

/// GUIA DO INVESTIDOR 2018

AS GRANDES OPORTUNIDADES DO AGRO DE
MATO GROSSO



DANIEL LATORRACA

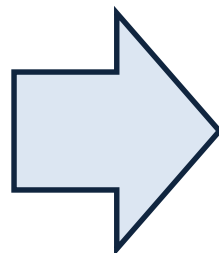
daniel@imea.com.br

MANTENEDORES:



PARCEIRO:





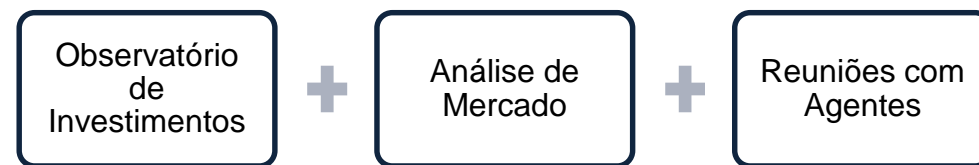
Estudos de cadeia produtiva

- ❑ Estudos de mercado, análise de clusters e viabilidades econômicas para armazém, agricultura, pecuária, agroindústria e logística;
- ❑ Diagnósticos setoriais para cooperativas, floresta plantada, piscicultura, leite e outros setores estratégicos;
- ❑ Forecast para os principais setores do agronegócio de Mato Grosso;
- ❑ Inteligência territorial para estudos de localização, aptidão agrícola, corredores de exportação entre outros.

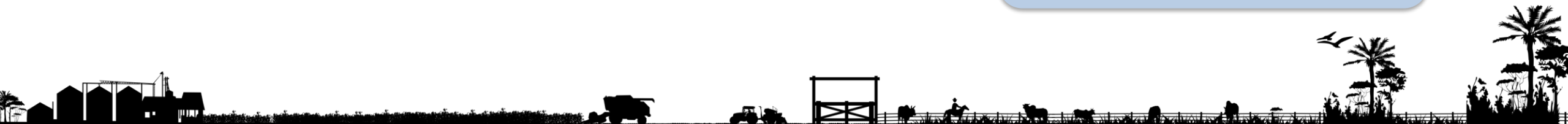


Etapas do Trabalho

- ❑ **1ª Etapa:** Análise dos relatórios mensais do **Observatório de Investimento**, o qual mapeou o fluxo de investimentos em Mato Grosso;
- ❑ **2ª Etapa:** **Análise de mercado** internacional e regional de diversos segmentos da agropecuária, buscando determinar cenários e tendências do agronegócio no Estado;
- ❑ **3ª Etapa:** **Reuniões de brainstorming** com empresas do agronegócio de Mato Grosso.



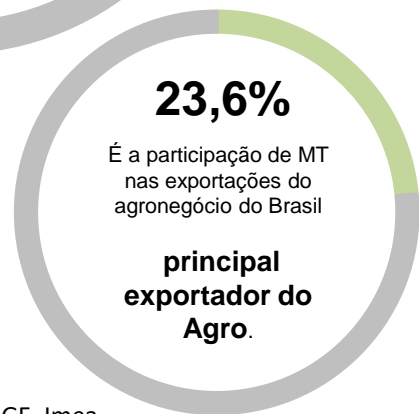
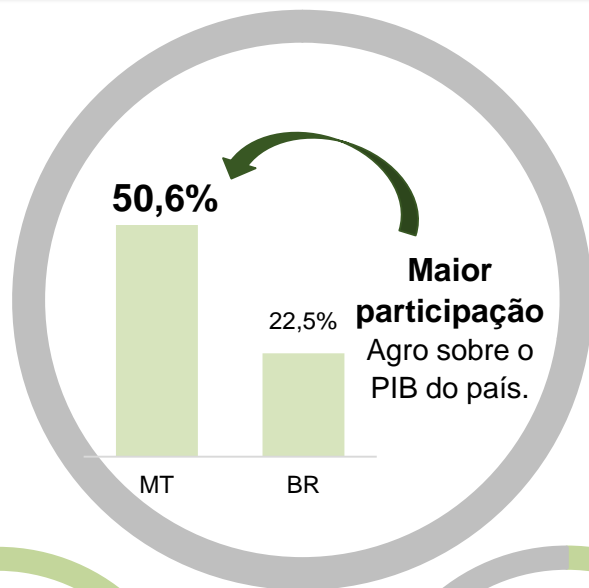
OPORTUNIDADES & INVESTIMENTOS



- Por que investir em Mato Grosso?
- Dinâmica da agropecuária no mundo e no Brasil
- Raio-X do Agronegócio de Mato Grosso
- Oportunidades Internacionais para o Agro
- Análise de mercado:
 - Soja
 - Milho
 - Algodão
 - Cana-de-açúcar
 - Etanol
 - Biodiesel
 - Florestas plantadas
 - Bovinocultura de corte e leite
 - Suinocultura
 - Avicultura
- Outlook 2028
- Caracterização dos players do Agro de Mato Grosso
- Análise Regional de Mato Grosso:
 - Uso e ocupação do solo
 - Produção agropecuária em 2017
 - Produção agropecuária em 2028
 - Dinâmica das agroindústrias
 - Armazenagem
 - Corredores logísticos
 - Energia
 - Desenvolvimento social
 - Potencialidade de cada região
- Análise de oportunidades de investimentos e as melhores localizações em Mato Grosso
- Análise das viabilidades econômicas



Mercado: Raio-x do Agro mato-grossense



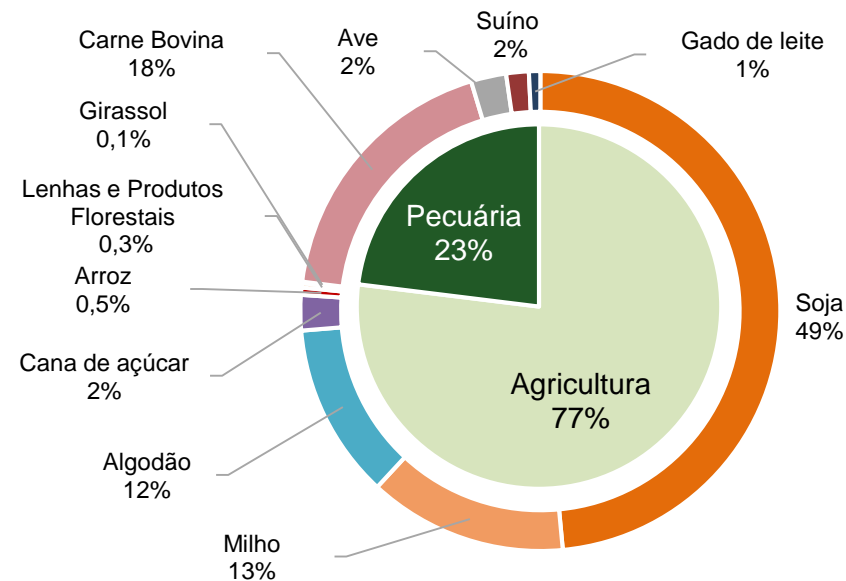
Fonte: Conab, Mdic, IBGE, Imea



R\$ 13,32 bilhões
de Balança comercial.
Registrando histórico positivo nos últimos 20 anos.



R\$ 35.391
De renda per capita em 2016.
No Brasil a renda per capita foi de R\$ 23.060 nesse mesmo ano.



