



AgromT 2025

OUTLOOK





Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária

Projeções do Agronegócio em Mato Grosso para 2025

12/2015



Equipe

Rui Prado
Presidente

Otávio Celidonio
Superintendente

Daniel Latorraca – Gestor de Projetos
Ângelo Ozelame – Gestor Técnico
Prof. Dr. Anderson C. S. Oliveira – Estatística-UFMT
Prof. Dr. Juliano Bortolini - Estatística-UFMT
Prof. Dr. Marcelino A. R. de Pascoa – Estatística-UFMT
Talita Takahashi – Gestora Administrativo/Financeiro
Jéssica Brandão – Secretária Executiva / Controller
Francielle Lima - Assistente Administrativo / Financeiro
Paulo Ozaki – Analista Bovinocultura
Ana Paula Baroni – Trainee do Leite
Sâmyla Sousa – Trainee Conjuntura Econômica
Tiago Assis – Analista de Geoprocessamento
José Victor – Trainee Algodão
Tainá Heinzmann – Analista da Soja
Yago Travagini – Trainee de Milho
Kimberly Montagner – Trainee de Custo de Produção
Mariana Yumi – Analista de Custo de Produção
Miqueias Michetti – Trainee de Custo de Produção
Rafael Chen – Analista de Custo de Produção
Rondiny Moreira Carneiro – Trainee de Estatística



Índice

1. Contextualização.....	5
2. Notas Metodológicas - Agricultura.....	7
3. Soja.....	8
4. Milho.....	11
5. Algodão.....	15
6. Notas Metodológicas – Pecuária.....	18
7. Bovinocultura.....	19
8. Aves.....	22
9. Suínos	25
10. Considerações Finais.....	29



Contextualização

- ✓ A população do mundo deve crescer 10%, segundo a FAO, passando de 7,3 bilhões em 2015 para 8,1 bilhões em 2025;
- ✓ A emigração da população rural deve continuar. De acordo com a FAO a população urbana de 54% será de 58% e a rural de 46% será de 42% em 2025;
- ✓ Segundo a OCDE, o Brasil contribuirá com o suprimento de 40% do aumento da demanda mundial de comida, fibras e energia até 2050.
- ✓ O potencial atual de áreas aptas para agricultura em áreas abertas de pastagem em Mato Grosso é de aproximadamente 15,6 milhões de hectares, de acordo com o Imea;



Contextualização

- ✓ O cenário que pode viabilizar a continuidade do crescimento dos produtos projetados é o avanço de áreas de agricultura em áreas de pastagens;
- ✓ O aperfeiçoamento da biotecnologia e do manejo é ponto sensível para manter os avanços;
- ✓ O desenvolvimento do crédito e de incentivos no setor por parte do governo são considerado direcionador;
- ✓ Para os próximos anos espera-se um possível aumento das agroindústrias no Estado;
- ✓ Nos próximos anos está previsto o término de uma série de obras estruturais, no que se refere o transporte da produção (como a consolidação de portos do norte, a duplicação da BR-163, de Sinop a Itiquira, pavimentação de rodovias e construção de ferrovias), melhorando as condições de logística para aumentos na produção;

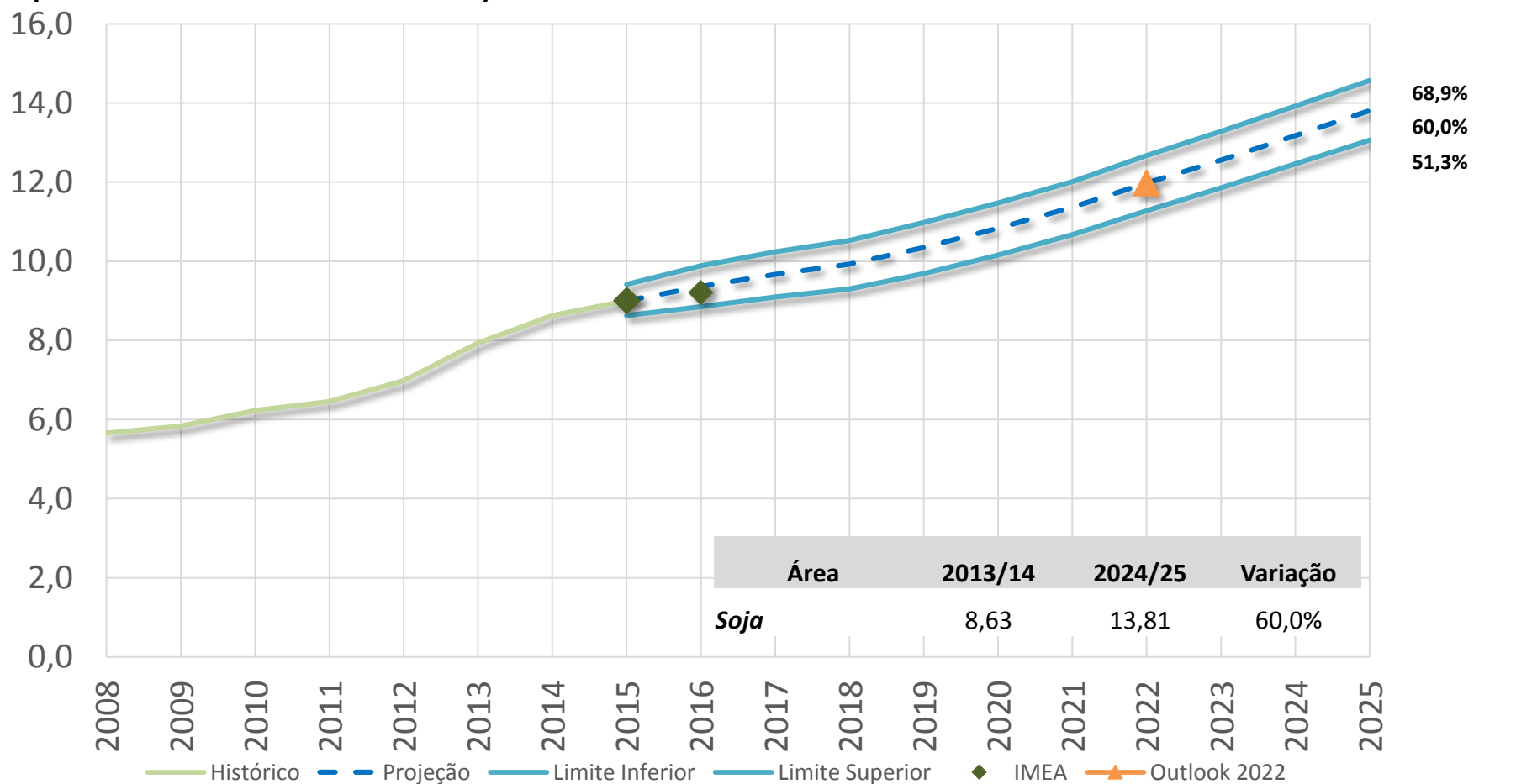


Notas Metodológicas - Agricultura

- ✓ O método utilizado para a modelagem das séries de área e produção de soja, milho e algodão em caroço é o de Box-Jenkins para cada região do Estado;
- ✓ Os resultados de Mato Grosso são dados pela soma das áreas das macrorregiões ou produções por macrorregiões;
- ✓ Os intervalos de confiança foram obtidos por simulação de bootstrap com intervalo de 95% de confiança;
- ✓ Os dados utilizados são do IBGE de 1990 a 2014, por se tratar da série de dados mais antiga disponível por município;



Área de soja em Mato Grosso (milhões de hectares).

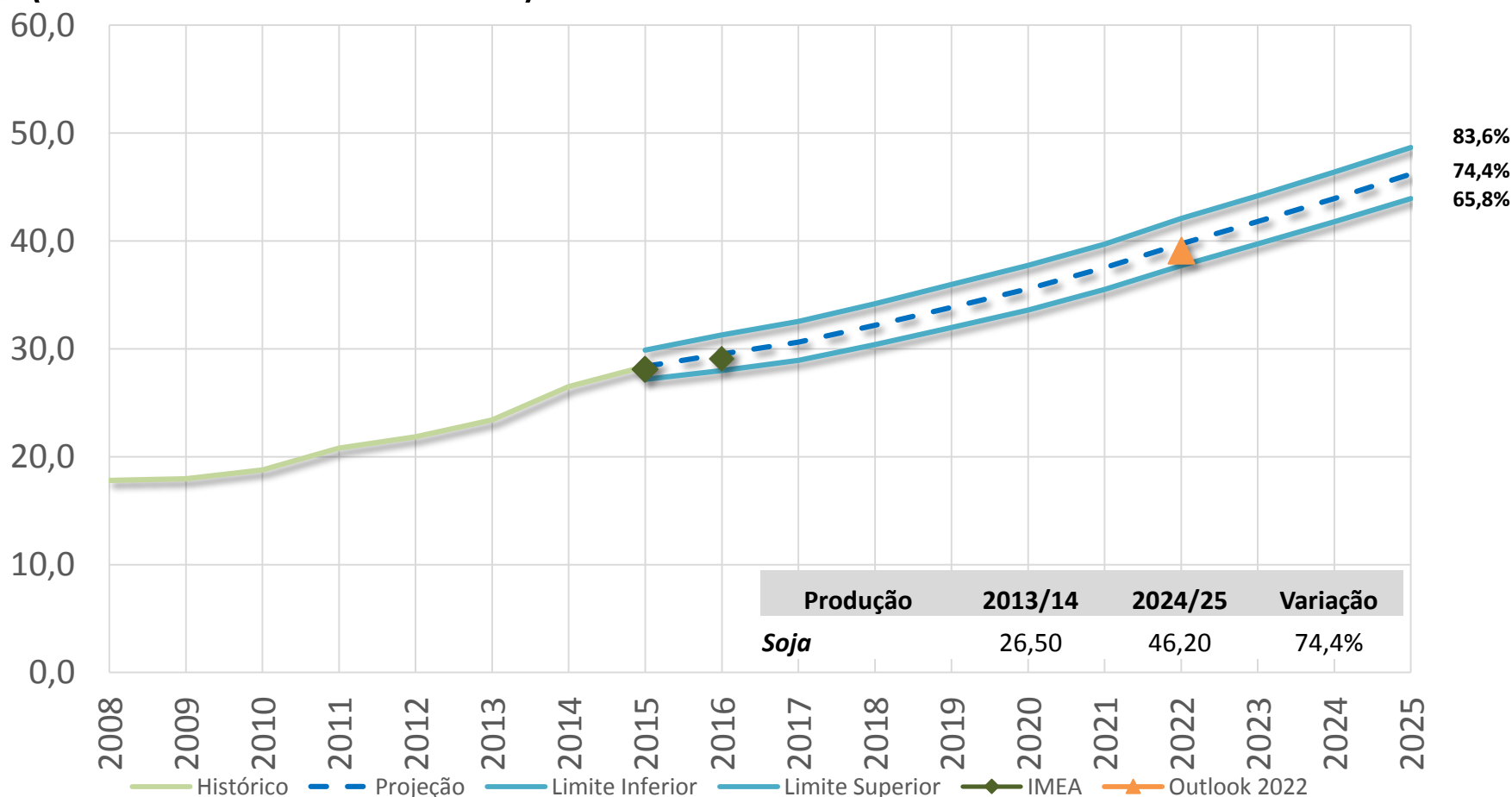


Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



Produção de soja em Mato Grosso (milhões de toneladas).

