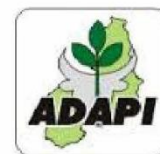




GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO PIAUÍ



Análise do Trânsito Animal Através da Emissão de GTA e Registro de PVA's - 2021

Coordenação de Trânsito – ADAPI

Gerência de Defesa Animal - GEDA

Piauí - 2022

A Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Piauí (**ADAPI**) é uma autarquia vinculada à Secretaria do Agronegócio, 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.

Em 2021 a ADAPI contava com 01 escritório Central, 13 Unidades Regionais, 33 UVL's, 138 EACs e 11 PVAS.

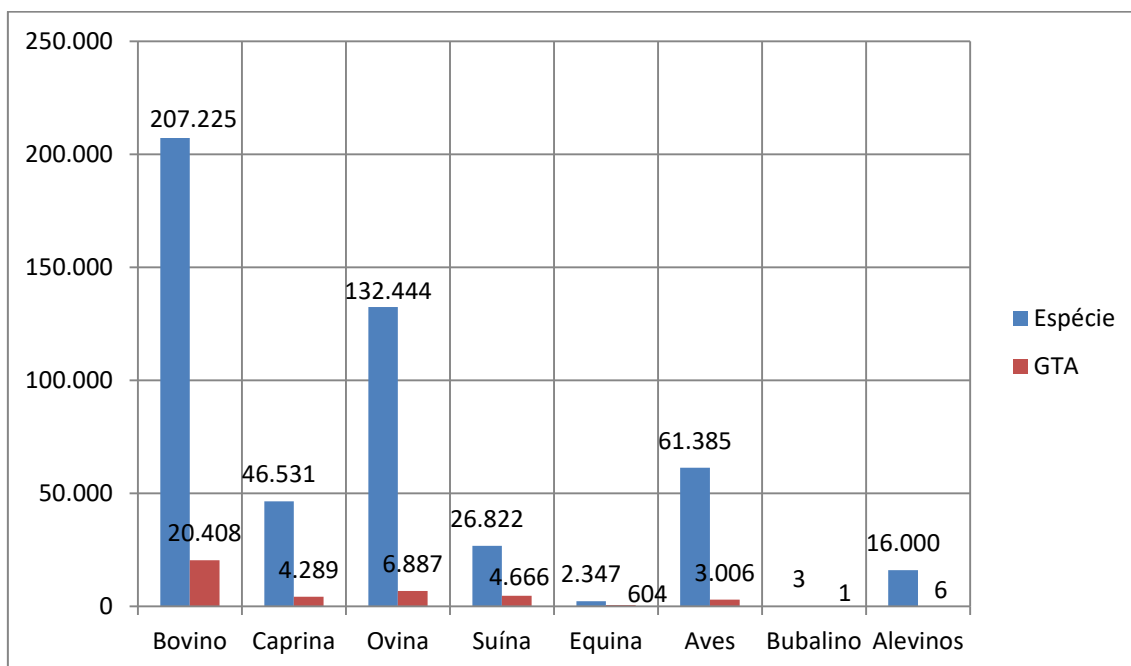
A fiscalização do trânsito de animais de produção é de suma importância para os serviços veterinários oficiais (SVO), pois inibe a circulação de animais e produtos que possam estar contaminados por agentes patogênicos. Além disso, a fiscalização detecta os pontos no Estado com maiores vulnerabilidades, possibilitando assim que os SVO aperfeiçoem seus esforços, priorizando a fiscalização nessas áreas .

A fiscalização é realizada de duas formas, a primeira é chamada de fiscalização interna, onde é realizada a análise da movimentação animal e de seus produtos, os quais possuem origem e destino em municípios localizados dentro do Estado, também chamado de trânsito intra-estadual, que será o foco dessa análise.

O presente estudo foi realizado através da análise da emissão de GTA, intra e interestadualmente, realizado no ano de 2021 pelas unidades locais e seus EAC's e pelo registro de animais nos postos Fixos. No ano de 2021, a ADAPI utilizava o sistema informatizado SIGADAPI para a emissão de seus documentos sanitários. A emissão de GTAs era realizada no SIGADAPI, porém, os dados de trânsito nele inseridos não estavam disponíveis para análise, somente sendo disponibilizado no mês de junho de 2022 após a troca de sistema SIGADAPI para o sistema SIDAPI, que é o utilizado atualmente.

Movimentação Animal por espécie e GTA

ADAPI - 2021.



FONTE: COORDENAÇÃO TRÂNSITO- ADAPI

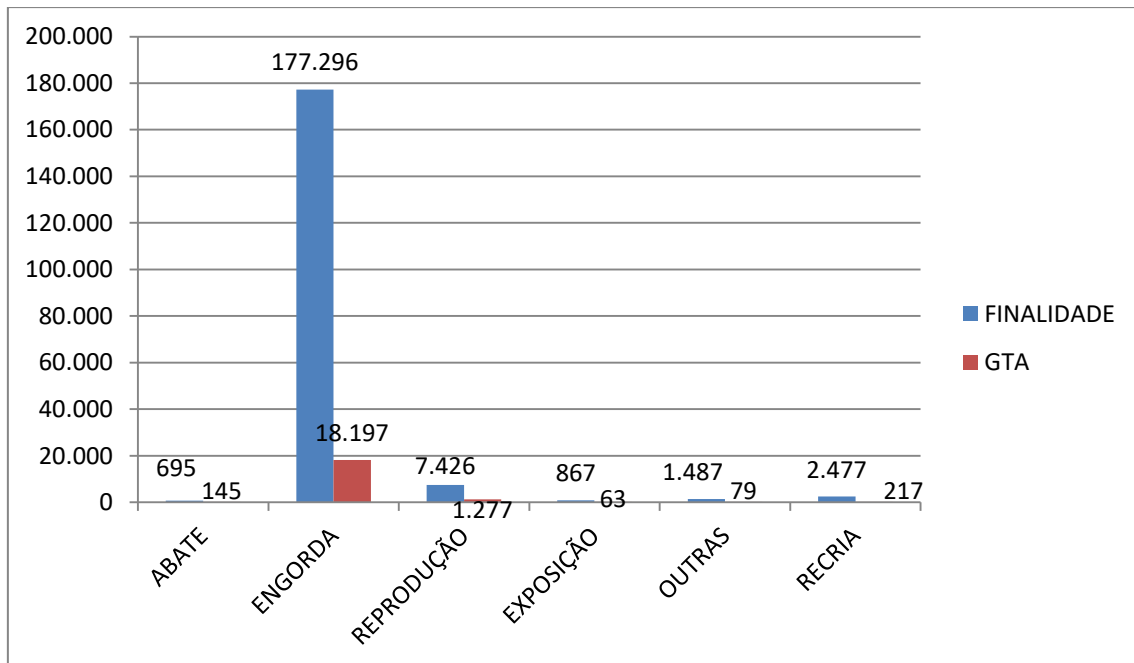
O gráfico mostra a movimentação de animais em 2021 (intra e interestadual) através da emissão de GTA pelas Unidades Locais, evidenciando que a maior movimentação animal se deu pelo trânsito de susceptíveis à Febre Aftosa, principalmente bovinos e pequenos ruminantes,

Foram emitidas **39.867 GTAs** e movimentados **492.757** animais.