R\$ 63,17 bilhões
É o Valor Bruto da Agropecuária em 2018, sendo **o maior valor entre as demais federações.**



Oportunidades Internacionais para o AGRO

Principais Parceiros Comerciais do Brasil

CHINA



ESTADOS UNIDOS



JAPÃO



Principais produtos do AGRO exportados pelo Brasil

Soja em grão
Carne de frango *in natura*
Açúcar de cana
Carne bovina *in natura*
Fumo não manufaturado

Café
Álcool etílico
Suco de laranja
Carne bovina industrializada
Fumo não manufaturado

Carne de frango *in natura*
Milho
Café
Soja em grão
Suco de laranja

Principais produtos do AGRO importados

Complexo soja
Pescados
Lácteos
Carne suína
Óleo de palma

Pescados
Uísque, vodcas e outras bebidas alcoólicas
Vinhos
Café
Carne bovina

Pescados
Carne suína
Fumo e cigarros
Milho
Carne de frango

Fonte: Mapa



Metodologia das Oportunidades

- Para a delimitação da localização, as regiões foram analisadas pelos cinco pilares técnicos: **Mercado, Produtivo, Econômico, Logístico e Legal/Tributário.**

Critérios de Análise	PILARES TÉCNICOS				
	Mercado	Produtivo	Econômico	Logístico	Legal / Tributário
1º	Análise de oferta e demanda do produto	Disponibilidade ou Aptidão produtiva	Competitividade em custo de produção	Corredores para exportação	Restrições fundiárias ou legais
2º	Presença de compradores	Perspectiva da agropecuária nos próximos anos	Competitividade em custo de transporte	Obras estruturantes futuras	Incentivos fiscais
3º	Análise de concorrência	Disponibilidade da mão de obra	-	-	-
4º	-	Disponibilidade de insumos	-	-	-

- Cada região recebeu notas por aspecto variando de 0 a 4 pontos, em que:

0 = Inoportuna;
 1 = Pouco Provável;
 2 = Neutra;
 3 = Favorável;
 4 = Muito Favorável.

- Como resultado final, obtêm-se o **INDICADOR TÉCNICO** da oportunidade para cada região
- A obtenção de uma nota **a partir de 3 pontos** caracteriza a região como **oportuna para a implementação do investimento**. Uma nota entre 2 e 2,99 caracteriza a região em um ponto de atenção de oportunidade futura de investimento caso haja melhoras em alguns aspectos, e uma nota entre 0 a 1,99 caracteriza a região com pouca oportunidade de implementação do investimento segundo os aspectos atuais.



Parâmetros para a projeção da Agropecuária

Parâmetros mundiais

- ❑ Ritmo contínuo de **crescimento da população mundial**, aumentando a demanda por alimentos. Dados da FAO apontam para um aumento de 10,3% da população mundial de 2017 a 2028, passando de 7,35 bilhões para 8,28 bilhões de pessoas.
- ❑ De acordo com a FAO, a **emigração da população rural** deve continuar ocorrendo nos próximos anos. Enquanto a população urbana apresenta expectativa de elevar-se de 55% para 59% de 2017 a 2028, a rural tende a reduzir de 45% para 41% no mesmo período.
- ❑ Segundo a OCDE, o Brasil contribuirá com o suprimento de 40% do **aumento da demanda mundial de comida**, fibras e energia até 2050.

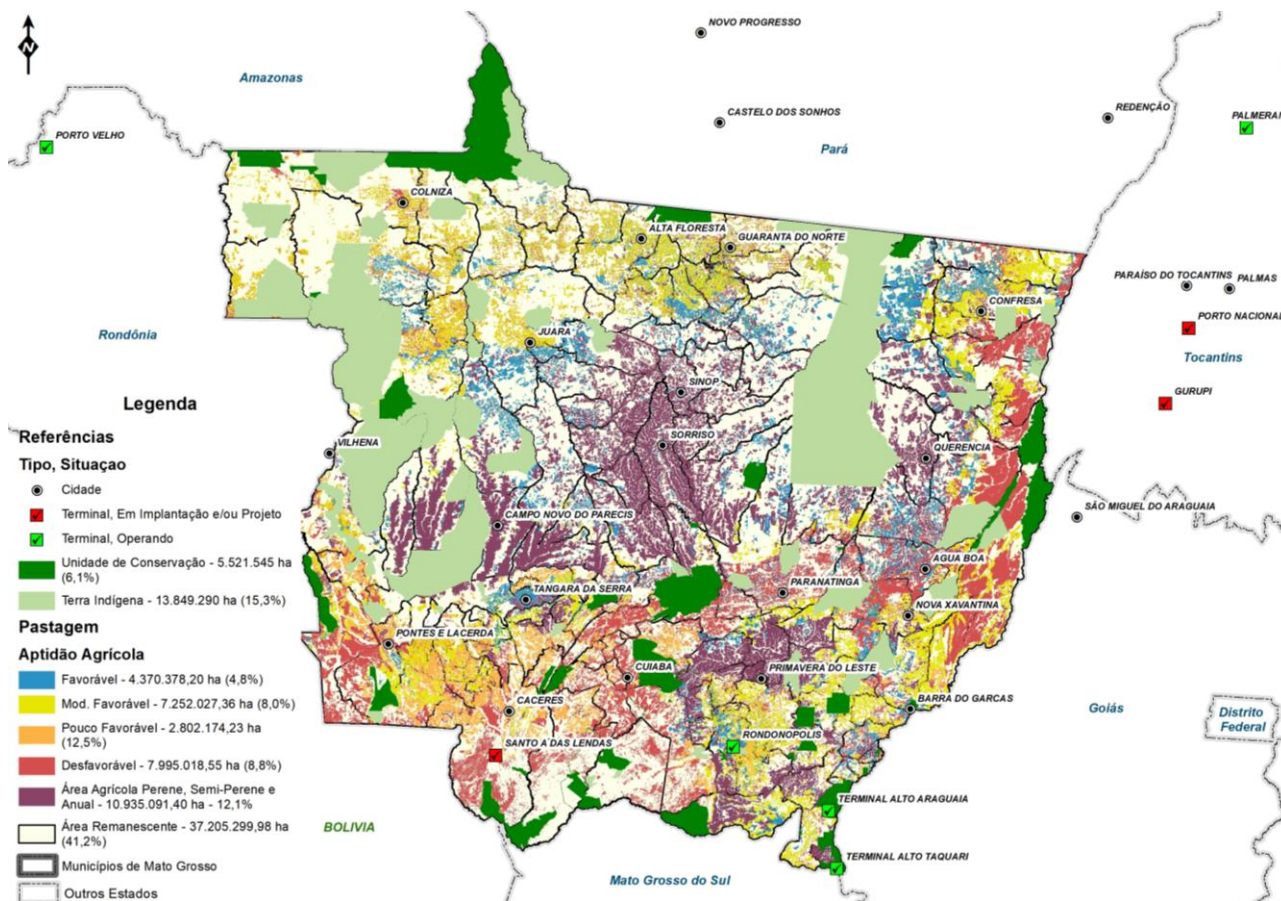
Parâmetros internos

- ❑ Atualmente Mato Grosso possui **14,42 milhões de hectares de áreas de pastagens aptas para conversão em agricultura**, de acordo com o Imea, podendo refletir sobre o crescimento do avanço das áreas de agricultura em áreas de pastagens.
- ❑ O **aperfeiçoamento da biotecnologia e do manejo** é ponto sensível para manter os avanços da agropecuária.
- ❑ Para os próximos anos espera-se o **aumento de agroindústrias no Estado**, impactando nas projeções da agropecuária.
- ❑ Além disso, é aguardado nos próximos anos o **término de várias obras logísticas no Estado**, no que se refere ao transporte da produção (como a consolidação de portos e terminais do norte, a duplicação da BR-163, do município de Sinop ao município de Itiquira, além da pavimentação de rodovias e construção de ferrovias), o que viabiliza os aumentos da produção.

