



Componente de Vigilância para Febre Aftosa –
Trânsito Agropecuário - Piauí 2022

Teresina-2023

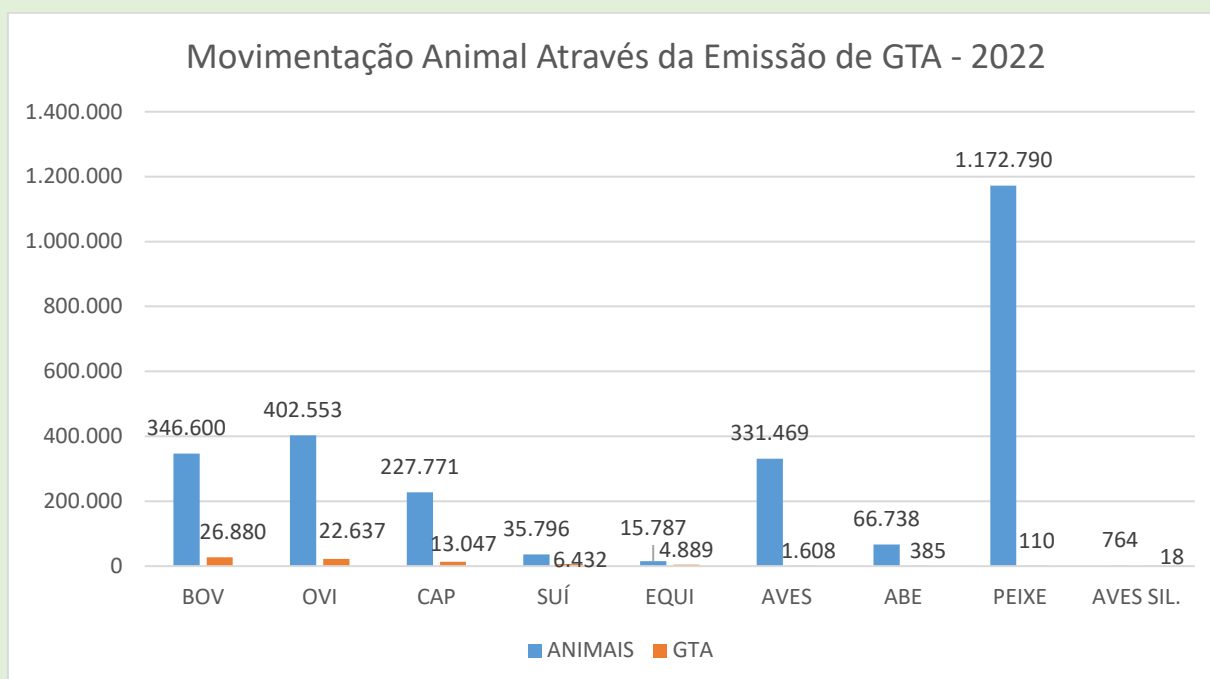
1. Apresentação

A Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Piauí (**ADAPI**) é uma autarquia vinculada à Secretaria de Assistência Técnica e Defesa Agropecuária - **SADA**, com personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira e patrimônio próprio, com sede e foro na Cidade Teresina - Piauí e jurisdição em todo o território do Estado. Criada através da Lei Ordinária nº 5.491 de 26 de agosto de 2005, a ADAPI tem como missão assegurar o desenvolvimento de uma agropecuária competitiva sustentada no desafio da economia globalizada, através da inspeção e controle da saúde dos animais e vegetais, garantindo o nível de proteção adequado aos consumidores, bem como a melhoria do meio ambiente.

O presente relatório tem por objetivo apresentar a movimentação do trânsito pecuário relativo ao ano de 2022. As informações nele constantes foram extraídas do sistema informatizado utilizado pela ADAPI – **SIDAPI**. A análise se baseia na movimentação do efetivo pecuário de acordo com a Guia de Trânsito Animal (GTA), que é o documento oficial estabelecido pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) e executado pelos órgãos estaduais responsáveis pela execução da política de Defesa Agropecuária em todo o país. Com base nesses dados, pode-se extrair a movimentação do rebanho estadual e interestadual e as principais finalidades de destino. Desta forma, a visão obtida neste relatório apresenta de forma sucinta e objetiva o desempenho do estado do Piauí neste estratégico setor do agronegócio.

2. Informações Gerais

Emissão de GTA/Espécie 2022 – Intra e Interestadual



Fonte: SIDAPI

Durante o ano de 2022 um total de 76.006 Guias de Trânsito Animal foram emitidas, destas, 68.996 foram emitidas para o trânsito de susceptíveis à Febre Aftosa e 7.010 para o trânsito de outras espécies animais.

No que tange ao trânsito de bovinos, foram movimentados um efetivo de 346.600 unidades animais. A tabela 1 apresenta os totais por finalidade.