TRÂNSITO INTRAESTADUAL – 2021

Trânsito de Bovinos - Finalidade e GTA

Intraestadual- 2021.



O gráfico demonstra que a principal finalidade dos bovinos movimentados pela emissão de GTA intraestadualmente foi engorda, seguido de reprodução e recria.

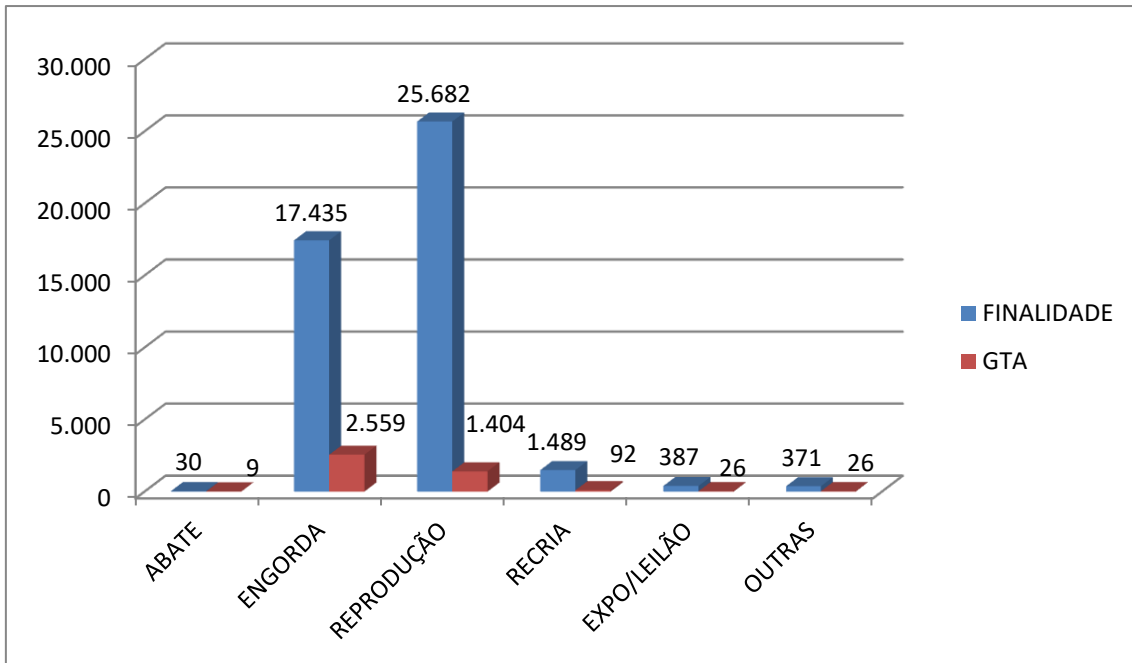
Foram movimentados 190.248 bovinos através da emissão de 19.978 GTA's.

Em outras finalidades estão contidas principalmente as finalidades esporte (vaquejada) e retorno a origem.

A quantidade de animais abatidos mostrou - se baixa, o que demonstra que o abate informal (clandestino) continua vigorando no Estado e que ingressam bovinos/ carne de outras unidades federativas para suprir as demandas do Estado.

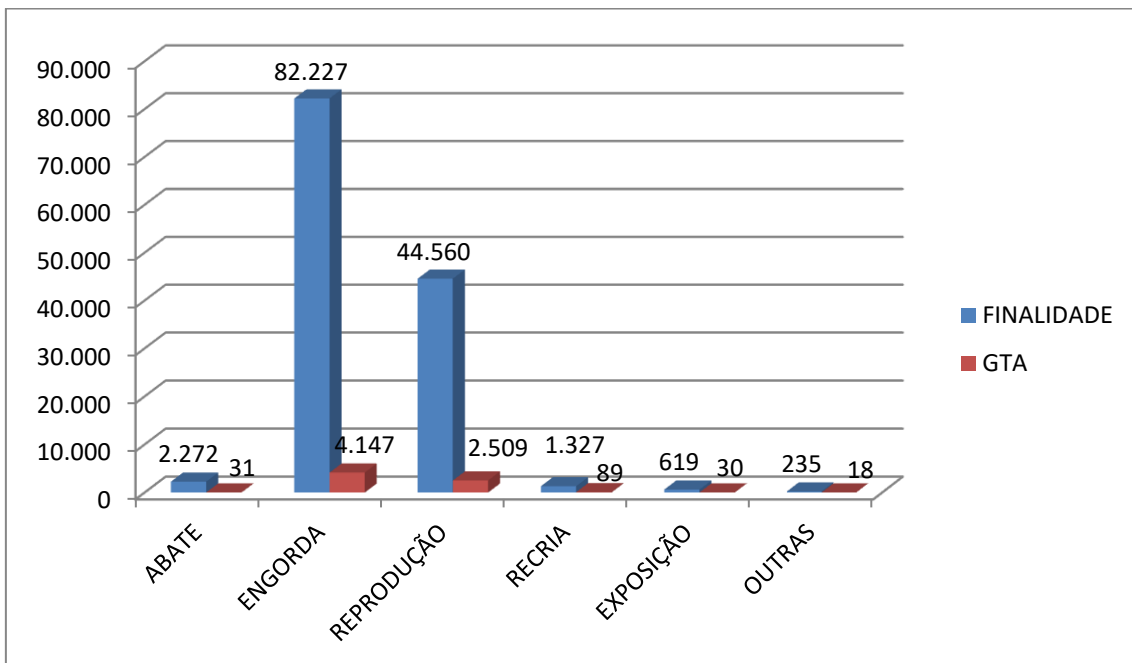
Trânsito de Caprinos - Finalidade e GTA

Intraestadual- 2021.



