



NOSSA MISSÃO

Promover a carne de Mato Grosso, fortalecendo a cadeia da carne com transparência, respeito e obediência a protocolos.

OFÍCIO IMAC



OFÍCIO IMAC – nº 041/2018

Cuiabá, 27 de setembro de 2018.

Ao Senhor
Sebastião Costa Guedes
Presidente da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva de Carne Bovina
Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 2º andar do edifício sede, sala 251, 70.043-900 – Brasília - DF

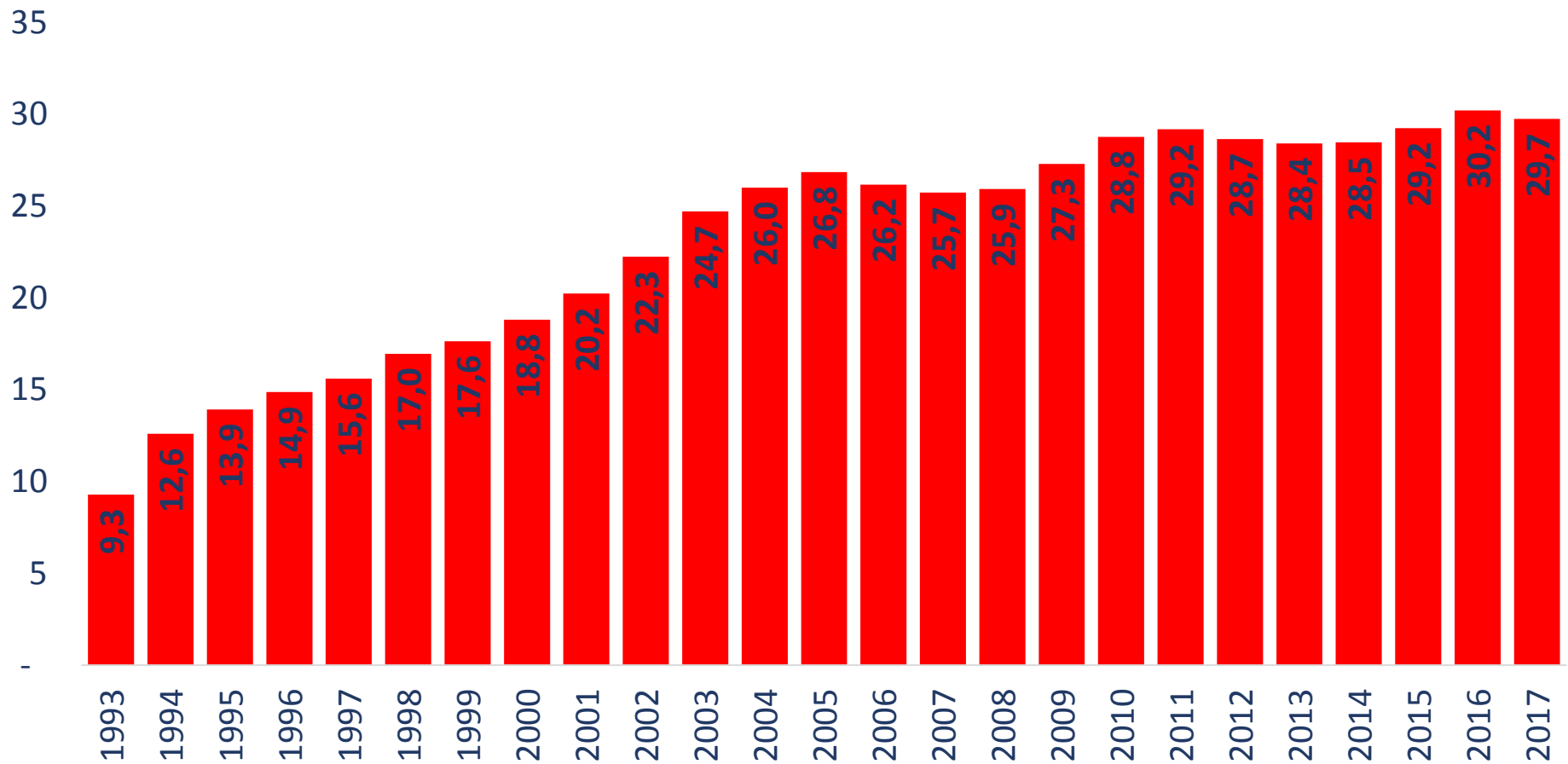
Assunto: Retirada Gradual de Vacinação contra Febre Aftosa.