Tabela 1 – Bovinos por finalidade/GTA

FINALIDADE	BOVINOS TRANSITADOS	GTA's EMITIDAS
ABATE	28.510	2.846
ENGORDA	249.801	14.998
REPRODUÇÃO	22.591	6.337
RECRIA	22.810	1.462
OUTRAS	22.888	1.237
Total	346.600	26.880

Fonte: SIDAPI

A tabela 2 demonstra as dez primeiras USAVs com maior movimentação do efetivo bovino em 2022. A Unidade Local de Corrente ficou com a primeira colocação, seguida de Curimatá e Bom Jesus.

Tabela 2 – USAVs que mais movimentaram Bovinos/GTA

USAV	BOVINOS MOVIMENTADOS	GTAs EMITIDAS
CORRENTE	95.182	2.890
CURIMATÁ	41.538	1.656
BOM JESUS	30.473	1.971
VALENÇA	15.320	3.128
BERTOLÍNIA	13.859	1.359
R.GONÇALVES	12.013	547
FLORIANO	10.915	898
TERESINA	10.827	617
AMARANTE	9.252	885
URUÇUÍ	8.405	356
Total	247.784	14.307

Fonte: SIDAPI

Com relação aos pequenos ruminantes, foram movimentados um efetivo de 630.324 unidades animais. A tabela 3 apresenta os totais por finalidade.

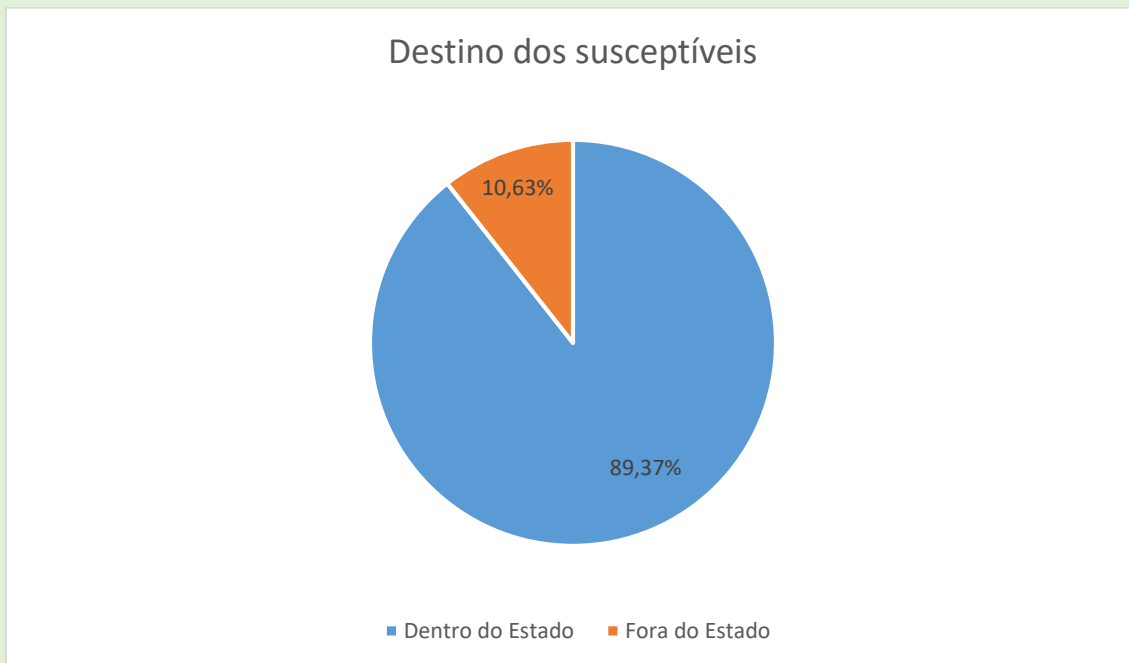
Tabela 3 - Ovi/Cap por finalidade/GTA

FINALIDADE	CAP/OVI TRANSITADOS	GTAs EMITIDAS
ABATE	18.414	319
ENGORDA	99.803	5.557
REPRODUÇÃO	461.042	26.309
RECRIA	30.944	1.885
OUTRAS	20.121	1.614
Total	630.324	35.684