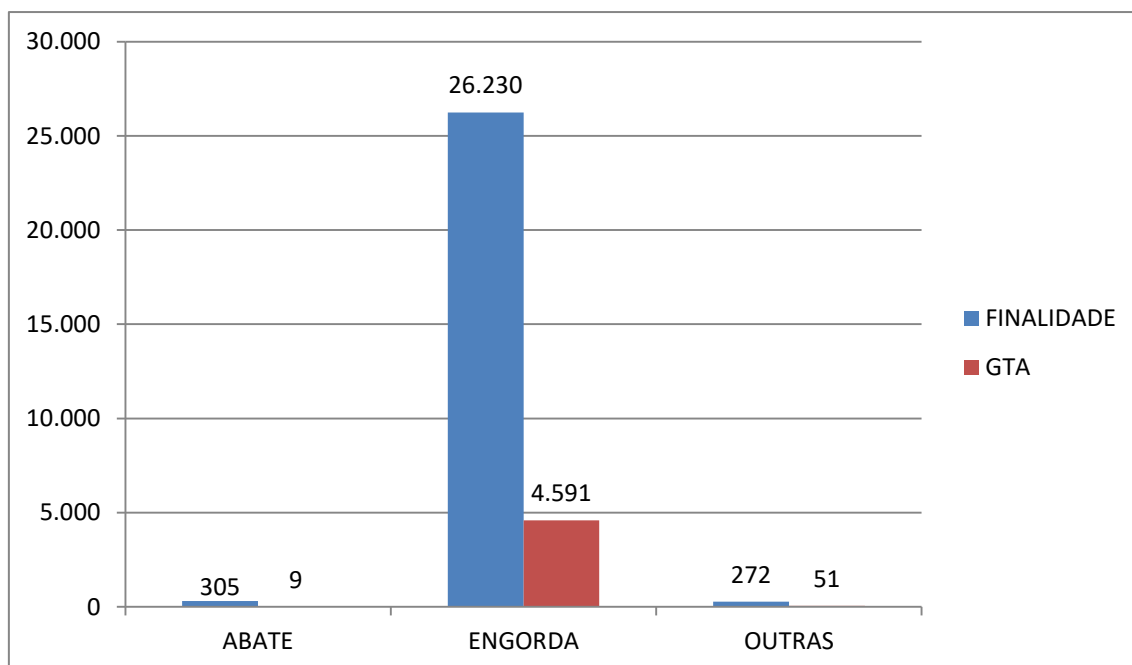
Trânsito de Ovinos - Finalidade e GTA

Intraestadual- 2021



Trânsito de Suínos - Finalidade e GTA

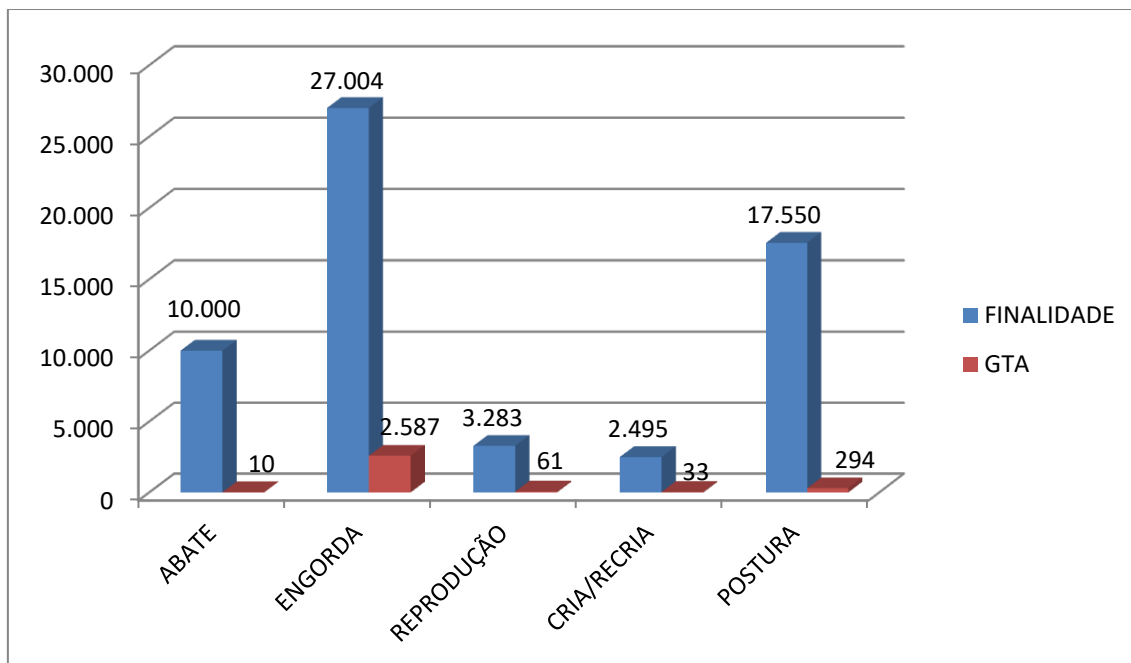
Intraestadual- 2021



Chama a atenção a baixa quantidade de animais destinados ao abate das espécies caprina, ovina e suína, tendo em vista que na maioria dos municípios essas são as espécies de produção mais consumidas, demonstrando dessa forma a predominância do abate informal tendo em vista que a maioria dos municípios não possuem abatedouros e os que possuem não tem serviço de inspeção ativo.

