

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL E QUANTITATIVA DO REBANHO BAIANO, POR MUNICÍPIOS E TERRITÓRIOS IDENTIDADE - ANO -2021/2022

OZIEL OLIVEIRA - DIRETOR GERAL

CARLOS AUGUSTO S. CHAVES – DIRETOR DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

AGNOBEL DANTAS SILVA – DDSA/GADGEO (ELABORAÇÃO)

Introdução

Informação é uma fonte de aprendizagem.
Mas, se não está organizada, processada e disponível
para as pessoas certas em um formato que ajude a tomar decisões,
é uma carga, não um benefício

Willian Pollard

Manual do Sistema Nacional de Informação Zoonosológica/MAPA/ACS, 2013

O “nosso” Banco de Dados, ao qual denominamos de **Siapec 3**, pode ser comparado com uma **mina** que armazena, em estado bruto, valiosos minérios e pedras preciosas que só denotarão o seu brilho após lapidadas. Coleciona importantíssimos **minérios** na forma de **dados**, que no seu conjunto corresponde a memória da Agência (ADAB), ao longo dos anos, como o histórico de atividades ligadas ao trânsito (de animais, vegetais e produtos de origem animal/vegetal), ao quantitativo e geolocalização do rebanho e das propriedades rurais, bem como aqueles epidemiológicos que assegura o *status* de zona livre para o Bloco do qual o Estado da Bahia faz parte.



Fig 1 – Mina subterrânea

Quando os **dados** são organizados, processados e disponibilizados, passando do seu estado bruto para o de lapidado, se transforma em **informação** e posteriormente **conhecimento**, se tornando um precioso “benefício” para “...certas pessoas, em um formato que ajude-as a tomar decisões...”.

O quantitativo do rebanho baiano, que se encontra armazenado nessa vasta **mina**, na forma de dados, sofrerá variações do seu efetivo ao longo dos anos, e o tratamento (lapidação) a eles dedicado depende da finalidade do estudo esquadrihado. No caso desse **estudo**, o tratamento dado a eles foi buscar torná-los conhecido, por espécie animal, dando-as visibilidade da quantidade que cada uma delas ocupa, em determinado período, num espaço geográfico específico denominado de Territórios de Identidade, ou por município, através de uma distribuição espacial e gráficos com um formato capaz de “ajudar na tomada de decisões”.

2.0 – Panorâmica da pecuária baiana

O efetivo do rebanho **Bovino** é de **11 143 923 cabeças** (ano 2021), e cresceu em relação ao ano de 2020 em torno de **7,89 %**.

Os rebanhos de **Caprinos** e **Ovinos**, é de **3 588 914** e **4 748 095 cabeças** (2021), respectivamente. Comparado com o ano de 2020, que foi de **3 163 828** e **3 974 362 cabeças**, teve um crescimento de **13,43 %** e **19,47 %**, respectivamente. Já o rebanho de **Suíno** que é de **709 160 cabeças**, teve um crescimento de **42,21%** em relação ao ano de 2020

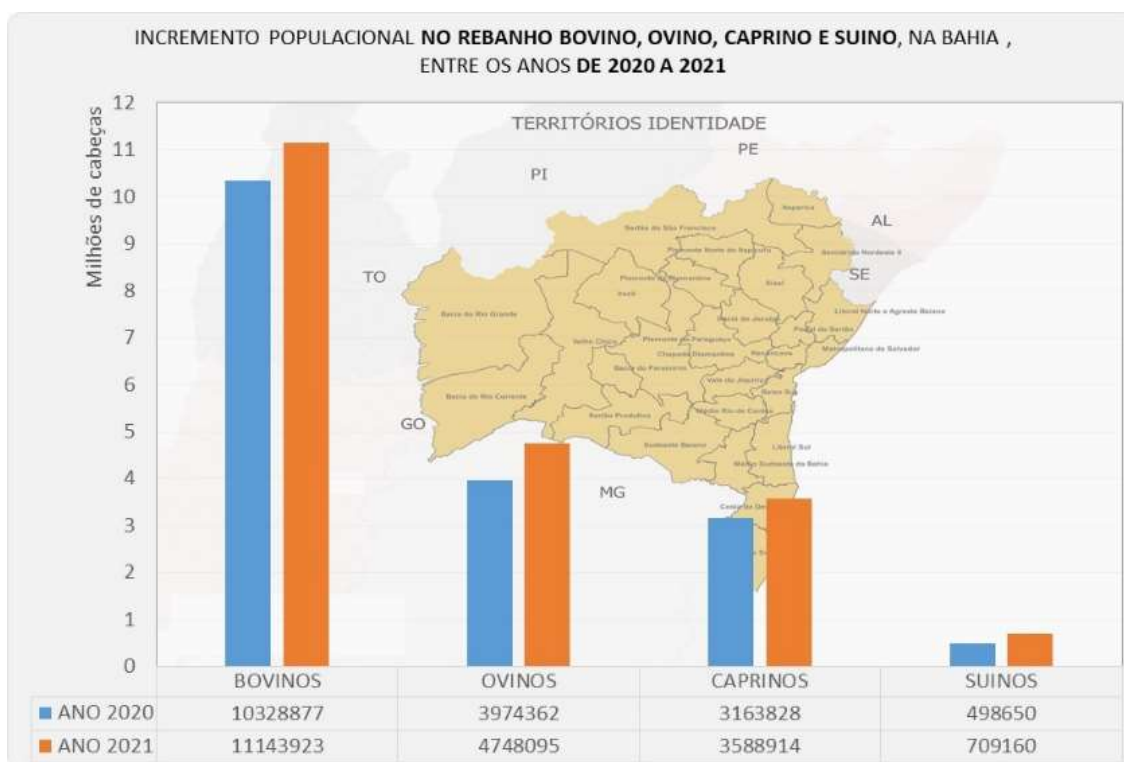


Fig 2 – Incremento populacional do rebanho baiano entre os anos de 2020 a 2021

3.0 - Rebanho por Território Identidade

A Bahia possui o seguinte efetivo do seu rebanho.

Bovino: 11 143 923 cabeças

Bubalinos: 22 058 cabeças

Ovinos: 4 748 095 cabeças

Suínos: 709 160 cabeças

Equídeos: 523 700 cabeças

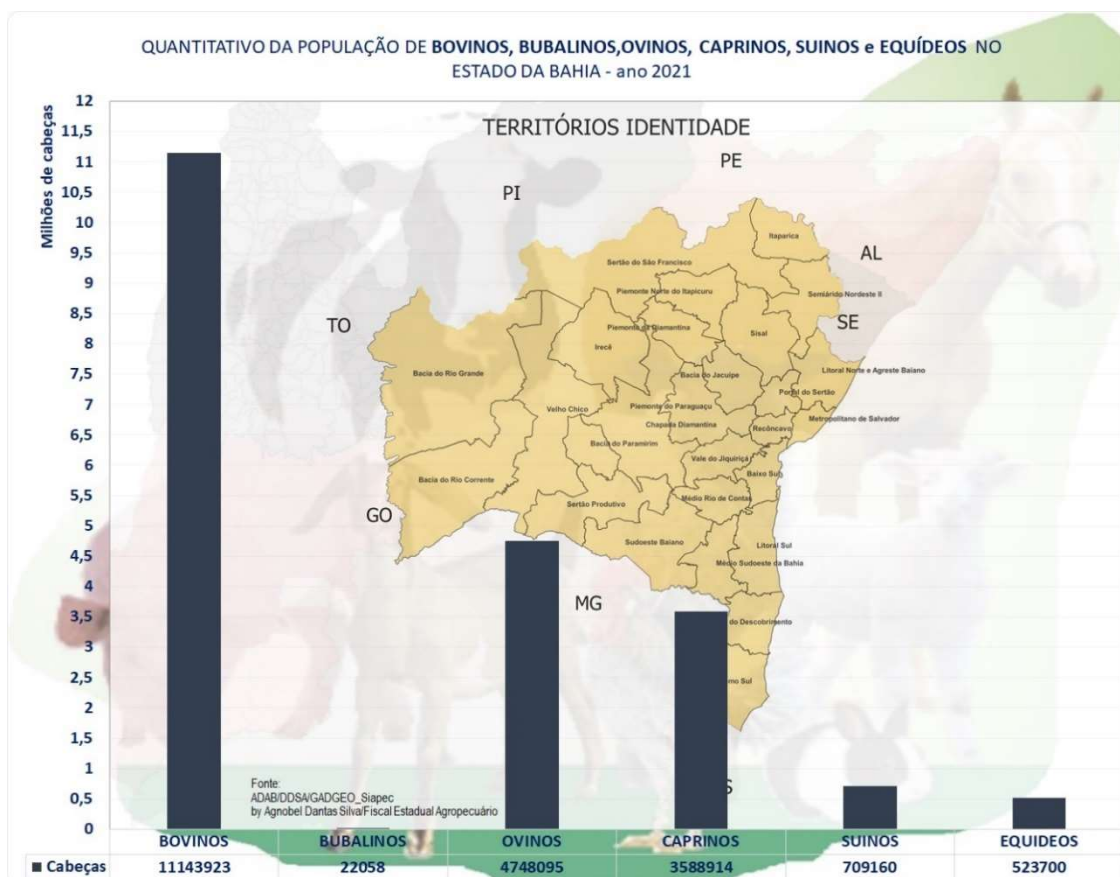


Fig 3 – Gráfico do efetivo rebanho baiano – ano 2021

3.1 – Bovinos

A população baiana de Bovinos é de **11 143 923 de cabeças**. Destaque para os territórios do **Extremo Sul** (com 1 058 354 cabeças), **Bacia do Rio Grande** (981.855 cabeças) e **Médio Sudoeste** (948 715 cabeças). Juntos, totalizam um percentual de **26,82 %** do rebanho baiano

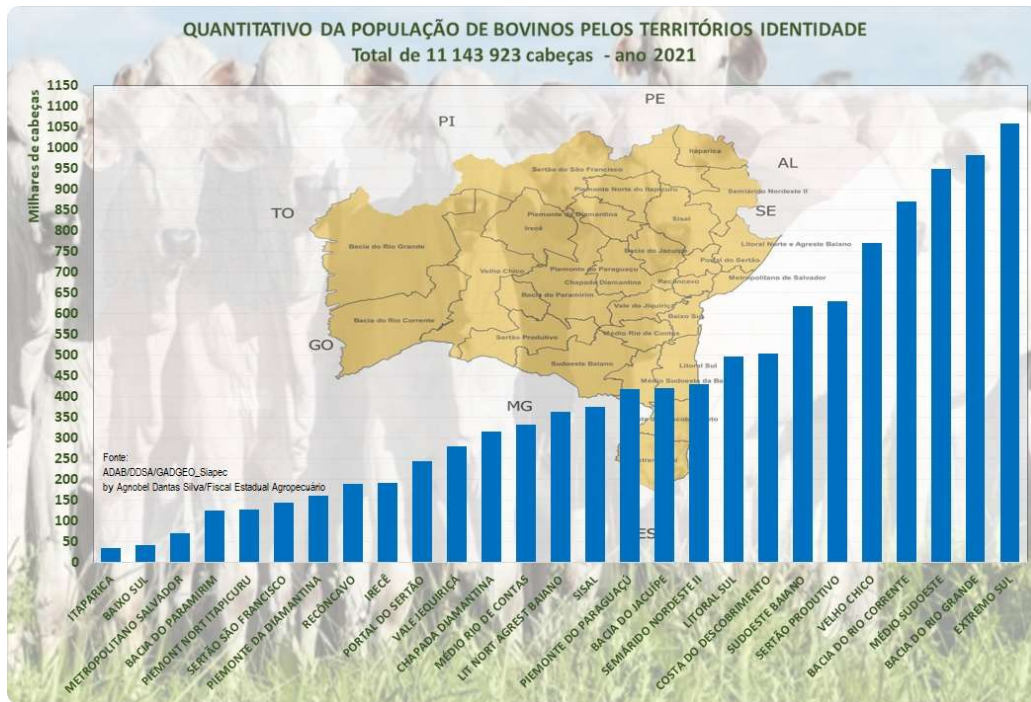


Fig 4 – Gráfico da população de Bovinos - 2021

Na **Fig. 4b** as áreas mais escuras do mapa representam os Territórios Identidade que possuem uma população de animais que estão entre o intervalo de **629 177 a 1 058 354 cabeças**

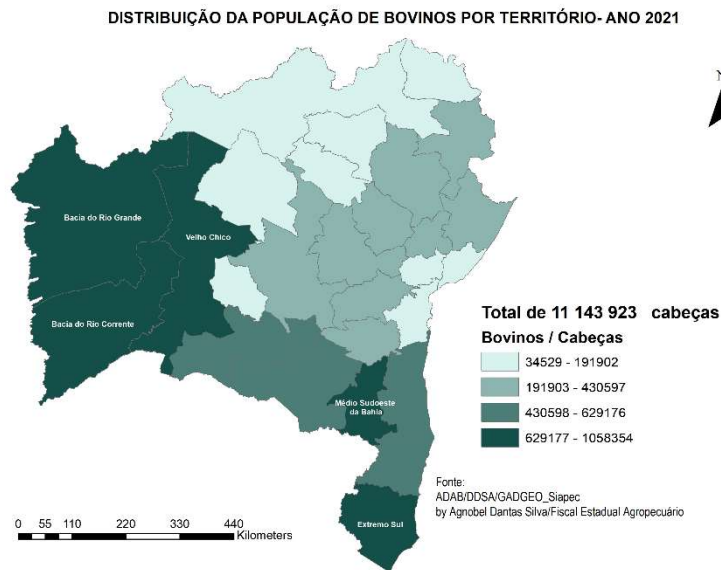


Fig. 4b – Faixa populacional de bovinos por Territórios Identidade- 2021

3.2 – Bubalinos

O Estado possui uma população bubalina de **22 058 cabeças**. Os Territórios **Costa do Descobrimento** (4 527 cabeças), **Metropolitano Salvador** (3 076 cabeças) e **Extremo Sul** (2 816 cabeças) totalizam um percentual de **47,23 %** do rebanho