Fonte: Imea



Aptidão Agrícola em Mato Grosso



- Legenda**
- Referências**
- Tipo, Situação**
- Cidade
 - Terminal, Em Implantação e/ou Projeto
 - Terminal, Operando
 - Unidade de Conservação - 5.521.545 ha (6,1%)
 - Terra Indígena - 13.849.290 ha (15,3%)
- Pastagem**
- Aptidão Agrícola**
- Favorável - 4.370.378,20 ha (4,8%)
 - Mod. Favorável - 7.252.027,36 ha (8,0%)
 - Pouco Favorável - 2.802.174,23 ha (12,5%)
 - Desfavorável - 7.995.018,55 ha (8,8%)
 - Área Agrícola Perene, Semi-Perene e Anual - 10.935.091,40 ha - 12,1%
 - Área Remanescente - 37.205.299,98 ha (41,2%)
 - Municípios de Mato Grosso
 - Outros Estados

Aptidão Agrícola

- Favorável - 4.370.378,20 ha (4,8%)
- Mod. Favorável - 7.252.027,36 ha (8,0%)
- Pouco Favorável - 2.802.174,23 ha (12,5%)
- Desfavorável - 7.995.018,55 ha (8,8%)

Aptidão total*:

14,42

Milhões de ha

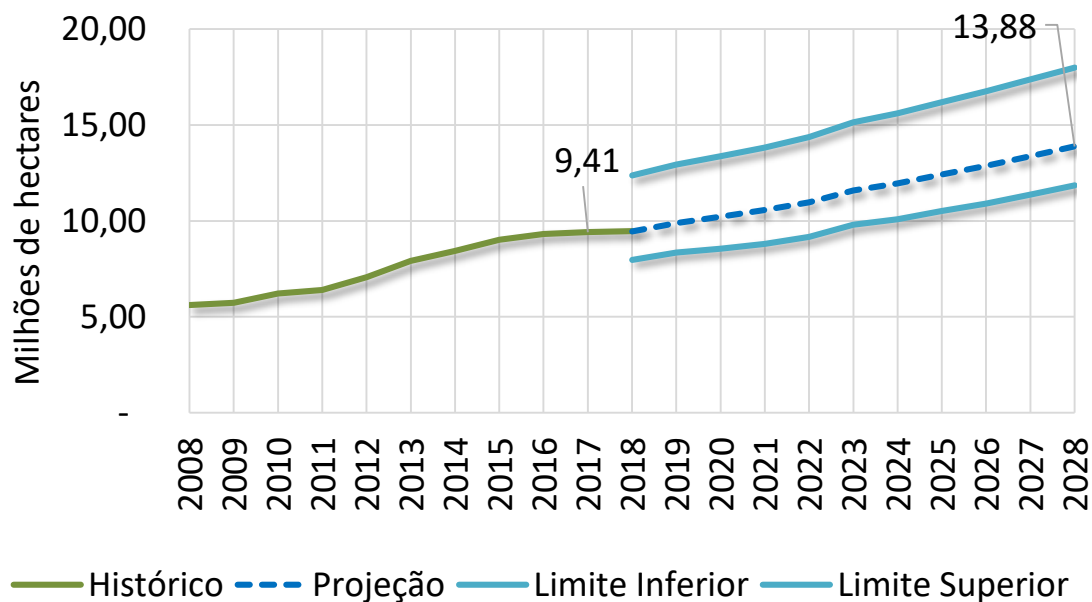
*Desconsiderado áreas desfavoráveis

Fonte: Imea

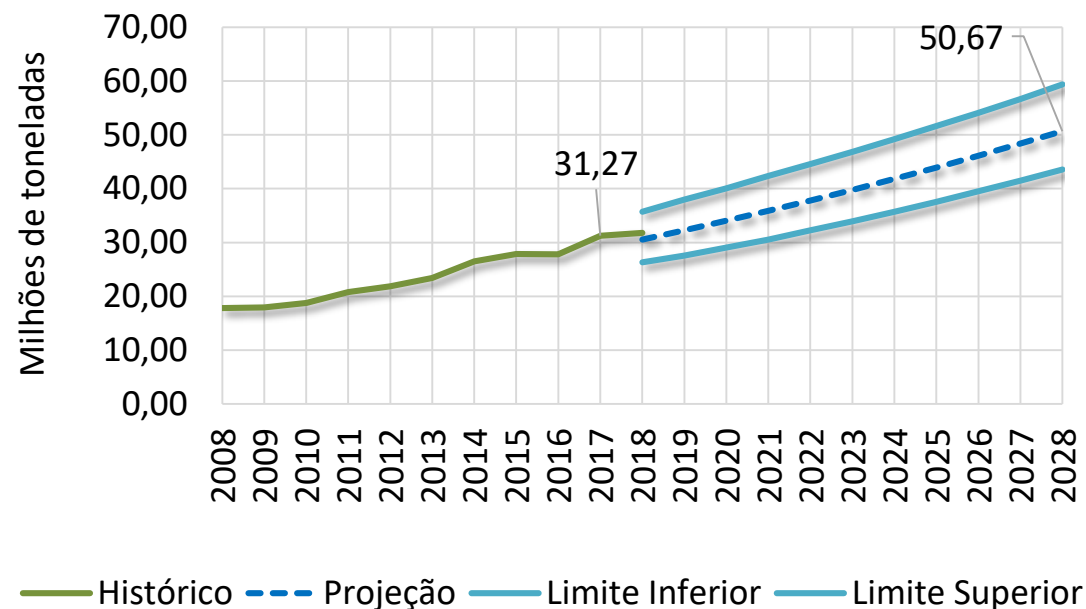


Projeções da Agropecuária (Outlook-2028)