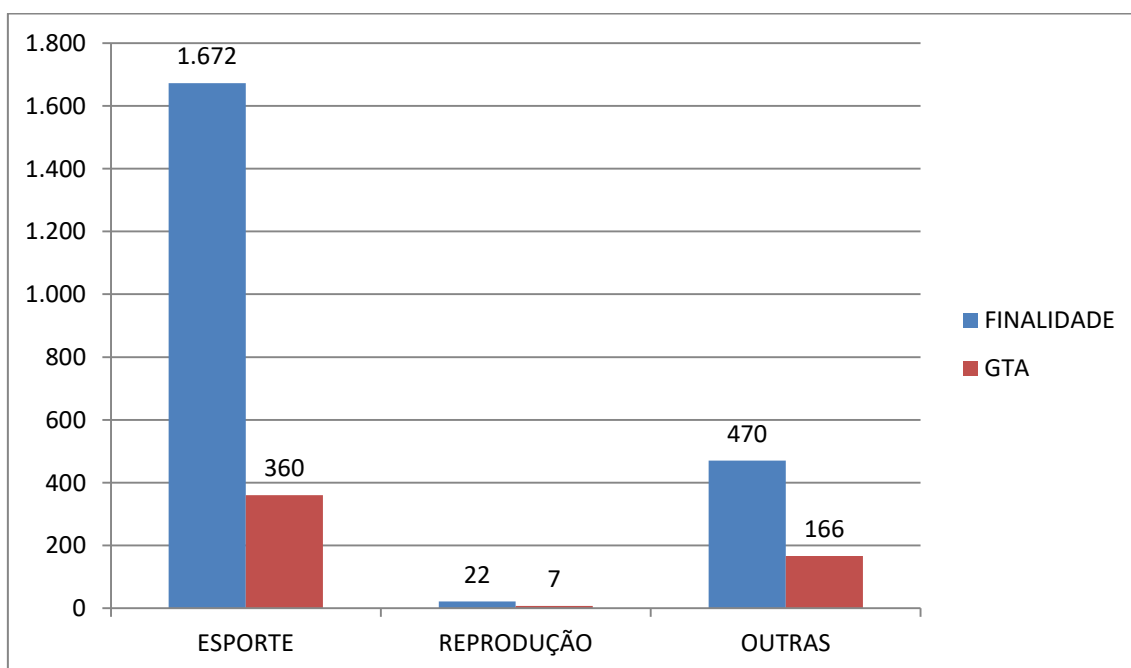
Trânsito de Aves - Finalidade e GTA

Intraestadual- 2021



Trânsito de Equídeos - Finalidade e GTA

Intraestadual- 2021



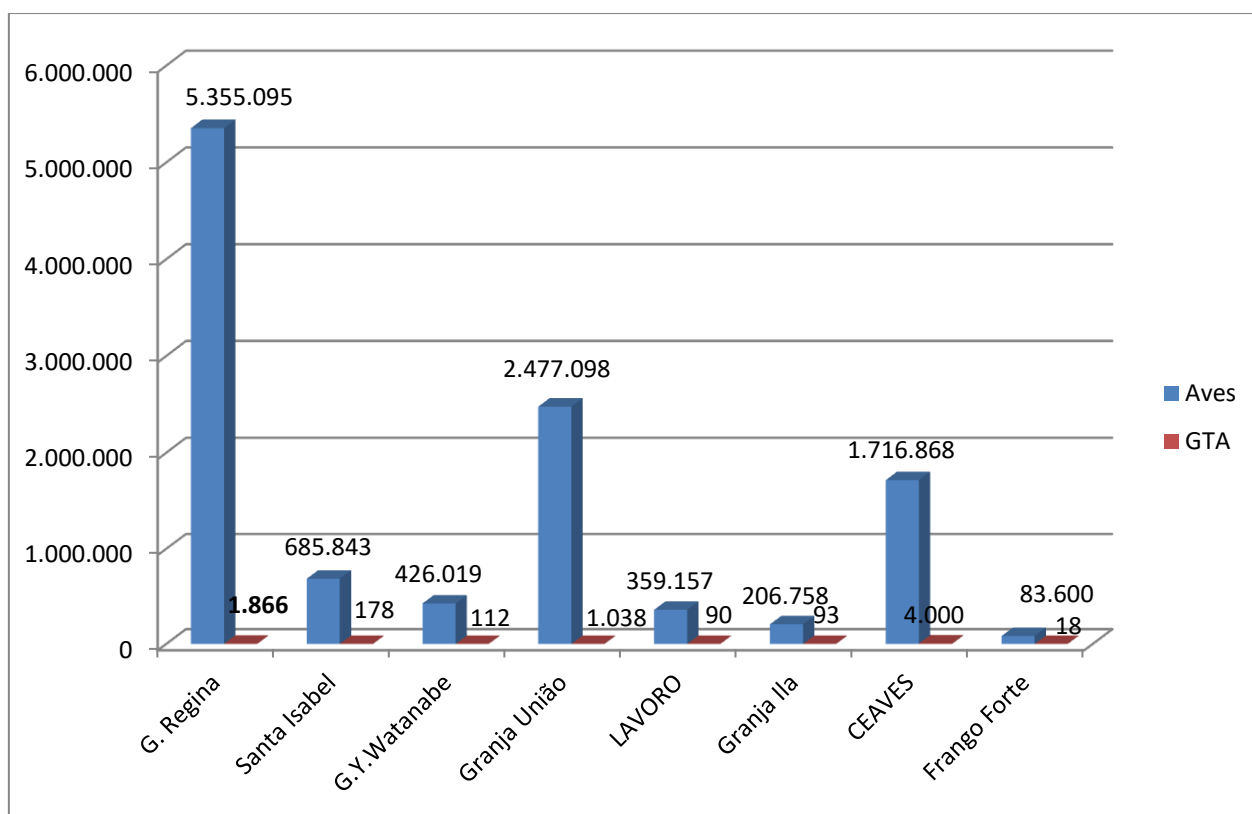
O gráfico do trânsito de aves, diz respeito apenas a GTAs emitidas pelas unidades locais que em sua maioria são de aves de subsistência.

No ano de 2021, apenas uma granja localizada no município de Valença do Piauí estava sem veterinário habilitado para a emissão de GTA, sendo as GTAs do referido estabelecimento emitidas pelo serviço oficial, demonstrado no gráfico pelas aves destinadas ao abate.

O gráfico da movimentação de equinos mostra a predominância da atividade equestre presente no Estado, principalmente para esporte, onde vigora a vaquejada.

Trânsito de Aves – Veterinários Habilitados

Intra e Interestadual - 2021

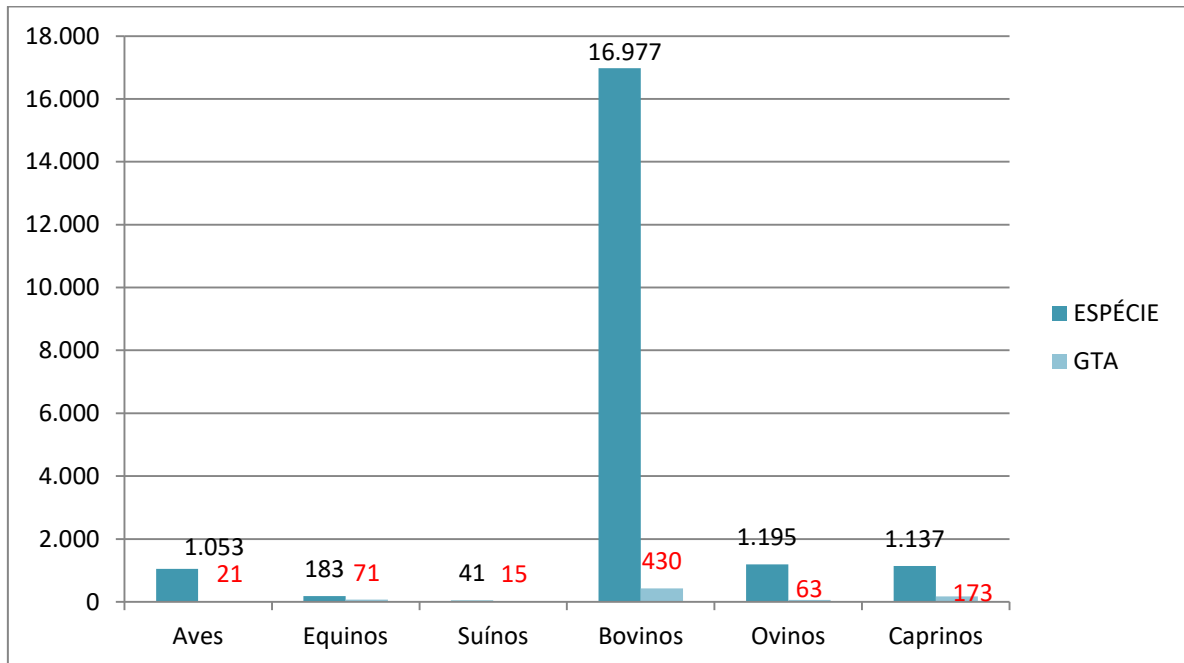


Obs: A GUARAVES movimentou **32.005.660 ovos férteis** através da emissão de 201 GTA's.