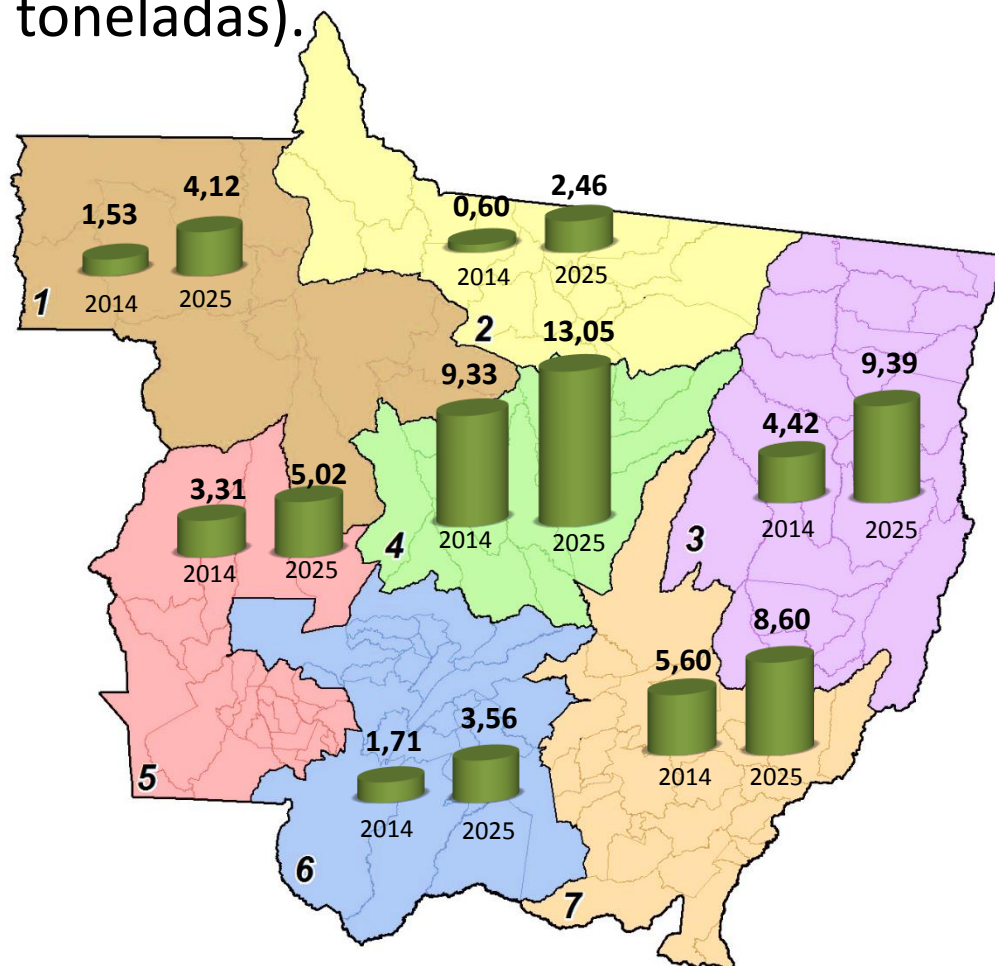
Varição 2014 a 2025



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



Produção de soja por macrorregião 2013/14 e 2024/25 (milhões de toneladas).



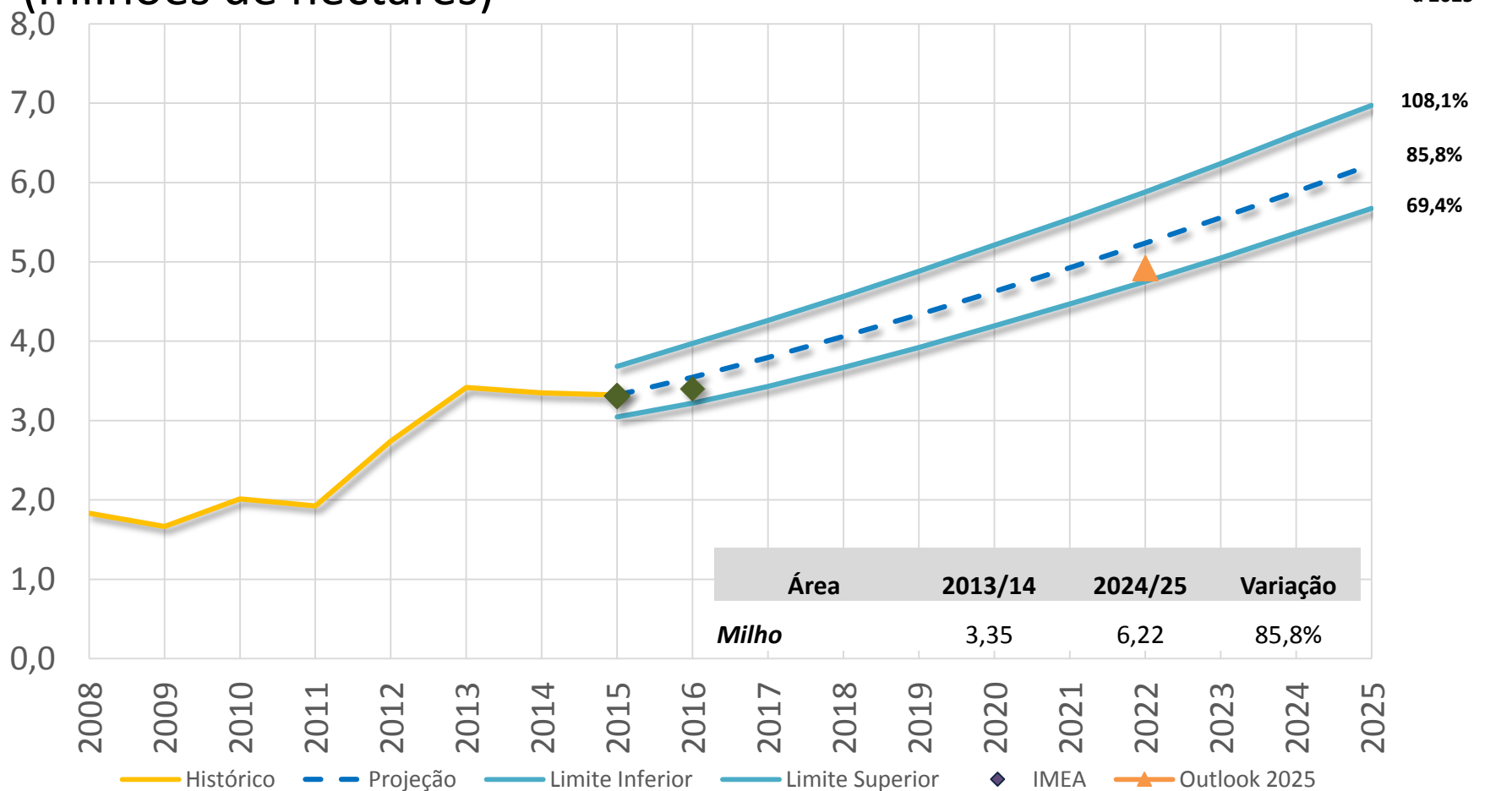
Macrorregião

- 1 - Noroeste
- 2 - Norte
- 3 - Nordeste
- 4 - Médio-Norte
- 5 - Oeste
- 6 - Centro-Sul
- 7 - Sudeste

Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



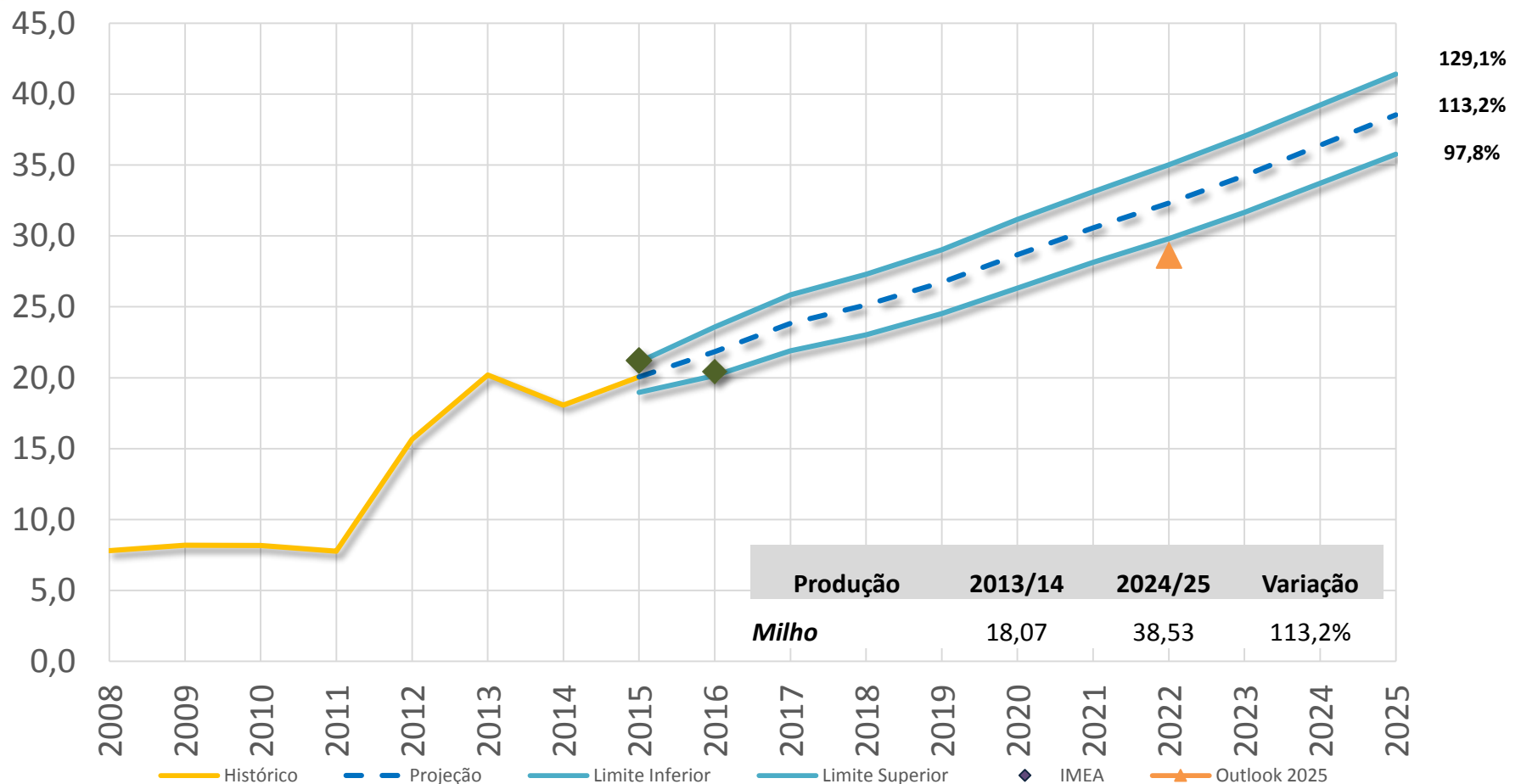
Área de milho em Mato Grosso. (milhões de hectares)



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



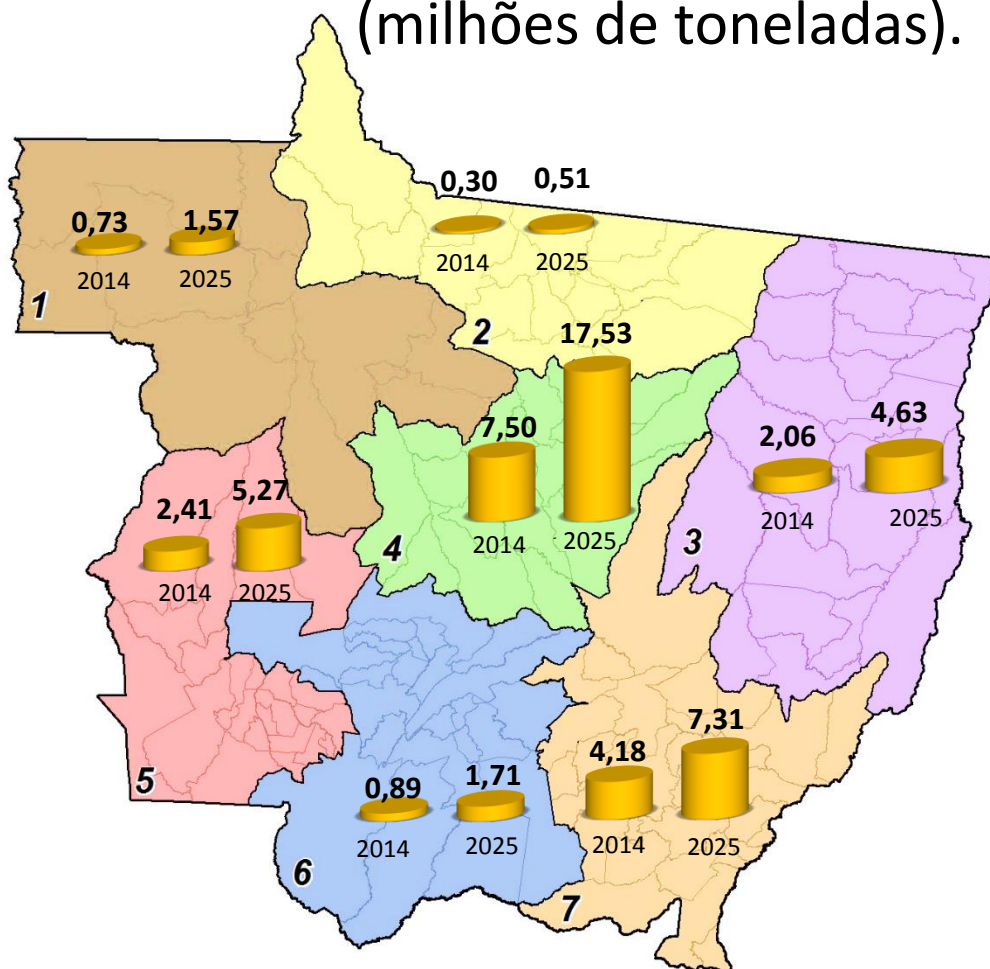
Produção de milho em Mato Grosso. (milhões de toneladas).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



Produção de milho por macrorregião 2013/14 e 2024/25 (milhões de toneladas).

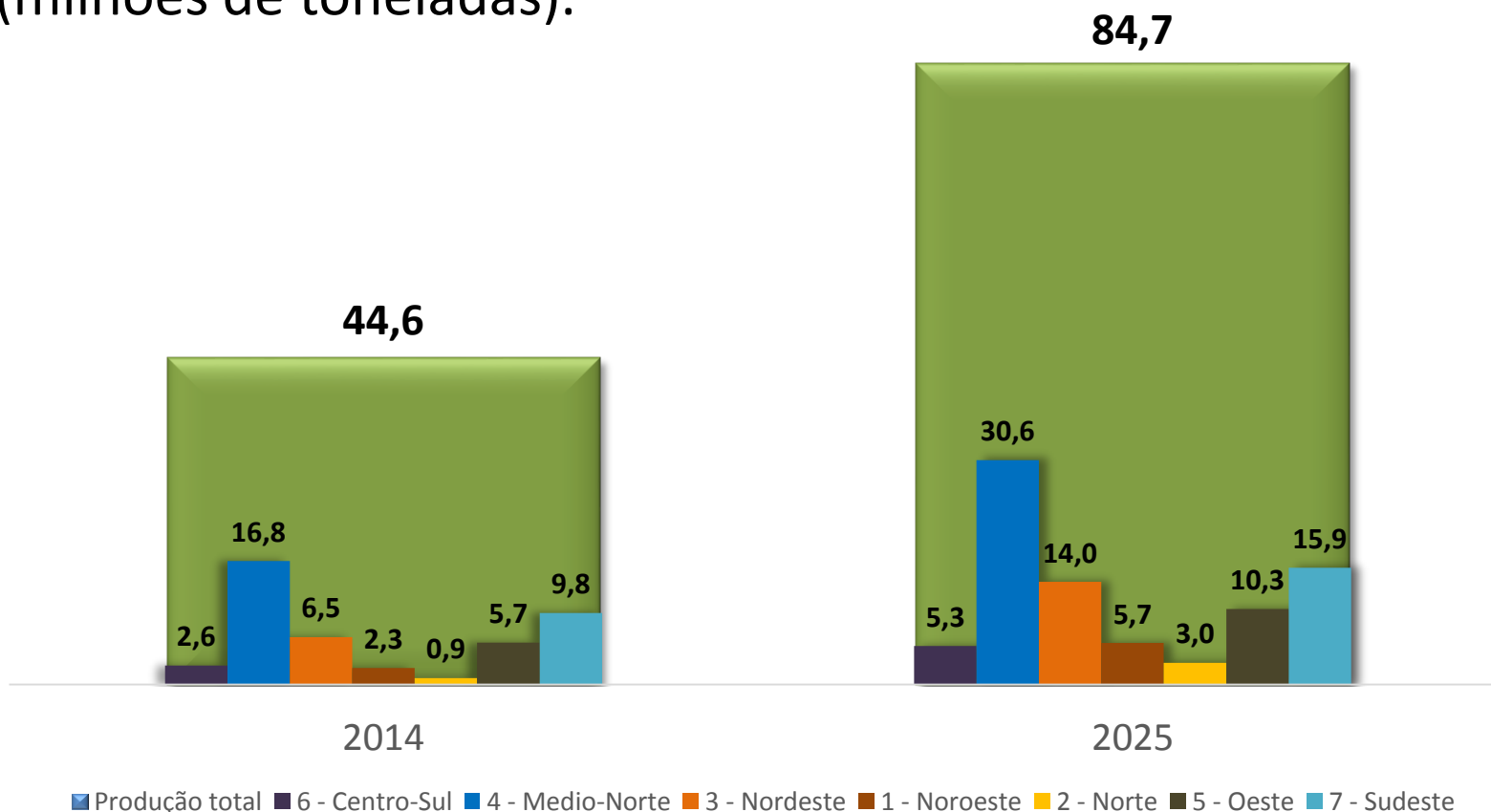


- Macrorregião**
- 1 - Noroeste
 - 2 - Norte
 - 3 - Nordeste
 - 4 - Médio-Norte
 - 5 - Oeste
 - 6 - Centro-Sul
 - 7 - Sudeste

Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025

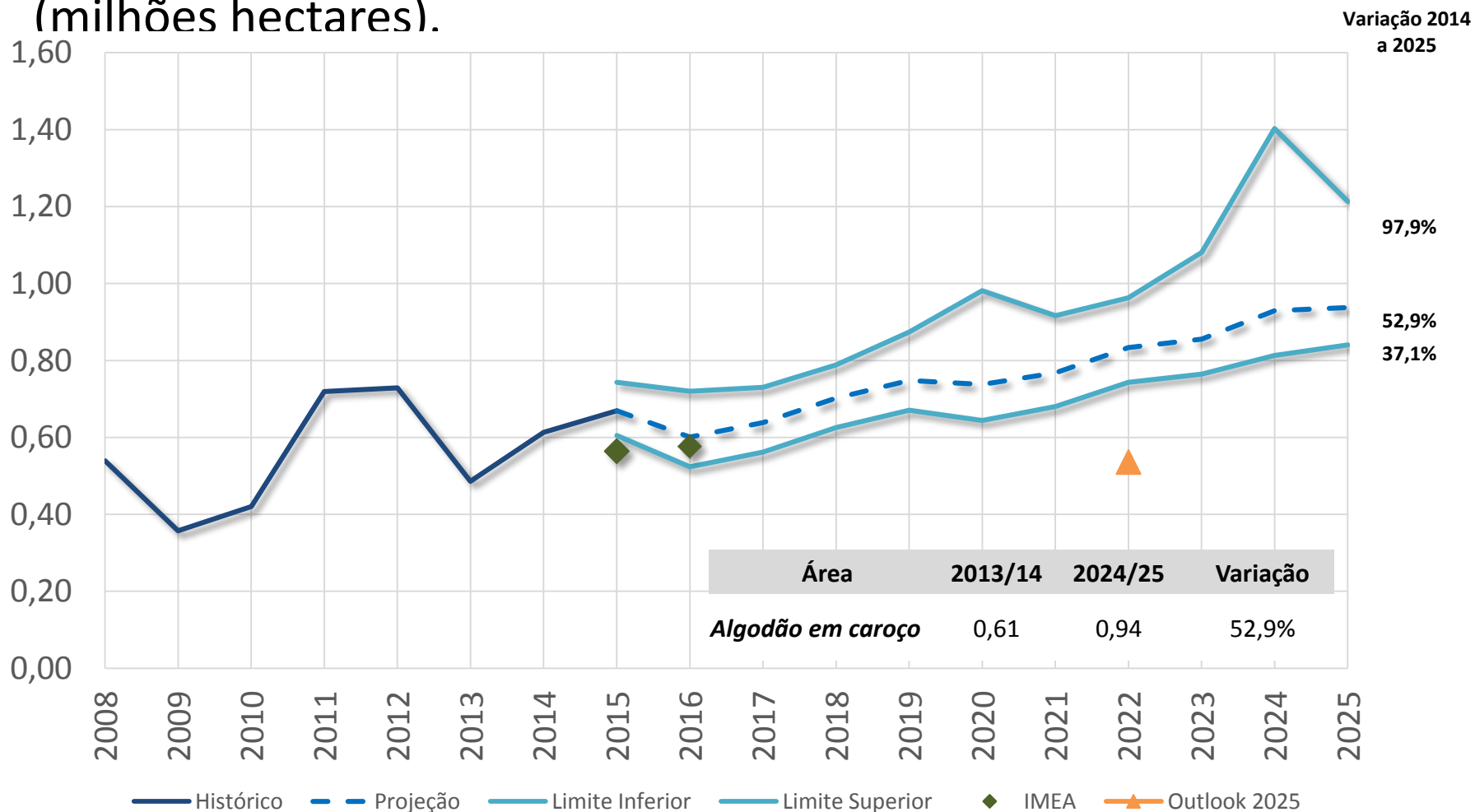


Produção de soja e milho em Mato Grosso em 2014 e 2025 por macrorregião (milhões de toneladas).





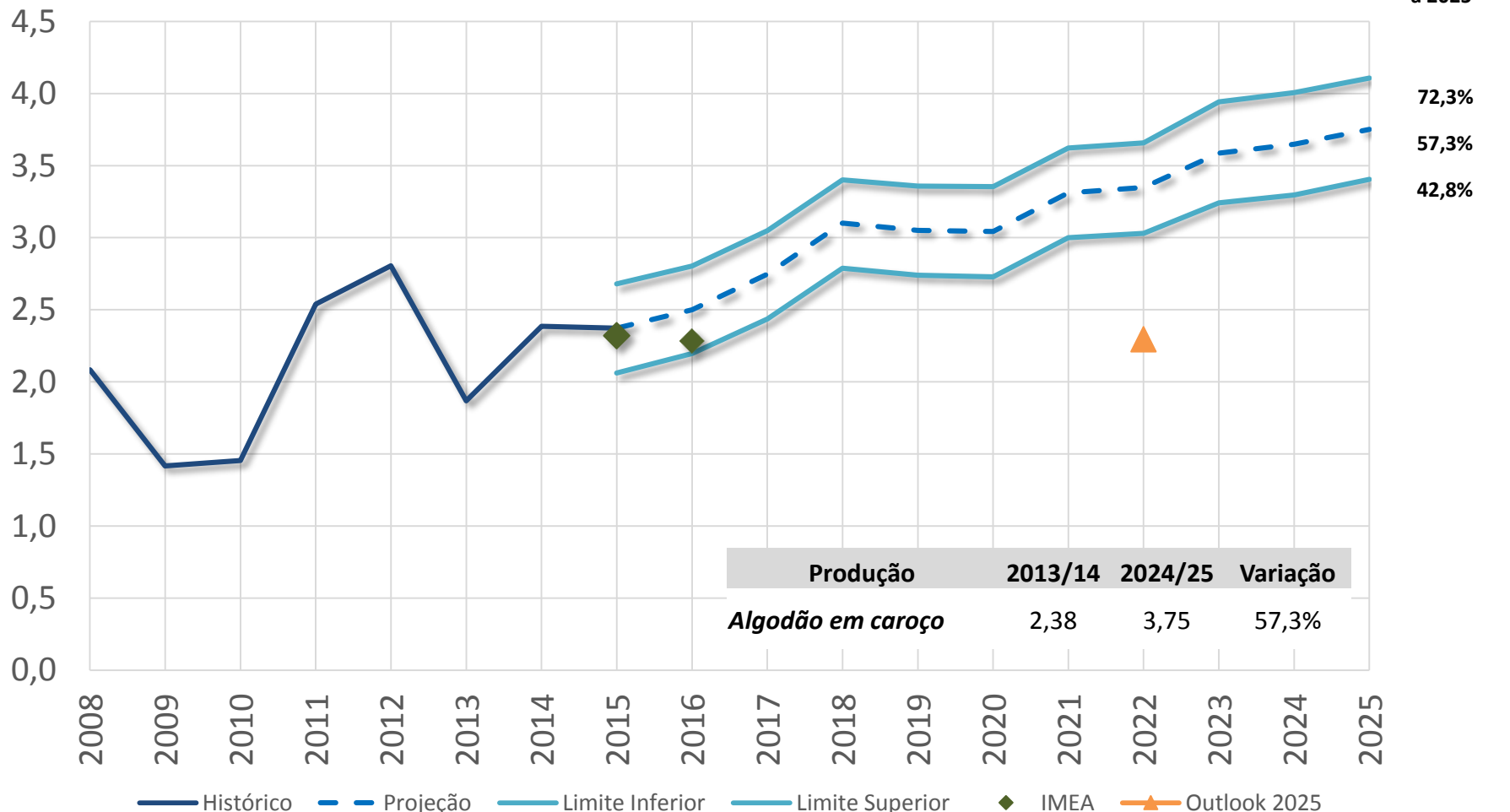
Área de algodão em caroço em Mato Grosso (milhões hectares).



Nota: 'Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



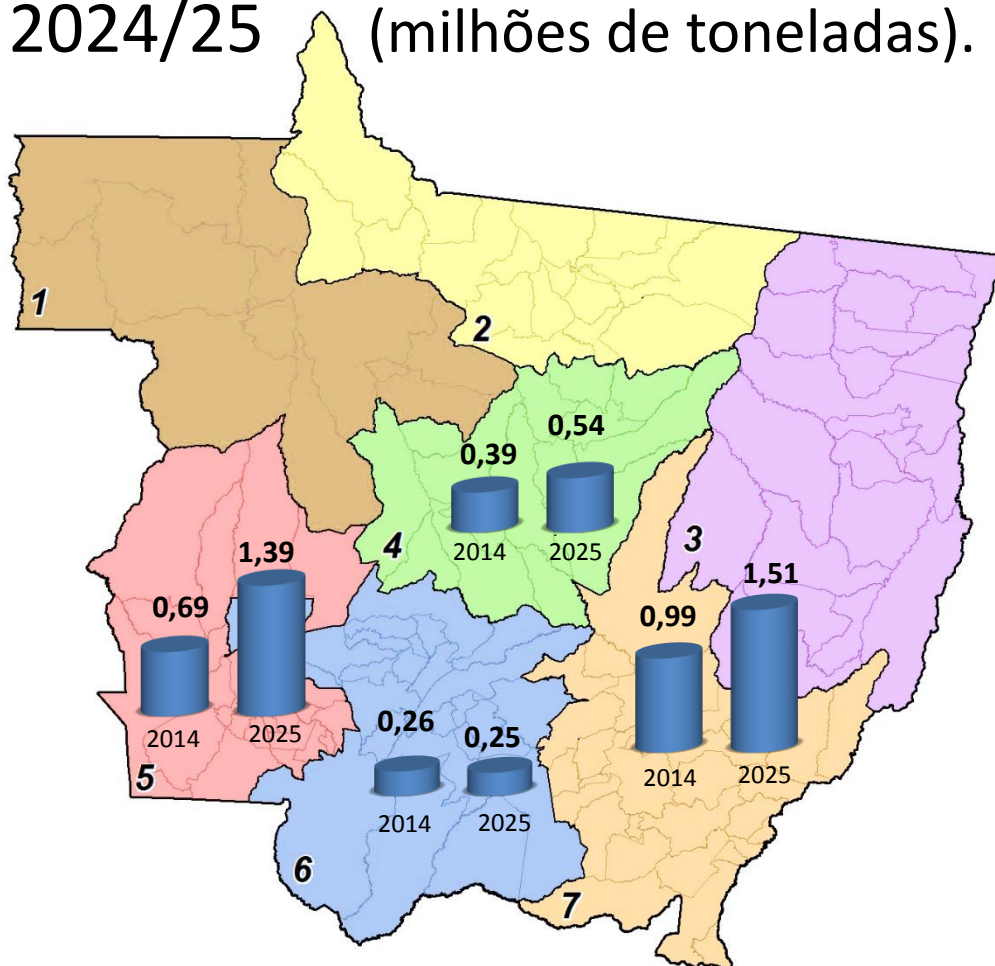
Produção de algodão em caroço em Mato Grosso (milhões de toneladas).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



Produção de algodão em caroço por macrorregião 2013/14 e 2024/25 (milhões de toneladas).