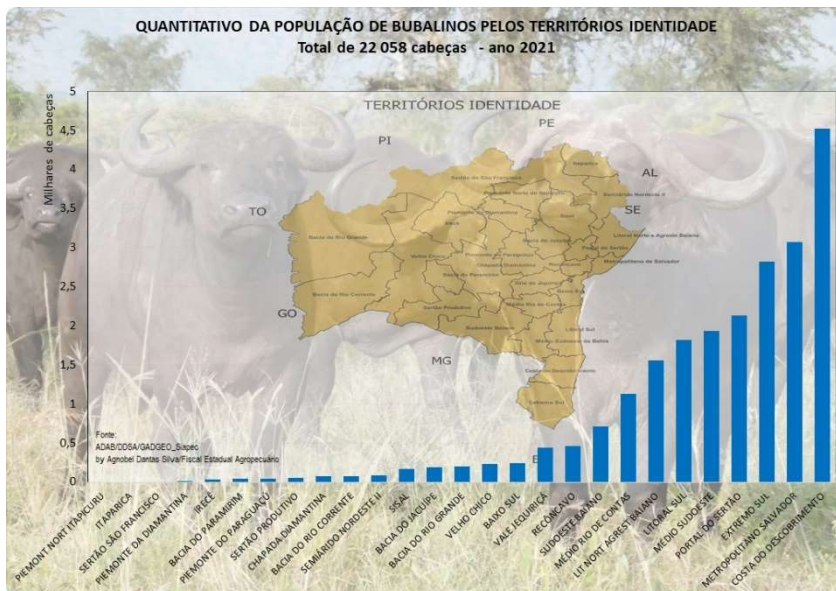


Fig 5 – População de Búfalos - 2021

Na **Fig. 5b** as áreas mais escuras do mapa representam os Territórios Identidade que concentram a maior parte da população de búfalos no Estado

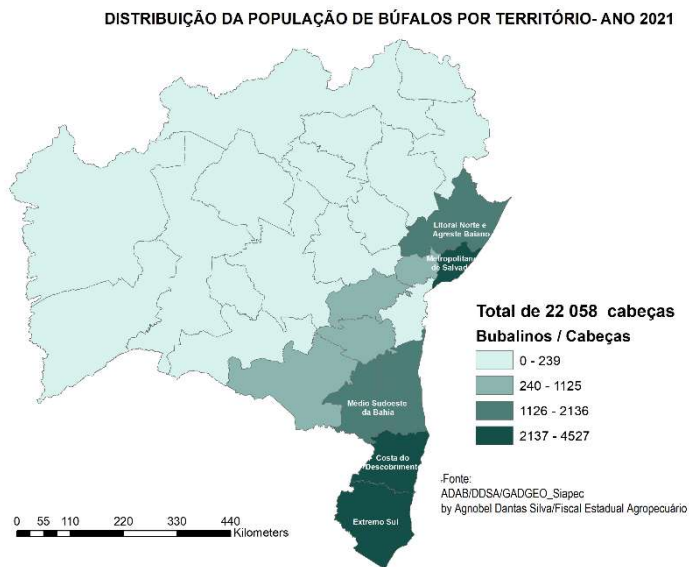


Fig. 5b – Faixa populacional de búfalos por Territórios Identidade - 2021

3.3 – Ovinos

A população baiana de **Ovinos** é de **4 748 095 cabeças**. O Território **Sertão de São Francisco** possui um total de **2 011 668 cabeças**, que corresponde a **42,37 %** do rebanho da Bahia. Os Territórios de **Sisal** e **Semiárido Nordeste II** possuem, respectivamente, uma população de **705 962** e **343 124 cabeças**.

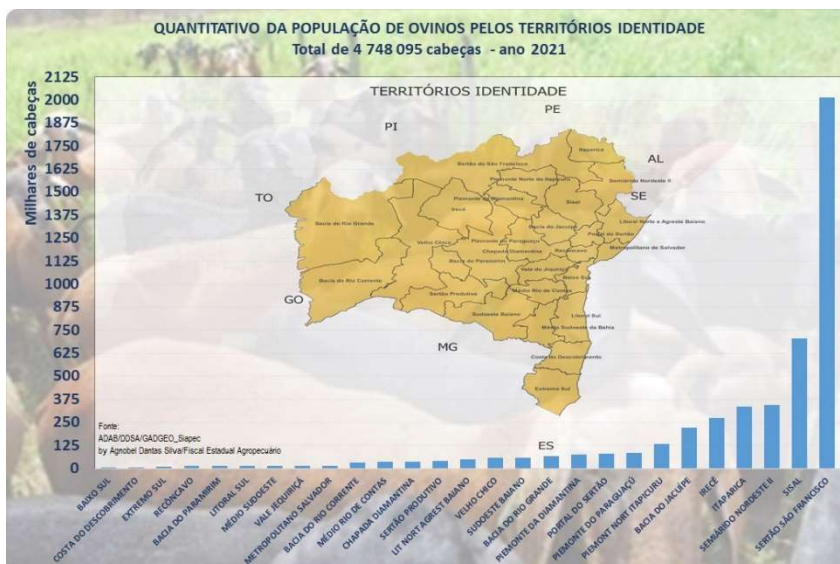


Fig 6 – População de Ovinos - 2021

A área mais escura do mapa (Fig.6b) corresponde ao Território Identidade que reuni a maior parte (42,37 %) do rebanho de ovinos do Estado.

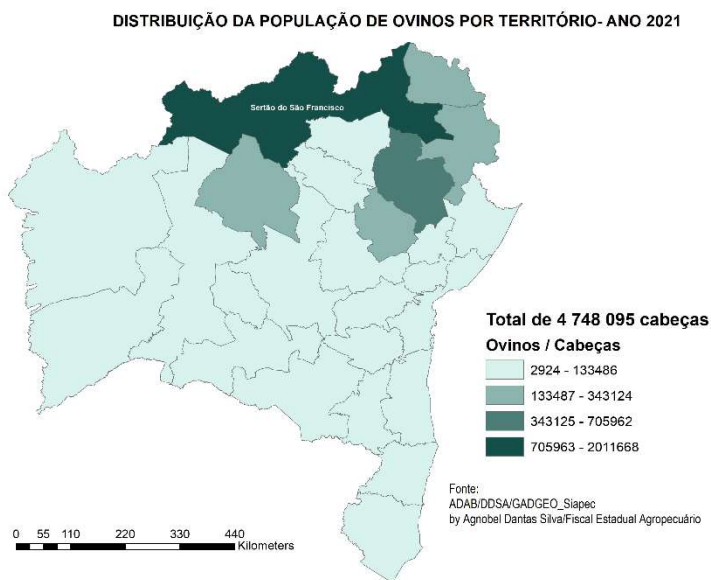


Fig 6b – Faixa populacional de ovinos por Territórios Identidade - 2021

3.4 – Caprinos

A população de caprinos no Estado é de **3 588 914 cabeças**. O Território **Sertão de São Francisco** possui um total de **2 094 599 cabeças**, que corresponde a **58,36 %** do rebanho da Bahia. Os Territórios de **Itaparica** e **Sisal** possuem, respectivamente, uma população de **436 112** e **309 754 cabeças**.

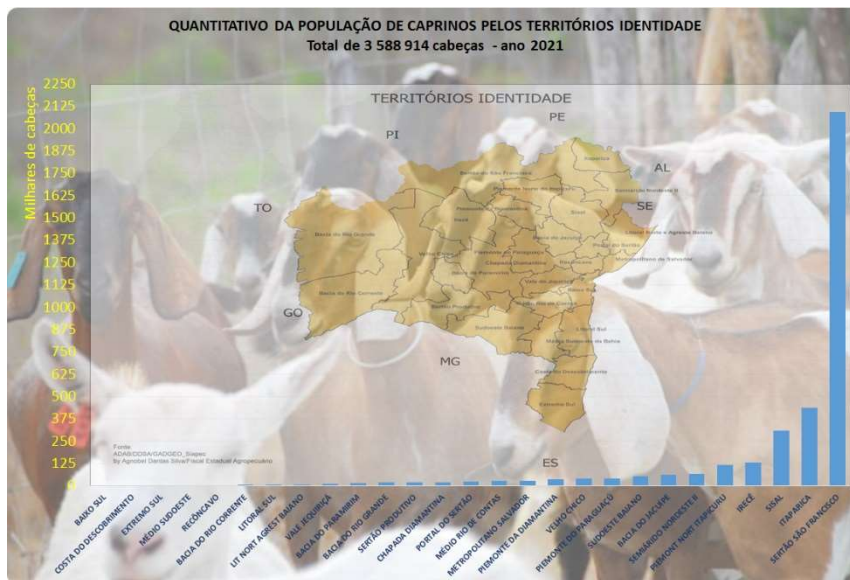


Fig 7 – População de Caprinos - 2021

A área mais escura do mapa (Fig.7b) corresponde ao Território Identidade que concentra a maior parte (58,36 %) do rebanho de caprinos do Estado.

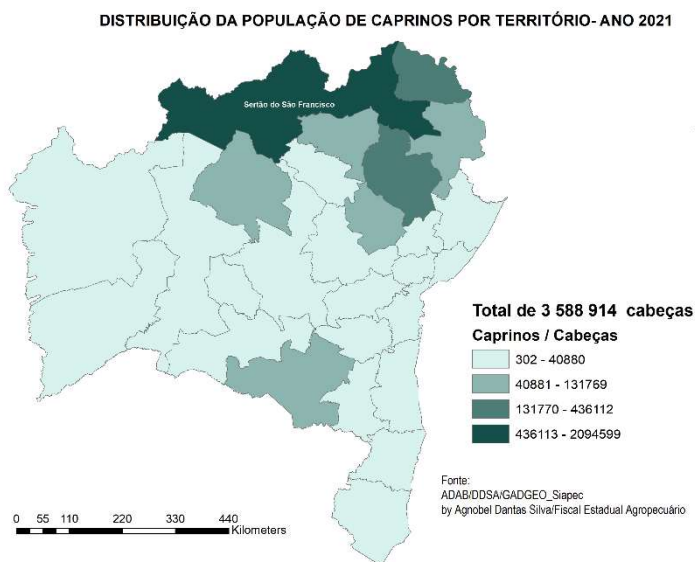


Fig 7b – Faixa populacional de caprinos por Territórios Identidade - 2021

3.5– Suínos

O Estado possui uma população **Suína** de **709 160 cabeças**. Os Territórios **Sertão Produtivo** (70 406 cabeças), **Irecê** (69 273 cabeças) e **Bacia do Rio Corrente** (67 278 cabeças) totalizam um percentual de **29,18 %** do rebanho

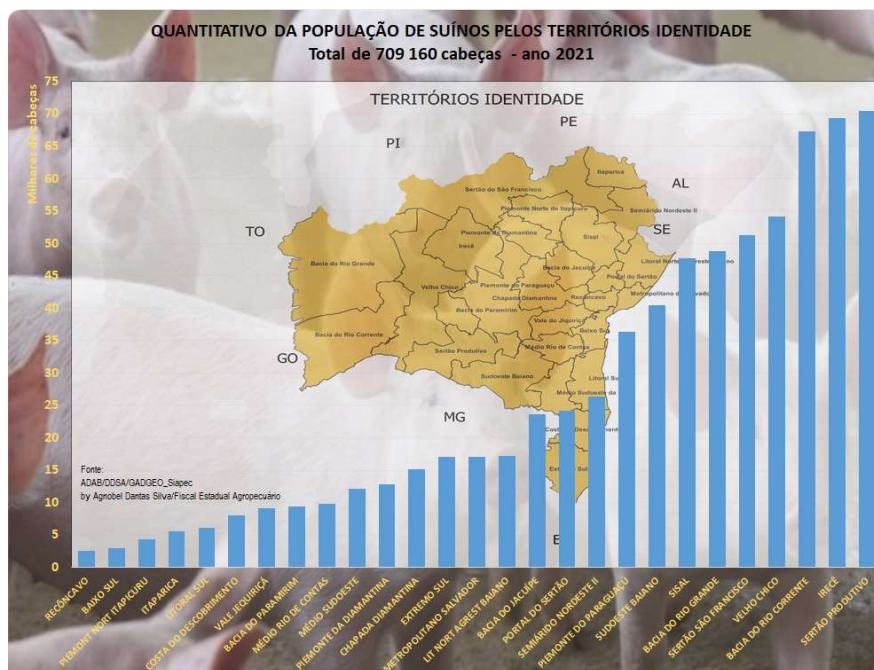


Fig 8 – População de Suínos - 2021

As áreas mais escura do mapa (Fig.8b) totalizam os Territórios Identidade onde está presente a maior parte do rebanho suíno do Estado.