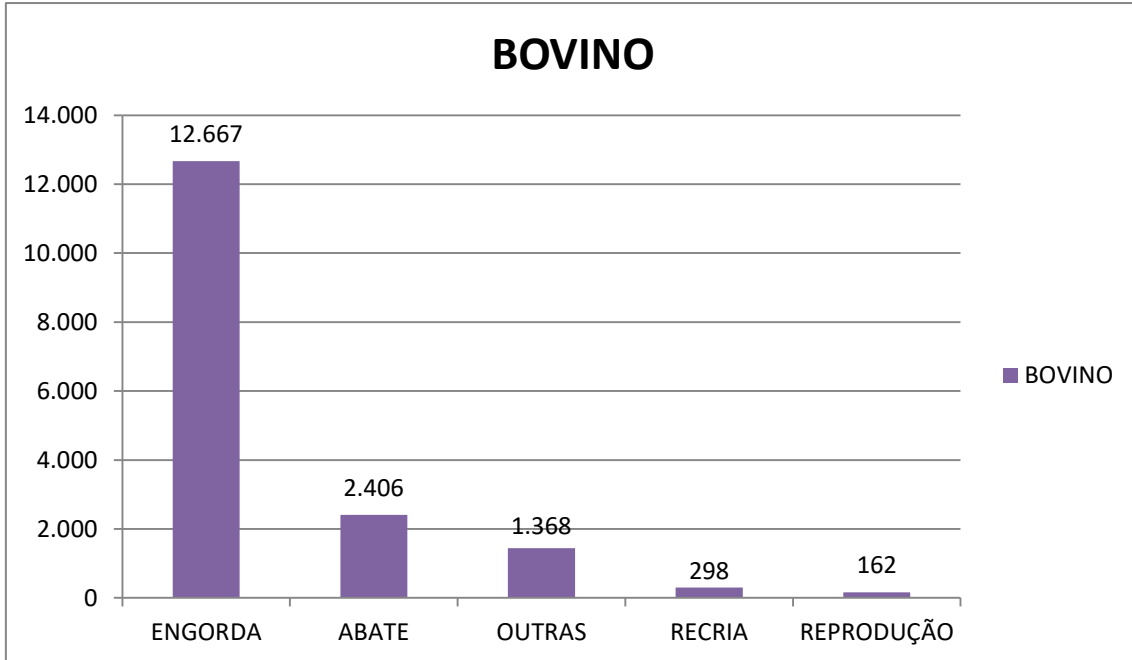
TRÂNSITO INTERESTADUAL – 2021

Foram emitidas **773 GTAs** interestadualmente e movimentados **20.586** animais.

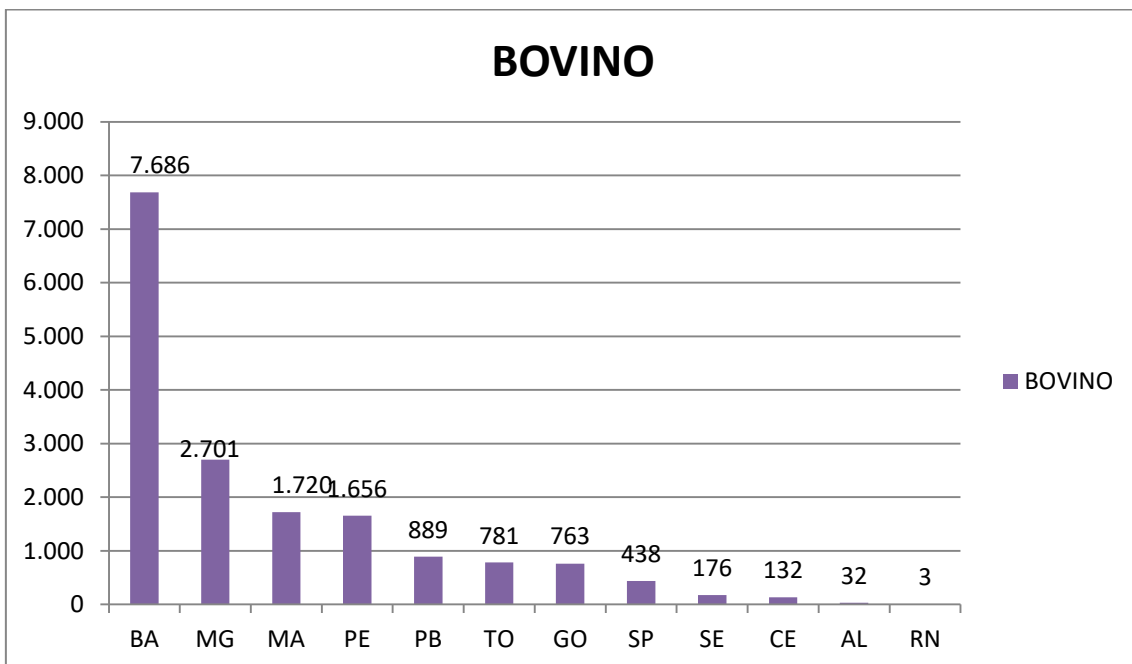
Egresso de animais do Piauí através da emissão de GTA



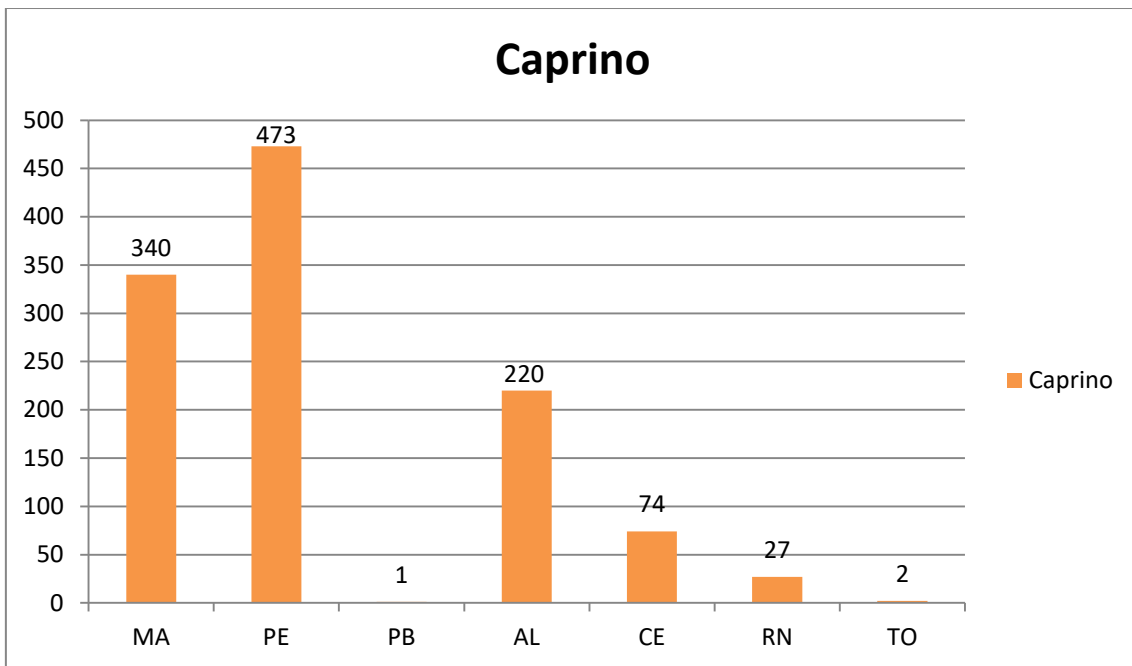
Egresso de bovinos por finalidade - 2021