Prezado senhor,

Com votos de respeito e admiração nos sentimos honrados em poder fazer parte desta respeitada Câmara que bem representa a “Cadeia da Carne” deste país, sendo o Instituto Mato-grossense da Carne – **IMAC** um serviço social autônomo de interesse público que tem como objetivo a promoção da **Carne Bovina** através de requisitos sanitários e socioambientais por meio da garantia de origem dos produtos originados em nosso Estado.

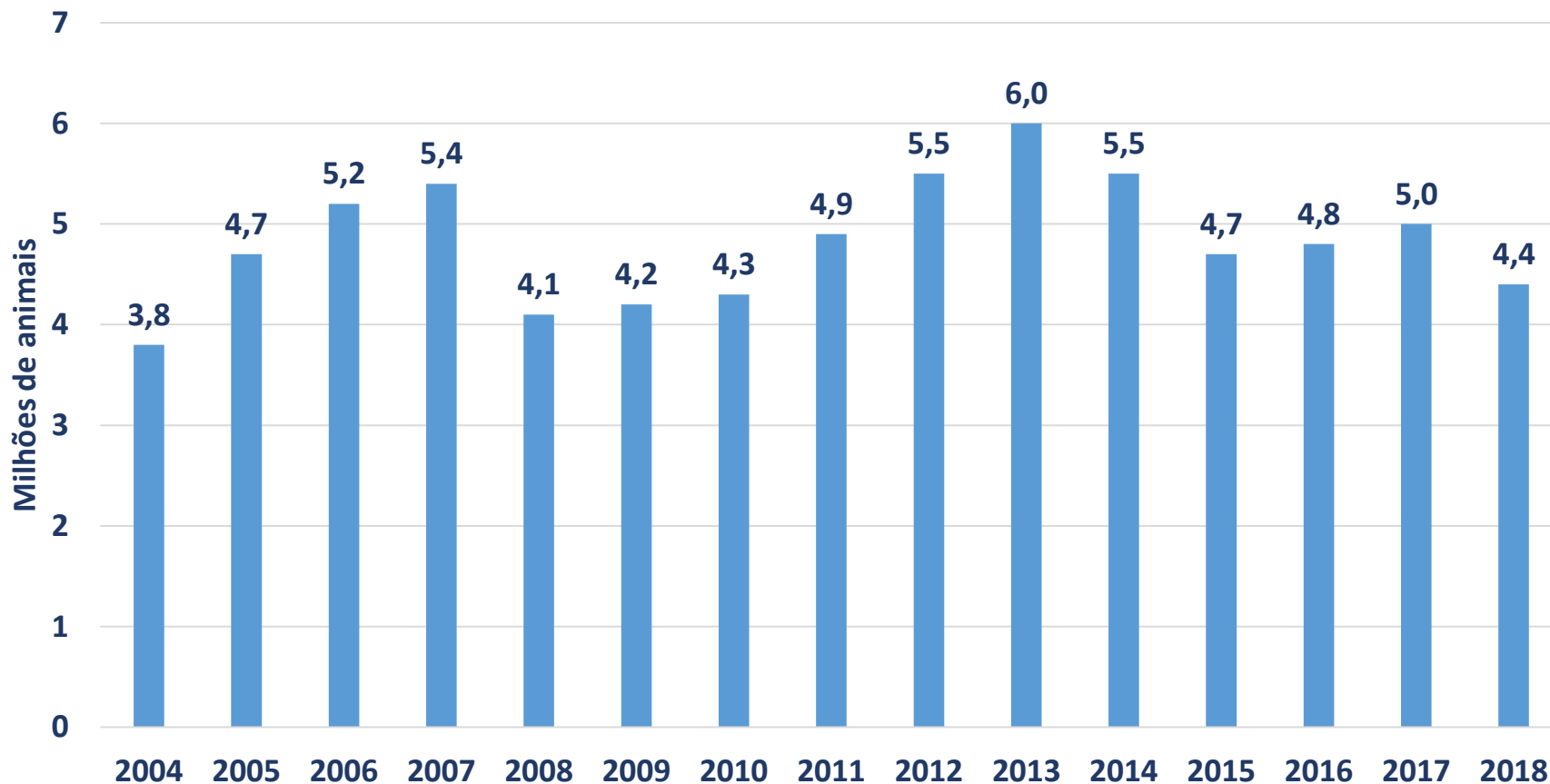
De forma a poder contribuir com os assuntos que permeiam diretamente toda a cadeia da carne, venho através deste expediente sugerir a esta Câmara a possibilidade de abertura de discussão ou mesmo a manifestação junto ao **DSA/SDA/MAPA** da possibilidade de que dentro do **Plano Estratégico 2017-2026 do PNEFA**, mais precisamente