Fig 8b – Faixa populacional de suínos por Territórios Identidade - 2021

3.6– Aves

O plantel de **Aves** do Estado é de **203 154 238 cabeças**. Os Territórios **Bacia do Rio Grande** (150 748 176 cabeças), **Portal do Sertão** (14 699 293 cabeças) e **Recôncavo** (4 599 173 cabeças) totalizam um percentual de **83,70 %** do rebanho



Fig 9 – Plantel de Aves - 2021

A área mais escura do mapa (Fig.9b) corresponde ao Território Identidade que concentra a maior parte (65,50 %) do plantel do Estado.

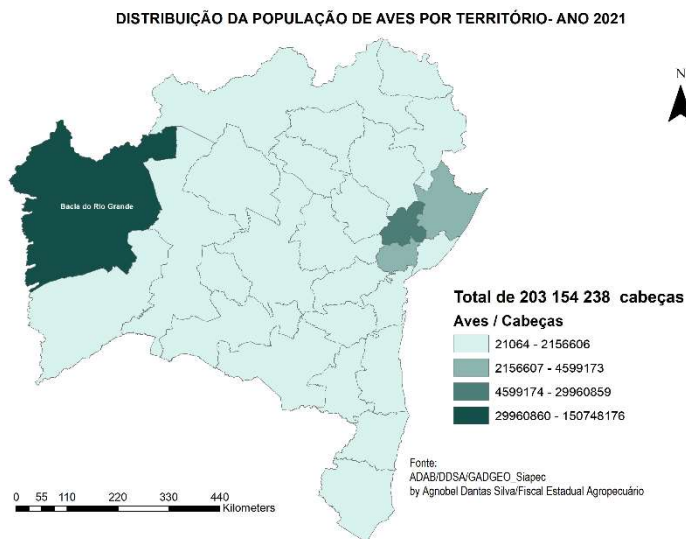


Fig 9b – Faixas da população avícola por Territórios Identidade - 2021

3.7– Equídeos

A população de **Equídeos** do Estado é de **523 700 cabeças**. Os Territórios **Bacia do Rio Grande** (150 748 176 cabeças), **Portal do Sertão** (14 699 293 cabeças) e **Recôncavo** (4 599 173 cabeças) totalizam um percentual de **83,70 %** do rebanho

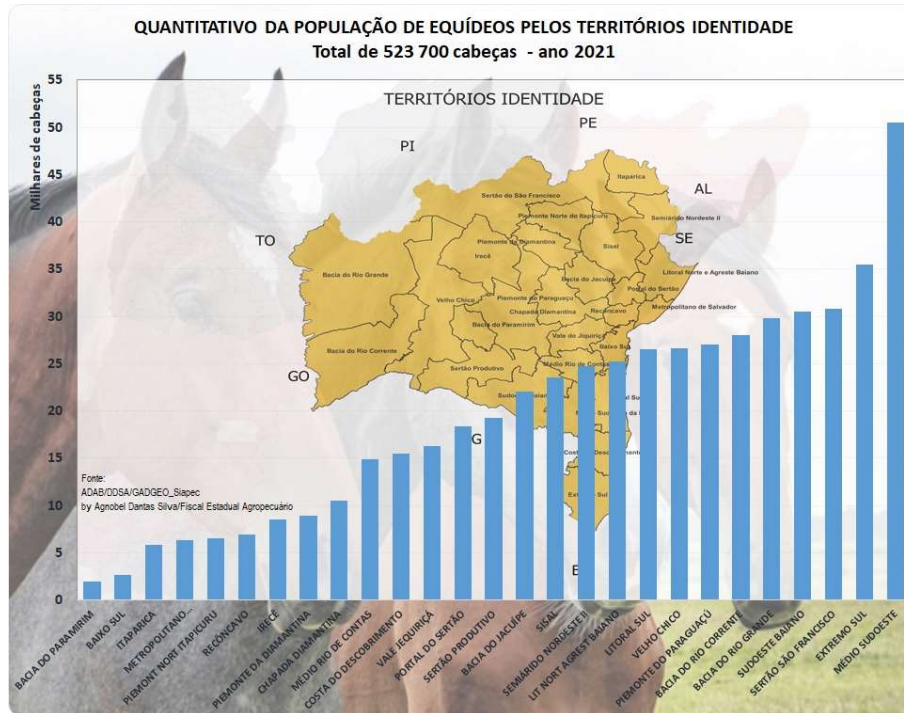


Fig 10 – População de Equídeos - 2021

Mapa (Fig. 10b) da distribuição da população de **Equídeos** do Estado da Bahia

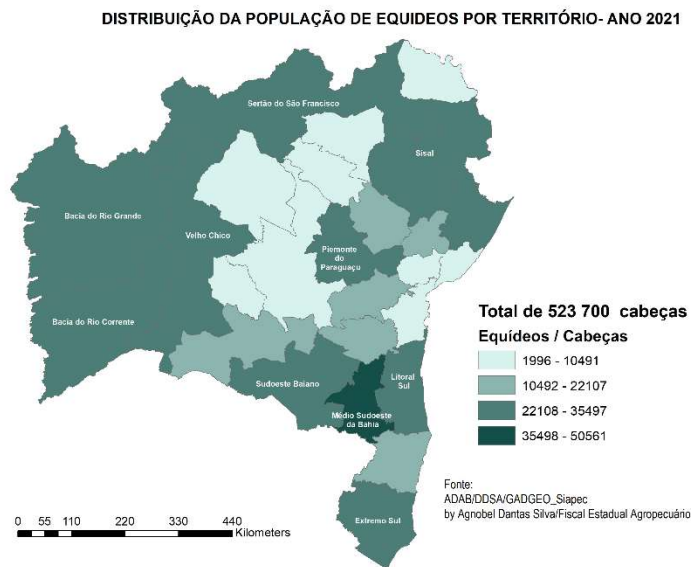
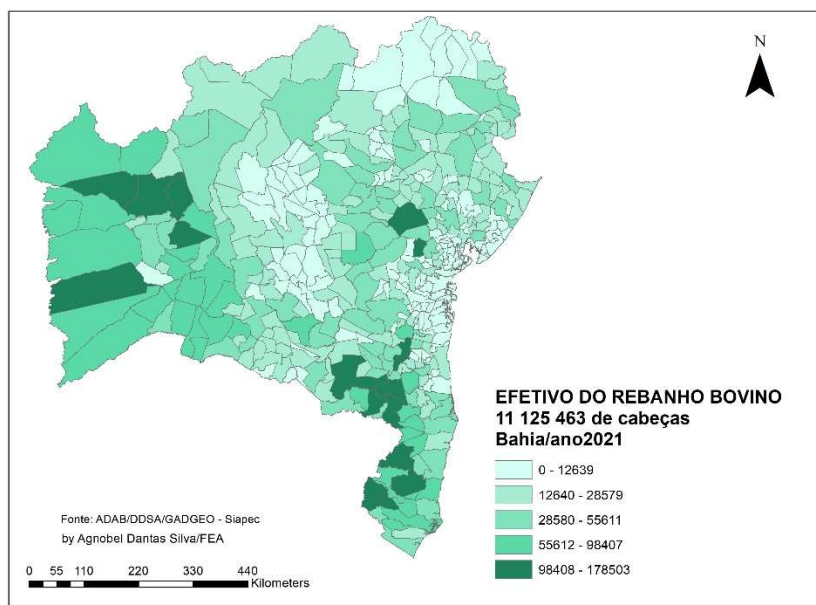


Fig 10b – Faixa populacional dos Equídeos por Territórios Identidade - 2021

4.0- Rebanho por Municípios

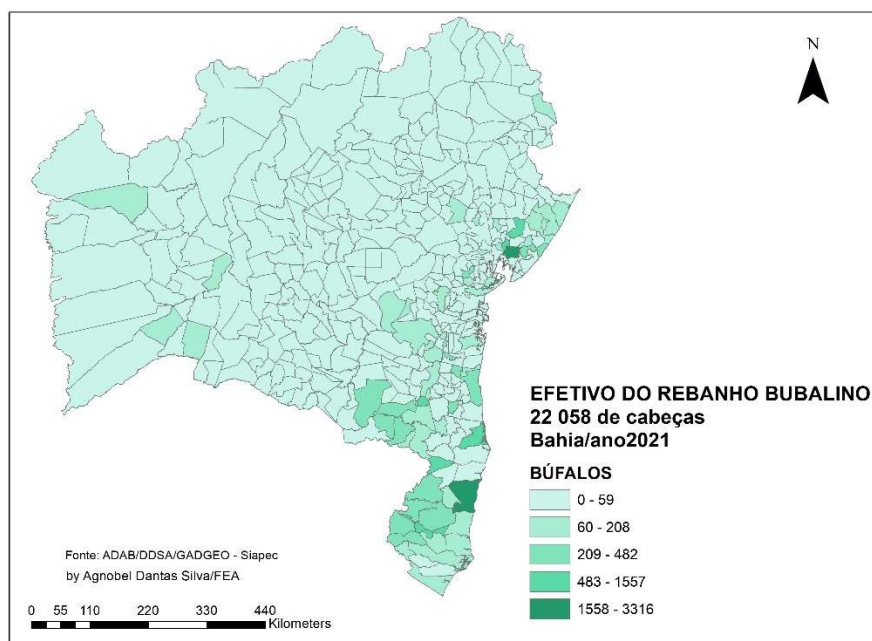
4.1 – REBANHO BOVINO

As áreas mais escuras no mapa correspondem aos municípios que possuem um efetivo de **bovinos** que estão na faixa entre **98 408 a 178 503 mil cabeças**.



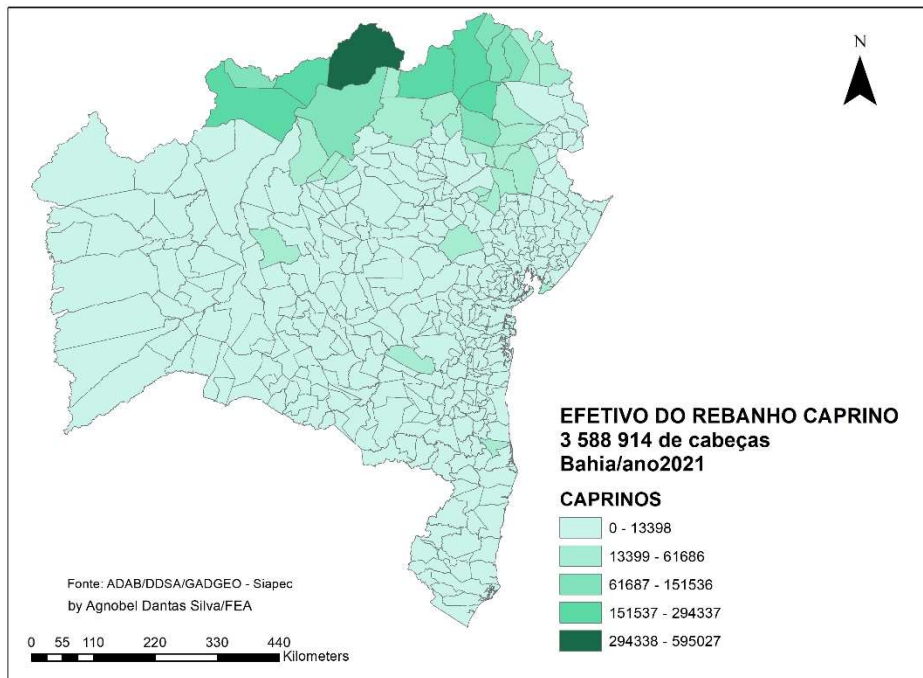
4.2 – REBANHO BUBALINO

A população de búfalos na Bahia é de **22 058 mil cabeças**. Os municípios de **São Sebastião do Passé** e de **Porto Seguro**, que corresponde as áreas mais escuras no mapa, representam um percentual de mais de **26%** da população.