ÁREA DE SOJA



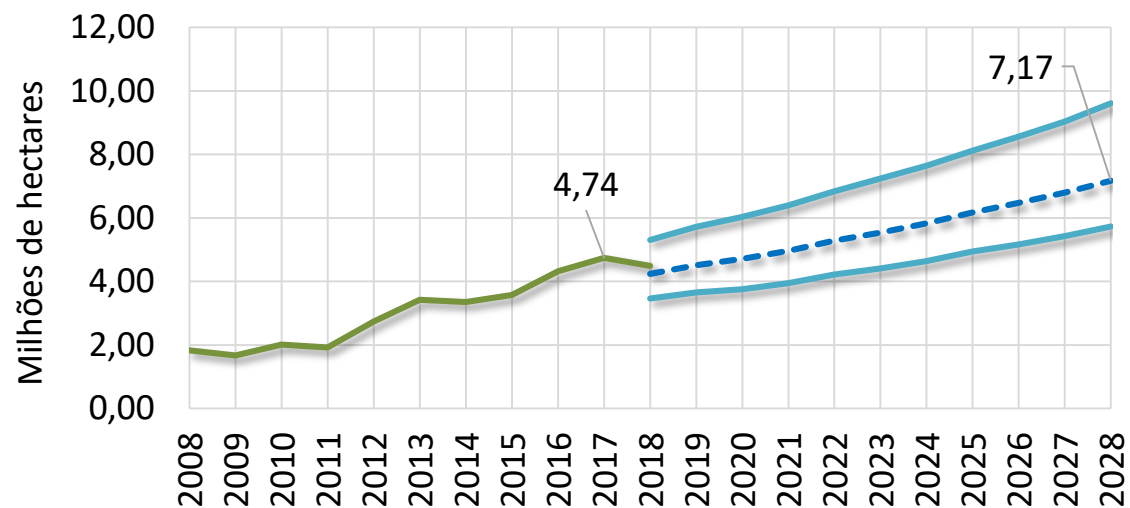
PRODUÇÃO DE SOJA



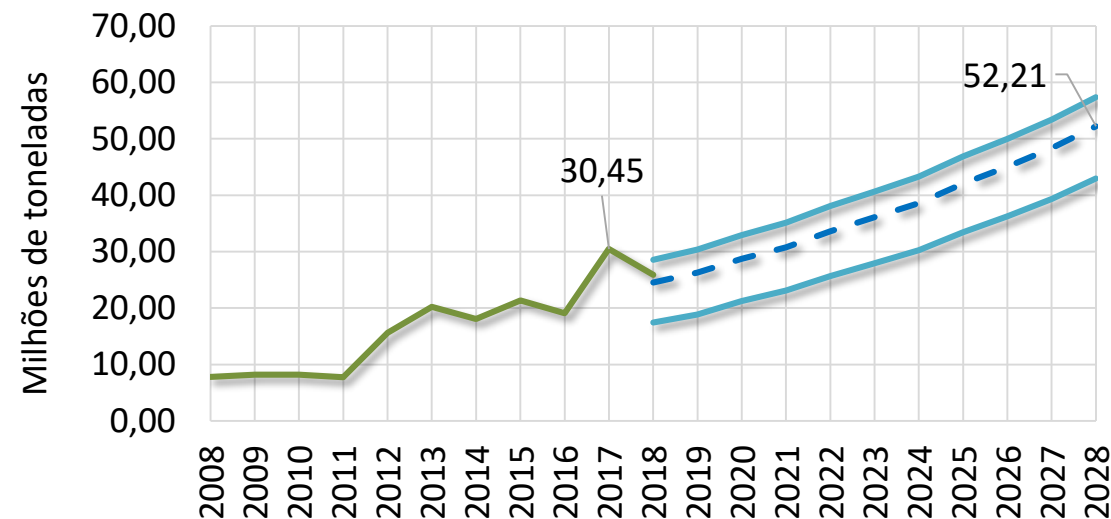
Fonte: Imea

Projeções da Agropecuária (Outlook-2028)

ÁREA DE MILHO



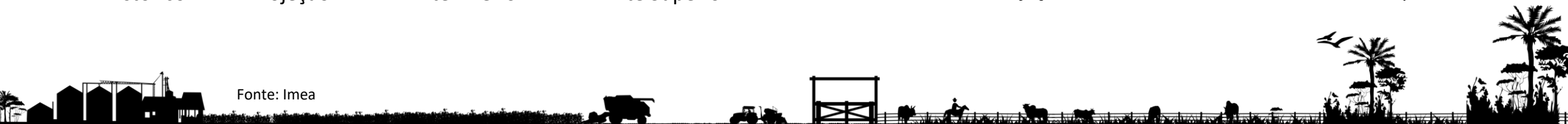
PRODUÇÃO DE MILHO



— Histórico — Projeção — Limite Inferior — Limite Superior

— Histórico — Projeção — Limite Inferior — Limite Superior

Fonte: Imea



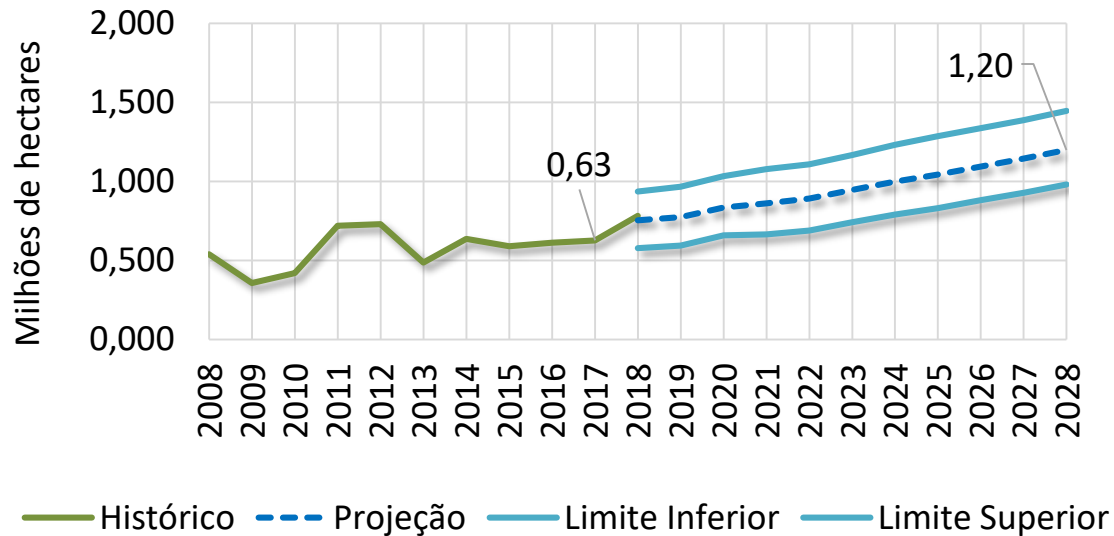
MANTENEDORES:



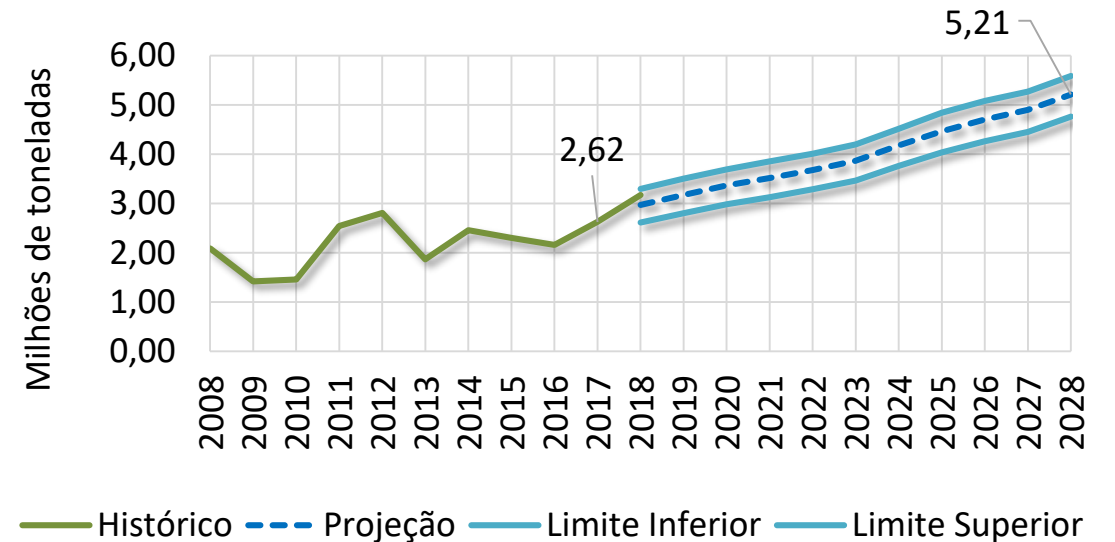
PARCEIRO: Sicredi

Projeções da Agropecuária (Outlook-2028)