REBANHO DE BOVINOS EM MATO GROSSO



Elaboração: Imea;
Fonte: Indea-MT;

ABATE DE BOVINOS EM MATO GROSSO

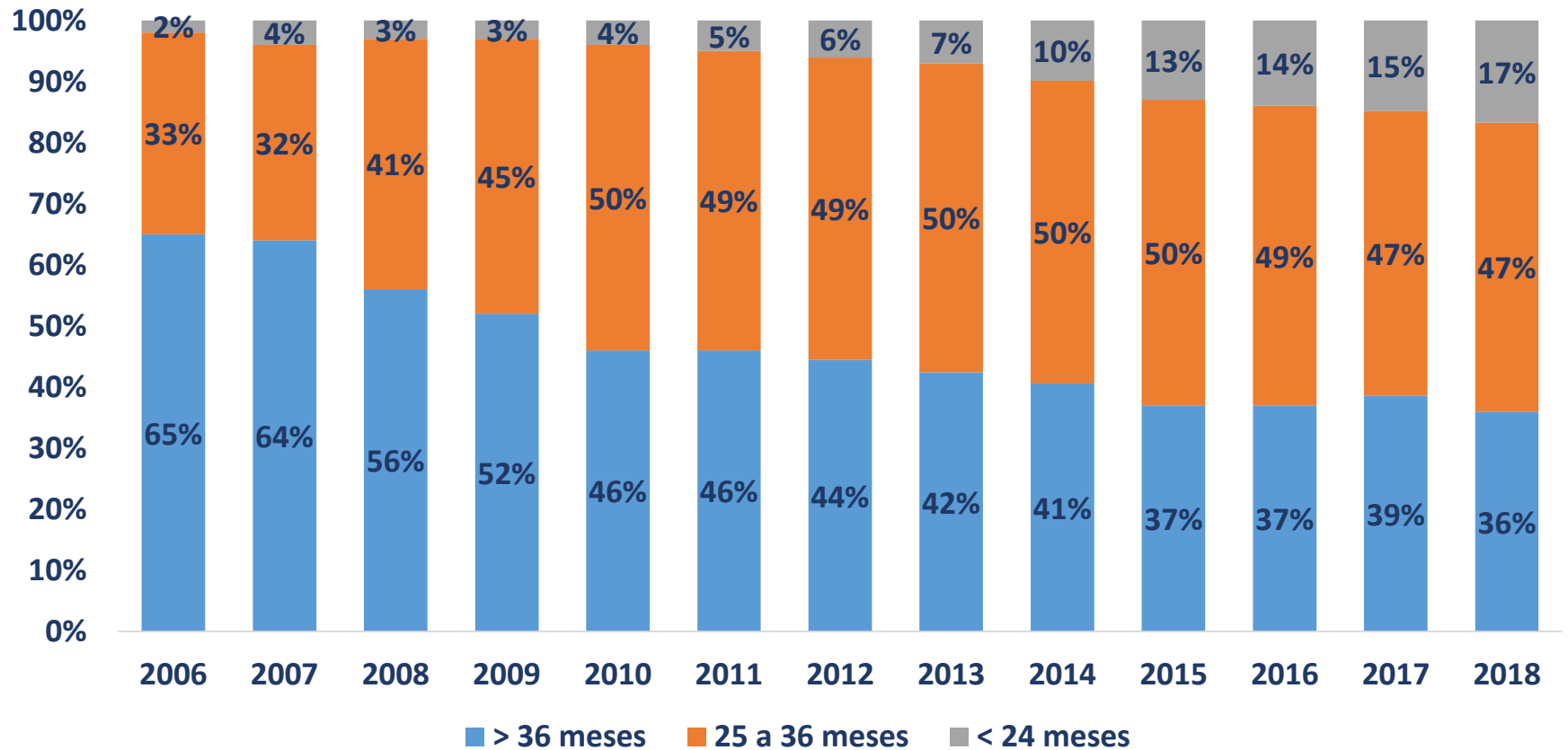


Elaboração: Imea;

Fonte: Indea-MT;