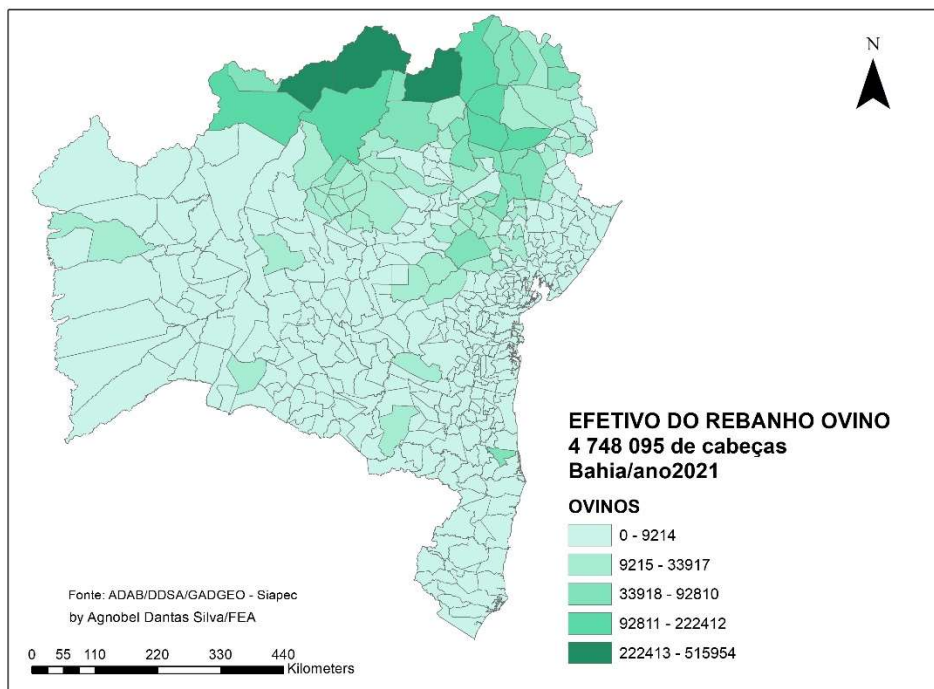
4.3 – REBANHO CAPRINO

A área mais escura no mapa corresponde ao **município de Casa Nova**, com um total de **595 027 mil cabeças** de caprinos, representando **16,58%** do rebanho baiano



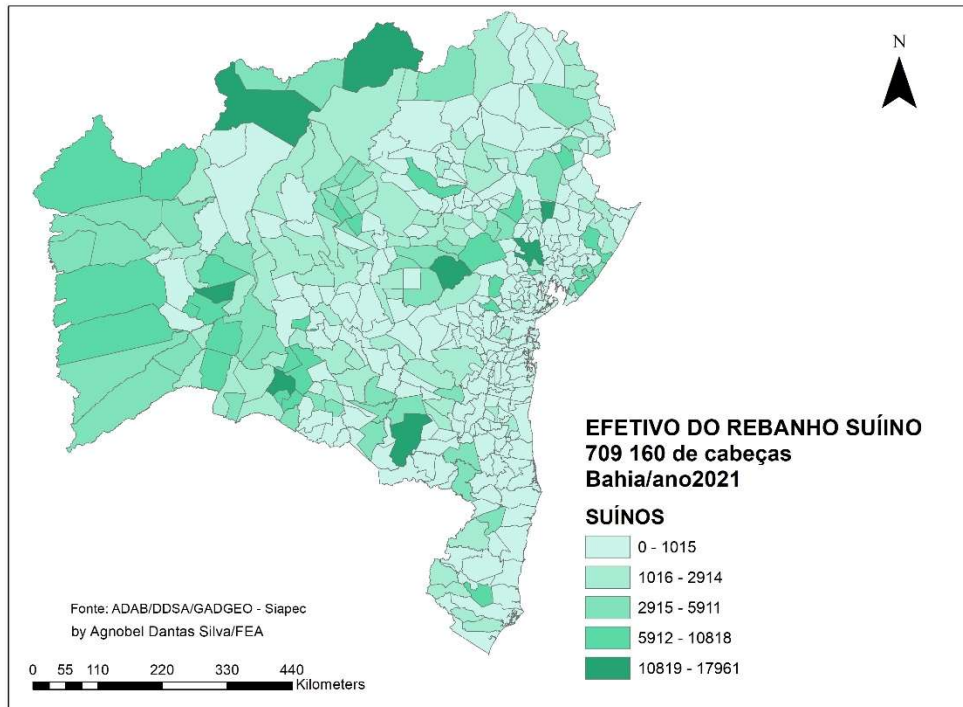
4.4 – REBANHO OVINO

As áreas mais escuras no mapa correspondem aos municípios de **Juazeiro (302 849 mil cabeças)** e **Casa Nova (515 954 cabeças)**, com um total de **818 803 mil cabeças** de ovinos, representando **17,25 %** do rebanho baiano



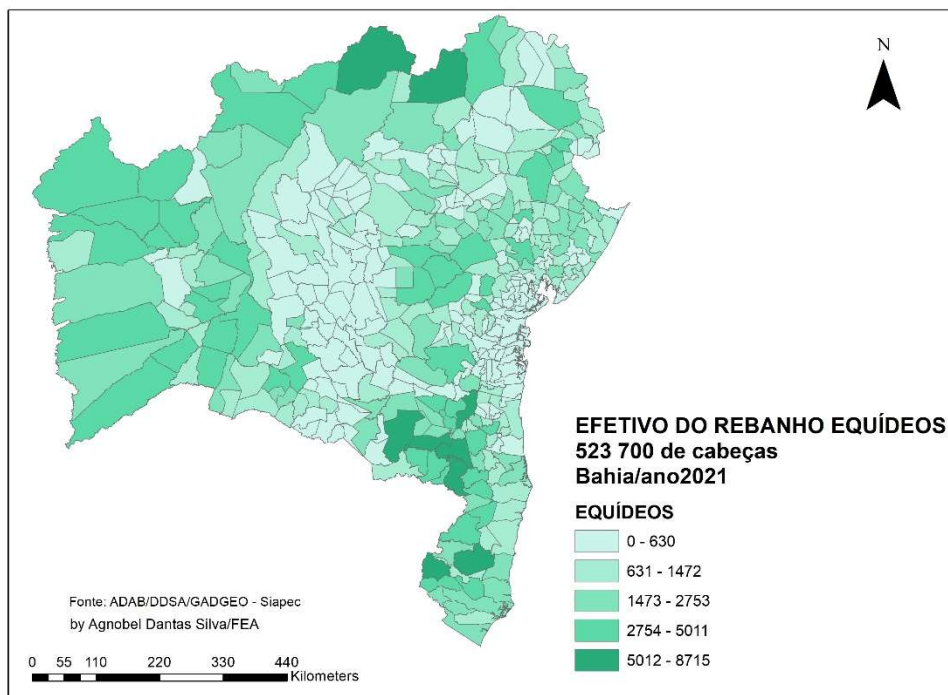
4.5 – REBANHO SUÍNO

As áreas mais escuras no mapa correspondem aos municípios que possuem um efetivo de **suínos** que estão na faixa entre **10 819 a 17 961 mil cabeças**.



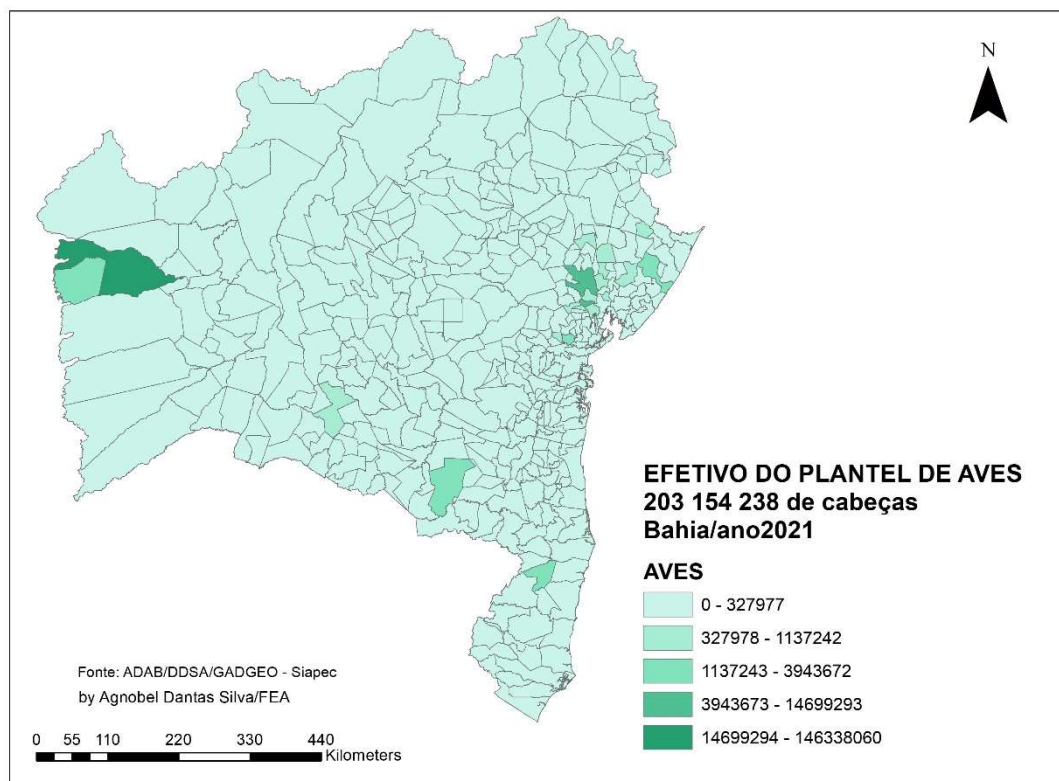
4.6 – REBANHO EQUÍDEOS

O tom mais escuro no mapa corresponde aos municípios que possuem um efetivo de **equídeos** que estão na faixa entre **5 012 a 8 715 mil cabeças**.



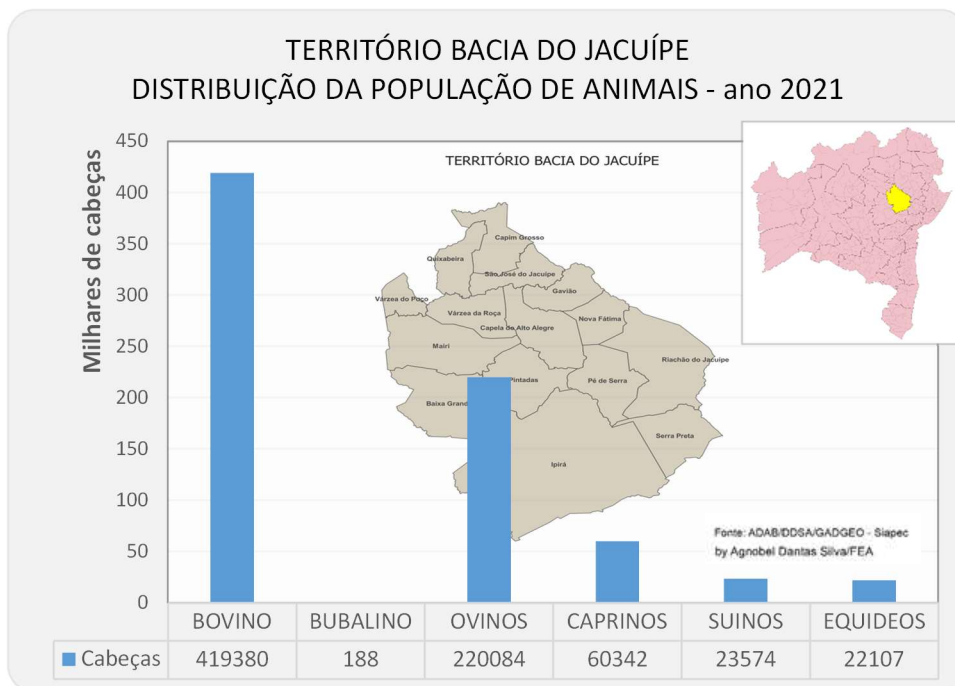
4.7 – PLANTEL DE AVES

As áreas mais escuras no mapa correspondem aos municípios que possuem um plantel de aves que estão na faixa entre **14 699 294 a 146 338 060 milhões de cabeças**.