Fonte: SIDAPI

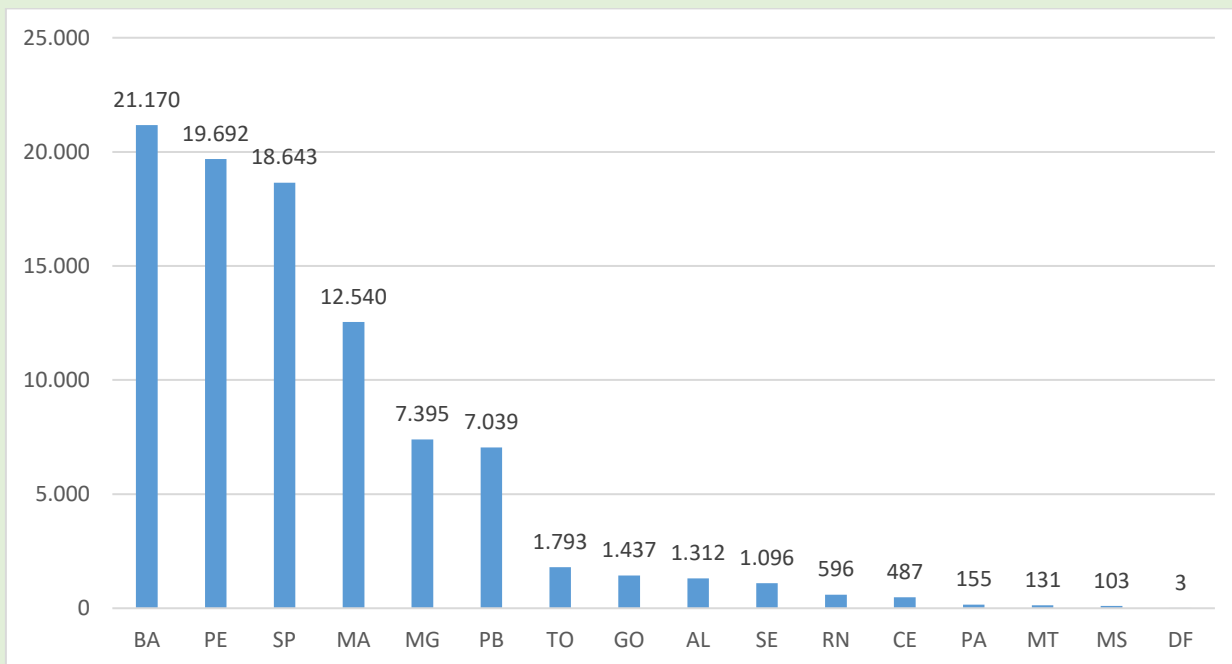
3. Destino do Trânsito de Susceptíveis à Febre Aftosa

Em relação ao efetivo de susceptíveis movimentados no ano de 2022, 905.144 unidades animais transitaram dentro do estado do Piauí, enquanto que 107.576 transitaram para outros Estados da Federação (Gráfico 2).



Fonte: SIDAPI

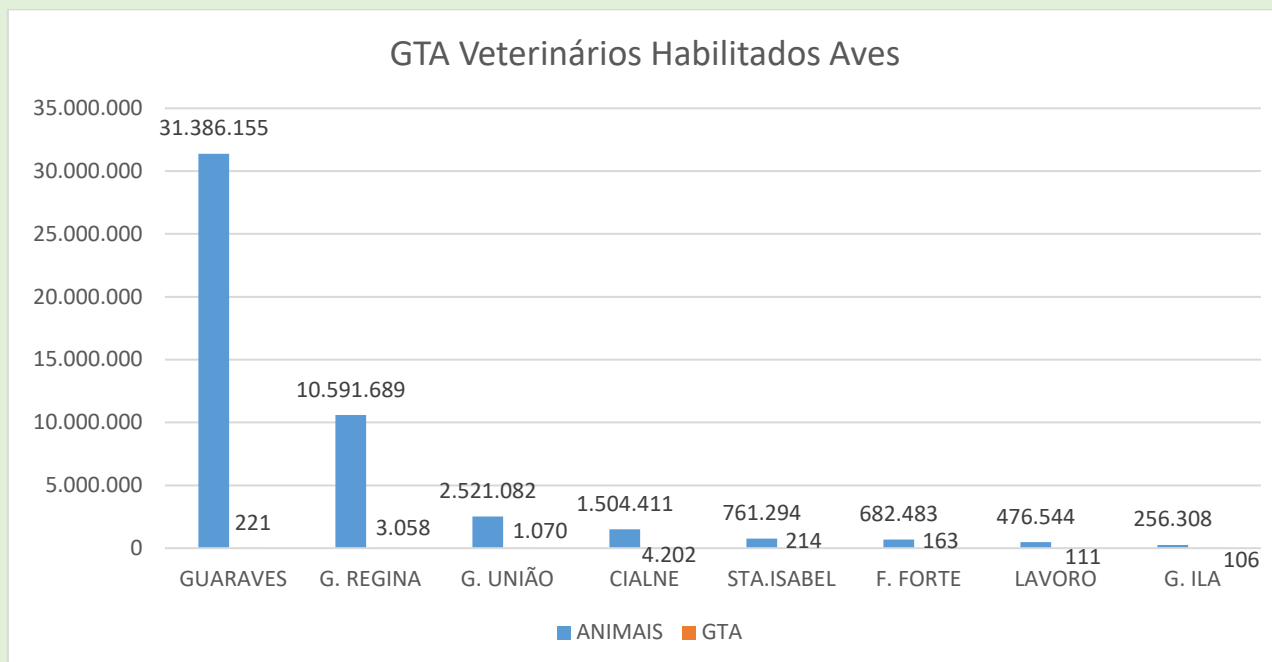
3.1 Principal destino dos bovinos movimentados para fora do estado através da emissão de GTA.