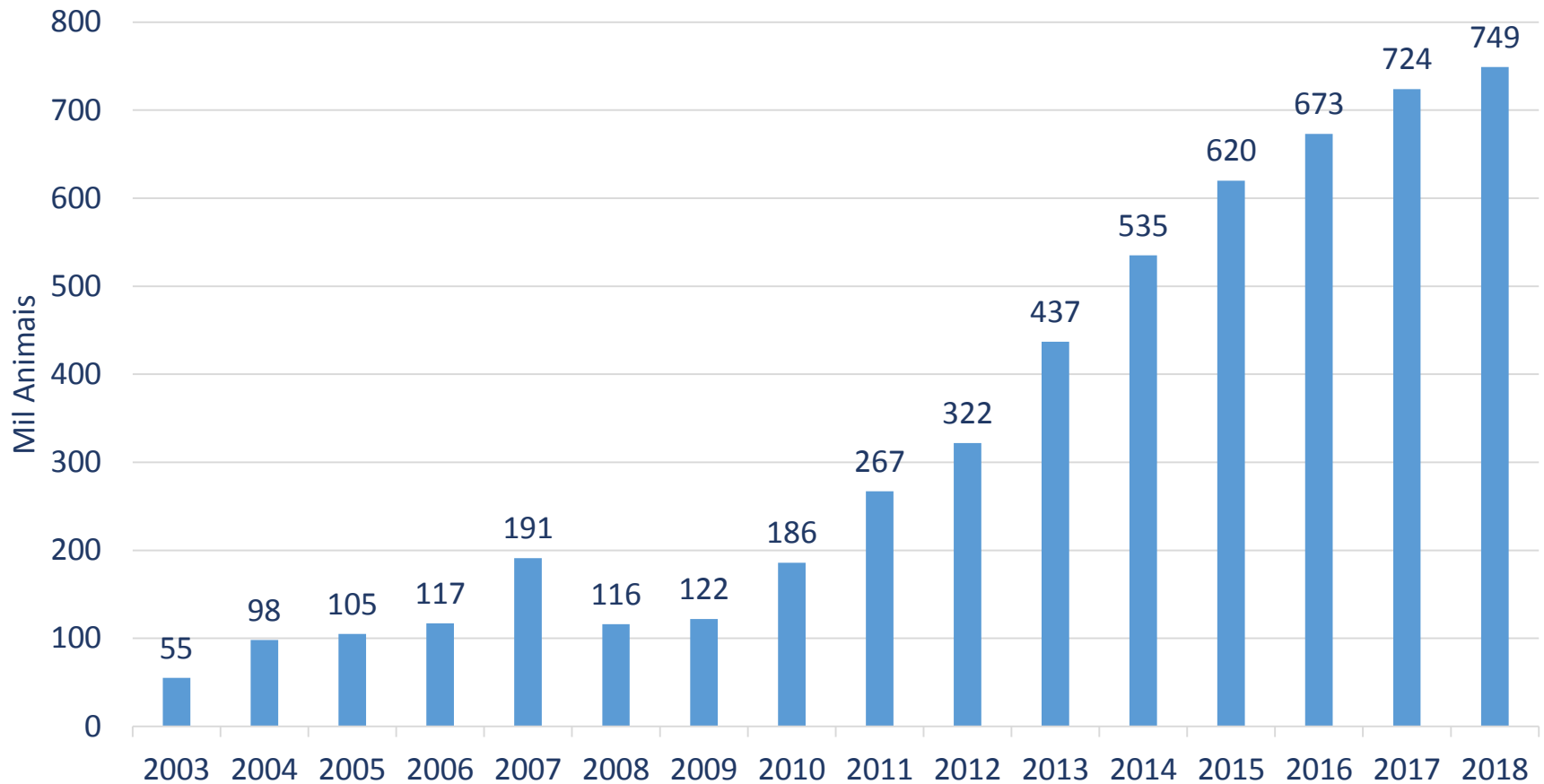
*Total de bovinos abatidos até out/18

ESTRATIFICAÇÃO DO ABATE DE BOVINOS MATO-GROSSENSES



Elaboração: Imea;