- Macrorregião**
- 1 - Noroeste
 - 2 - Norte
 - 3 - Nordeste
 - 4 - Médio-Norte
 - 5 - Oeste
 - 6 - Centro-Sul
 - 7 - Sudeste

Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas. As macrorregiões Noroeste de 0,02 (2014) para 0,02 (2025), a Nordeste de 0,03 (2014) para 0,04 (2015) milhão de toneladas, e Norte produção aproximadamente zero.
Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal; Imea – Outlook 2025



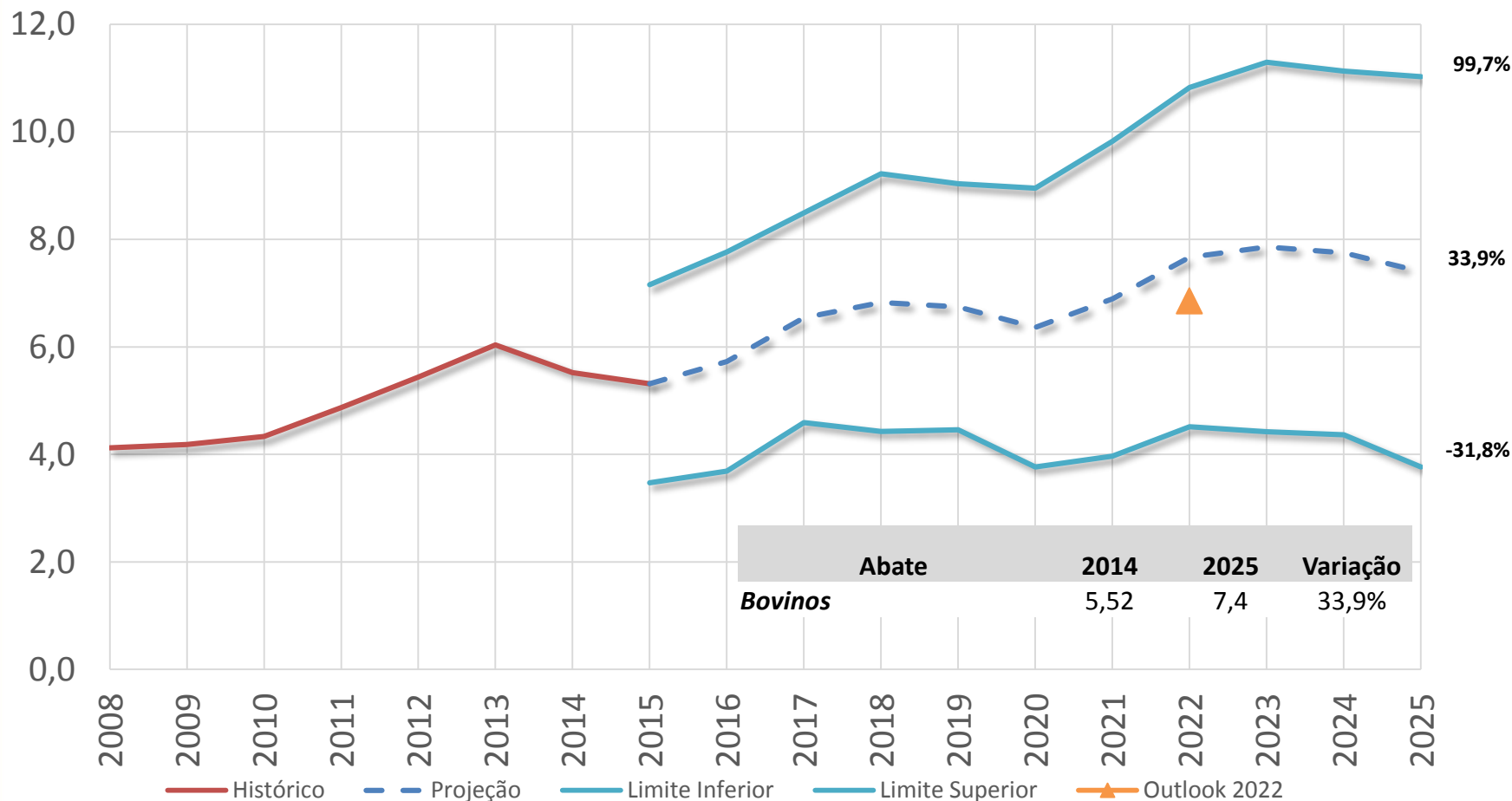
Notas Metodológicas - Pecuária

- ✓ O método utilizado para a modelagem das séries de abate e produção de carne de bovinos, suínos e aves é o VAR (Vetores Auto Regressivos) para o estado de Mato Grosso;
- ✓ O resultado por região foram dados pelo modelo matemático de “pequenas áreas”;
- ✓ Os intervalos de confiança foram feitos por simulação de bootstrap com intervalo de 95% de confiança;
- ✓ Os dados utilizados são a partir do ano em que a região teve produção de carne com 3 informantes ou mais para a produção e abate de aves (2001 a 2014) e suínos (2000 a 2014), fonte IBGE;
- ✓ Para a série de bovinos de corte utilizou os dados do Indea-MT para o abate de origem e para a produção informações do IBGE (ambas fontes a partir de 2003).



Abate de origem de bovinos de corte (milhões de cabeças).

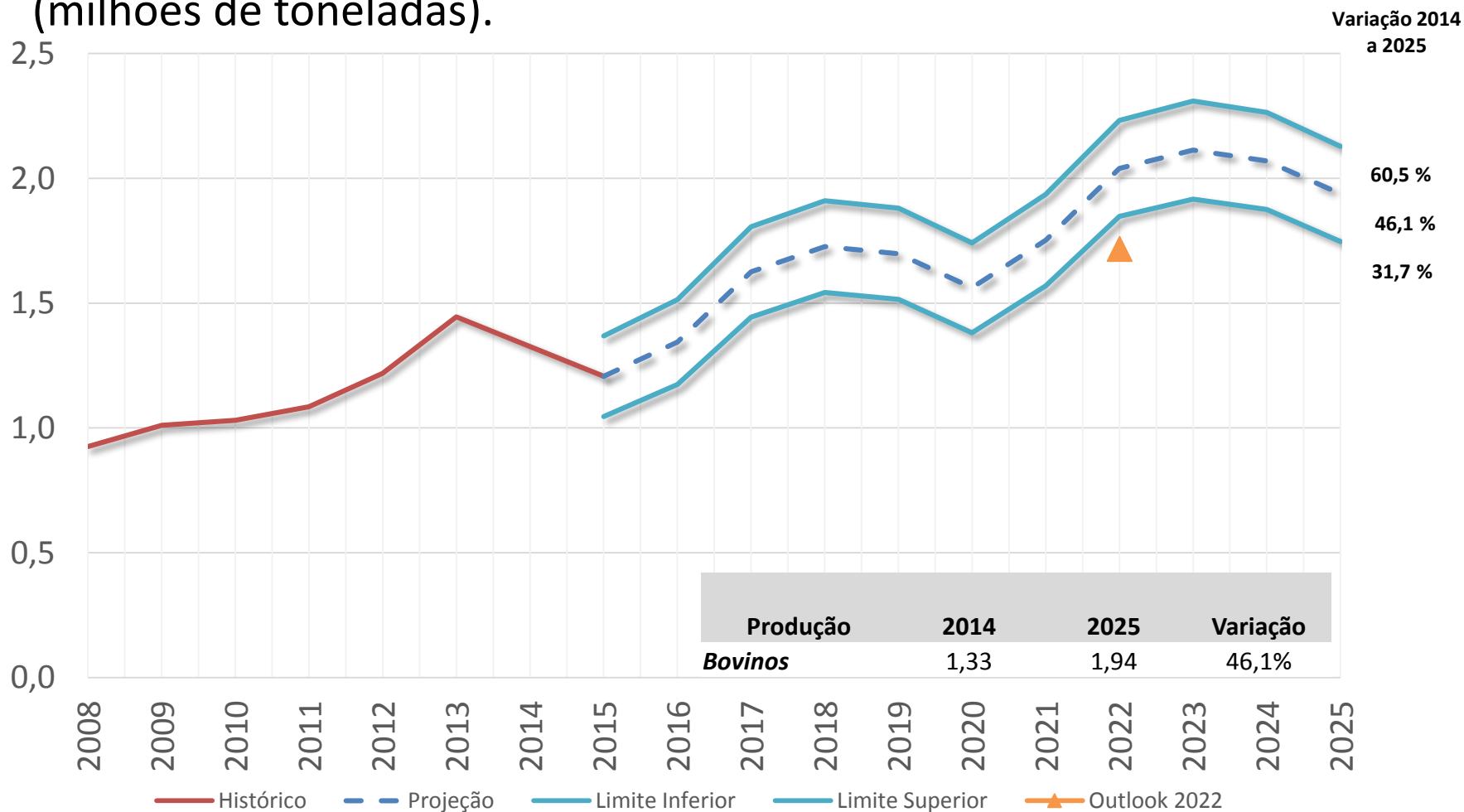
Varição 2014 a 2025



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: Indea-MT – Guia de Transporte Animal; Imea – Outlook 2025