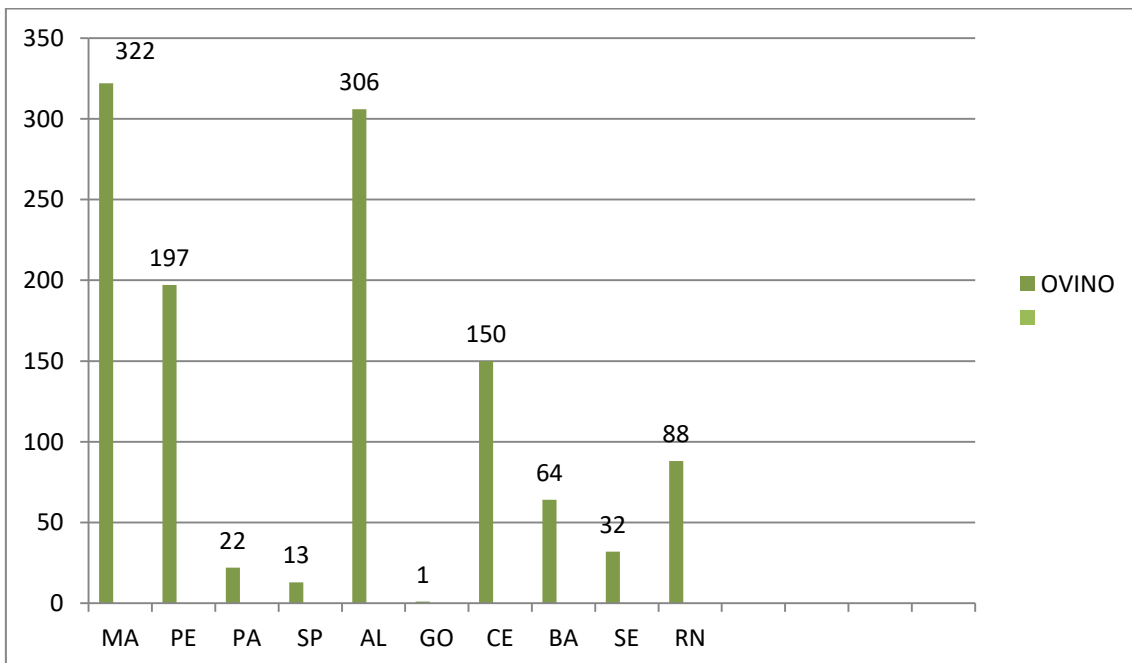
Egresso de bovinos por UF de destino - 2021



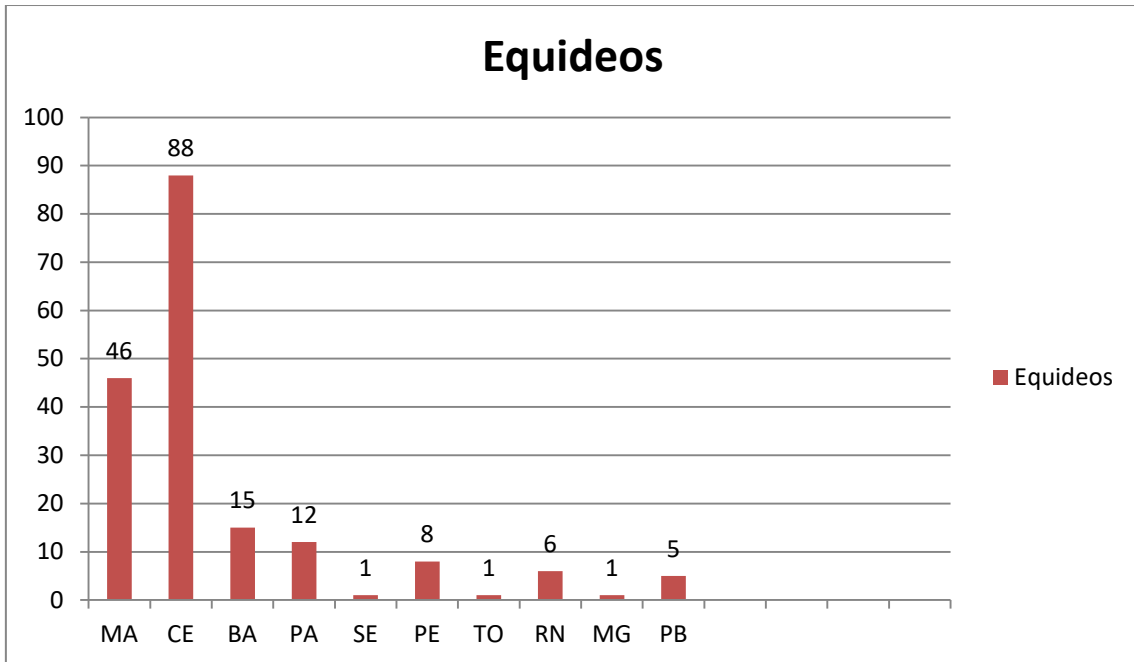
Egresso Caprinos por UF de destino- 2021



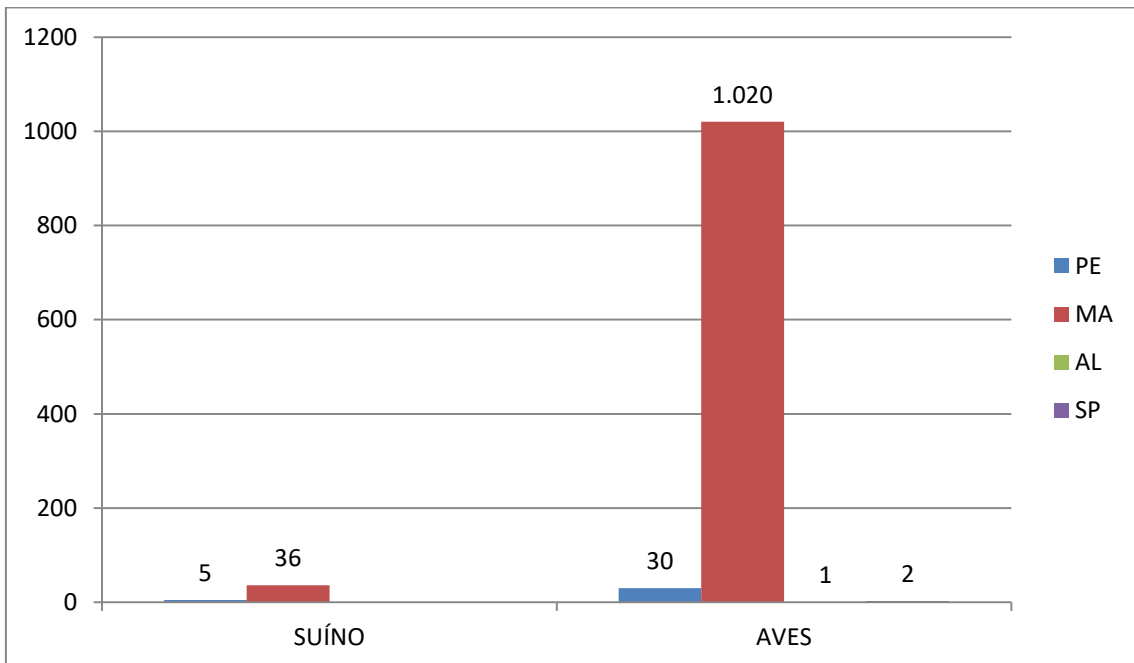
Egresso Ovinos por UF de destino- 2021



Egresso Equídeos por UF de destino- 2021.