Fonte: Indea-MT;;
*Valores até out/18

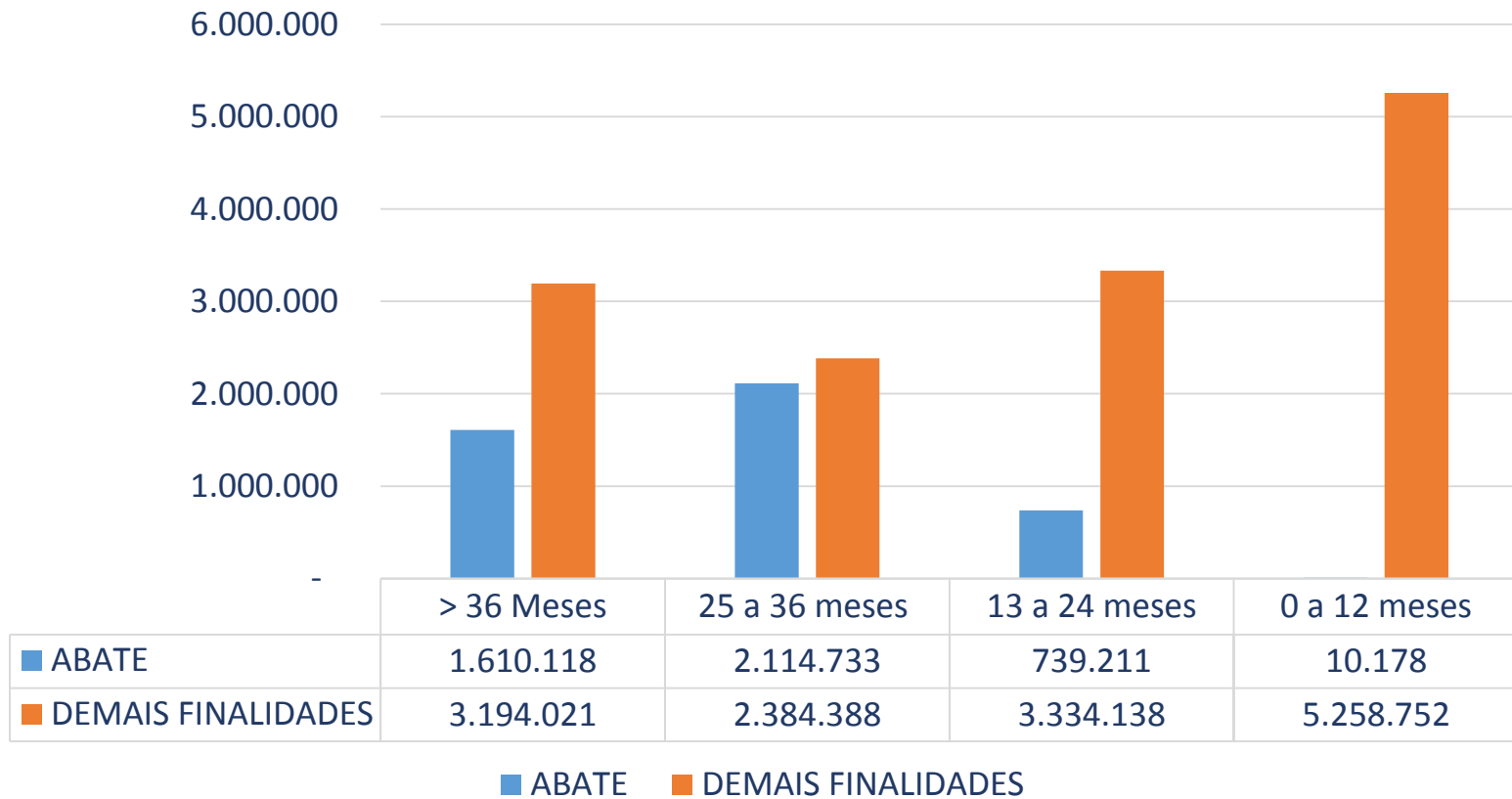
TOTAL DE BOVINOS MATO-GROSSENSES ABATIDOS COM MENOS DE 24 MESES



Elaboração: Imea;