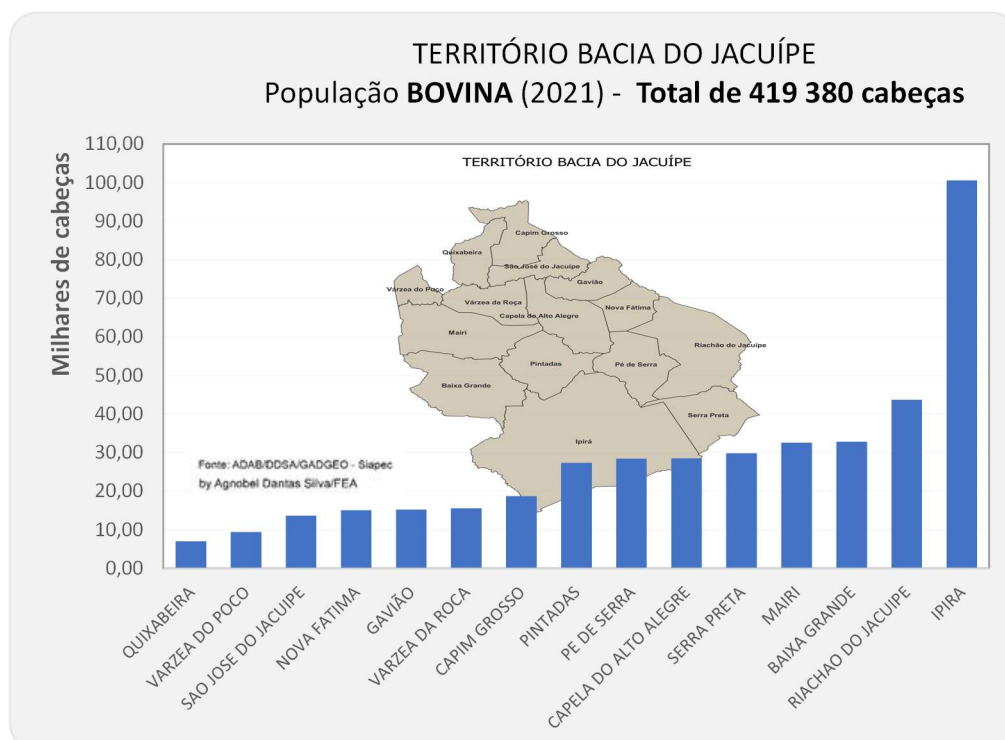


5.0- DISTRIBUIÇÃO DO REBANHO ESTADUAL POR MUNICÍPIOS DOS TERRITÓRIOS IDENTIDADE

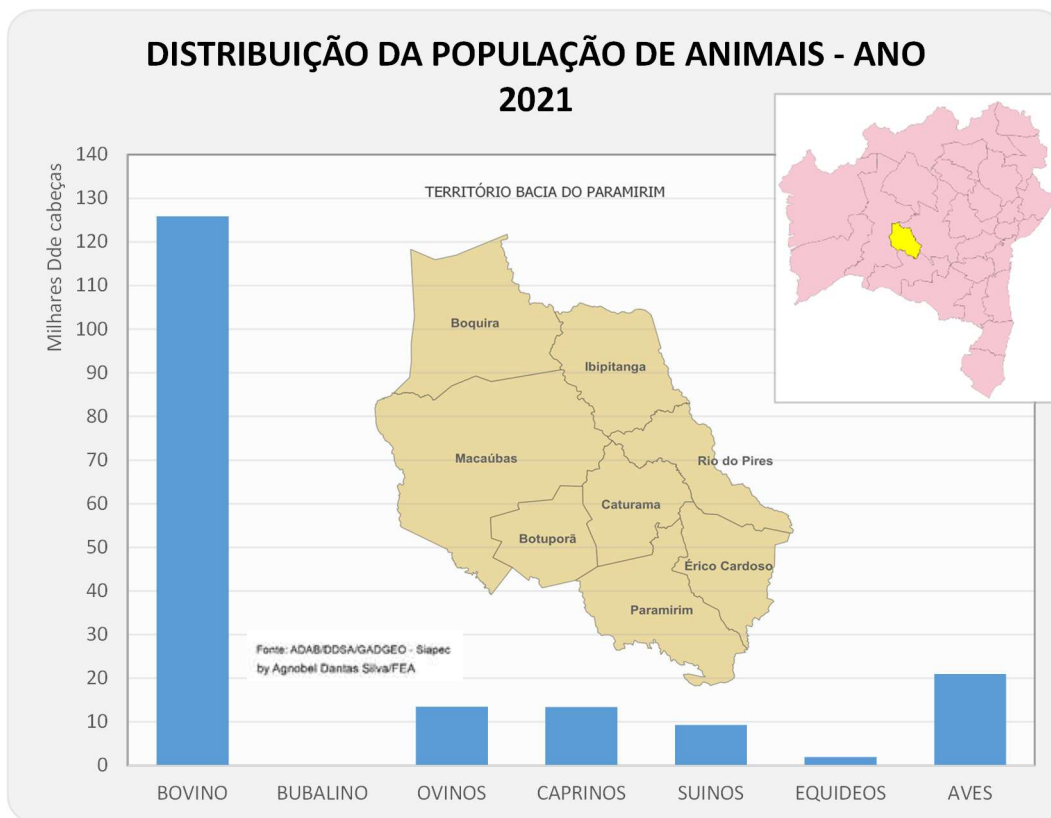
5.1 - Bacia do Jacuípe



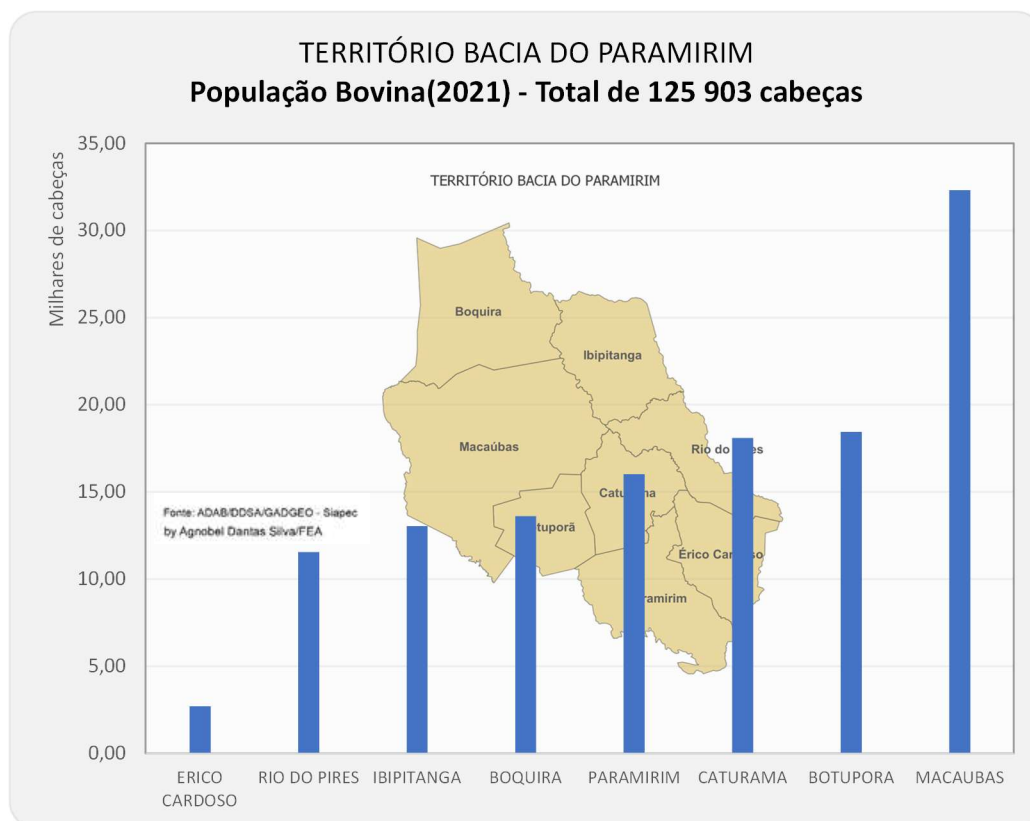
Bovinos



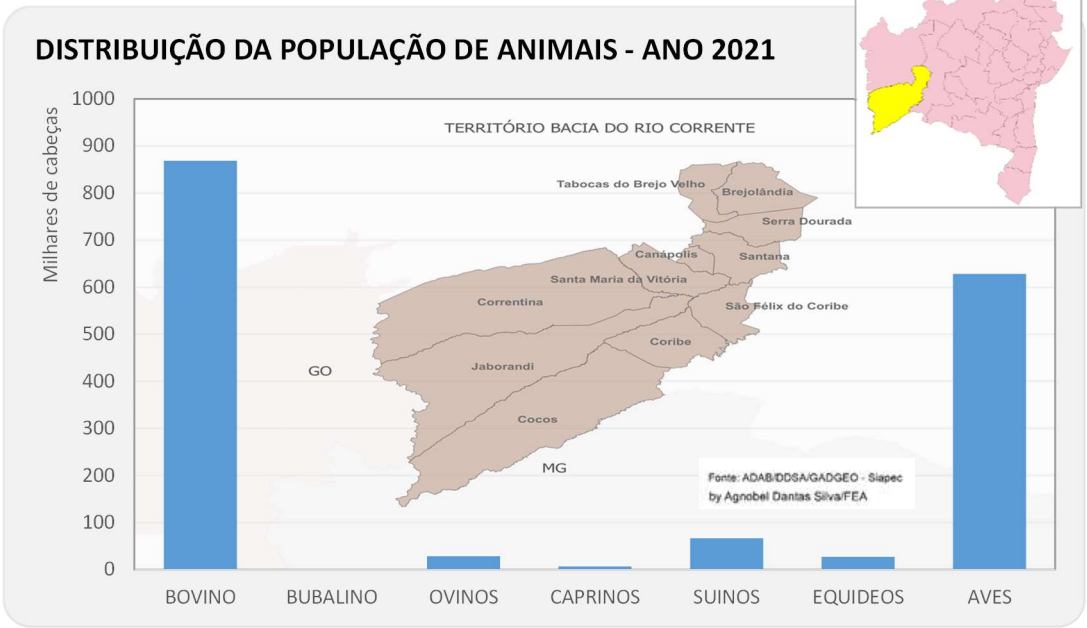
5.2 – Bacia do Paramirim



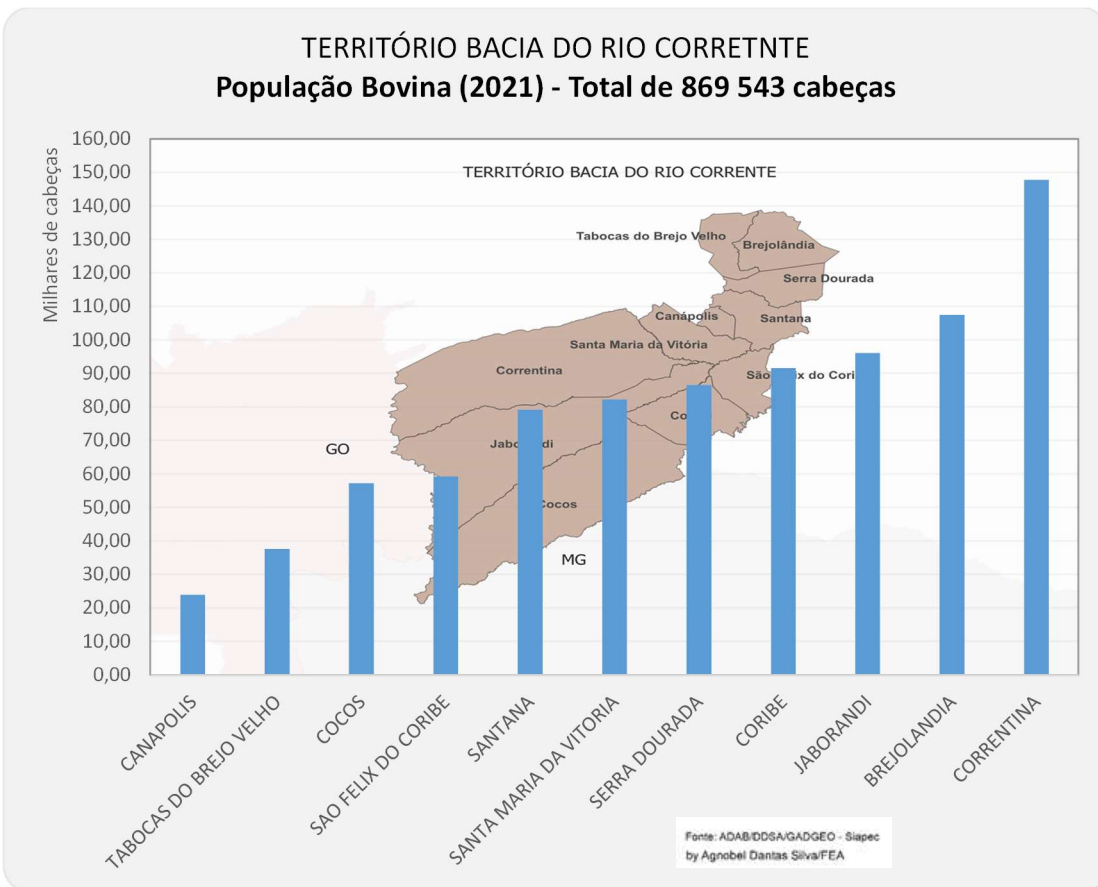
Bovinos



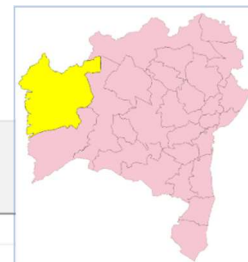