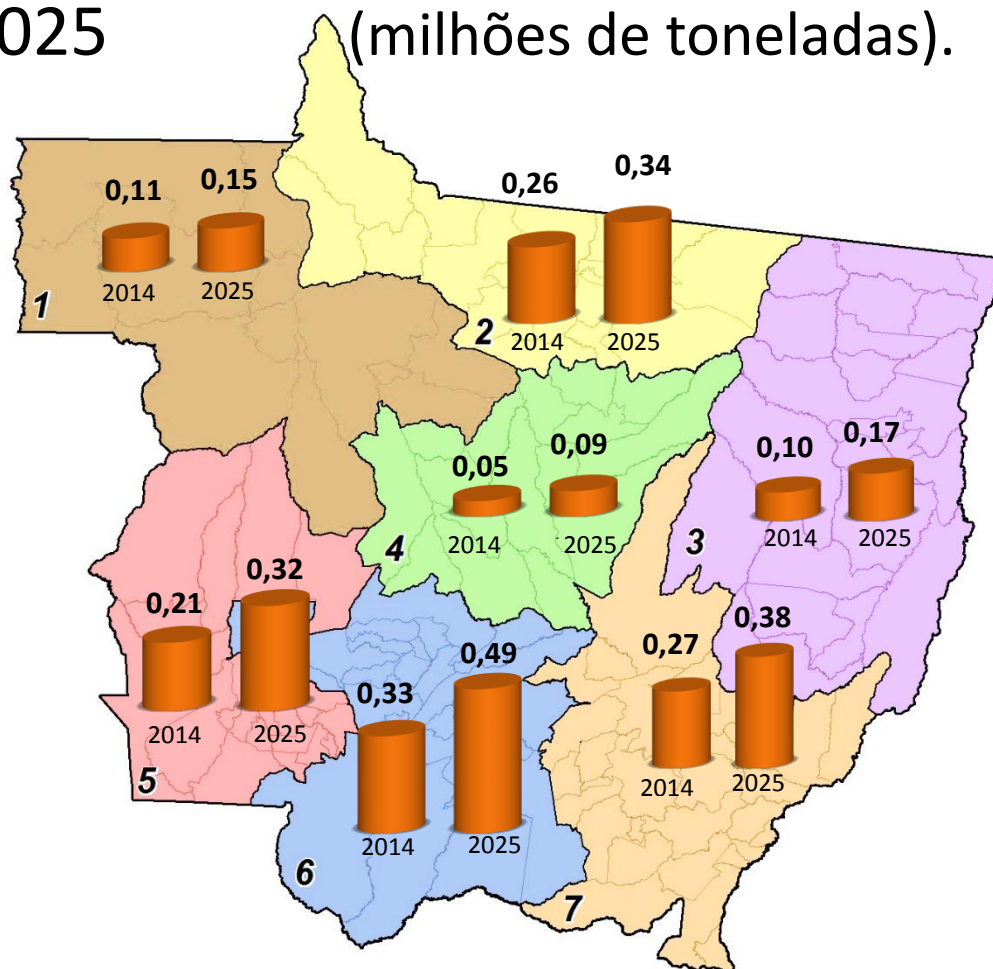
Produção de carcaças de bovinos em Mato Grosso (milhões de toneladas).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



Produção de carcaças de bovinos por macrorregião 2014 e 2025 (milhões de toneladas).



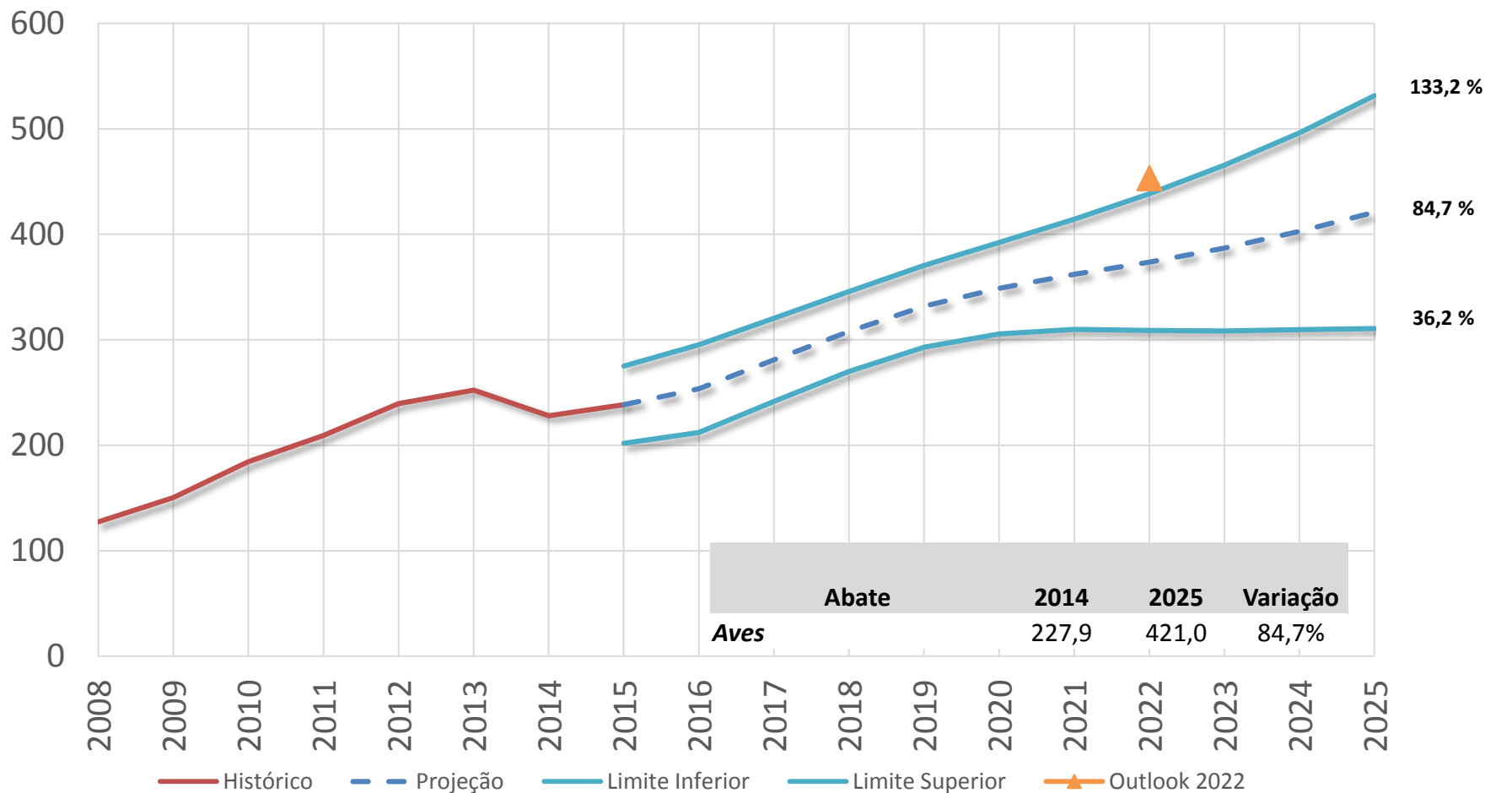
Macrorregião

- 1 - Noroeste
- 2 - Norte
- 3 - Nordeste
- 4 - Médio-Norte
- 5 - Oeste
- 6 - Centro-Sul
- 7 - Sudeste

Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



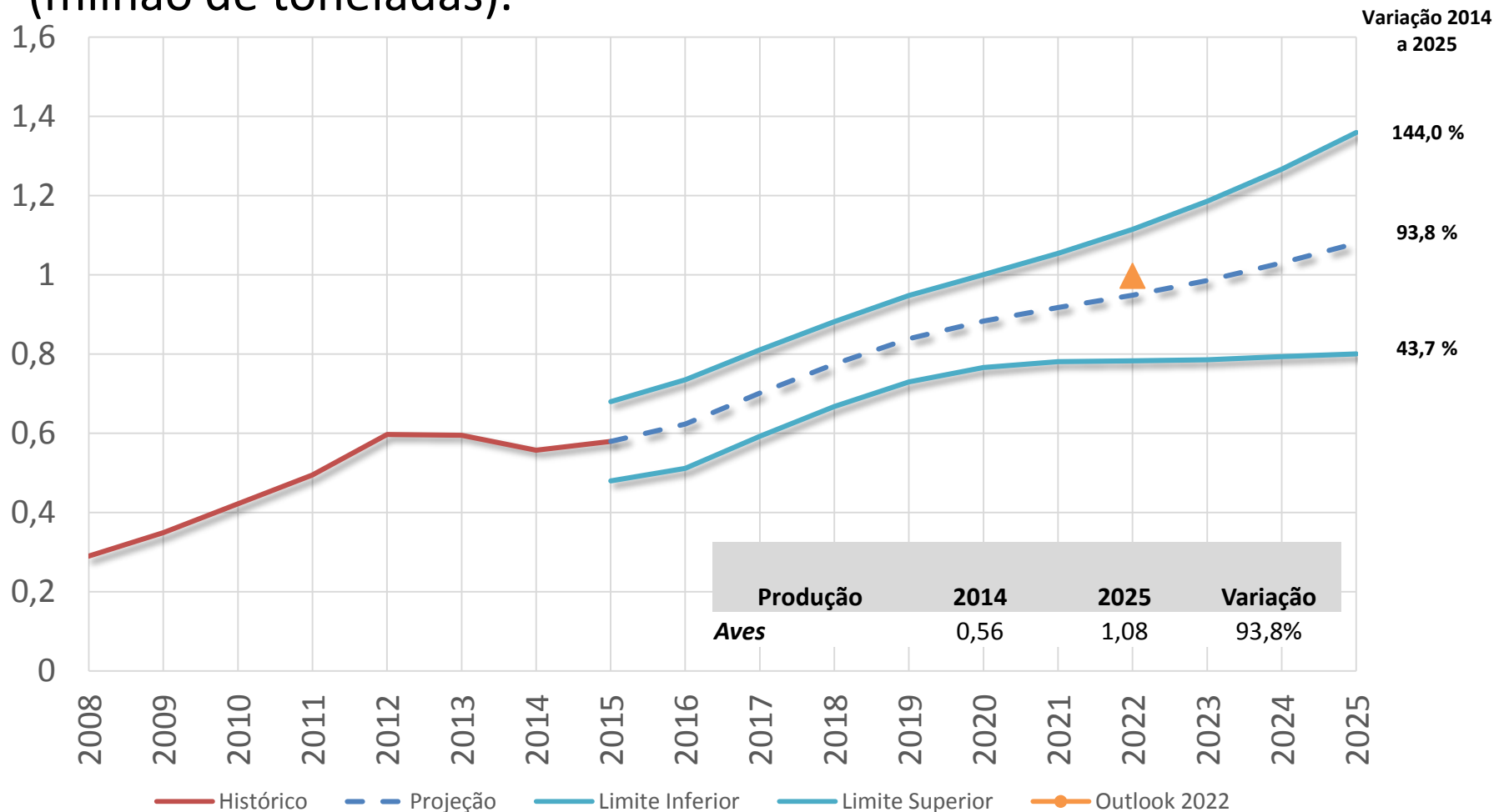
Abate de aves em Mato Grosso (milhões de animais).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