ÁREA DE ALGODÃO



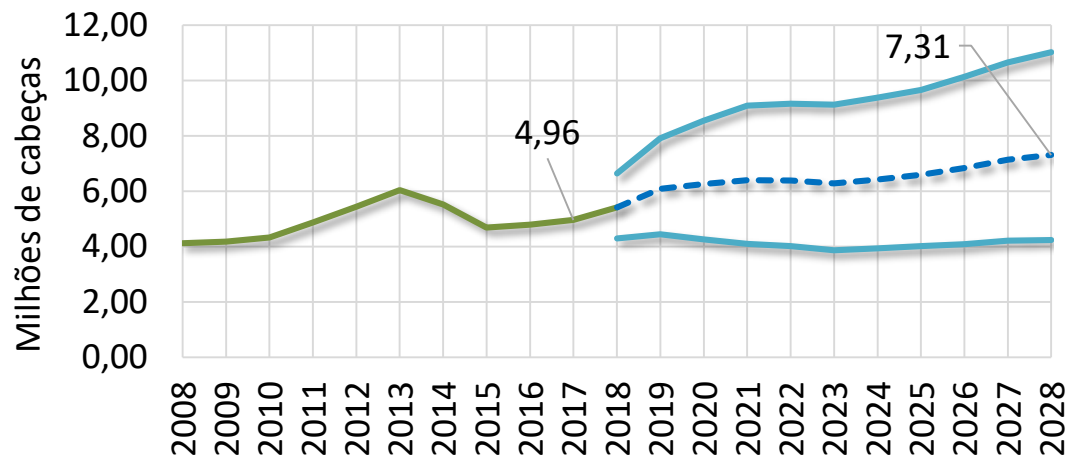
PRODUÇÃO DE ALGODÃO



Fonte: Imea

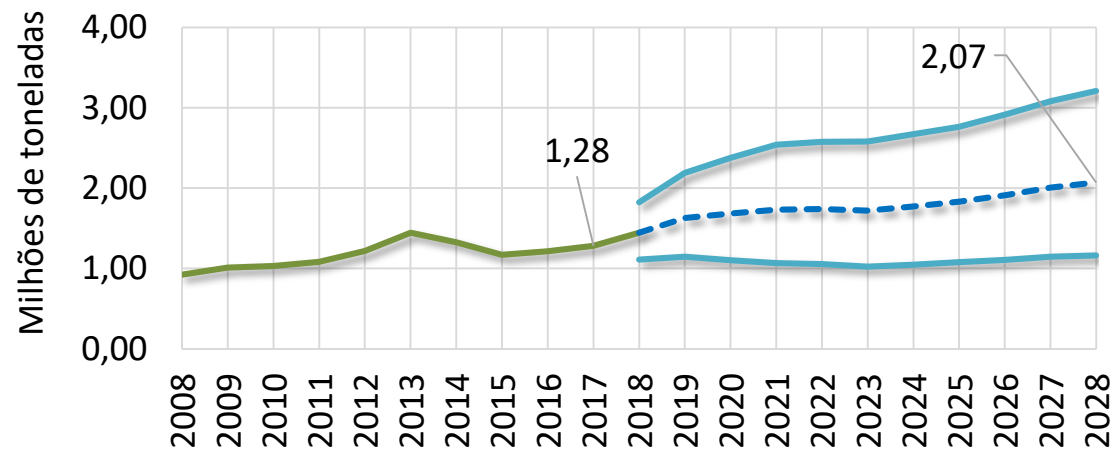
Projeções da Agropecuária (Outlook-2028)

ABATE DE BOVINOS



— Histórico — Projeção — Limite Inferior — Limite Superior

PRODUÇÃO DE BOVINOS



— Histórico — Projeção — Limite Inferior — Limite Superior

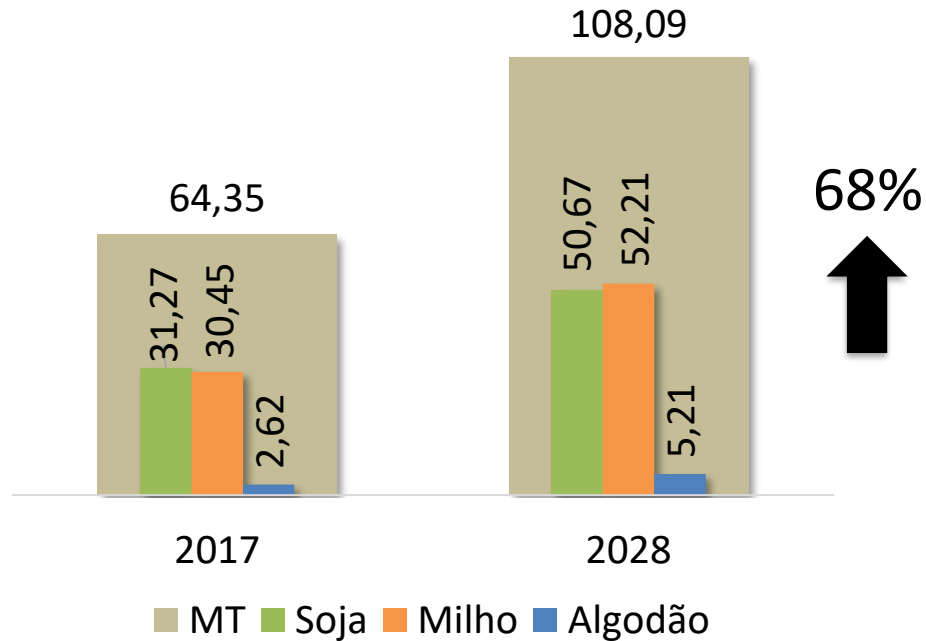
Fonte: Imea



Projeções da Agropecuária (Outlook-2028)