5.3 – Bacia do Rio Corrente



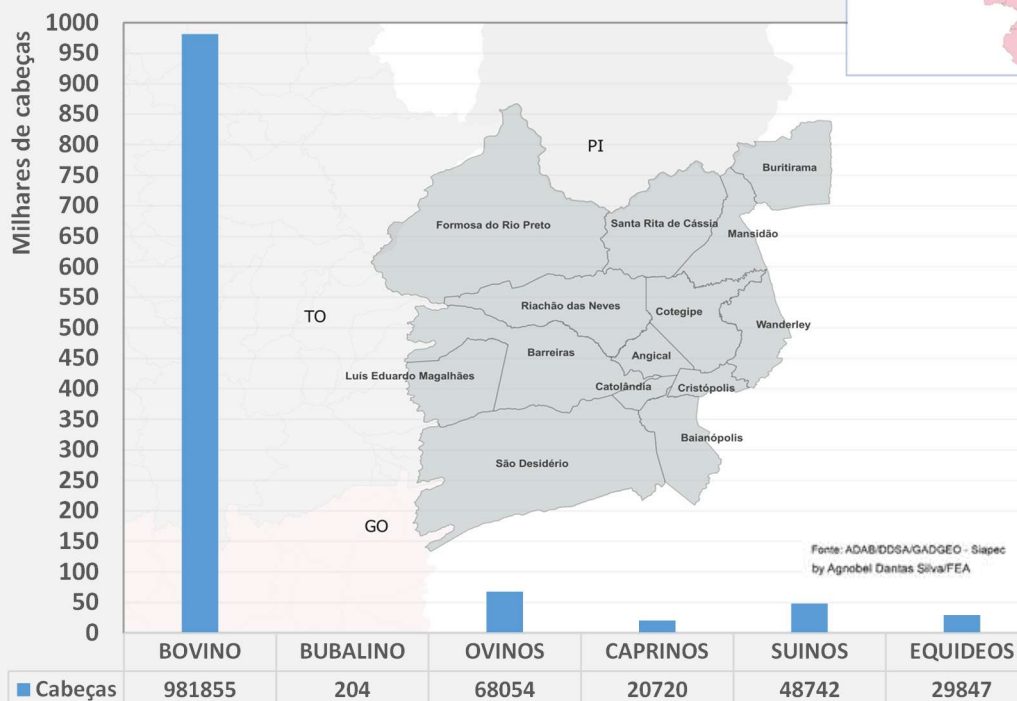
Bovinos



5.4– Bacia do Rio Grande

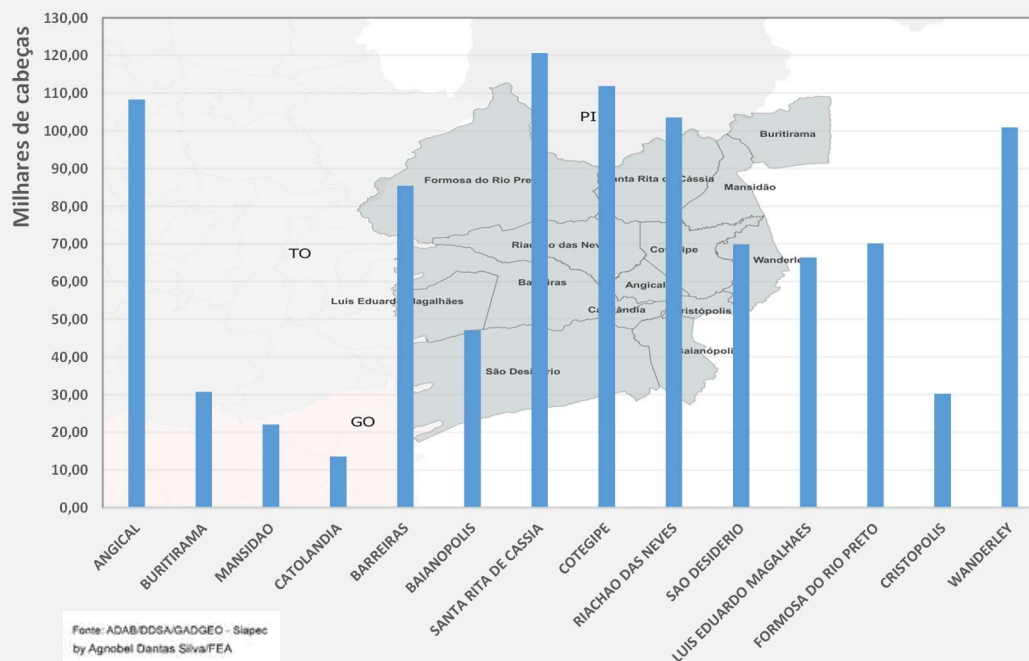


DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO DE ANIMAIS - ANO 2021

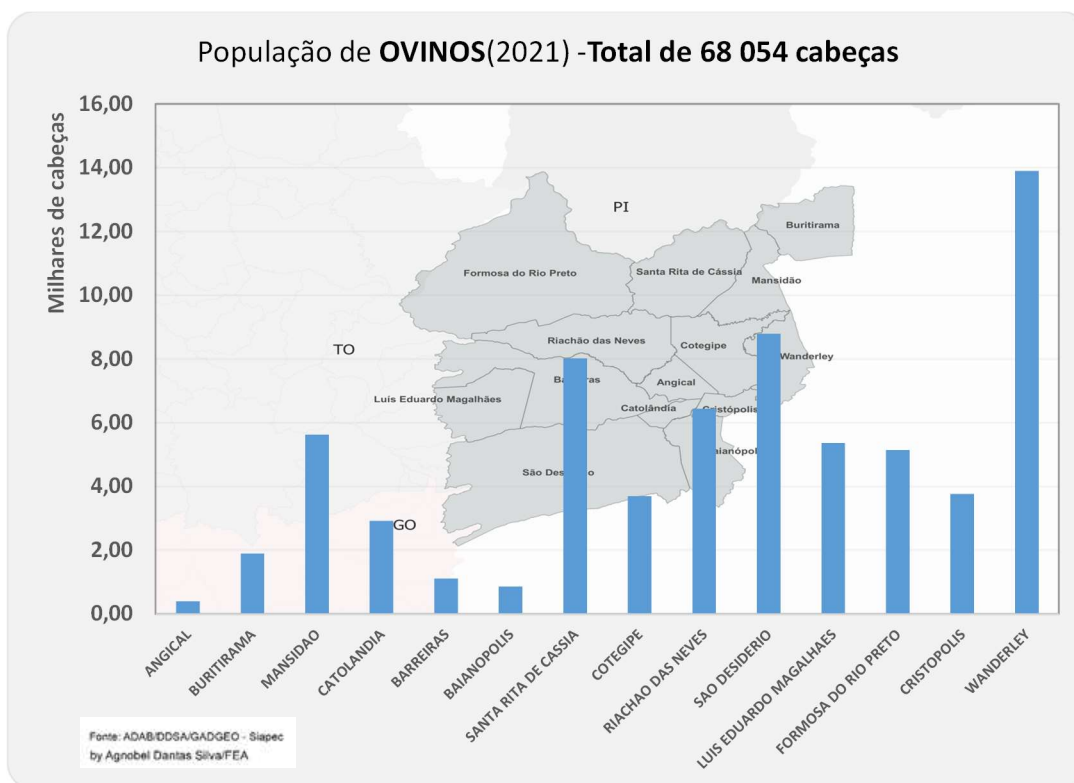


Bovinos

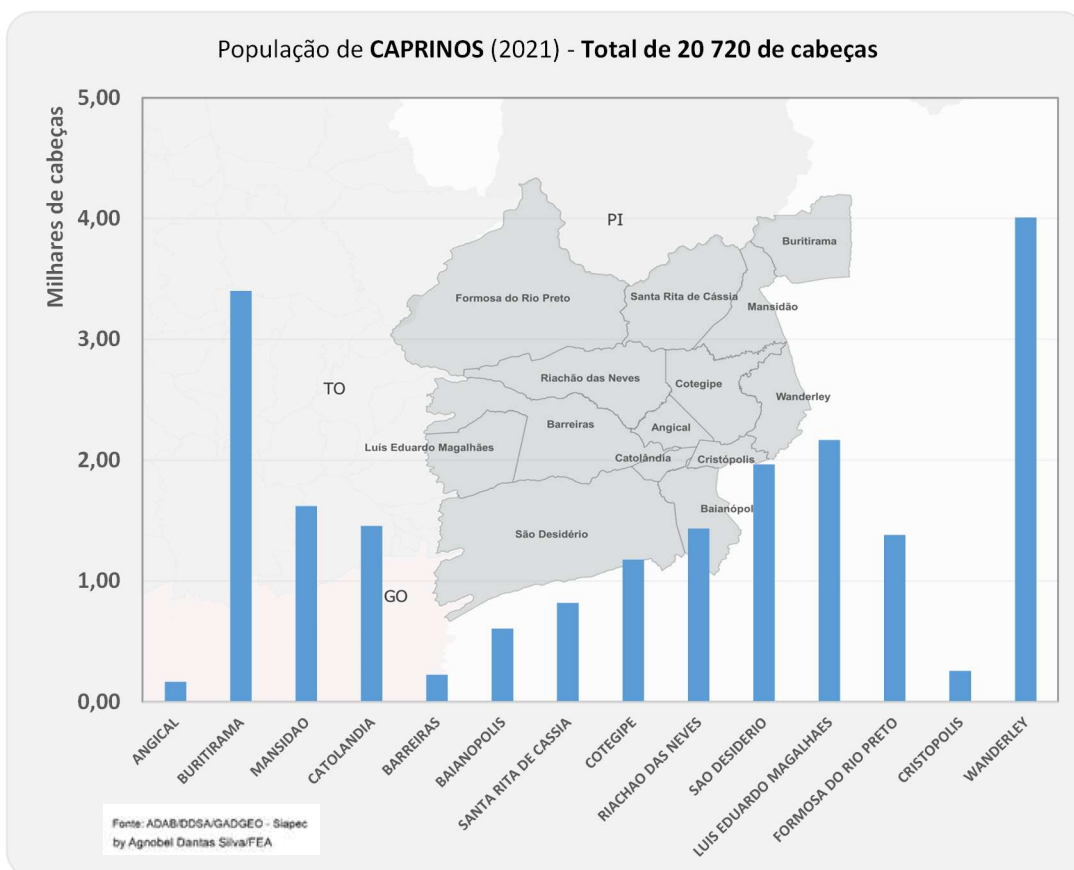
População de **BOVINOS** (2021) - Total de 981 855 cabeças