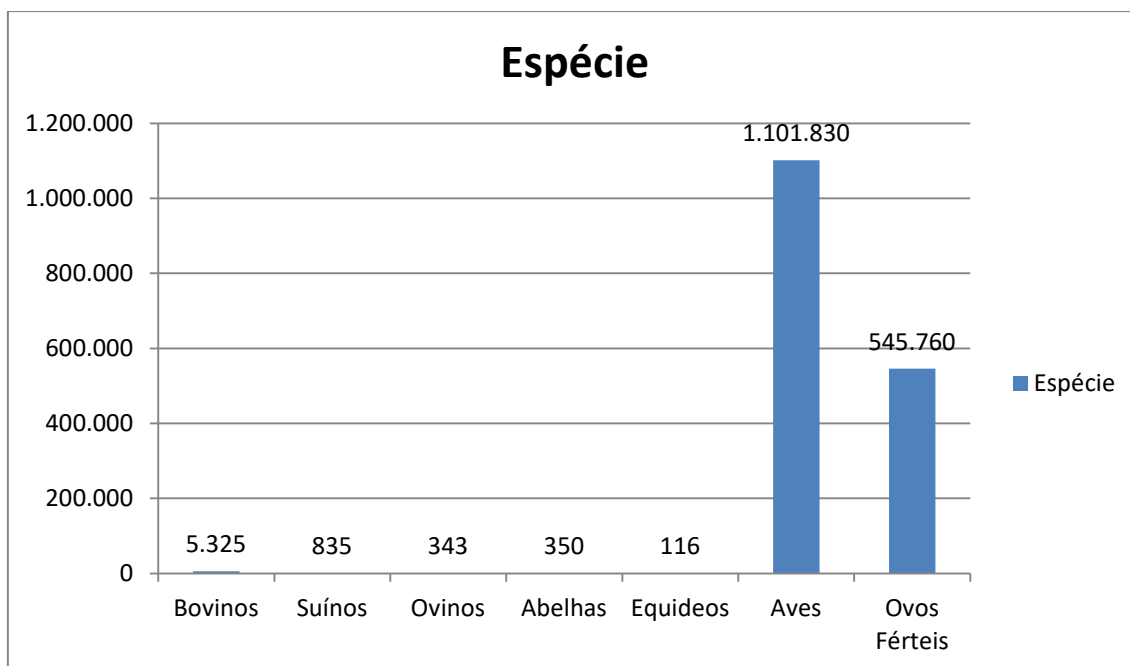
Egresso Aves e Suínos por UF de destino - 2021



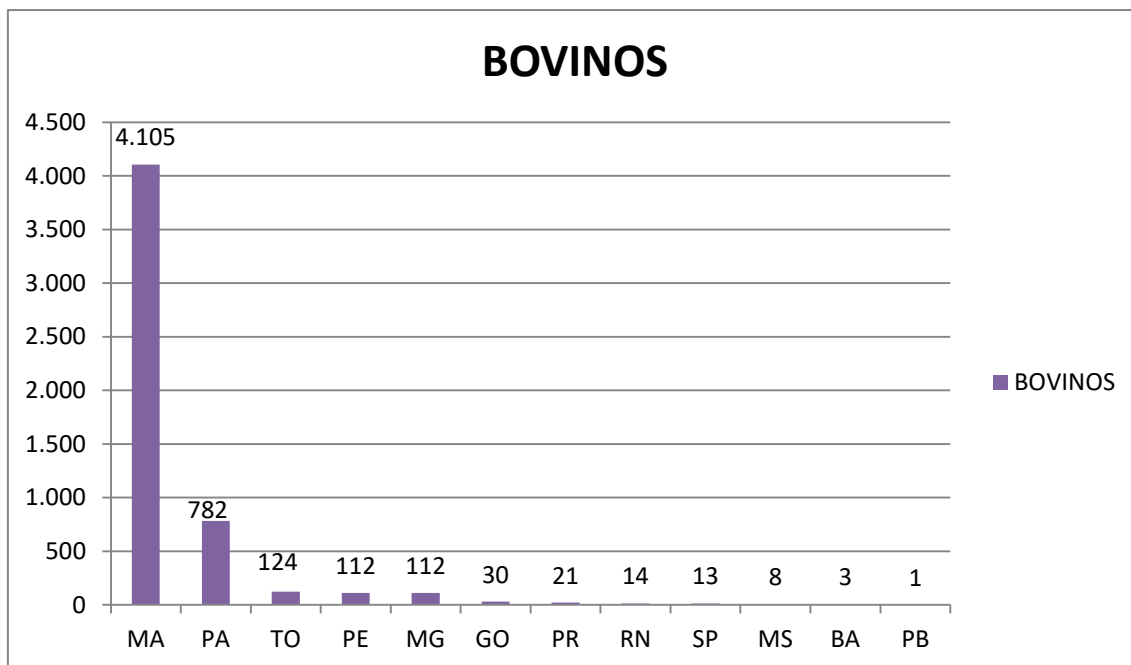
**REGISTRO DE ANIMAIS E VEÍCULOS REALIZADO
PELOS PVA's – 2021**

ESPÉCIE	QUANTIDADE	QUANT. VEÍCULOS
ANIMAIS AQUÁTICOS	7.979.000	07
OVOS FÉRTEIS	8.088.860	55
AVES	1.334.558	334
BOVINOS	76.290	1.628
SUÍNOS	7.967	75
OVINOS	2.774	52
CAPRINOS	907	34
ABELHA	350 cx	02
EQUIDEOS	704	178
TOTAL	17.491.419	2.365

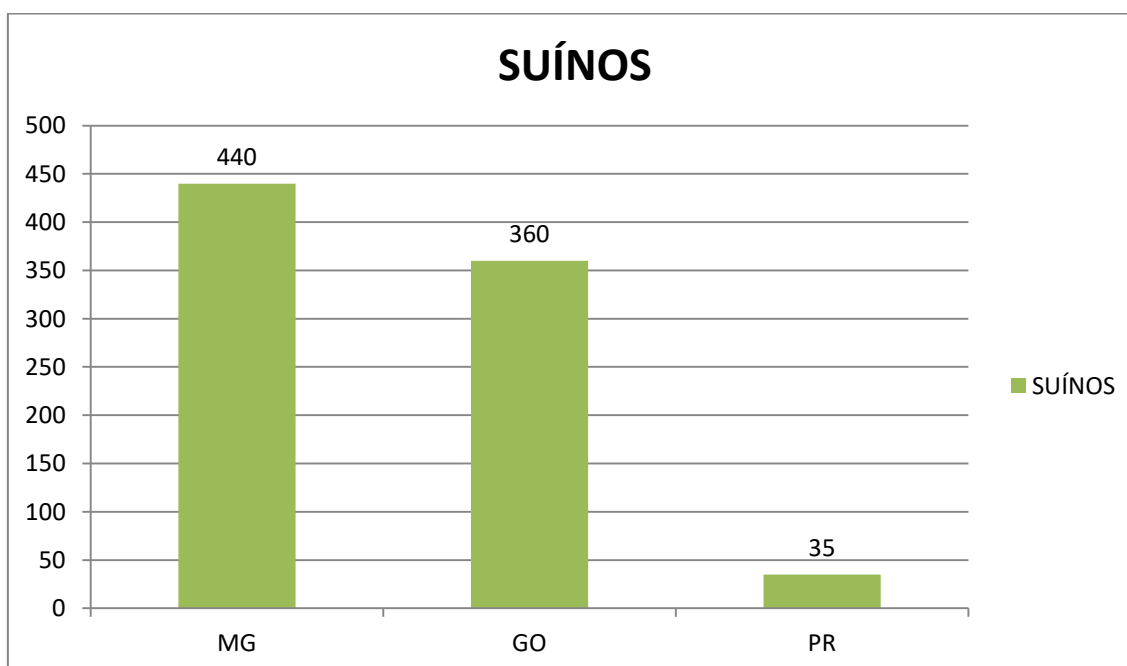
Quantidade de animais com destino ao PI registrados pelos PVAs- 2021.



