



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, IRRIGAÇÃO, PESCA E  
AQUICULTURA - SEAGRI  
AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DA BAHIA – ADAB  
**COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

## **Análise do componente de vigilância para febre aftosa Bahia, ano 2021**

### **ESTABELECEMENTOS DE ABATE**

O estabelecimento de abate faz parte do sistema de vigilância para animais susceptíveis a febre aftosa e outras doenças de notificação obrigatória, construindo importante fonte de informação, uma vez que permite a coleta de dados de grande número de animais de diferentes estabelecimentos rurais e possui método padronizado para detectar sinais clínicos e patológicos, com um baixo custo.

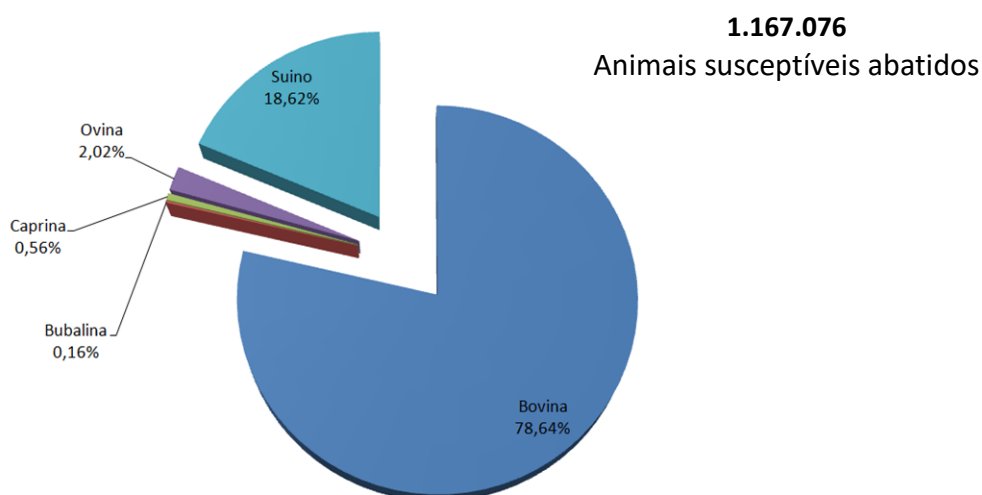
Com o intuito de analisar os dados de vigilância em estabelecimento de abate na Bahia, a Coordenação de Vigilância Epidemiológica elaborou o presente documento, com o banco de dados, referentes ano 2021, no estado da Bahia.

Considerando os lançamentos em base cadastral oficial da Agência Estadual de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB), em especial as Guias de Trânsito Animal (GTA) emitidas e recebidas no Sistema de Integração Agropecuária (SIAPEC) realizamos a compilação dos dados para análise e caracterização da movimentação de espécies susceptíveis para abate no estado da Bahia no período de 2019 a 2021. Para as análises descritivas foi utilizado o Microsoft® Excel para Office 365®.

## Animais enviados ao abate

Na Bahia, em 2021, foram transportados ao abate, a partir da emissão de Guia de Trânsito Animal – GTA 1.167.076 animais suscetíveis à febre aftosa, com a maior proporção de bovinos, com 917.835 (78,6%), seguido de suínos, 217.259 (18,6%), ao compararmos ao ano anterior, proporcionalmente houve um aumento no número de abate para suínos, em detrimento a uma diminuição de bovinos (Figura 1).

**Figura 1** – Porcentagem de animais suscetíveis à febre aftosa enviados ao abate, por espécie, em 2021 na Bahia.



Fonte: SIAPEC

Considerando o abate das espécies susceptíveis para a febre aftosa, a grande maioria dos animais tem origem no próprio estado (1.167.037 animais), conforme Tabela 1, destacamos que apenas dois estados enviaram animais para abate na Bahia, com um número muito pequeno de animais e que em 2020 tivemos a participação de mais três outros estados. Considerando os municípios de origem na Bahia, 390 dos 417 municípios do Estado enviaram animais, com as dez maiores participações demonstradas na Tabela 2, destacamos a expressiva participação do município de Simões Filho para este ano, diferente dos anteriores, atribuído ao grande número de suínos abatidos no período (17.579 suínos) e o município de Vitoria da Conquista, que superou o município de Luis Eduardo Magalhães, historicamente o maior fornecedor de animais para abate, também devido ao incremento no número de suínos abatidos (49.881 suínos).

**Tabela 1** – GTAs e N<sup>o</sup> total de animais suscetíveis à febre aftosa enviados ao abate na Bahia em 2021, por UF de origem.

Estado origem	N <sup>o</sup> de GTA	ANIMAIS
AL	1	18
SE	1	21
BA	112.014	1.167.037
<b>Total geral</b>	<b>112.016</b>	<b>1.167.076</b>

Fonte: SIAPEC

**Tabela 2** – N<sup>o</sup> e porcentagem do total de animais suscetíveis à febre aftosa enviados ao abate na Bahia em 2021, dos dez municípios de origem com maior participação.