Fonte: Indea-MT;;
*Valores até out/18

DADOS DE ABATE

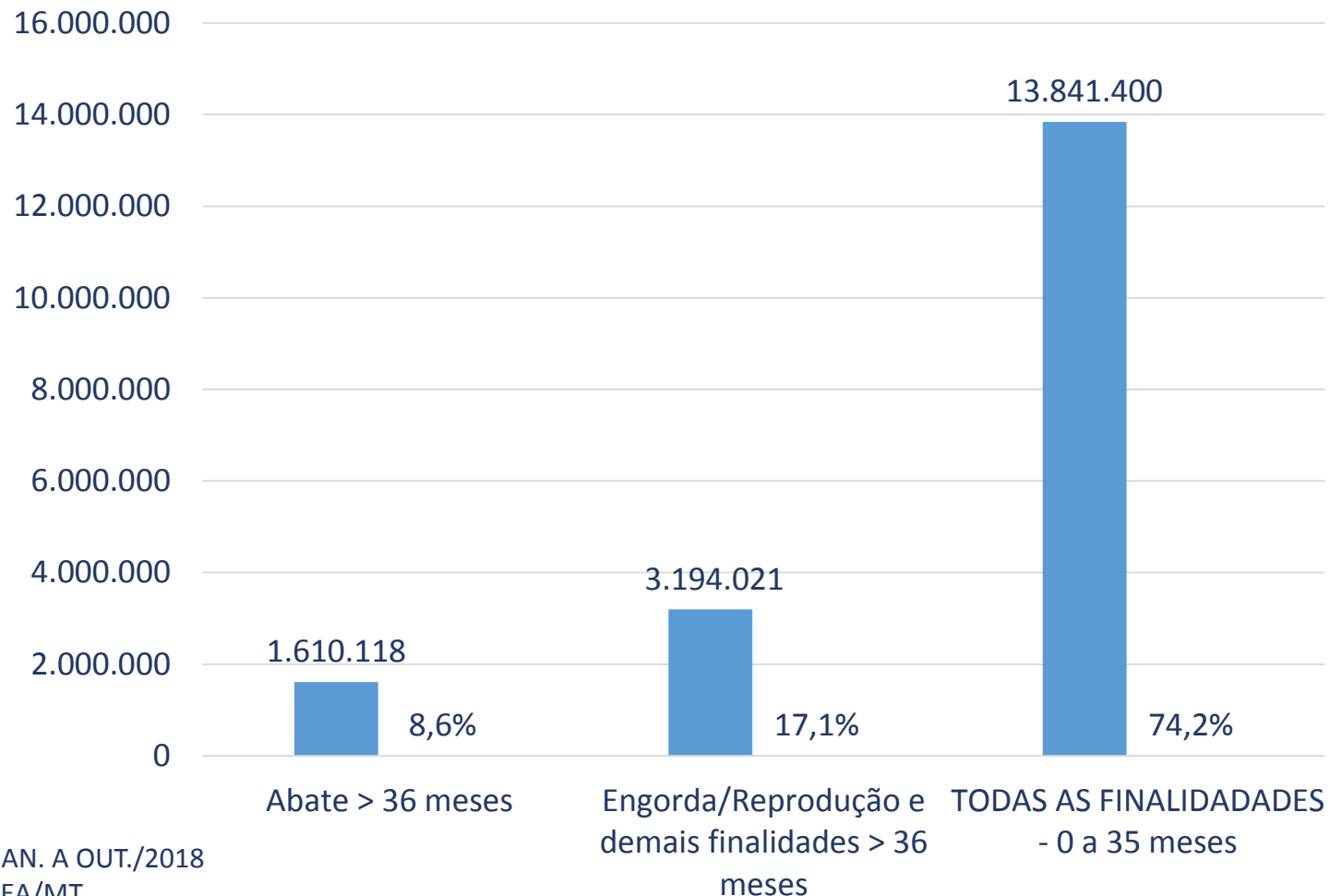
TRÂNSITO DE BOVINOS E BUBALINOS POR FAIXA ETÁRIA - MT



