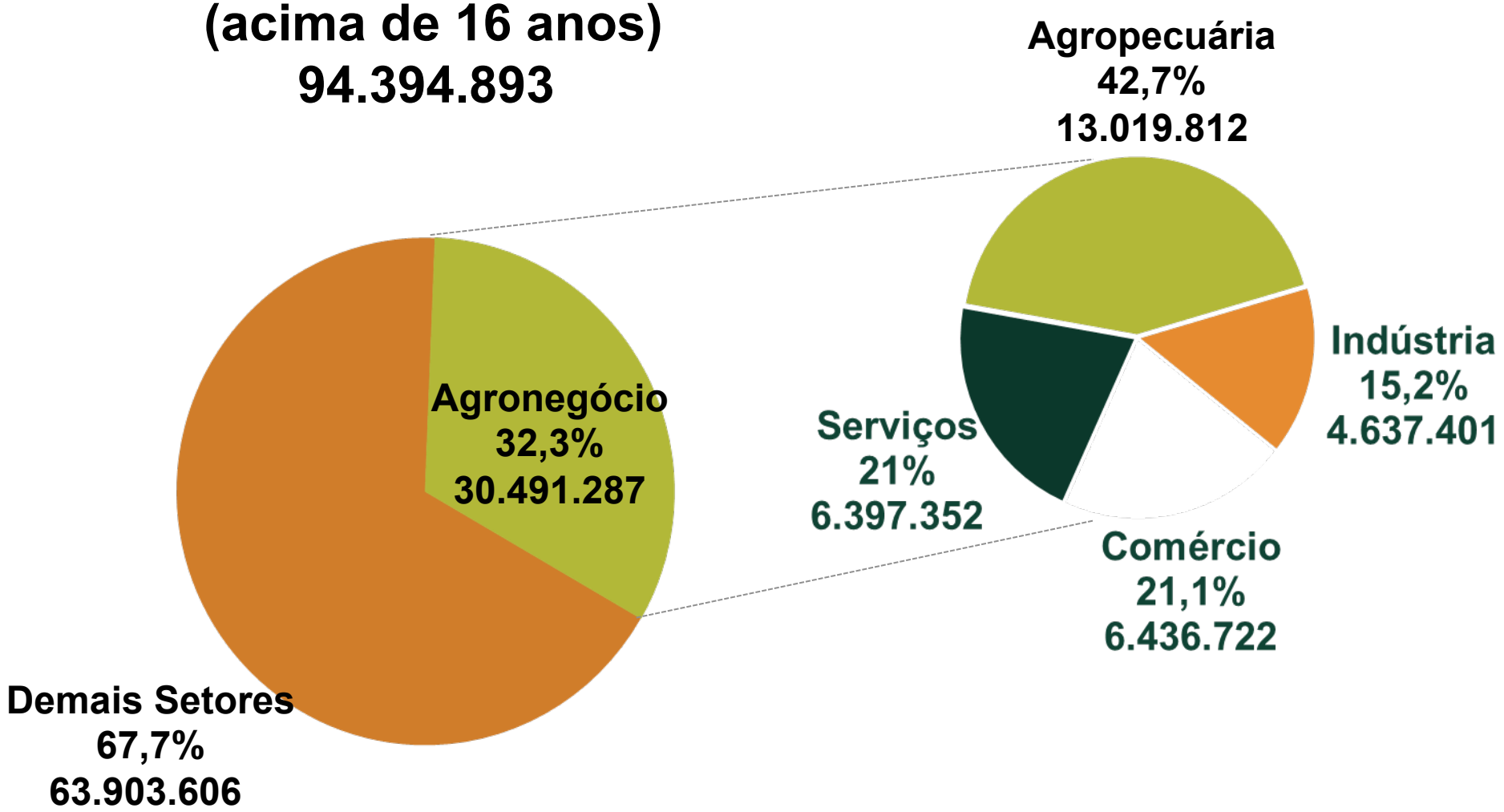
PROPRIEDADES RURAIS NO BRASIL

CLASSE DE ÁREA	TOTAL DE IMÓVEIS	ÁREA TOTAL (ha)
1 - Mais de 0 a menos de 1(ha)	113.160	057.066,67
2 - 1 a menos de 2 (ha)	165.560	224.511,20
3 - 2 a menos de 5 (ha)	734.298	2.465.145,60
4 - 5 a menos de 10 (ha)	805.588	5.821.439,70
5 - 10 a menos de 25 (ha)	1.358.537	22.022.892,37
6 - 25 a menos de 50 (ha)	838.694	29.435.561,05
SUB TOTAL	**4.015.000 - 74,9%**	
7 - 50 a menos de 100 (há)	595.961	41.306.259,46
SUB TOTAL	**4.610.000 - 86%**	
8 – 100 a menos de 200 (há)	342.041	46.171.314,37
SUB TOTAL	**4.953.000 - 92%**	
Total Brasil	**5.356.425**	**590.716.875,34**

Fonte: SNCR, Apuração Especial realizada em 22 de maio de 2015.