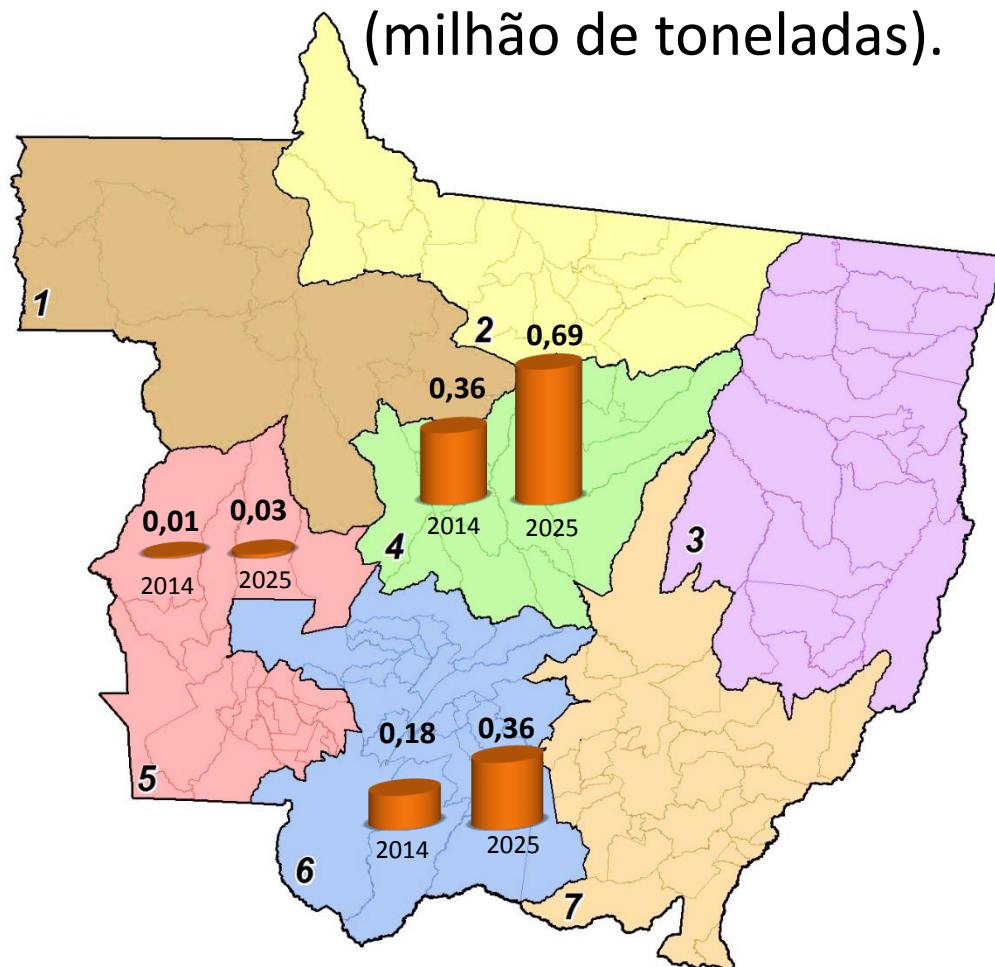
Produção de carcaças de aves em Mato Grosso (milhão de toneladas).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



Produção de carcaça de aves por macrorregião 2014 e 2025 (milhão de toneladas).



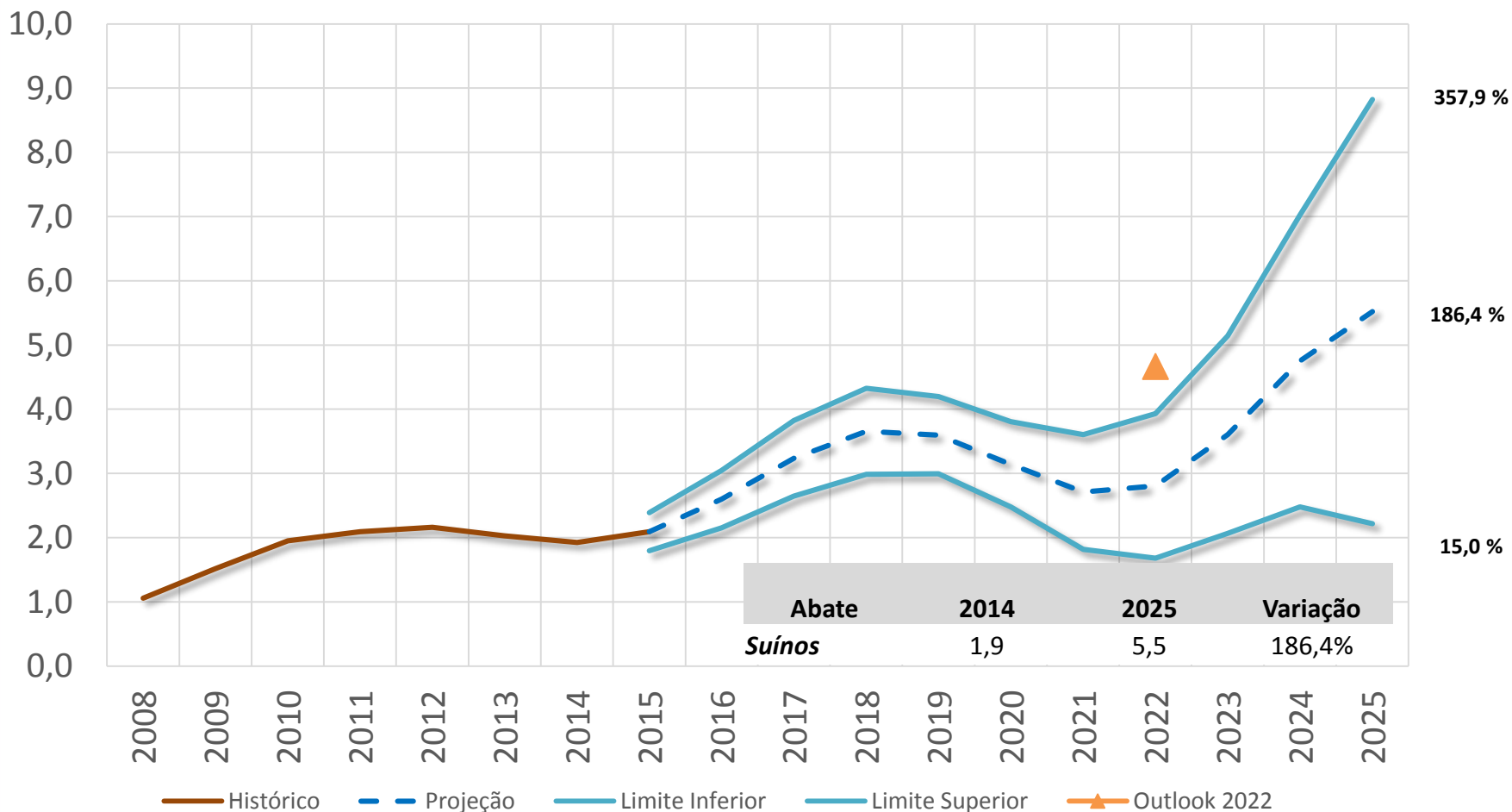
- Macrorregião**
- 1 - Noroeste
 - 2 - Norte
 - 3 - Nordeste
 - 4 - Médio-Norte
 - 5 - Oeste
 - 6 - Centro-Sul
 - 7 - Sudeste

Nota: ¹Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas. ²Apresentada as macrorregiões que detém os maiores percentuais.
Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



Abate de suínos em Mato Grosso (milhões de animais).