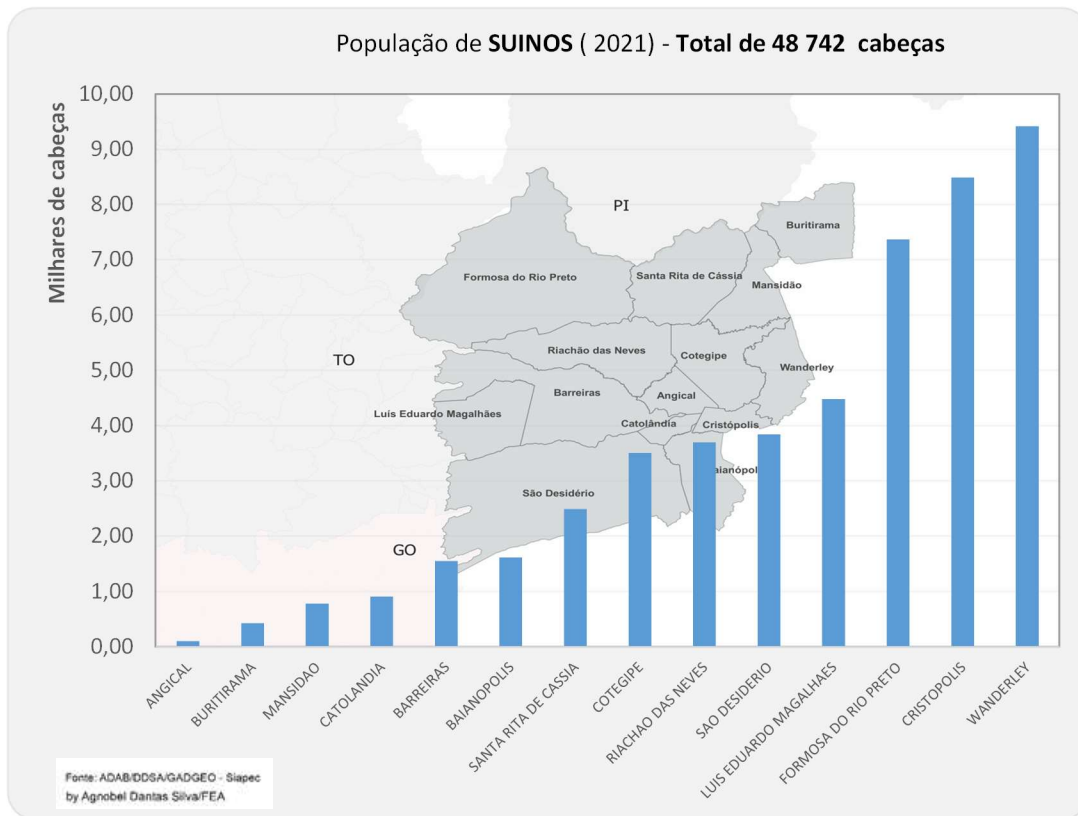
OVINOS



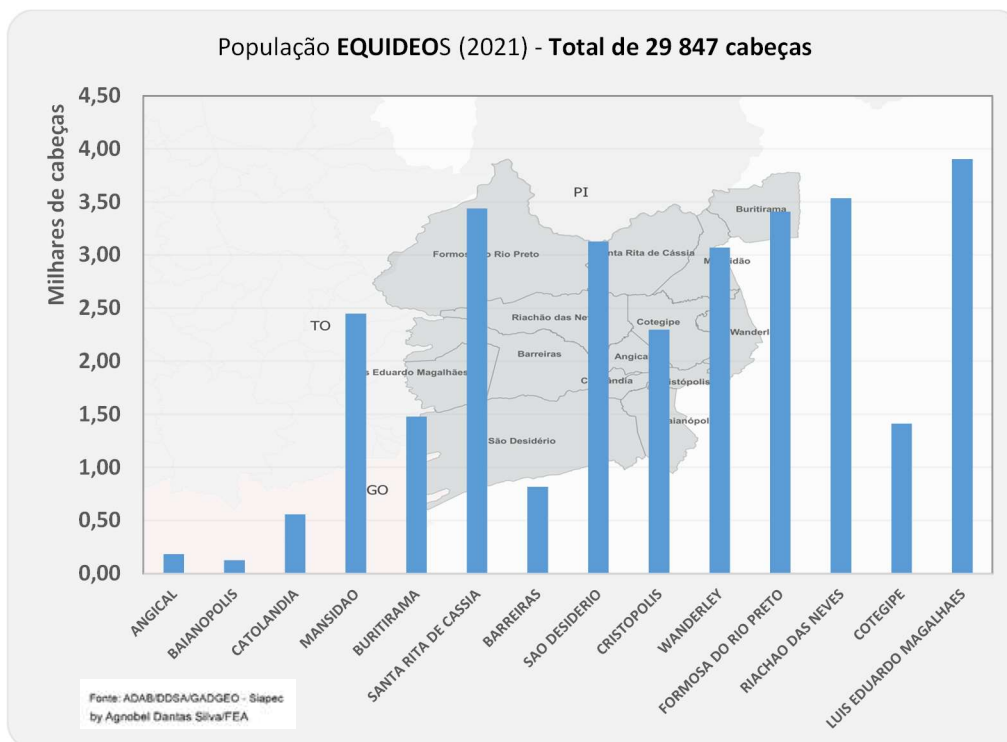
CAPRINOS



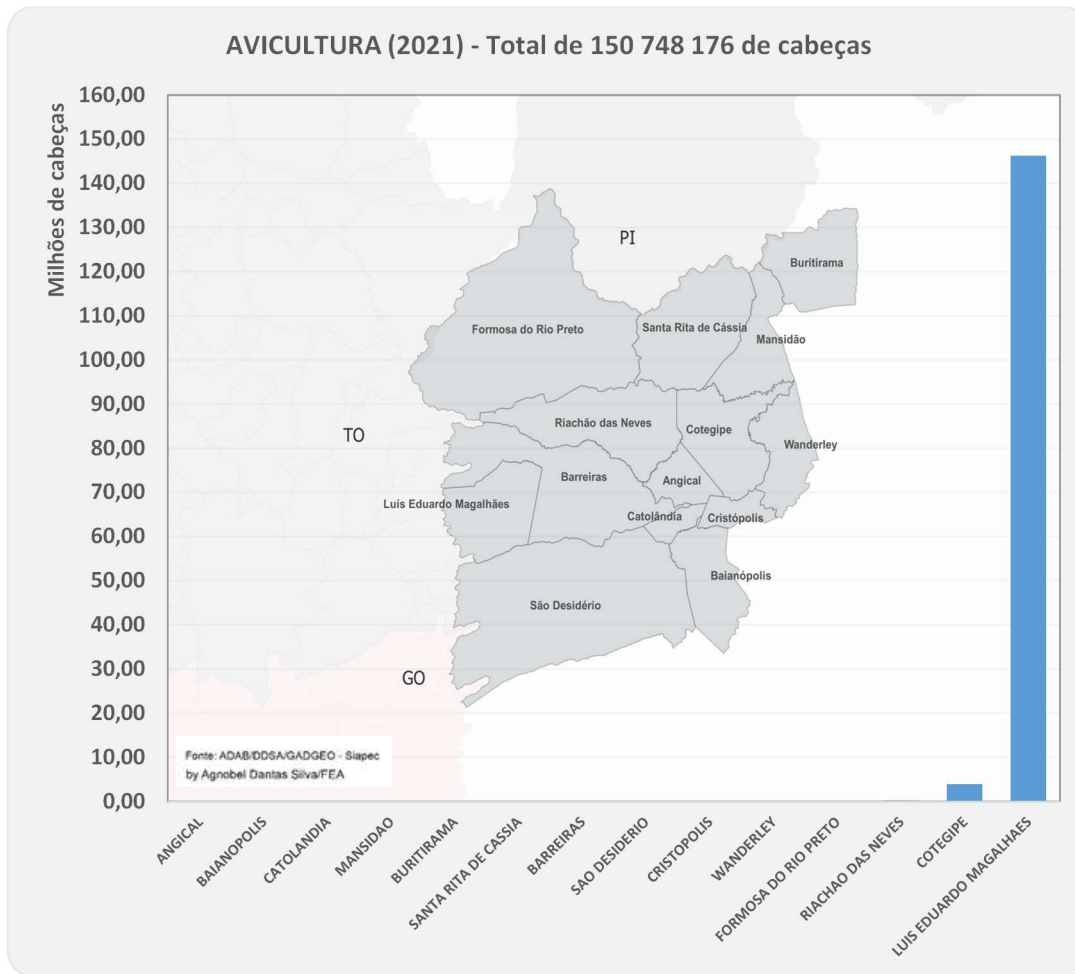
SUÍNOS



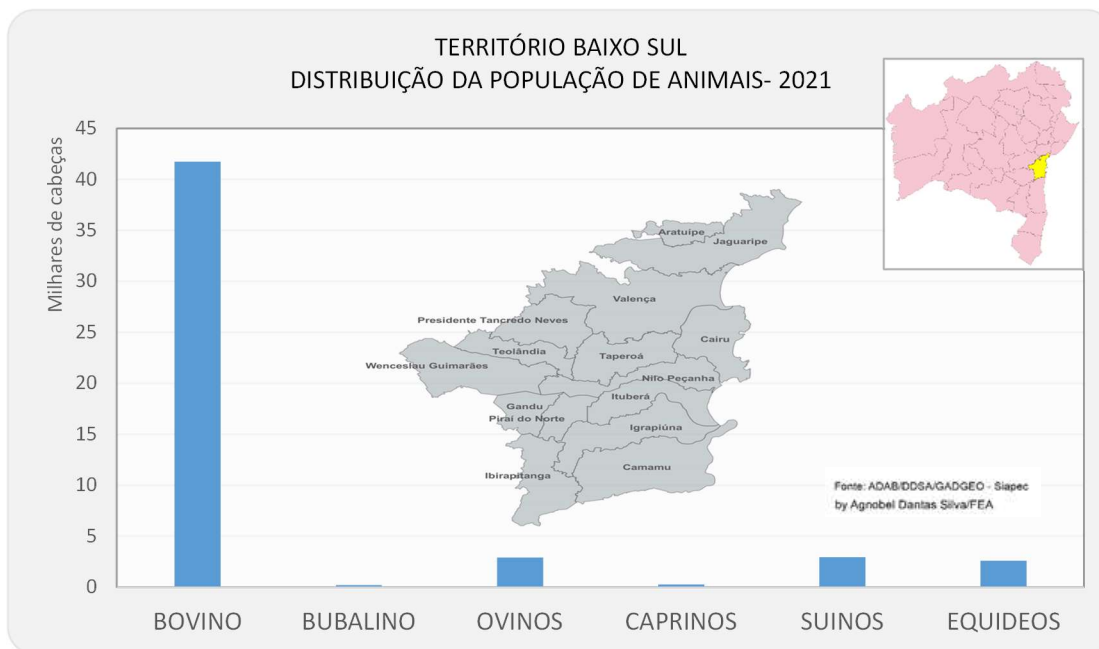
EQUÍDEOS



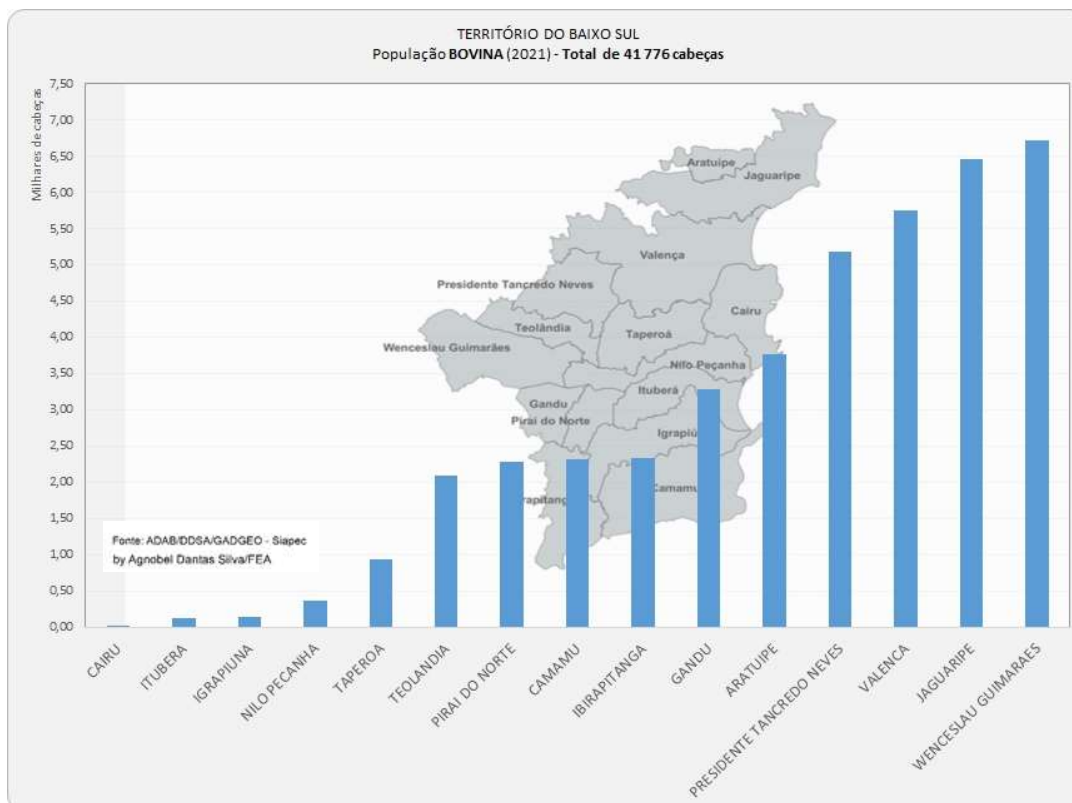
AVICULTURA



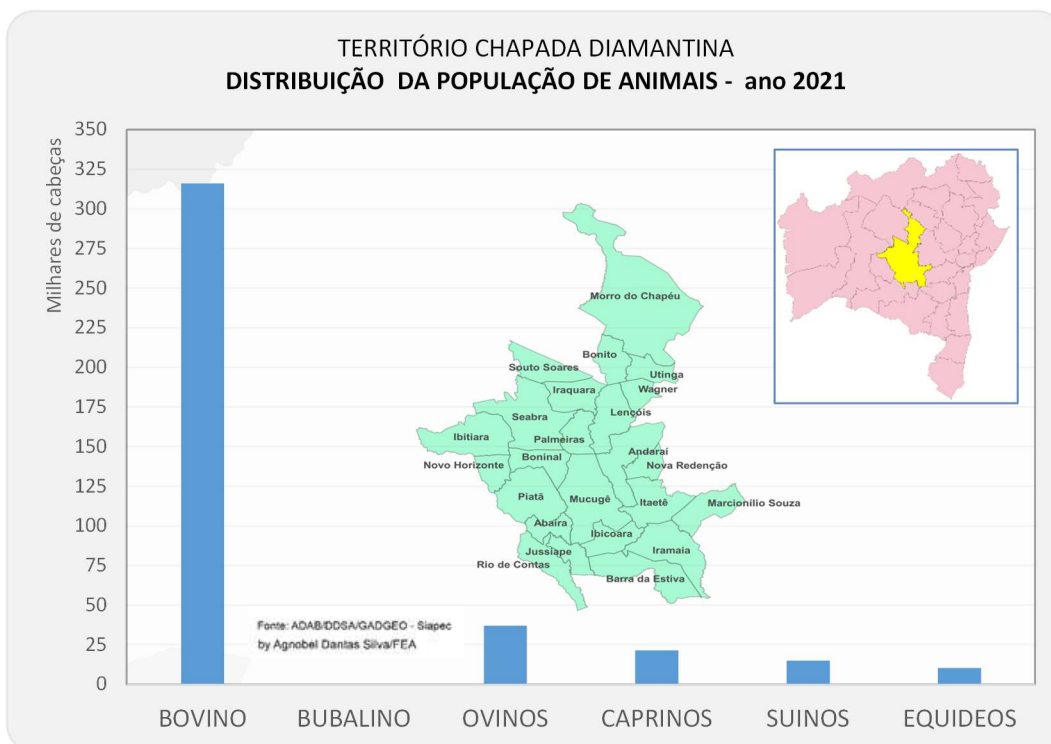
5.5 – Baixo Sul