Mão de Obra no Agronegócio

Total de Trabalhadores - Brasil (acima de 16 anos) 94.394.893

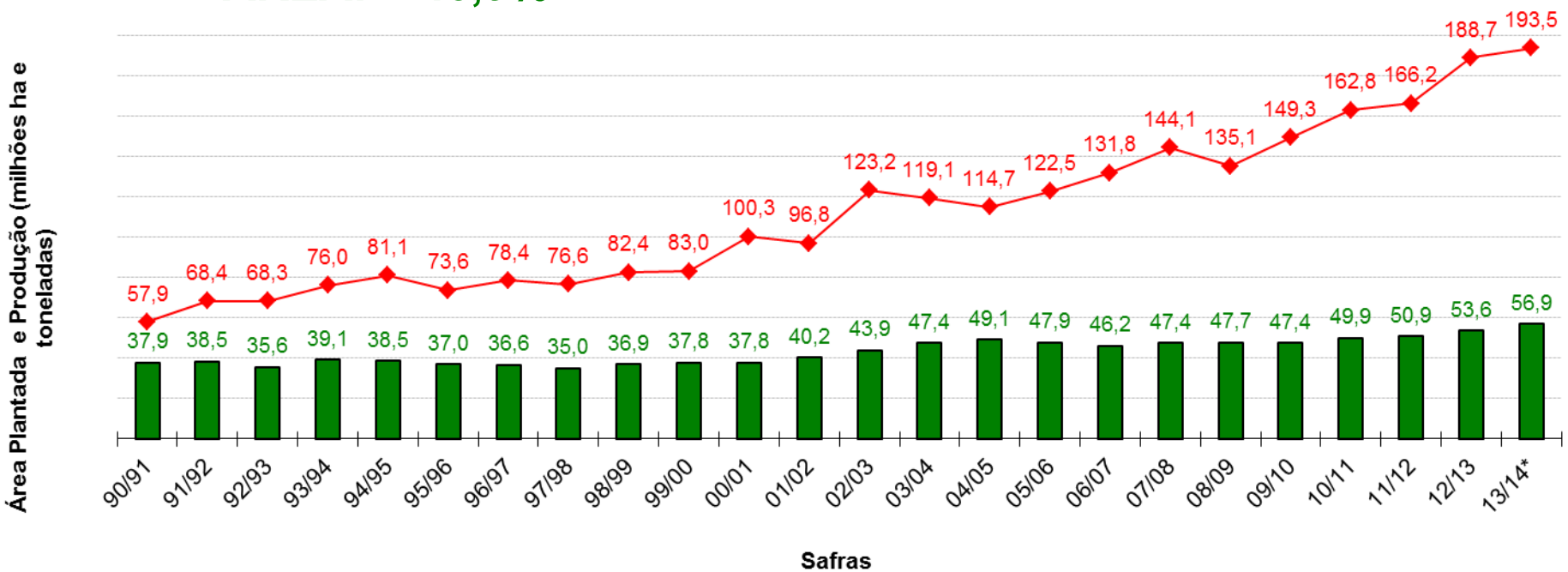


Fonte: IBGE/PNAD 2015 (Última atualização) e CNA/ICNA (Elaboração).

BRASIL - Produção de Grãos

PRODUÇÃO: + 234,0%

ÁREA: + 46,9%



PRODUTIVIDADE: + 122,7 %

Grãos: algodão, amendoim, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticale.