Fonte: SIDAPI

4. Emissão GTA Veterinários Habilitados Aves

Há 09 estabelecimentos avícolas com veterinários habilitados para a emissão de GTA, destes, 08 emitiram GTA em 2022.



*A maior emissão da Guavares é para ovos férteis.

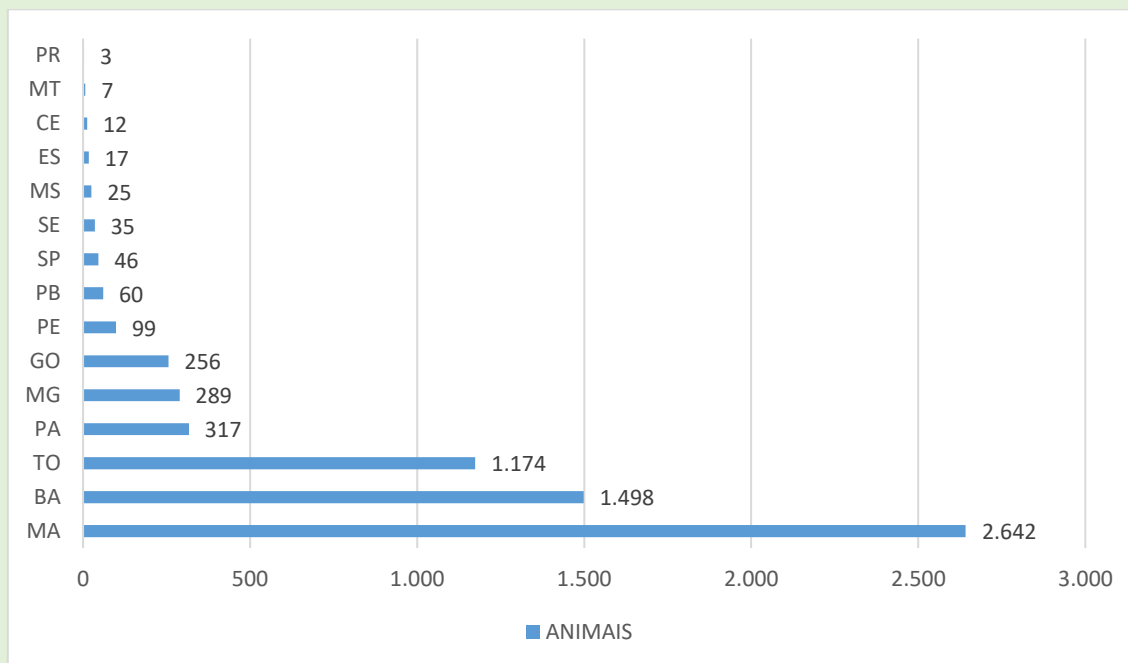
5. Movimentação registrada nos Postos Fixos – PVA/22.

A ADAPI conta com 10 postos fixos distribuídos nas divisas do estado e que realizam a fiscalização do trânsito de animais, produtos e subprodutos de origem animal oriundos de outros Estados com destino ao Piauí ou apenas de passagem pelas vias piauienses.

Tabela 4 - Registro dos PVAS/22.