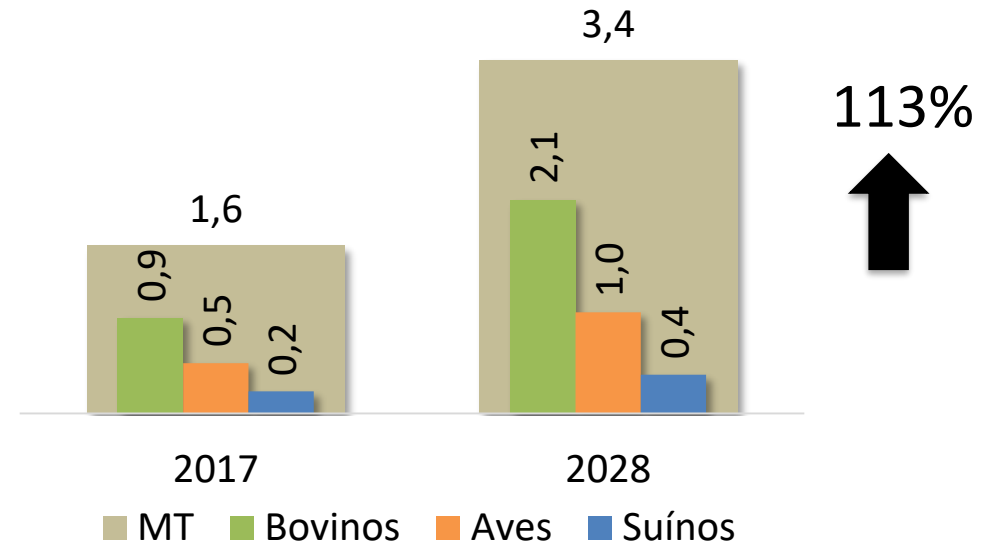
Produção Agrícola

Em milhões de toneladas



Produção Pecuária

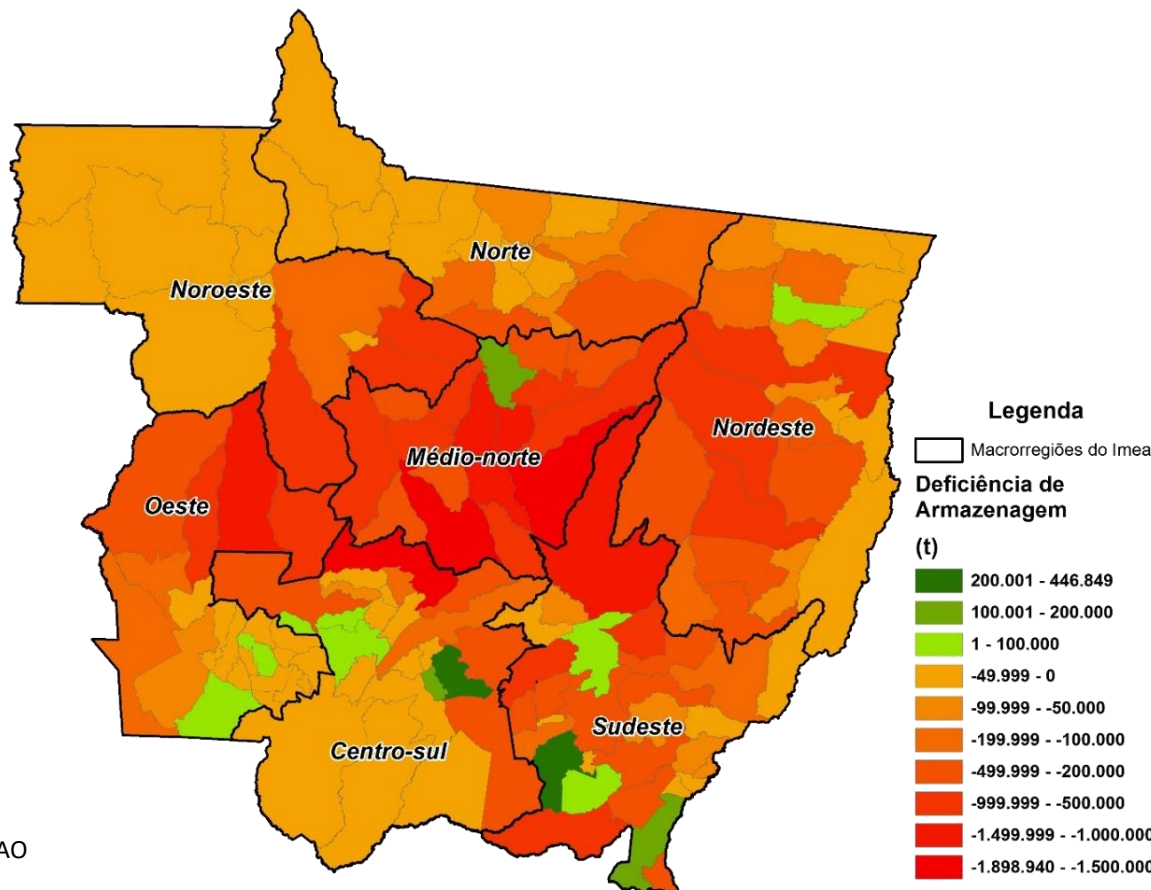
Em milhões de toneladas



Déficit de Armazenagem em Mato Grosso

2.286
Armazéns
Cadastrados*

*Armazéns cadastrados pela Conab
**Déficit calculado com a metodologia da FAO
Fonte: Conab, Imea



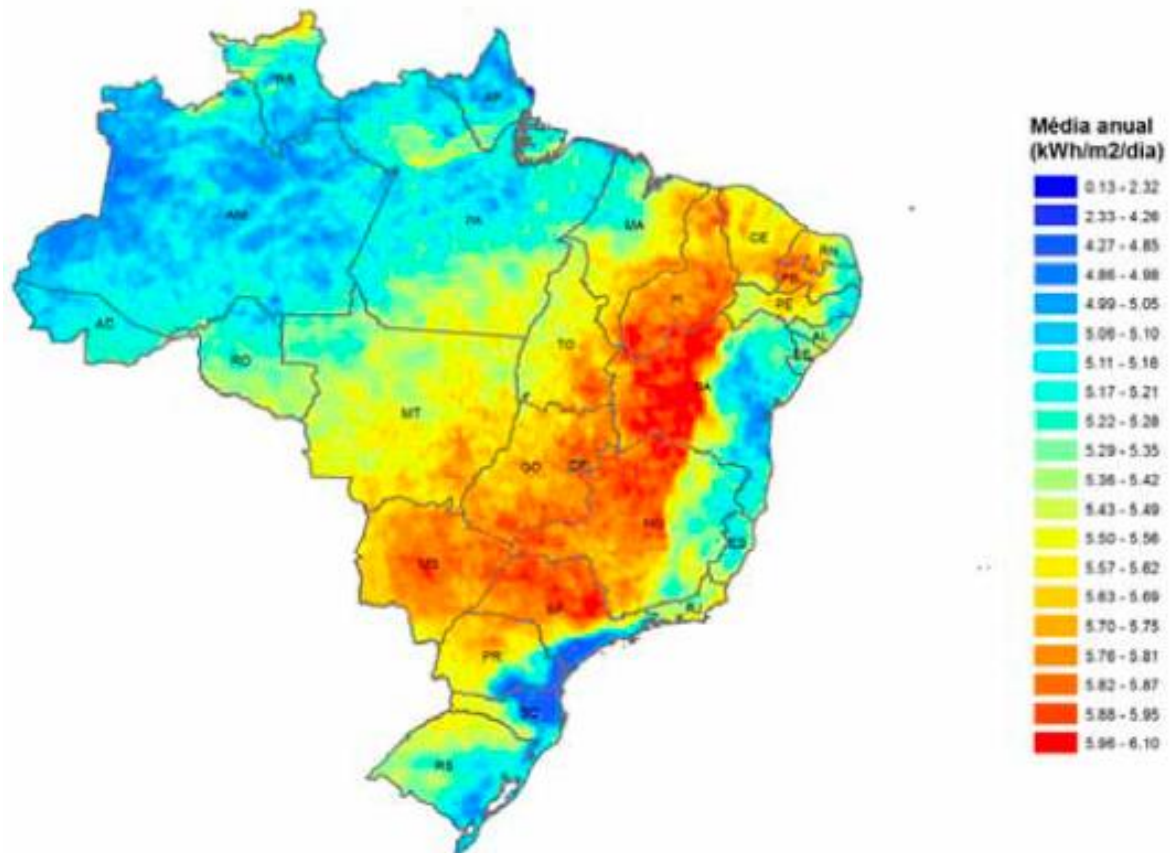
Produção Agrícola
(soja + milho)
61.723.025

Capacidade
Armazenagem
36.206.361

Déficit
Armazenagem**
-37.723.025



Irradiação Solar em Mato Grosso



Média anual da irradiação solar em Mato Grosso (kWh/m2/dia)