DADOS DE JAN. A OUT./2018

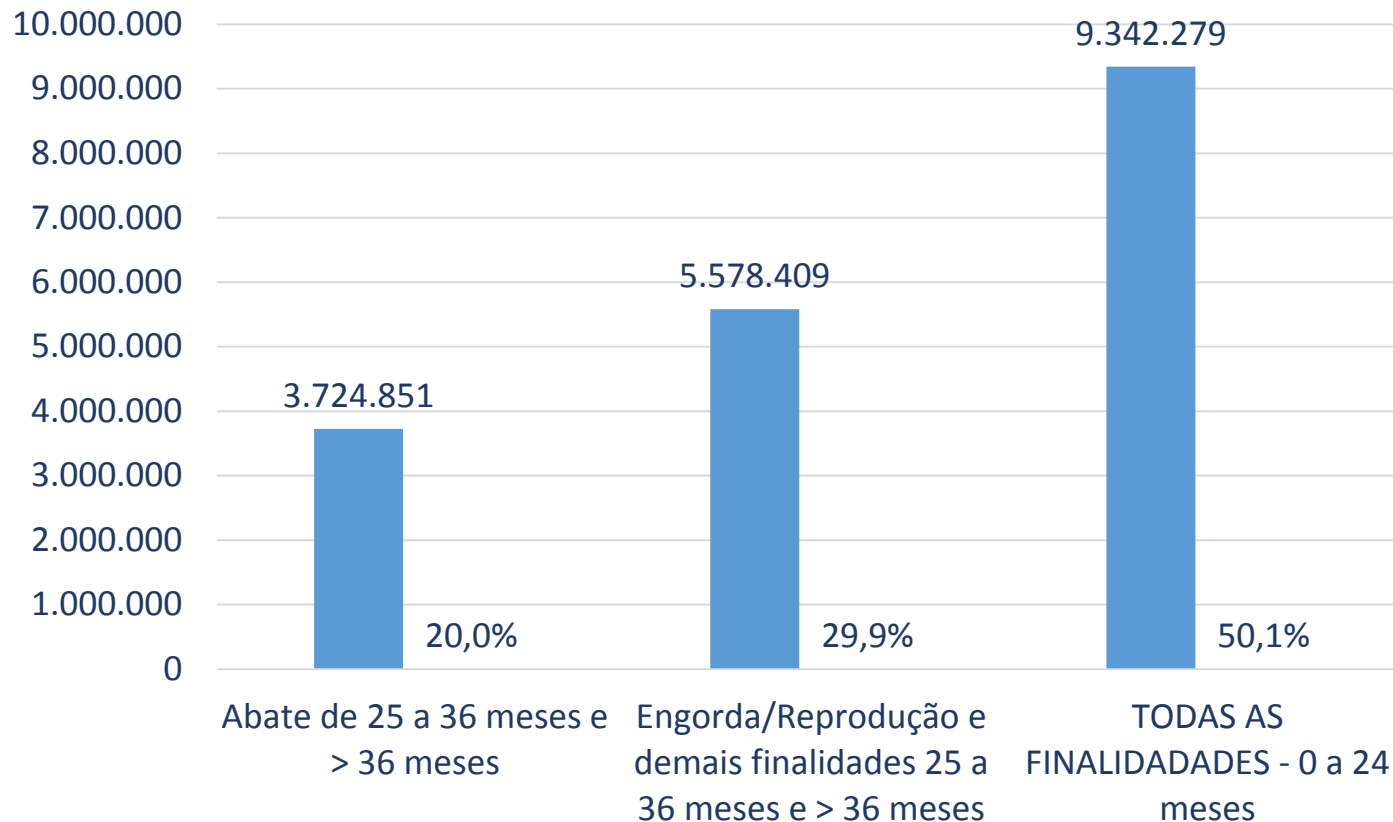
FONTE: INDEA/MT

TRÂNSITO DE ANIMAIS POR FINALIDADE



DADOS DE JAN. A OUT./2018
FONTE: INDEA/MT

TRÂNSITO DE ANIMAIS POR FINALIDADE



DADOS DE JAN. A OUT./2018
FONTE: INDEA/MT

CONCLUSÃO

➤ IMPACTO DE DEIXAR DE VACINAR ANIMAIS > 36 MESES:

- 3.194.000 cabeças susceptíveis ao trânsito deixam de ser vacinadas (aprox. 10% do rebanho);
- 1.610.000 cabeças com destino exclusivamente ao abate deixam de ser vacinadas (5,3% do rebanho);

➤ IMPACTO DE DEIXAR DE VACINAR ANIMAIS > 25 MESES:

- 5.578.000 cabeças susceptíveis ao trânsito deixam de ser vacinadas (aprox. 18% do rebanho);
- 3.724.000 cabeças com destino exclusivamente ao abate deixam de ser vacinadas (aprox. 12% do rebanho)

DADOS DE JAN. A OUT./2018

FONTE: INDEA/MT

ESTUDO 1 - MS

Estimativas de perdas econômicas causadas por reação granulomatosa local após uso de vacina oleosa contra febre aftosa em bovinos de Mato Grosso do Sul¹

Paula V. Leal², Rayane C. Pupin², Ariany C. Santos³, Tatiane C. Faccin³, Eduardo Surdi⁴, Cassia R.B. Leal⁵, Ricardo Carneiro Brumatti⁵ e Ricardo A.A. Lemos^{5*}