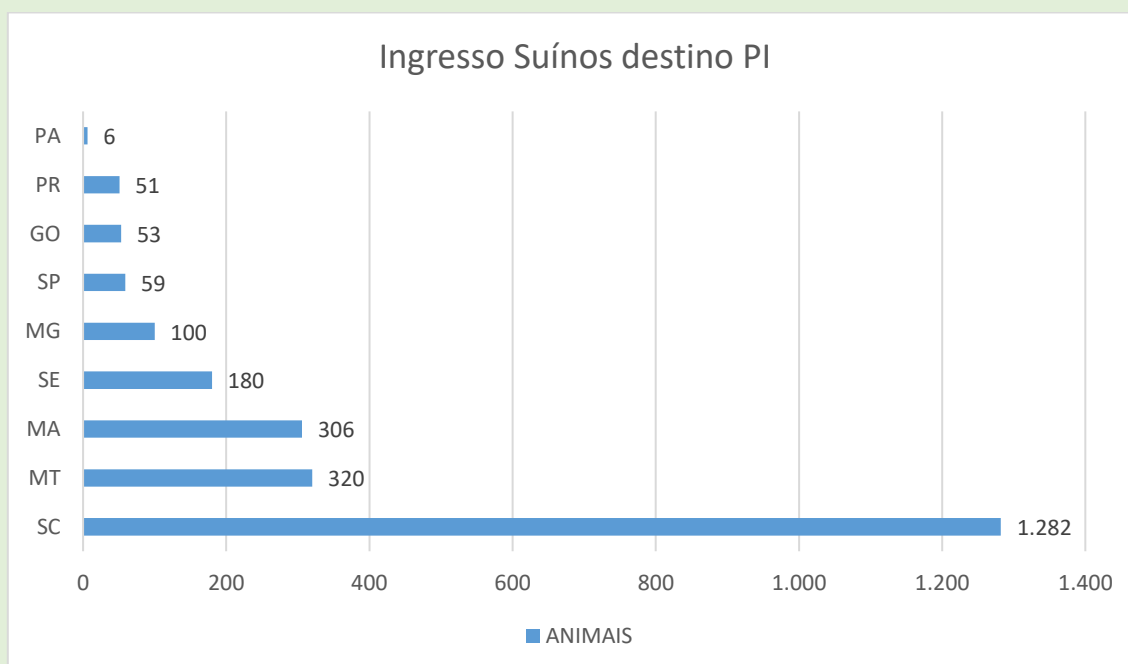
ANIMAIS	QUANTIDADE	VEÍCULOS
Ovos férteis	20.375.632	111
AVES	2.049.814	384
BOVINOS	106.214	2.364
CAPRINOS	500	30
OVINOS	2.724	74
SUÍNOS	17.484	135
EQUINOS	867	227
PEIXES	251.400	2
ABELHAS	380CX	3
AVES ORNAMENTAIS	133	3
Total	22.805.148	3.333 veículos

5.1. Ingresso de Bovinos com destino ao PI registrados pelos PVAs/22.



FONTE: SETOR DE TRÂNSITO

5.2. Ingresso de suínos com destino ao PI registrados pelos PVAs/22.



FONTE: SETOR DE TRÂNSITO

6. Propriedades com maiores movimentações de bovinos – Ingresso e Egresso

A movimentação de animais pelo trânsito entre propriedades é um dos principais fatores de risco de introdução e dispersão de doenças no rebanho, o conhecimento dessa estrutura pode fornecer informações necessárias para desenvolver planos de prevenção e respostas que minimizem os custos de controle e erradicação de doenças. A vulnerabilidade de uma propriedade está intrinsecamente relacionada ao risco de introdução do patógeno em virtude da intensidade de movimentação de ingresso e proteção imunitária do rebanho.

As propriedades com alto fluxo de movimentação de ingresso devem estar relacionadas como prioritárias nas ações de vigilância da UVL, principalmente se esse ingresso caracterizar a entrada de animais de diferentes propriedades e/ou participarem de eventos agropecuários, dentro e fora do Estado. A seguir, apresentaremos as USAVs e a quantidade de propriedades com maior movimentação de animais tanto de ingresso como de egresso no ano de 2022. Em uma outra oportunidade apresentaremos as redes de movimentações de trânsito entre as propriedades.

Tabela 6-USAVs que apresentaram propriedades com maior ingresso de bovinos – 2022.

USAV	QUANT. PROPRIEDADES	QUANT. BOVINOS QUE INGRESSARAM	QUANTIDADE GTA
BARRAS	01	214	19
BERTOLÍNIA	03	2.406	99
BOM JESUS	09	6.412	157
CORRENTE	11	34.520	537
CURIMATÁ	09	8.254	146
E.VELOSO	02	43	24
FLORIANO	05	3.146	79
LUZILÂNDIA	01	628	22
NAZÁRIA	02	1.503	38
PAULISTANA	07	1.301	188
PICOS	03	316	56
R. GONÇALVES	01	464	22
SÃO PEDRO	06	2.155	84
SIMÕES	01	94	15
S. MENDES	03	238	51
TERESINA	04	1.465	67
URUÇUÍ	01	1.000	10
VALENÇA	39	4.457	834
Total	108 Prop.	68.616 Bovinos	2.448 GTAs

Importante destacar duas propriedades com grande ingresso de bovinos, uma localizada no município de São Gonçalo do Gurguéia-USAV de Corrente, onde ingressaram 6.229 bovinos através de 157 GTAs, e a outra localizada no município de Cristalândia-USAV Corrente, com ingresso de 7.998 bovinos através de 110 GTAs.

Tabela 7 - USAVs que apresentaram propriedades com maior egresso de bovinos – 2022.