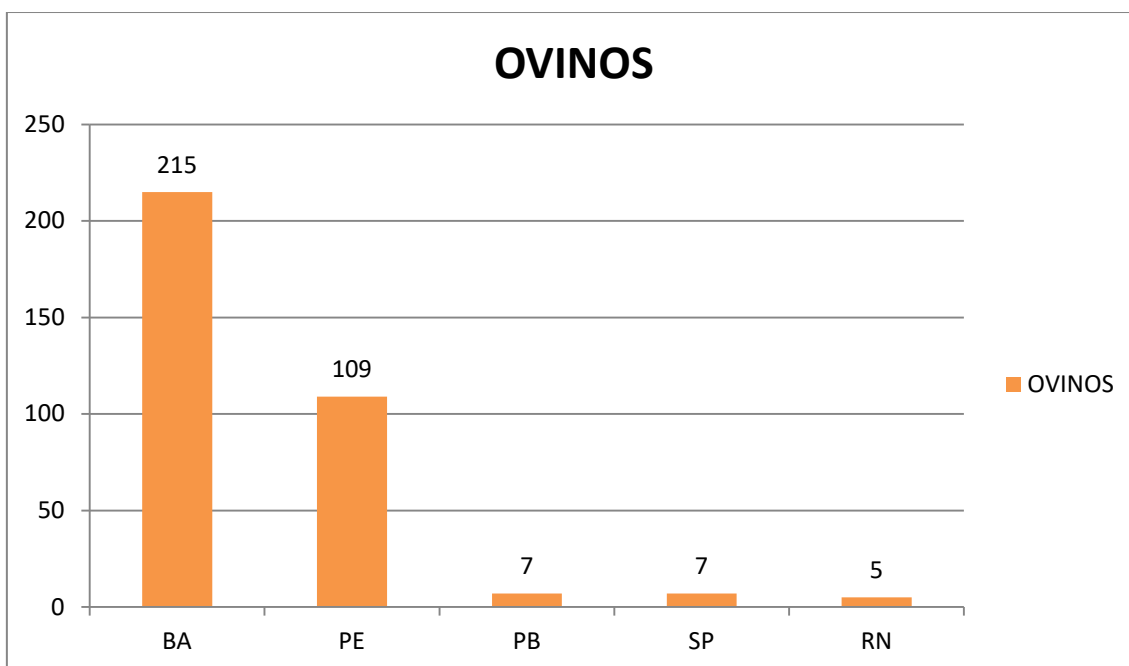
Bovinos destinados ao PI por UF de origem, registrados pelos PVAs - 2021



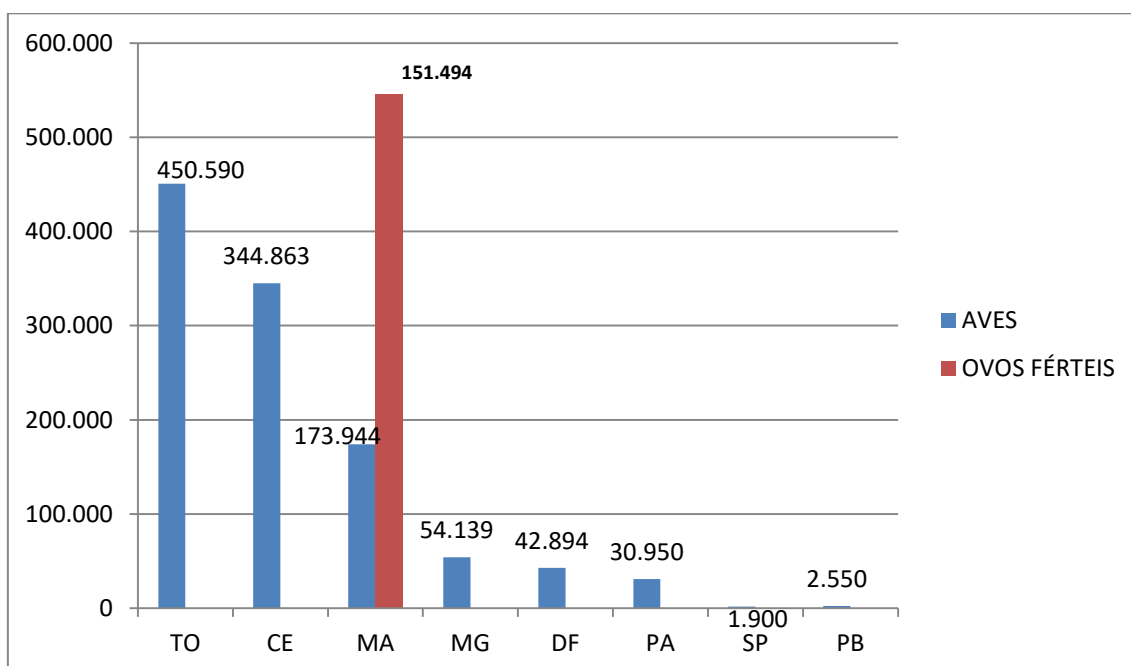
Suíños destinados ao PI por UF de origem, registrados pelos PVAs - 2021



Ovinos destinados ao PI por UF de origem, registrados pelos PVAs – 2021.



Aves e Ovos Férteis destinados ao PI por UF de origem, registrados pelos PVAs – 2021.



CONCLUSÕES

- ✓ No período analisado foram movimentados 492.757 animais, correspondendo a 39.867 GTAs emitidas pelas Unidades Locais da ADAPI. Do total de animais movimentados, verifica - se que **42,05%** (207.228 / 492.757) foram bovídeos, seguido por **26,87%** (132.444 / 492.757) ovinos, **12,45%** (61.385 / 492.757) aves, **9,44%** (46.531/ 492.757) caprinos, **5,44%** (26.822/ 492.757) suínos e **3,72%** relacionado às demais espécies;
- ✓ Tanto para pequenos ruminantes como para bovinos, a finalidade predominante foi a Engorda, sendo a finalidade abate pouco significativa na análise;
- ✓ Ao se considerar a entrada e saída de animais, verifica-se que 82,46% dos animais egressos são bovinos, sendo as demais espécies responsáveis por 17,53% das saídas;
- ✓ O principal destino dos bovinos foi o Estado da Bahia, seguido por Minas Gerais, Maranhão, Pernambuco e Paraíba. Quando se avalia a entrada, vê-se que a principal origem das espécies susceptíveis é predominantemente Maranhão e Pará, para bovinos, a Bahia, para pequenos ruminantes e Minas Gerais e Goiás para suínos;
- ✓ A avicultura é uma atividade forte no Estado, como pode ser observado pela grande movimentação de aves pelas granjas, merecendo maior atenção por parte da ADAPI .