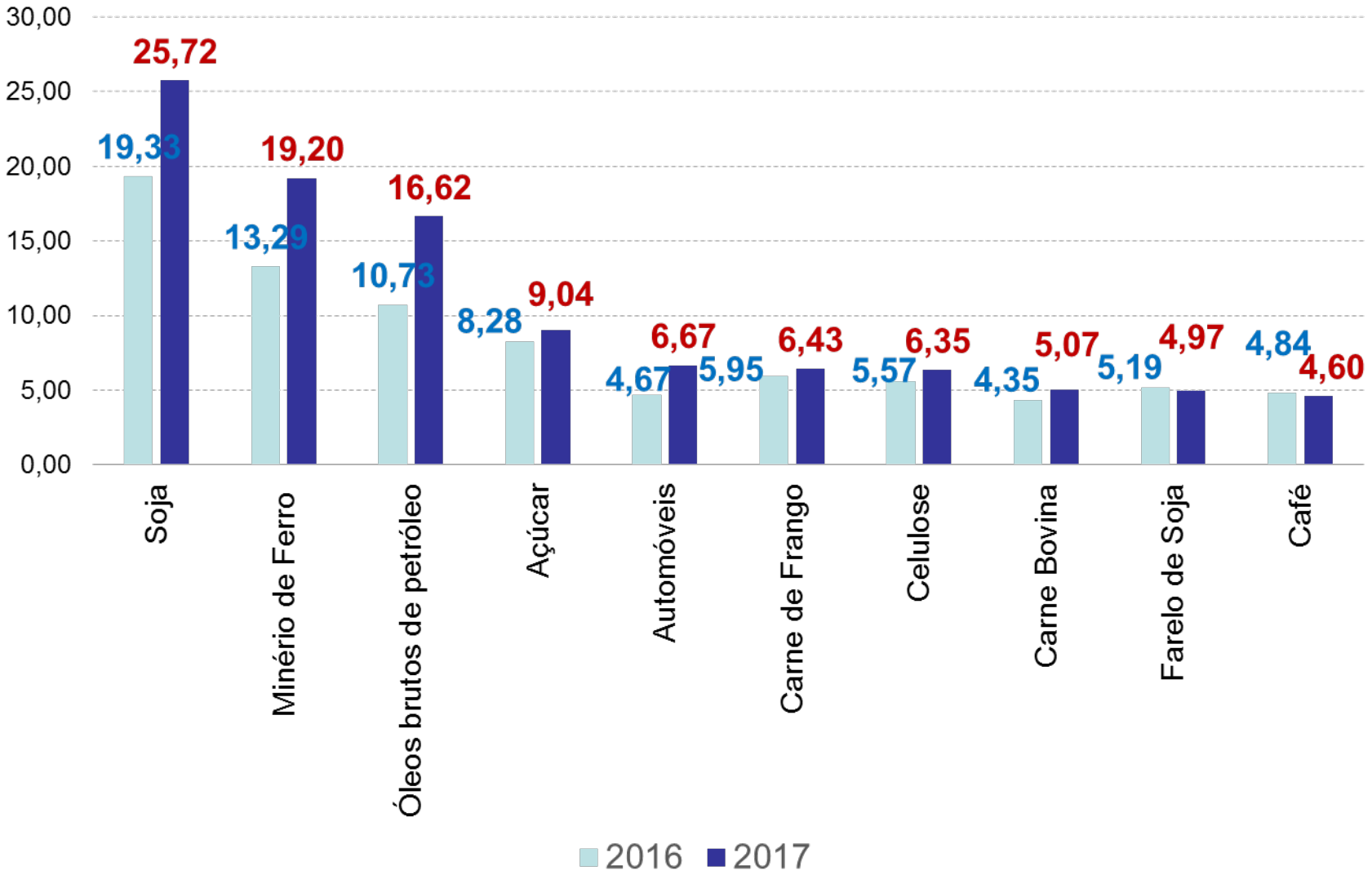
Fonte: Conab / MAPA * Estimativa (agosto /2014)

Renda per capita e População

	PIB per capita (mil US$/ 2016)	Milhões de habitantes 2016
Suécia	49,7	9,8
Estados Unidos	57,3	323,9
Coréia do Sul	37,9	50,9
Rússia	26,1	142,3
Brasil	15,2	205,8
China	15,4	1.373,5
Índia	6,7	1.266,8

Fonte: CIA/EUA - Elaboração CNA, Estimativas Julho/2016

10 Principais Produtos Jan-Dez (US$ bi FOB)



Fonte: Secex/MDIC, Elaboração SUT/CNA

Alguns preços de referência - 2014

	US $ /t
• Milho	200
• Soja	450
• Melão	1.100
• Mamão Papaia	1.200
• Carne de frango	1.200
• Carne suína	1.400
• Castanha de Caju	5.000