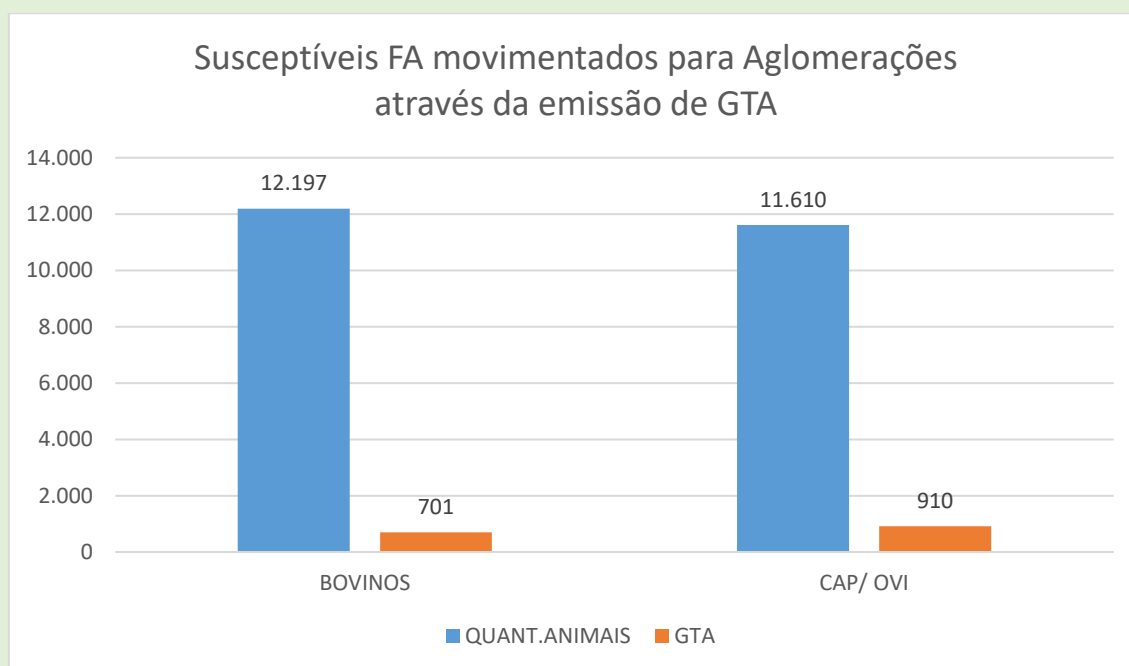
USAV	QUANTIDADE PROPRIEDADES	QUANT. BOVINOS QUE EGRESSARAM	QUANTIDADE GTA
AMARANTE	06	3.839	189
A. ABREU	03	1.269	75
BARRAS	01	220	39
BERTOLÍNIA	11	5.116	250
BOM JESUS	18	12.286	408
C. MAIOR	01	858	39
C. BURITI	02	394	29
CORRENTE	34	61.977	1.114
CURIMATÁ	11	18.064	252
E. VELOSO	04	832	56
FLORIANO	06	4.335	104
J. FREITAS	03	1.822	84
LUZILANDIA	02	641	28
NAZARIA	03	3.461	166
OEIRAS	05	692	93
PAULISTANA	05	1.592	99
PICOS	28	1.985	622
PIRACURUCA	03	572	119
PIRIPIRI	01	460	69
R.GONÇALVES	06	5.314	160
SÃO PEDRO	05	1.347	123
SRN	02	757	35
SIMÕES	02	756	42
S. MENDES	03	804	63
STA CRUZ	03	210	47
TERESINA	08	5.658	268
URUÇUÍ	08	4.752	195
VALENÇA	44	6.213	1.177
Total	228 prop.	146.226 bov.	5.945 GTAs

Destacamos quatro propriedades com grande egresso de bovinos, duas em São Gonçalo do Gurguéia/USAV Corrente uma com egresso de 13.941bovinos e 170 GTAs, outra com egresso de 7.392 bovinos e 123 GTAs, uma em