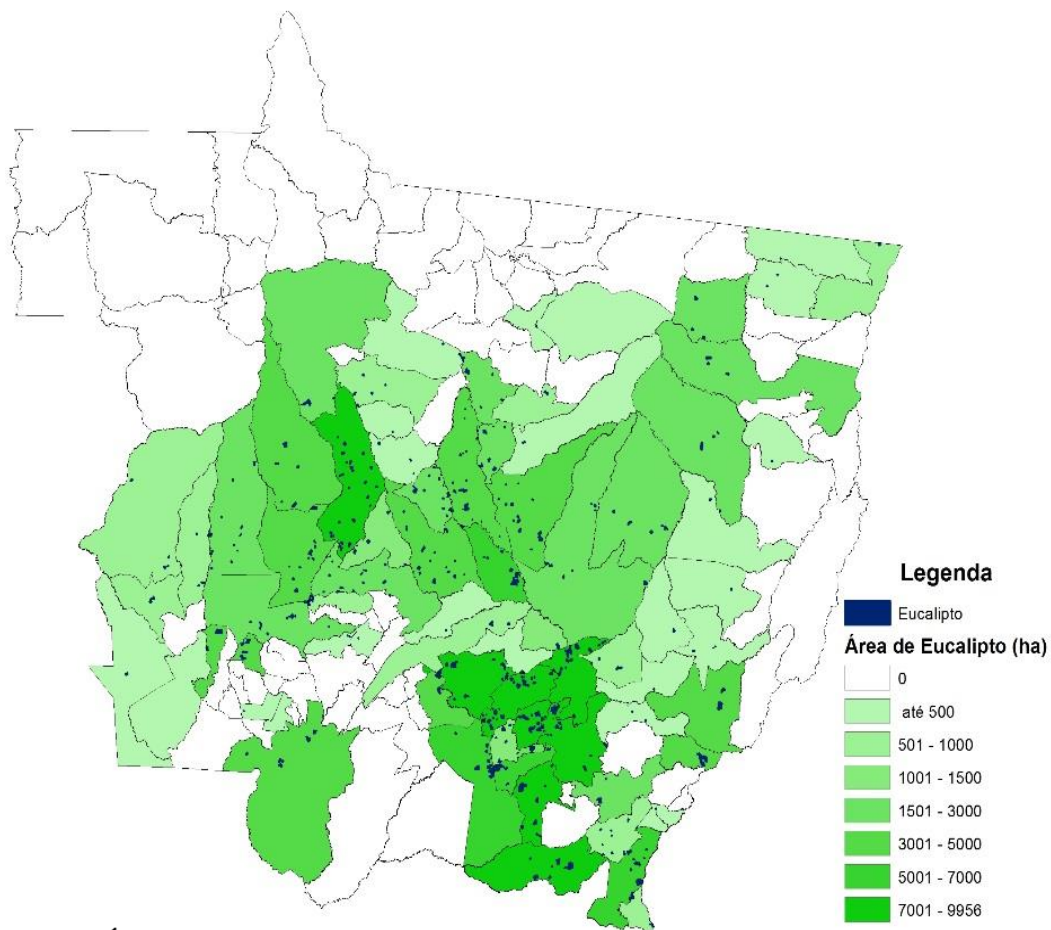
Regiões	Centro-sul	Noroeste	Norte	Nordeste	Médio-norte	Oeste	Sudeste
inclinação	0° N	0° N	0° N	0° N	0° N	0° N	0° N
jan	5,24	4,91	4,89	5,33	5,18	4,84	5,54
fev	5,15	4,8	4,83	5,42	5,05	4,79	5,52
mar	4,94	4,78	4,71	5,09	4,99	4,71	5,26
abr	4,85	4,76	4,64	5,15	4,92	4,66	5,06
mai	4,56	4,54	4,72	4,92	4,75	4,39	4,61
jun	4,52	4,56	4,63	4,76	4,63	4,37	4,41
jul	4,73	4,7	4,88	5,17	4,88	4,54	4,56
ago	5,5	5,22	5,4	5,69	5,23	5,15	5,45
set	5,16	5,07	5,04	5,37	5,11	4,99	5,21
out	5,24	5,27	5,18	5,33	5,31	5,15	5,28
nov	5,3	5,03	4,98	5,18	5,16	5,15	5,49
dez	5,45	5,18	4,96	5,39	5,27	5,18	5,64
média	5,05	4,9	4,91	5,23	5,04	4,83	5,17
delta	0,98	0,73	0,77	0,93	0,68	0,81	1,23

Fonte: CPTEC/INPE/Atlas Solarimétrico do Brasil





Desenvolvimento da cadeia de Eucalipto para Biomassa em Mato Grosso



Fonte: Imea

Regiões	Área de Eucalipto 2015 (ha)	Demanda por Eucalipto (ha)	Balanco (ha)
Centro-Sul	28.227	12.055	16.172
Médio-Norte	35.383	53.330	-17.947
Nordeste	9.410	12.496	-3.086
Noroeste	6.401	5.651	750
Norte	203	3.674	-3.471
Oeste	16.608	11.169	5.439
Sudeste	79.947	56.681	23.266
MT	176.178	155.055	21.123

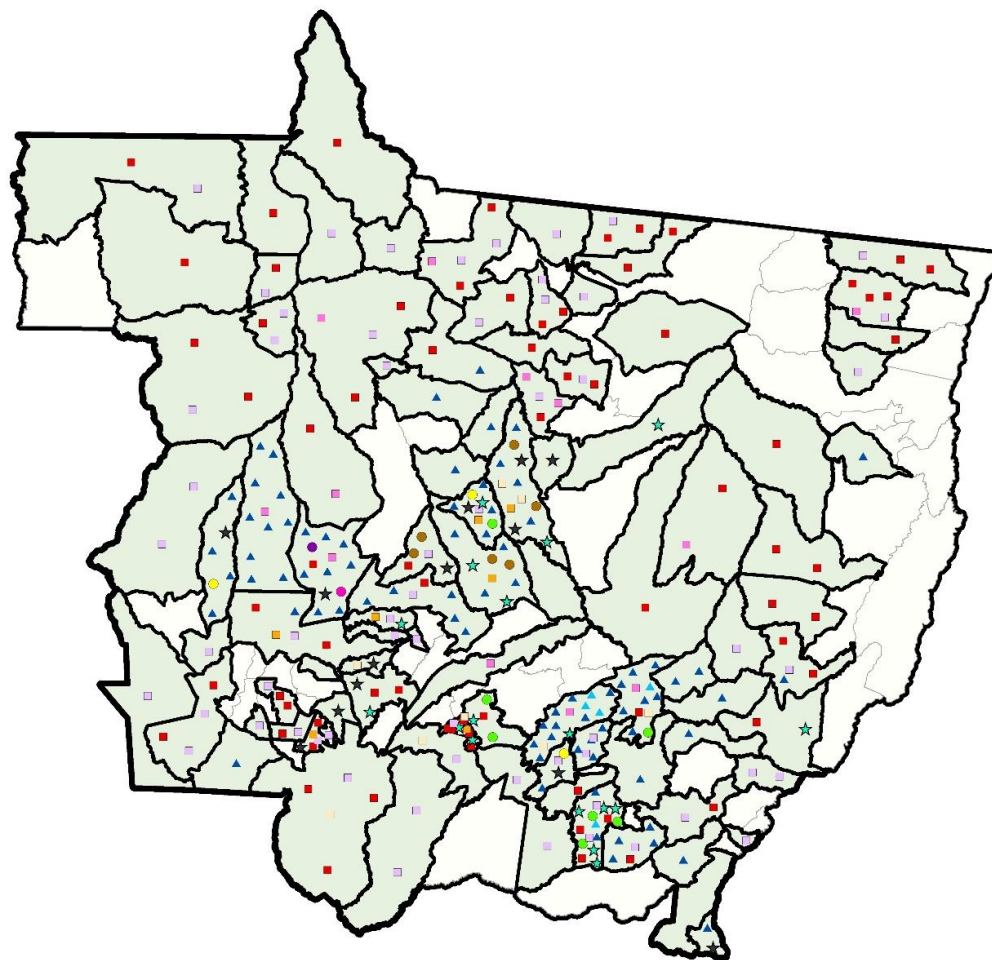
MANTENEDORES:



PARCEIRO: Sicredi

Distribuição das agroindústrias em Mato Grosso

295
Agroindústrias



Legenda

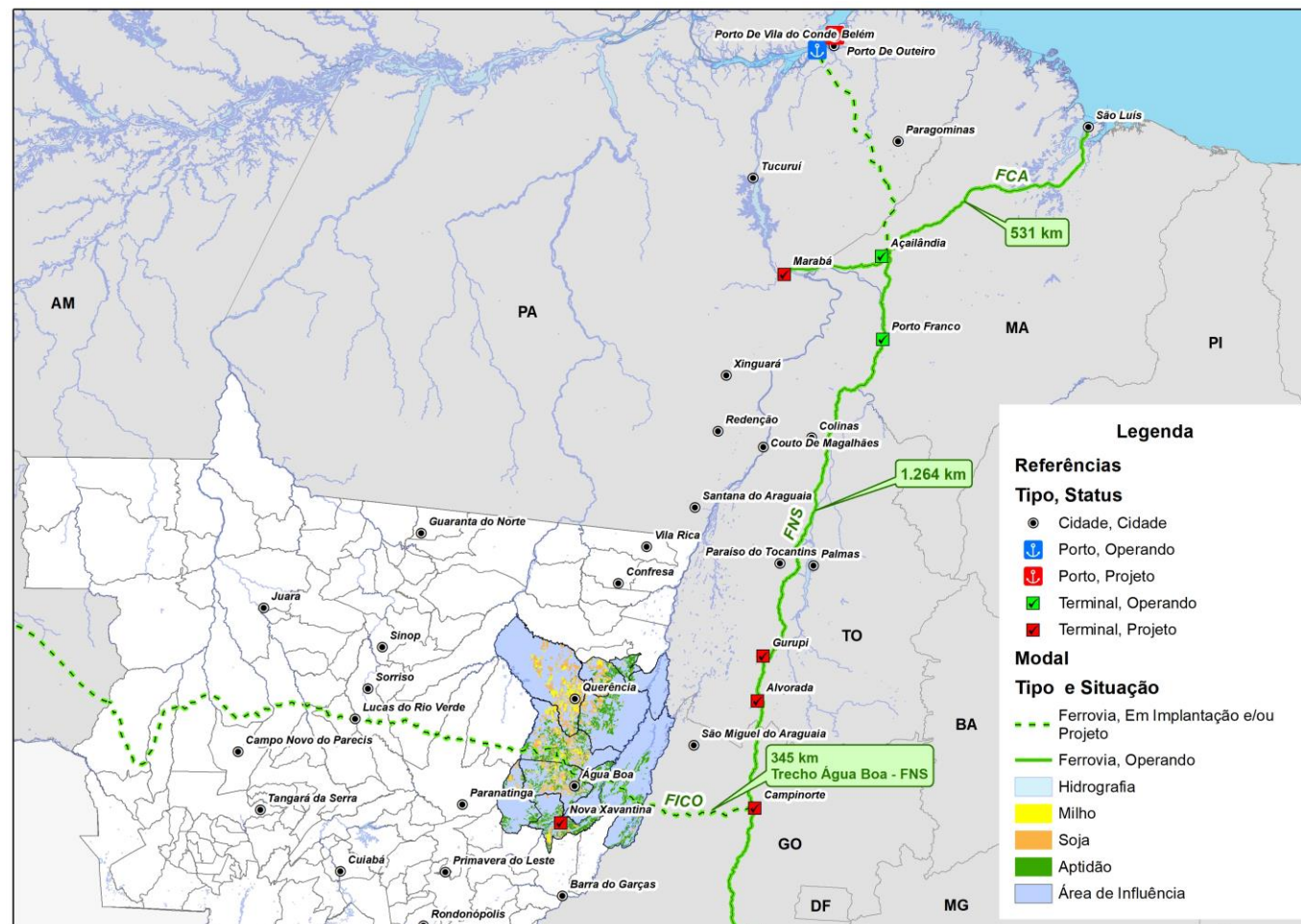
- ▲ Algodoeiras (81)
- ▲ Fiação de algodão (6)
- Frig. aves (7)
- Frig. bovino (72)
- Frig. suínos (15)
- Entrepasto de pescado (9)
- Laticínios (60)
- Esm. girassol (1)
- Esm. girassol e soja (1)
- Esm. milho (4)
- Esm. soja (7)
- Esm. soja e planta de biodiesel (8)
- ★ Plantas de biodiesel (12)
- ★ Plantas de etanol (12)

Fonte: Imea





Modal de transportes: FICO



Fonte: Imea, Movimento-Pró Logística



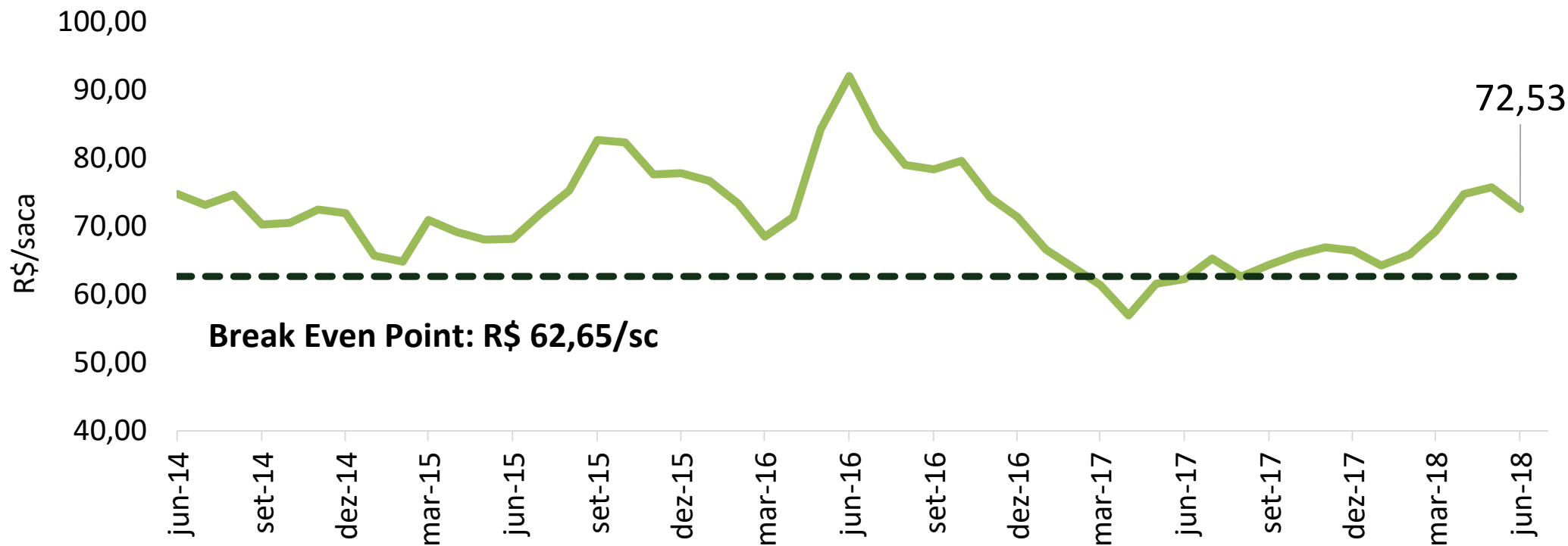
MANTENEDORES:



PARCEIRO: Sicredi

Mercado da soja e o Break Even Point

Região Sudeste de MT



Fonte: Imea



Análises das viabilidades econômicas

AGROINDÚSTRIA

- Indústria de etanol de milho
- Produção de energia solar

AGROPECUÁRIA

- Produção de tilápia
- Conversão de pastagem em agricultura
- Integração lavoura-pecuária
- Intensificação da pastagem
- Intensificação da produção de leite

INFRAESTRUTURA

- Armazém de grãos

INSUMOS

SUSTENTABILIDADE

TECNOLOGIA





Adquira já

O GUIA DO INVESTIDOR 2018



Material completo



Apresentação executiva





///
GUIA DO INVESTIDOR
2018



DANIEL LATORRACA

daniel@imea.com.br