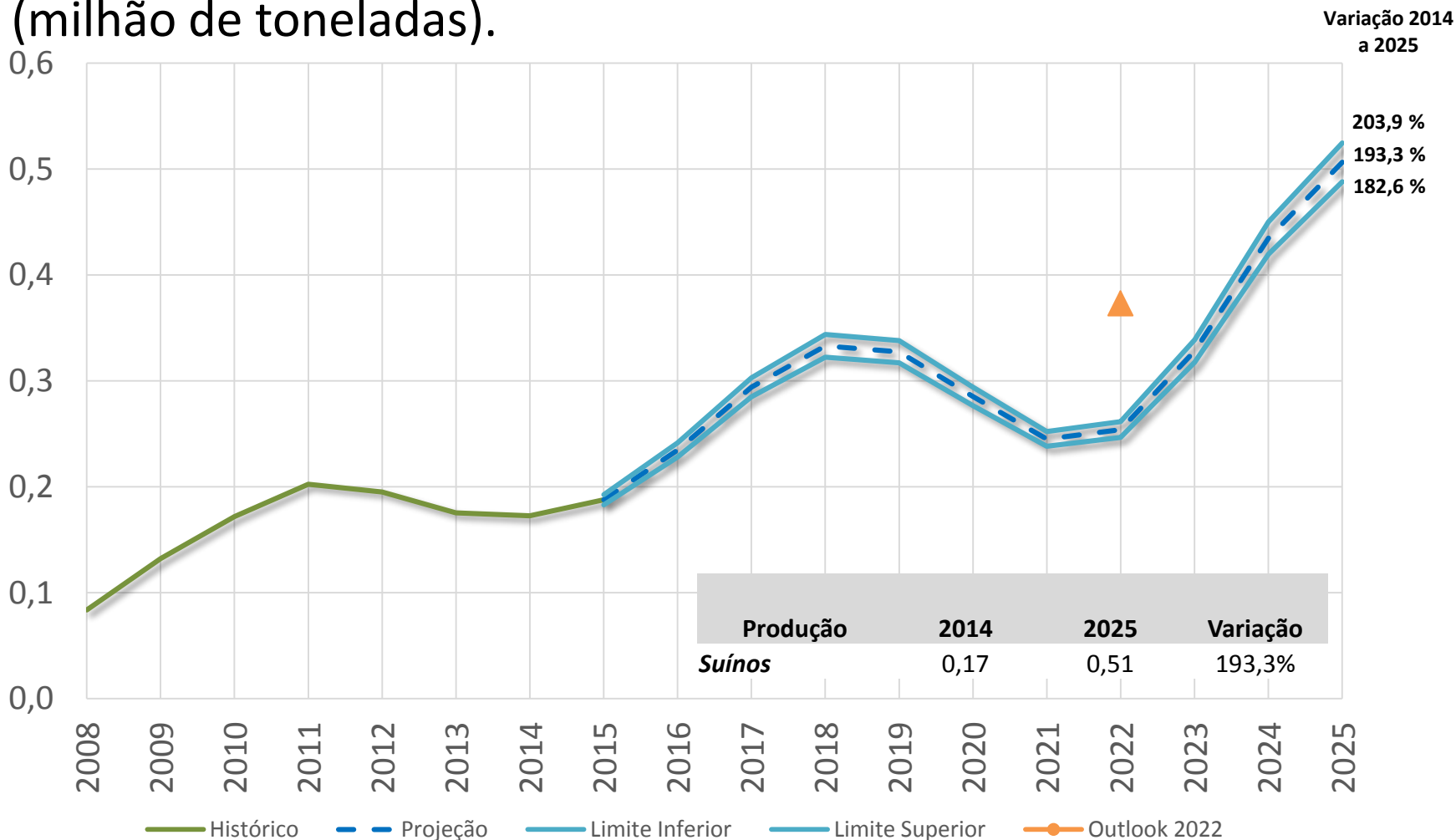
Varição 2014 a 2025



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



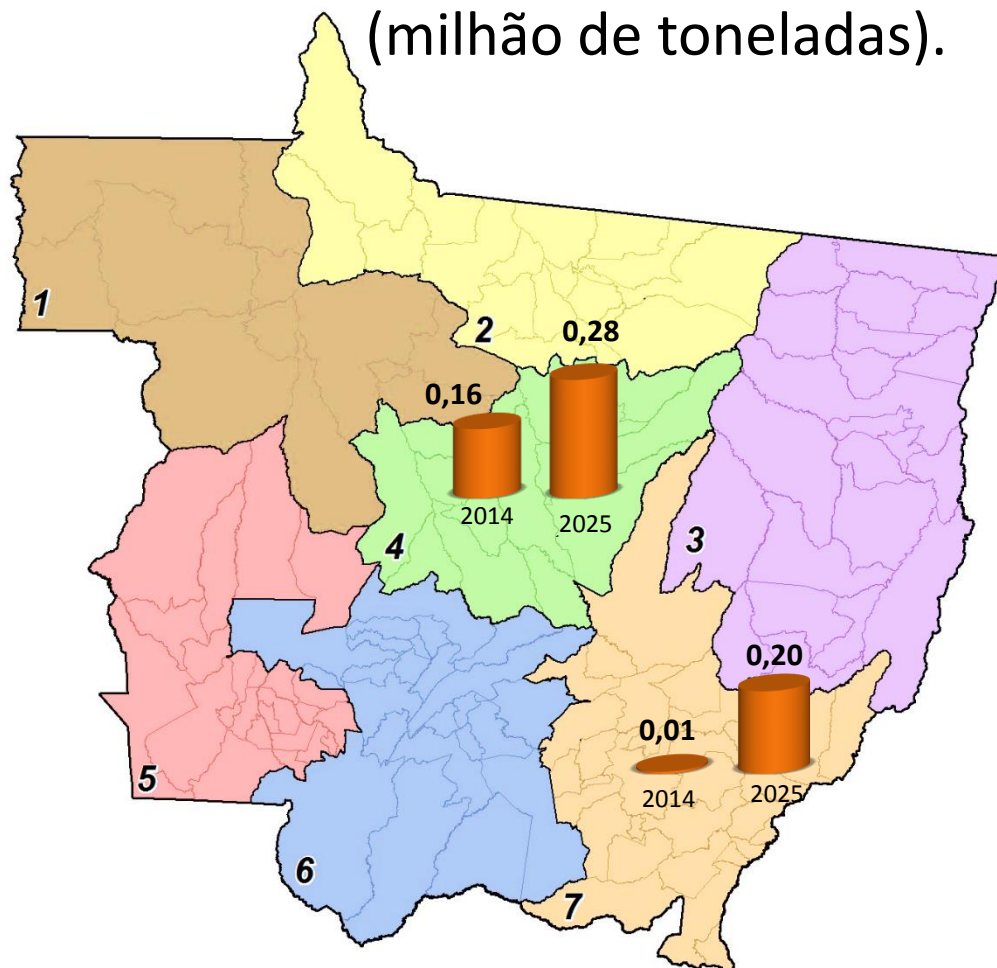
Produção de carcaça de suínos em Mato Grosso (milhão de toneladas).



Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.
 Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



Produção de carcaça de suínos por macrorregião 2014 e 2025 (milhão de toneladas).



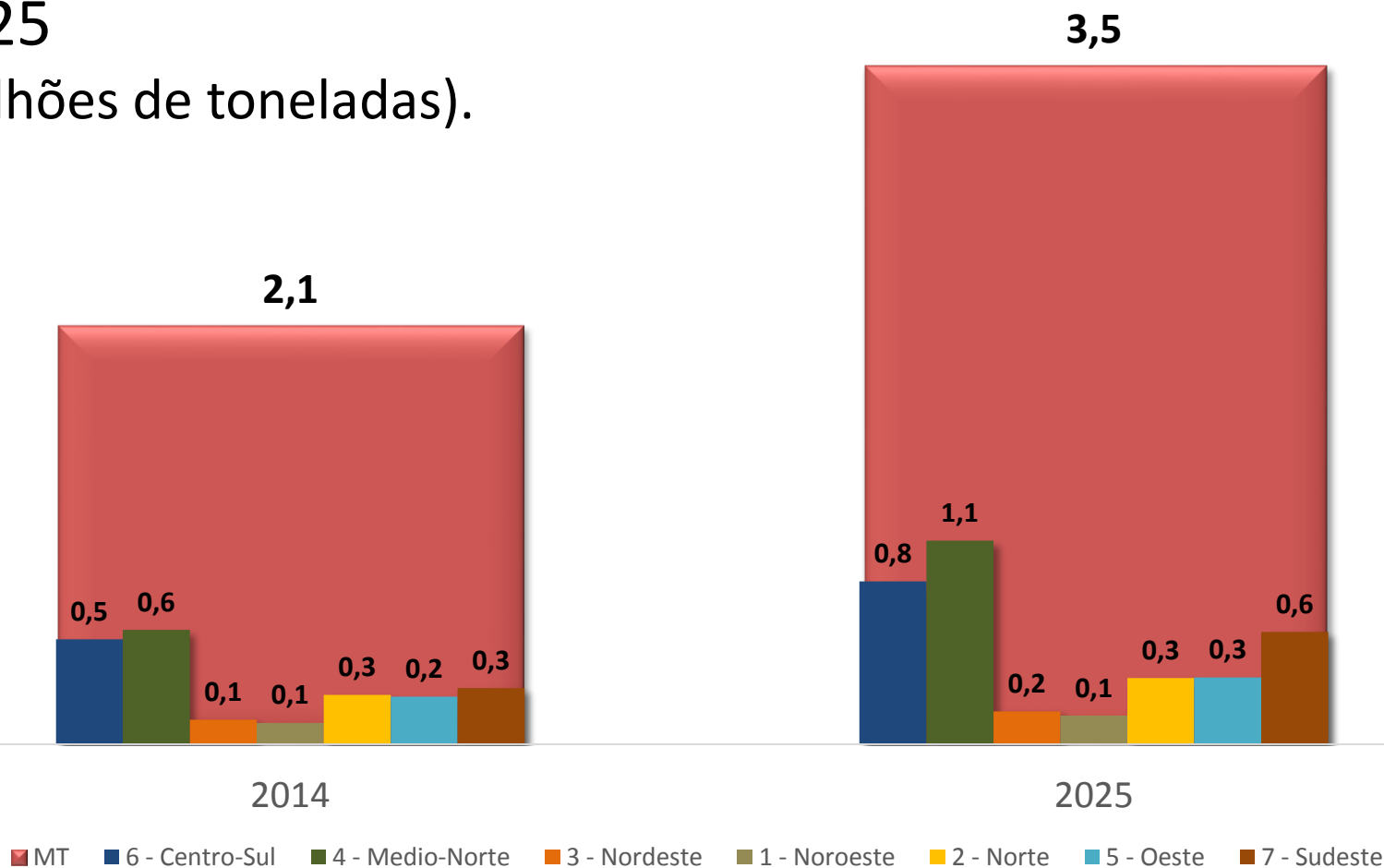
Macrorregião

- 1 - Noroeste
- 2 - Norte
- 3 - Nordeste
- 4 - Médio-Norte
- 5 - Oeste
- 6 - Centro-Sul
- 7 - Sudeste

Nota: ¹Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas. ²Apresentada as macrorregiões que detém os maiores percentuais.
Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais; Imea – Outlook 2025



Produção total de carnes por macrorregião 2014 e 2025 (milhões de toneladas).





Considerações Finais

	2014	2025	%
Agricultura (milhões de toneladas)			
Grãos e Fibras	47,0 (100%)	88,5 (100%)	88,5%
Soja	26,5 (57%)	46,2 (52%)	74%
Milho	18,1 (38%)	38,5 (44%)	113%
Algodão em caroço	2,4 (5%)	3,8 (4%)	57%
Pecuária (milhões de toneladas)			
Carnes	2,1 (100%)	3,5 (100%)	71%
Aves	0,6 (27%)	1,1 (31%)	94%
Suínos	0,2 (8%)	0,5 (14%)	193%
Bovinos	1,3 (65%)	1,9 (55%)	46%
PRODUÇÃO TOTAL	49,1	92,0	88%

Nota: Os valores apresentados são arredondados e calculados pelas estimativas mais precisas.

Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Abate de Animais (2014); IBGE – Pesquisa Agrícola Municipal(2014); Imea – Outlook 2025(2015 a 2025)



Considerações finais

- ✓ Para os grãos, o Estado deve sair de 44,6 milhões de toneladas na safra 2013/14 e ir para 84,7 milhões de toneladas na safra 2024/25, acréscimo de 90%;
- ✓ O incremento de área para a soja é estimado em 5,2 milhões de hectares (60% de 2025 em relação a 2014);
- ✓ A produção de fibras poderá aumentar em 57% até 2025, mantendo a sua grande participação na produção brasileira;
- ✓ Para carnes, a evolução projetada até 2025 é de 71%, saindo de uma produção estimada de 2,1 milhões de toneladas para 3,5 milhões de toneladas, com maior crescimento em aves e suínos;
- ✓ Por fim, mesmo com toda conversão de pastagem em área de agricultura, a produção de carne bovina deve apresentar crescimento de 46% no período.



Obrigado