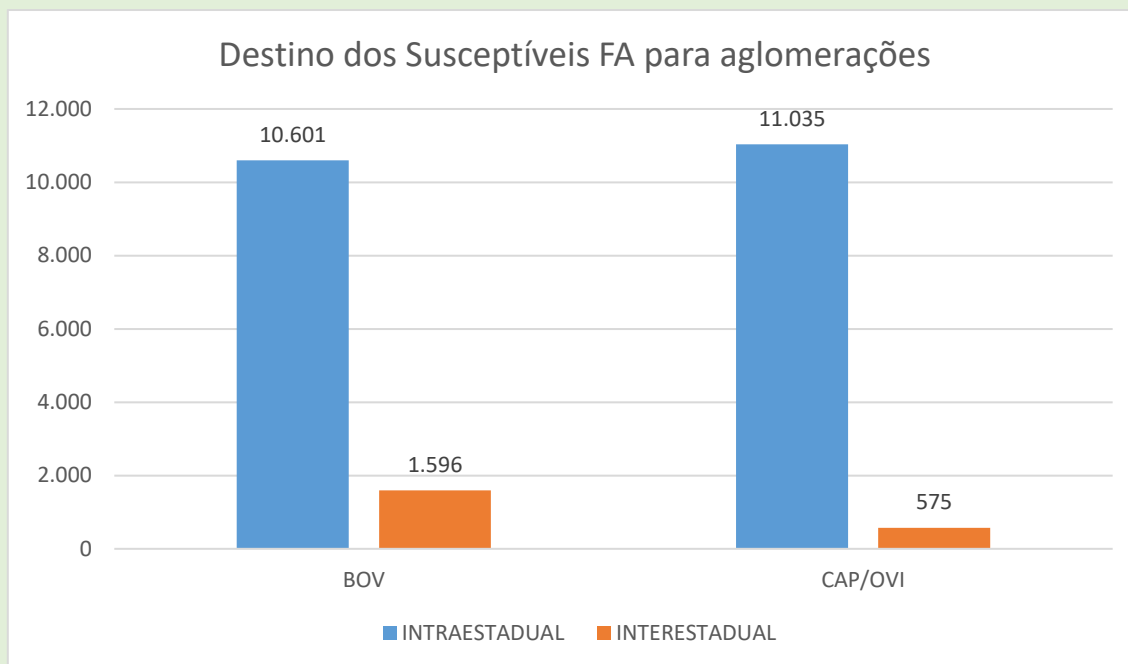
Cristalândia/USAV Corrente com egresso de 8.011 bovinos e 109 GTAs e outra em Parnaguá /USAV Curimatá com egresso de 6.408 bovinos e 83 GTAs.

7. Aglomerações com Susceptíveis à Febre Aftosa

Os eventos agropecuários constituem um importante meio de disseminação da Febre Aftosa por todo o território nacional, trazendo assim um risco de reintrodução da doença no país. Dessa forma, todas as aglomerações de animais susceptíveis a FA devem ser fiscalizadas pelo serviço oficial garantindo a sanidade dos animais participantes além da rastreabilidade dos mesmos. Abaixo segue a quantidade de animais movimentados para eventos de aglomeração no ano de 2022, intra e interestadualmente (esporte/exposição/leilão/ feiras).



