



# BRASIL

Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa



## O que é necessário para tornar todo MT livre de Febre Aftosa sem vacinação?



Diego Viali dos Santos

Brasília, 22 de outubro de 2020



# Roteiro

---

1. Vacinação contra a Febre Aftosa:
  - a) Zona Livre com vacinação / Custo ao produtor. Ex.: Mato Grosso
2. O que é necessário para tornar todo MT livre de Febre Aftosa sem vacinação?
  - a) EGE
  - b) CCGE

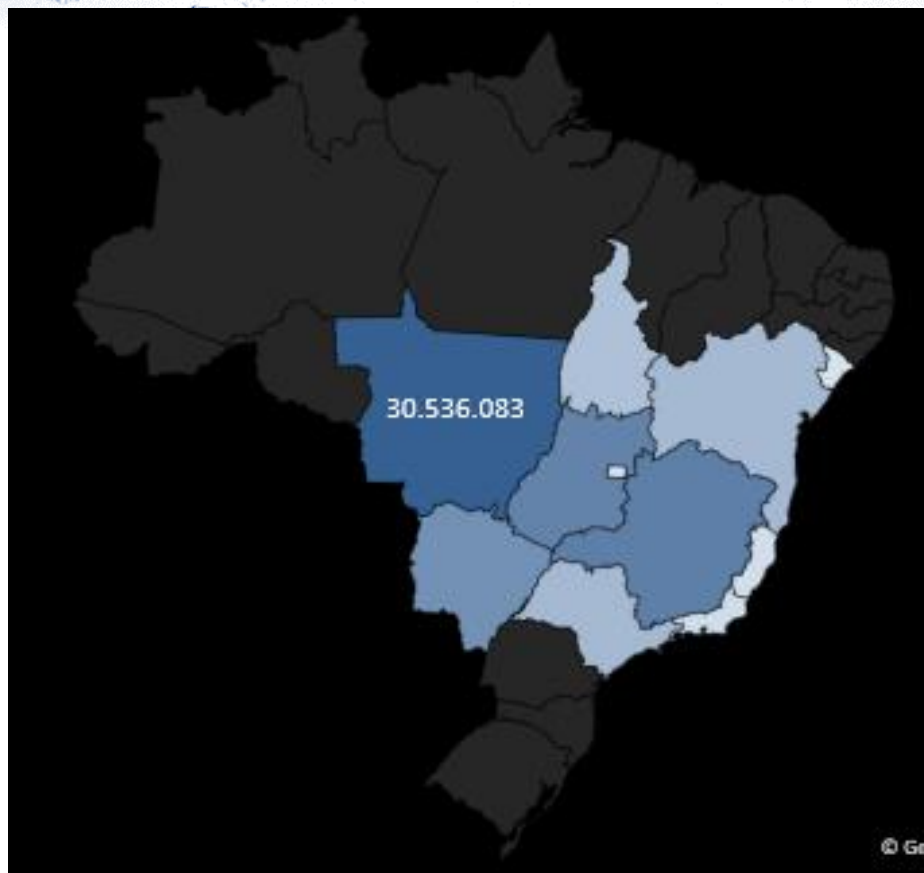




**Custo direto do produtor para  
realizar a vacinação contra a  
febre aftosa no MT?**

# Custo direto do produtor

- Mato Grosso (2020):
- **30,5 milhões bovinos**



País	Rebanho bovino / bubalino
Argentina	55.264.058
Colômbia*	28.593.082
Venezuela*	15.134.590
Paraguai*	13.801.993
Uruguai*	11.162.976
Bolívia*	9.097.312
Perú*	5.156.044
Equador*	4.397.634
Chile*	3.719.507



Custo direto do  
produtor

## 1. CUSTO DA VACINA

- 2 etapas – Aproximadamente 43 milhões de doses
- 43 milhões de doses / ano x R\$ 1,5 = **R\$ 64 milhões / ano**



Custo direto do produtor

## 2. PERDAS - LESÕES NO FRIGORÍFICO DEVIDO A APLICAÇÃO DA VACINA CONTRA A FEBRE AFTOSA

“Candeira et al; [Occurrence of vaccine abscesses in bovines after the administration of bivalent foot-and-mouth disease vaccine](#). *Revista brasileira de Saúde e Produção Animal* (2020)”

- 5,7 milhões abatidos / ano x 60% com lesão x 0,545 kg de perda x R\$ 10,50 = **R\$ 19 milhões / ano**




Custo direto do  
produtor

### 3. PERDAS – PRODUÇÃO DE LEITE APÓS A APLICAÇÃO DA VACINA CONTRA A FEBRE AFTOSA

“Robattini et al; ; [Adverse effects of foot-and-mouth disease vaccine in dairy cattle](#). Pesquisa veterinária brasileira (2020)”

- 400 mil vacas ordenhadas/ano x 80% em lactação x 0,3kg/dia de perda x 20 dias x R\$ 1,6 = **R\$ 3 milhões / ano**



Custo direto do  
produtor

**TOTAL:**  
**R\$ 86 MILHÕES/ANO**

**Não incluído outros custos / perdas:** Manejo / Custo da mão de obra / Custo com material / Outros

**Não incluído possíveis ganhos:** Melhor valor pago pelos produtos / novos mercados



Quando que o Mato Grosso vai começar a deixar no bolso dos seus produtores R\$ 86 milhões a cada ano?

EGE – Qual previsão de finalização das ações na sua UF?

- 1) Quais ações estão atrasadas?
- 2) Quais ações não possuem um cenário favorável?

CCGE – Qual previsão de finalização das ações no bloco?

- 1) Quais UFs estão mais avançadas?
- 2) Quais UFs estão mais atrasadas?
- 3) Qual o plano A? Existe um plano B?

Não haverá suspensão da vacinação sem as garantias necessárias e descritas no PE, principalmente o fundo privado consistente e sustentável, as ações de educação e comunicação em saúde animal e um avaliação adequada do SVE (Quali-SV) = **Proteção ao produtor**

Plano Estratégico 2017 – 2026 do PNEFA: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/febre-aftosa/plano-estrategico-pnefa-2017-2026>

# Considerações finais

- EGE do MT deve fazer a GESTÃO do PE na sua UF, tendo um calendário/cronograma factível de quando todas as suas ações estarão concluídas / em andamento adequado;
- Os representantes do MT na CCGE devem monitorar, periodicamente, os indicadores das outras UFs do bloco, a fim de saber se todas estão sincronizadas;
- Cada UF tem a liberdade de avaliar se irá permanecer no bloco, aguardando que todos os demais concluam suas ações ou se deve propor um plano B;
- Pelo andamento das ações nas UFs do bloco IV, até o momento, o panorama não é favorável para a suspensão da vacinação.







RECONHECIMENTO  
INTERNACIONAL

O que é necessário para tornar  
todo MT livre de Febre Aftosa  
sem vacinação?

*Diego Viali dos Santos*  
*Divisão de Febre Aftosa*  
[pnefa@agricultura.gov.br](mailto:pnefa@agricultura.gov.br)

[www.gov.br/agricultura/pt-br/febre-aftosa](http://www.gov.br/agricultura/pt-br/febre-aftosa)

<https://www.facebook.com/groups/953248234820610>

+55 61 3218-2724