ABSTRACT- Leal P.V., Pupin R.C., Santos A.C., Faccin T.C., Surdi E., Leal C.R.B., Brumatti R.C. & Lemos R.A.A. 2014. [Estimates of economic losses caused by local granulomatous reaction after use of an oily vaccine against FMD in cattle of Mato Grosso do Sul. Estimativas de perdas econômicas causadas por reação granulomatosa local após uso de vacina oleosa contra febre aftosa em bovinos de Mato Grosso do Sul. *Pesquisa Veterinária Brasileira* 34(8):738-742. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Avenida Senador Filinto Müller 2443, Campo Grande, MS 79074-460, Brazil. E-mail: lap.famez@ufms.br

Lesions caused by excessive reaction to foot and mouth vaccine were observed in 1,815 out of 5,000 cattle slaughtered in a slaughterhouse under federal meat inspection. Such lesions resulted in condemnation of the affect parts of the carcasses in accordance with the Brazilian Federal Meat Inspection Regulations. The affected cattle had been vaccinated on May 2012 and then slaughtered in September of the same year. They were allotted to two groups with 1,500 (Groups 1) and 315 cattle (Group 2). Post vaccination lesions were characterized as salient, firm variable sized nodules multifo-

ESTUDO 2 - MT

PERDAS CORPORAIS, RENDIMENTO DE CARÇAÇA E pH DA CARNE DE BOVINOS SUBMETIDOS AO JEJUM PRÉ-EMBARQUE

WEIGHT BODY LOSSES, CARCASS DRESSING AND MEAT pH OF THE BEEF CATTLE SUBMITTED TO PRE-SHIPMENT FASTING

RESUMO

Foram quantificadas as perdas de peso, o rendimento de carcaça e o pH da carne de bovinos submetidos ao jejum pré-embarque na propriedade rural. No total, foram utilizados 1.012 bovinos, pesados individualmente no pré-jejum, no embarque, no desembarque e, de forma inédita, na insensibilização, bem como foi obtido o peso da carcaça quente, do trato gastrointestinal e das retiradas de musculatura no local da sangria, contusões, reações vacinais e contaminações. Foi observada diferença ($p < 0,05$) no total de redução de peso corporal, com índices de 8,96% (39,79 kg) para os bovinos não submetidos e 11,14% (52,48 kg) para os bovinos submetidos ao jejum pré-embarque, havendo redução ($p < 0,05$) do rendimento de carcaça quente de 51,76% para 50,64%, respectivamente, ou seja, os animais submetidos ao jejum obtiveram rendimento 1,12% menor ($p < 0,05$) que os animais não submetidos a ele, o que, convertido ao peso médio de carcaça quente observado, contabilizou uma perda de 5,42 kg por animal. Assim, a adoção do jejum pré-embarque para bovinos eleva suas perdas corporais e reduz o rendimento de carcaça quente; além disso, apesar de não influenciar o pH final da carne, trata-se de um manejo injustificável tecnicamente.

Palavras-chave: Abate. Bem-estar animal. Frigorífico. Manejo pré-abate.

QUADRO COMPARATIVO

	Qtidade de Animais avaliados	Peso Medio Vivo (Kg)	Perdas em %	Lesoes Vacinais Kg/Carcaça	Prejuizo/Boi
Estudo 1 de MS	1815	530,00	0,35	1,855	R\$16,82
Estudo 2 de MT	1012	497,78	0,19	0,946	R\$8,58
ESTUDO 1 +2	2827	518,47	0,27	1,400	R\$12,69

* Estudo sobre as estimativas de perdas econômicas causadas por reação granulomatosa local após uso de vacina oleosa contra febre aftosa em bovinos de Mato Grosso do Sul - Pesq. Vet. Bras. 34(8):738-742, agosto 2014

** Estudo sobre as perdas corporais, rendimento de carcaça e pH da carne de bovinos submetidos ao jejum pré-embarque - Revista CFMV Brasília DF Ano XXII no 71 Outubro a Dezembro 2016

QUADRO COMPARATIVO

Prejuízo anual com animais reações vacinais	
MT	R\$68.210.109,30
BRASIL	R\$507.681.899,58

* Estudo sobre as estimativas de perdas econômicas causadas por reação granulomatosa local após uso de vacina oleosa contra febre aftosa em bovinos de Mato Grosso do Sul - Pesq. Vet. Bras. 34(8):738-742, agosto 2014

** Estudo sobre as perdas corporais, rendimento de carcaça e pH da carne de bovinos submetidos ao jejum pré-embarque - Revista CFMV Brasília DF Ano XXII no 71 Outubro a Dezembro 2016

Obrigado!

Guilherme Linares Nolasco
Presidente do Instituto Mato-Grossense da Carne
contato: g.nolasco@imac.agr.br