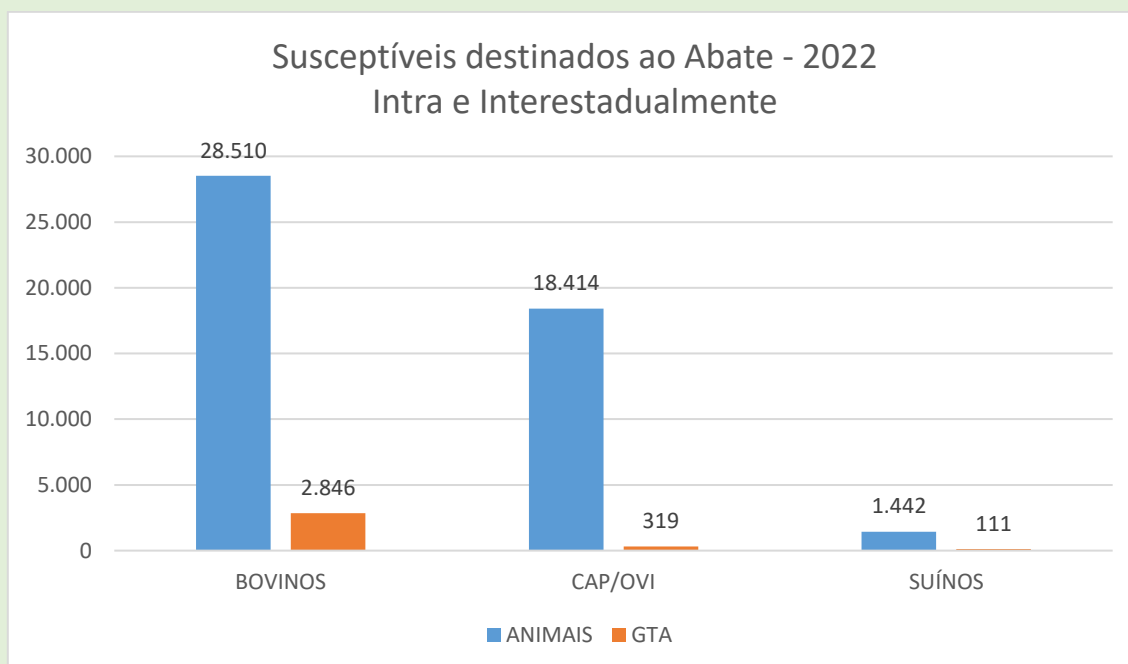
FONTE: SIDAPI

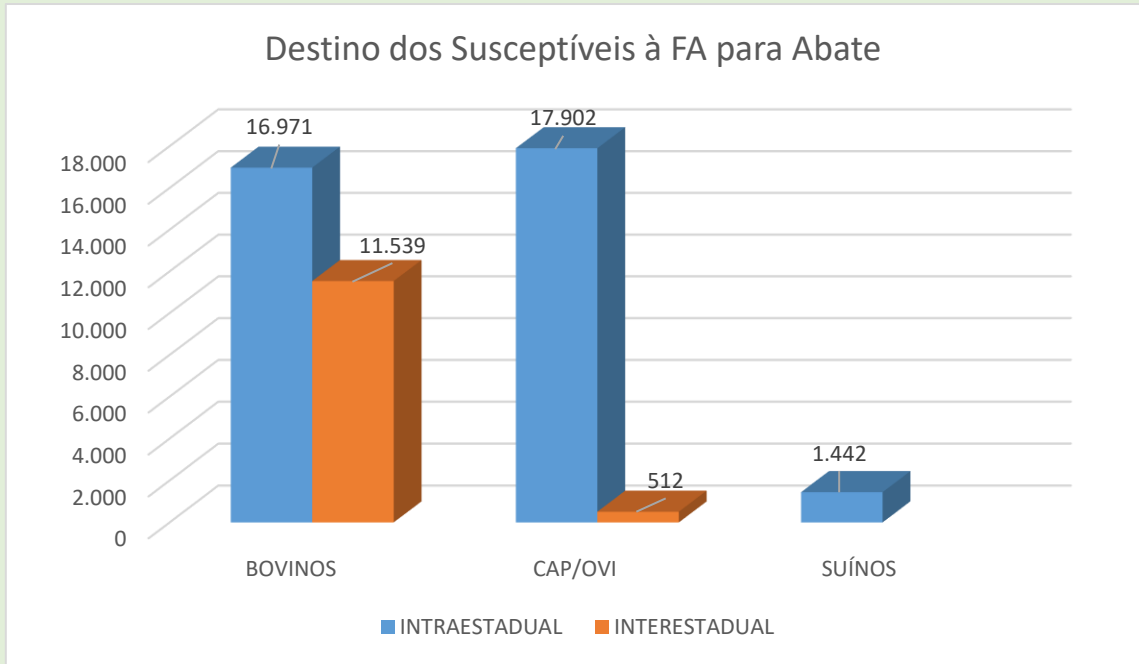


FONTE: SIDAPI

8. Susceptíveis Febre Aftosa destinados a Abate

A fiscalização de abates em frigoríficos é de extrema funcionalidade no âmbito da coleta de dados para o combate e a prevenção de enfermidades, sendo possível também realizar a detecção de possíveis lesões patológicas relacionadas a doenças, estendendo também sua fiscalização para as propriedades rurais de origem dos animais.





FONTE: SIDAPI

CONCLUSÕES

- ✓ No período analisado foram movimentados 2.600.268 animais, correspondendo a 76.006 GTAs emitidas pelas Unidades Locais da ADAPI. Do total de animais movimentados, verifica - se que **45,15%** (1.173.554 / 2.600.268) foram peixes e aves silvestres, seguido **por 15,48%** (402.553 / 2.600.268) ovinos, **13,33%** (346.600/ 2.600.268) bovinos, **12,74%** (331.469/ 2.600.268) aves, **8,76%** (227.771/ 2.600.268) caprinos e **2,57%** (66.738/ 2.600.268) abelhas, **1,37%** (35.796/ 2.600.268) suínos e **0,60%** (15.787/ 2.600.268) equídeos;
- ✓ A principal finalidade dos bovinos movimentados foi **engorda**; para os caprinos e ovinos a principal finalidade foi **reprodução**;
- ✓ Ao se considerar a saída de animais susceptíveis à FA do estado, verifica-se que **87%** dos animais egressos são bovinos, sendo as demais espécies responsáveis por **13%** das saídas;
- ✓ O principal destino dos bovinos foi o **Estado da BA**, seguido por **PE, SP, MA e MG**. Quando se avalia a entrada, vê-se que a principal origem das espécies susceptíveis é predominantemente **MA, BA e TO**, para bovinos e **SC, MT e MA** para suínos;
- ✓ A avicultura industrial mais uma vez se mostra como uma atividade forte no Estado, merecendo maior atenção por parte da ADAPI, principalmente após os focos de Influenza Aviária diagnosticados no país, em aves silvestres.