Município de origem	ANIMAIS	%
VITORIA DA CONQUISTA	59.301	5,08
LUIS EDUARDO MAGALHAES	45.614	3,91
FEIRA DE SANTANA	31.384	2,69
BIRITINGA	28.245	2,42
MATA DE SAO JOAO	21.828	1,87
CORRENTINA	19.336	1,66
SERRA DO RAMALHO	18.936	1,62
ITAPETINGA	18.265	1,57
ITAMBE	18.195	1,56
SIMOES FILHO	17.582	1,51
OUTROS	888.351	76,12
<b>Total geral</b>	<b>1.167.037</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SIAPEC

Quando se analisa a frequência de GTAs emitidas por município, é possível verificar uma alteração na ordem dos municípios com maior emissão (Tabela 3), devendo este fator estar relacionado a característica de produção em cada município ou região

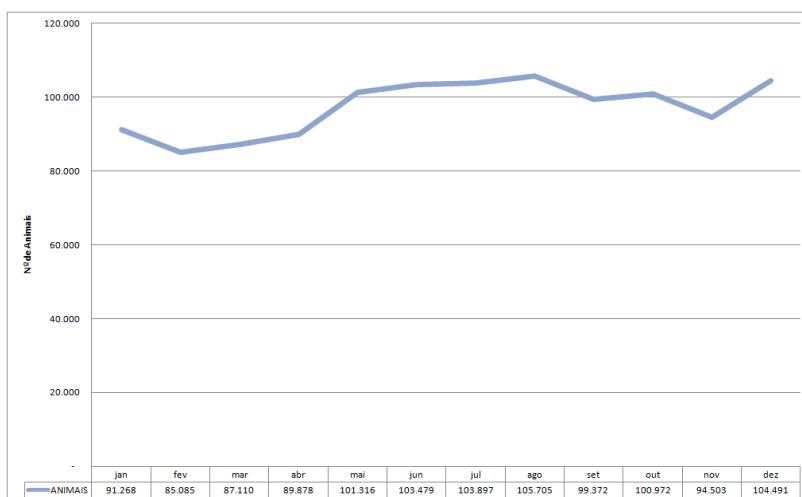
**Tabela 3** – Frequência de GTAs e de animais suscetíveis à febre aftosa enviados ao abate na Bahia em 2021, dos dez municípios de origem com maior participação de GTAs.

Município de origem	Nº de GTA	%
RIACHAO DO JACUIPE	2.289	2,45
SERRINHA	2.216	2,37
VITORIA DA CONQUISTA	2.201	2,35
FEIRA DE SANTANA	2.075	2,22
BIRITINGA	1.982	2,12
GUANAMBI	1.959	2,10
MIGUEL CALMON	1.843	1,97
PE DE SERRA	1.383	1,48
AMARGOSA	1.310	1,40
MUNDO NOVO	1.254	1,34
OUTROS	93.502	100,00
<b>Total geral</b>	<b>112.014</b>	<b>119,80</b>

Fonte: SIAPEC

Em análise do número de animais suscetíveis à febre aftosa enviados para abate por mês no ano de 2021, observa-se para o presente ano uma maior estabilidade entre os meses em comparação aos anos anteriores (Figura 4).

**Figura 4** – Número de animais suscetíveis à febre aftosa enviados ao abate, por mês, em 2021 na Bahia.



Fonte: SIAPEC

Foram identificados 27 municípios sem envio de bovinos para abate (Tabela 4), devendo estes serem avaliados pela coordenação do PNEFA com a Unidade Veterinária Local (UVL) de forma mais detalhada por representar um maior risco de silêncio epidemiológico, pela ausência da verificação através do Serviço de Inspeção.

**Tabela 4 – Municípios com ausência de envio de espécies suscetíveis à febre aftosa para abate, Bahia em 2021.**

Município de origem
ABAIRA
BONINAL
CAIRU
CAMAMU
CORDEIROS
ERICO CARDOSO
IBITIARA
IGRAPIUNA
IUPIARA
IRAQUARA
ITACARE
ITAPARICA
ITUBERA
JACARACI
LAURO DE FREITAS
LENCOIS
MADRE DE DEUS
MORTUGABA
MUCUGE
MULUNGU DO MORRO
NILO PECANHA
PIATA
SALVADOR
SAUBARA
SEABRA
SOBRADINHO
VERA CRUZ

**Fonte:** SIAPEC

A caracterização da movimentação de espécies susceptíveis para abate no estado da Bahia no ano de 2021 se propôs ao fornecimento de informações para os Programas Sanitários de Defesa Sanitária Animal, de forma complementar, para a tomada de decisões que propiciem a prevenção e controle de doenças em animais.

Salvador, 06 de maio de 2022

**Rui Ferreira Leal**  
Fiscal Estadual Agropecuário  
Coordenação de Vigilância Epidemiológica

**Maria Tereza Mascarenhas**  
Fiscal Estadual Agropecuário  
Coordenação de Vigilância Epidemiológica