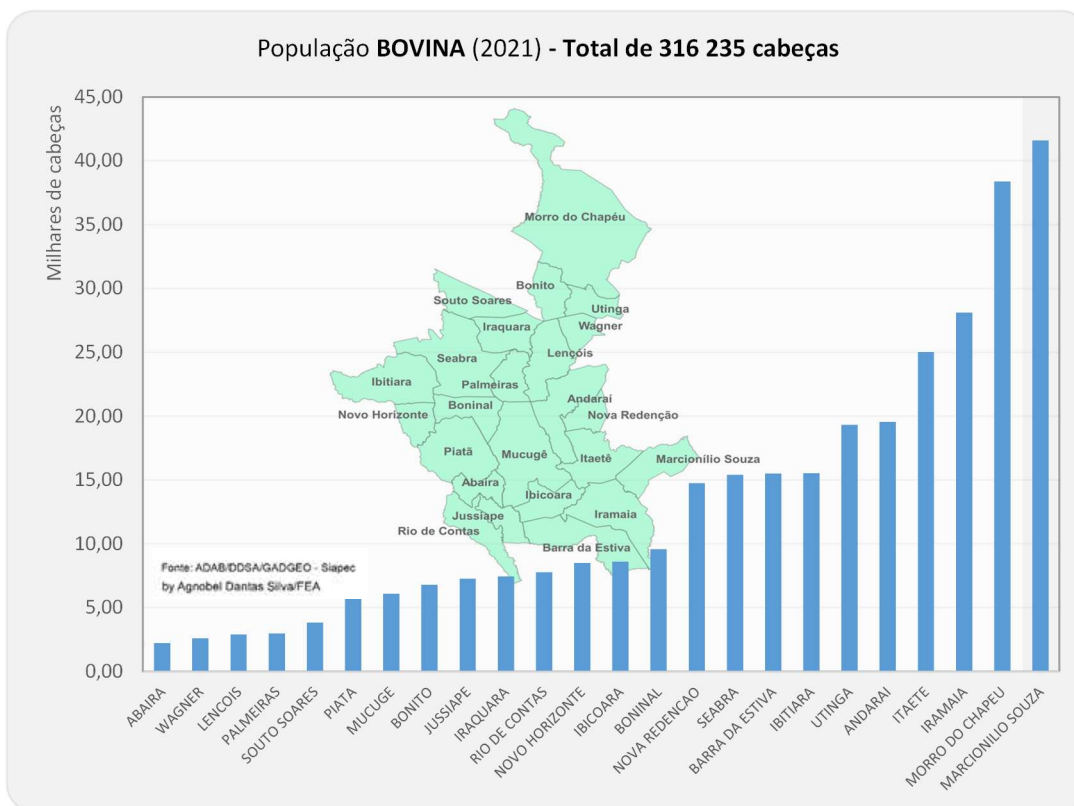
BOVINOS



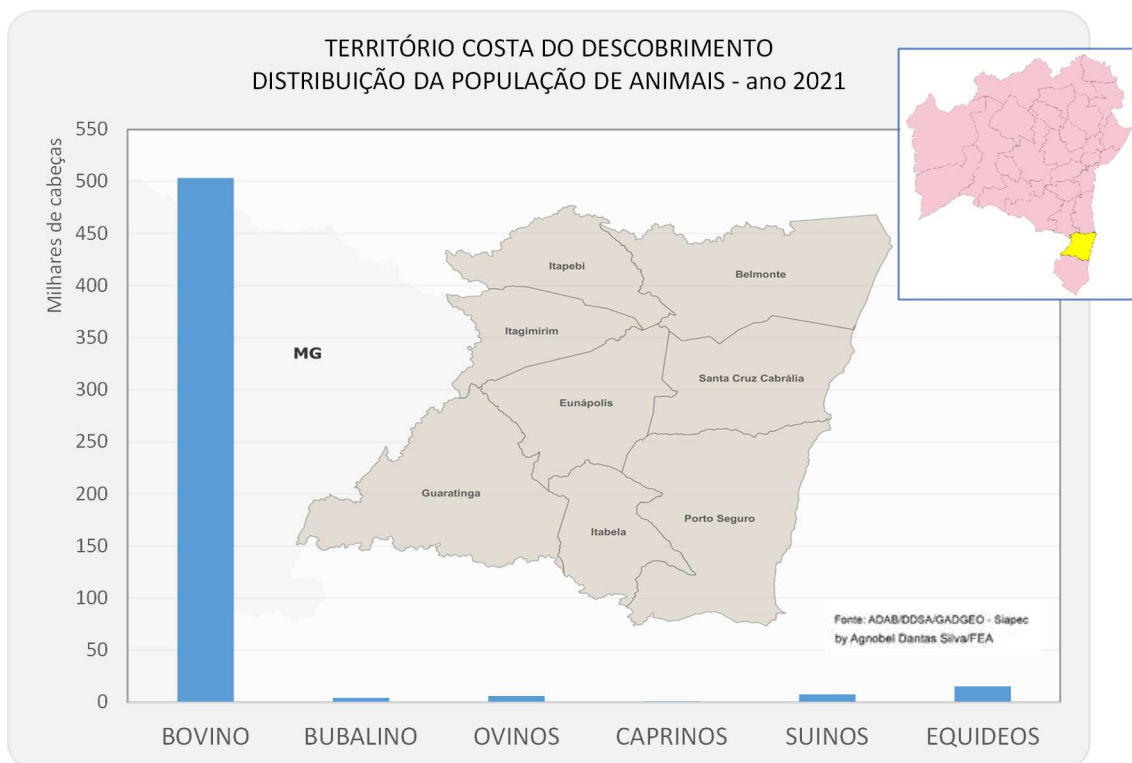
5.6 – Chapada Diamantina



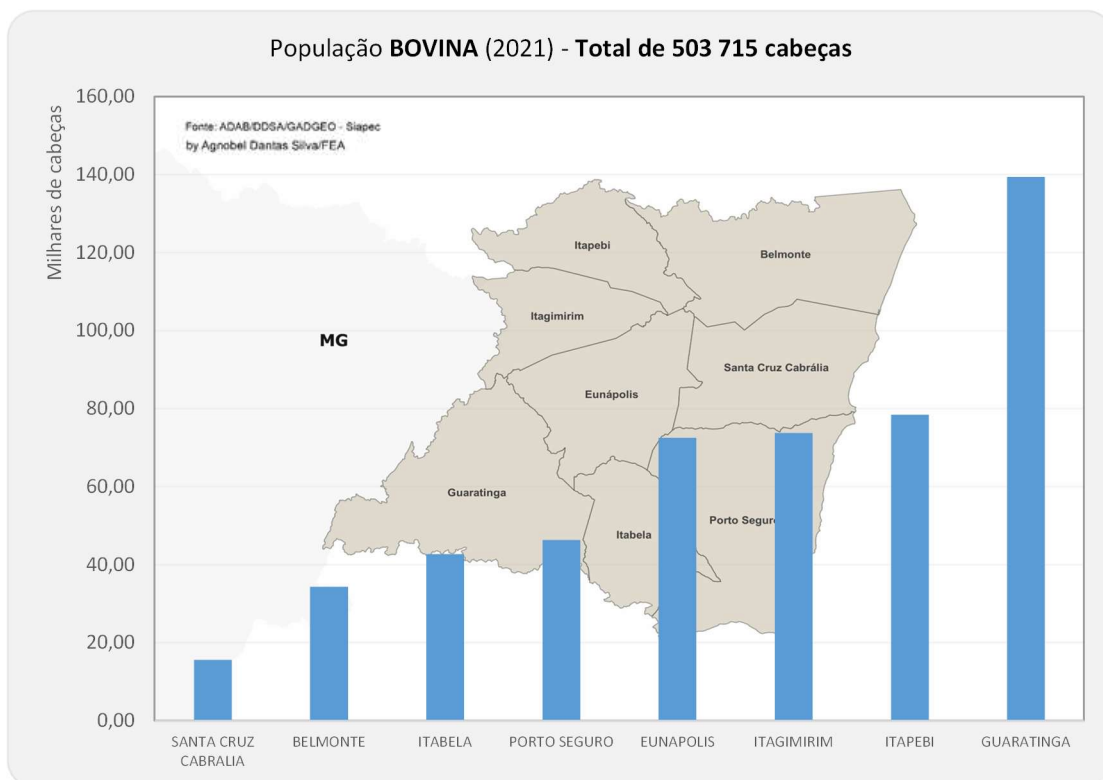
BOVINOS



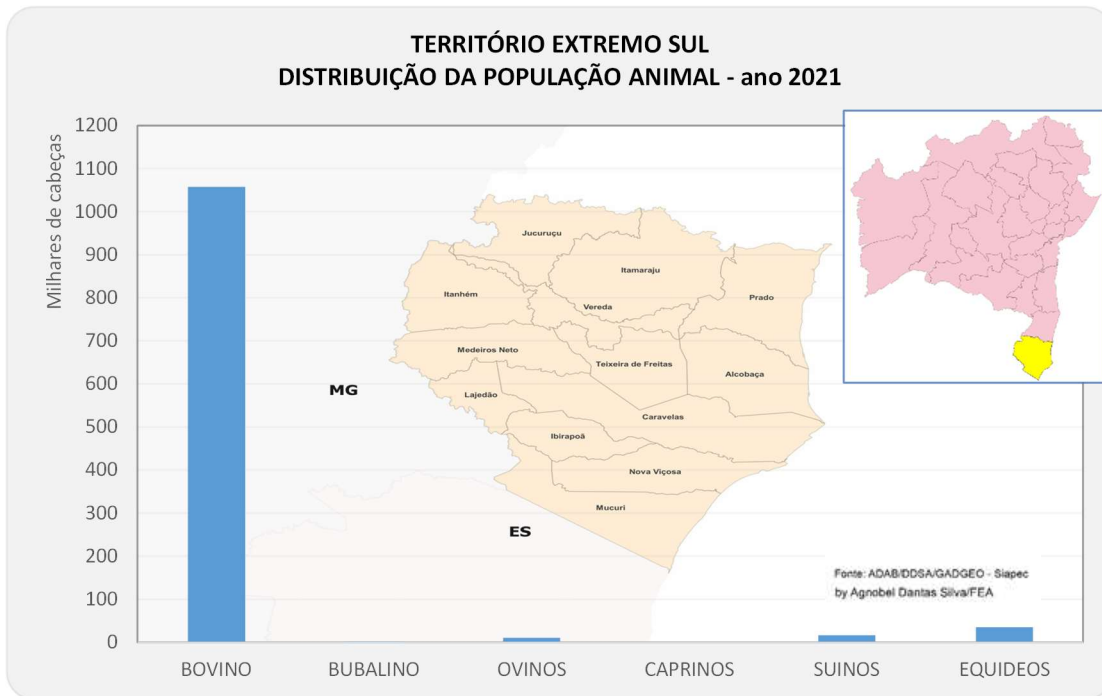
5.7 – Costa do Descobrimento



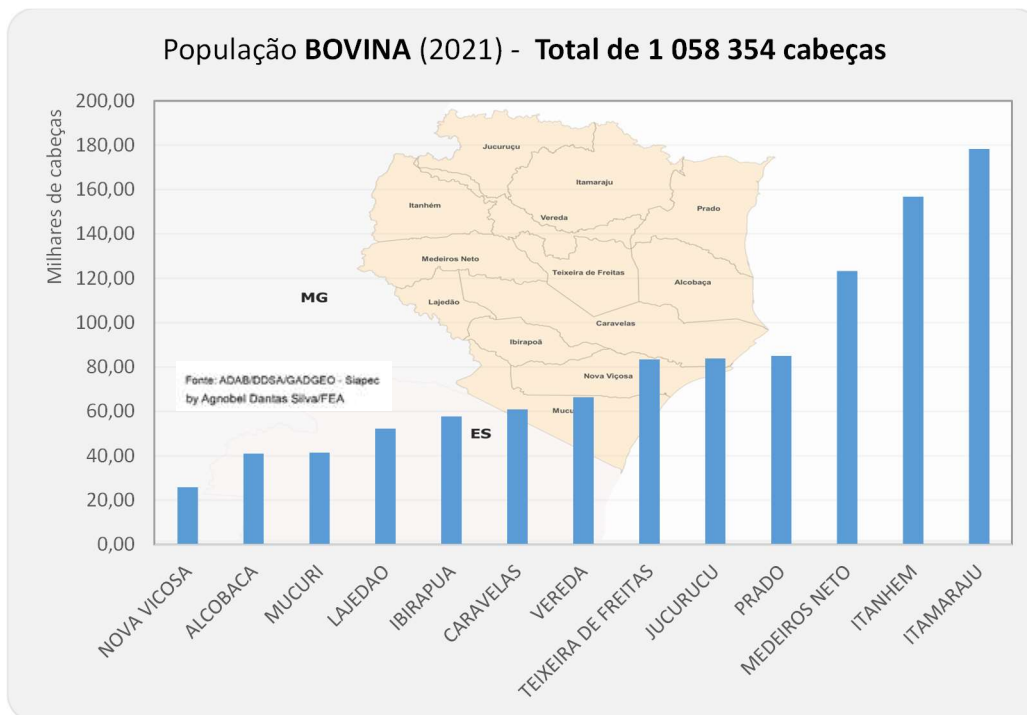
BOVINOS



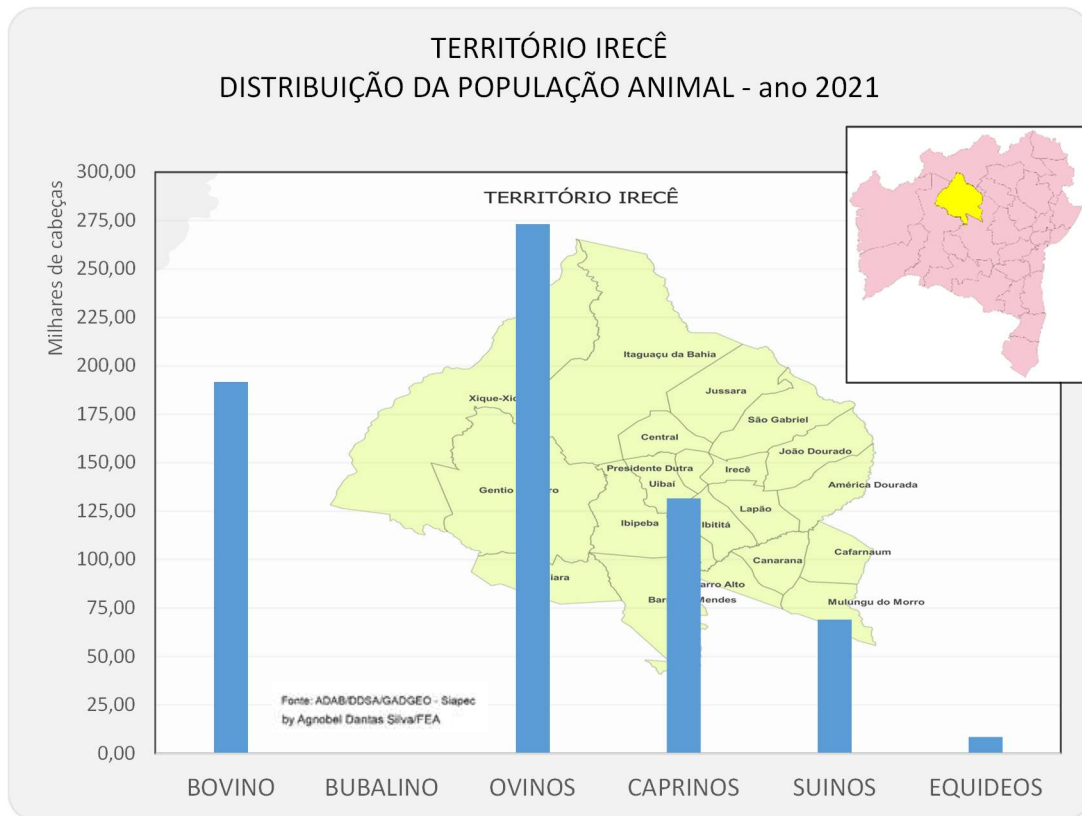
5.8 – Extremo Sul



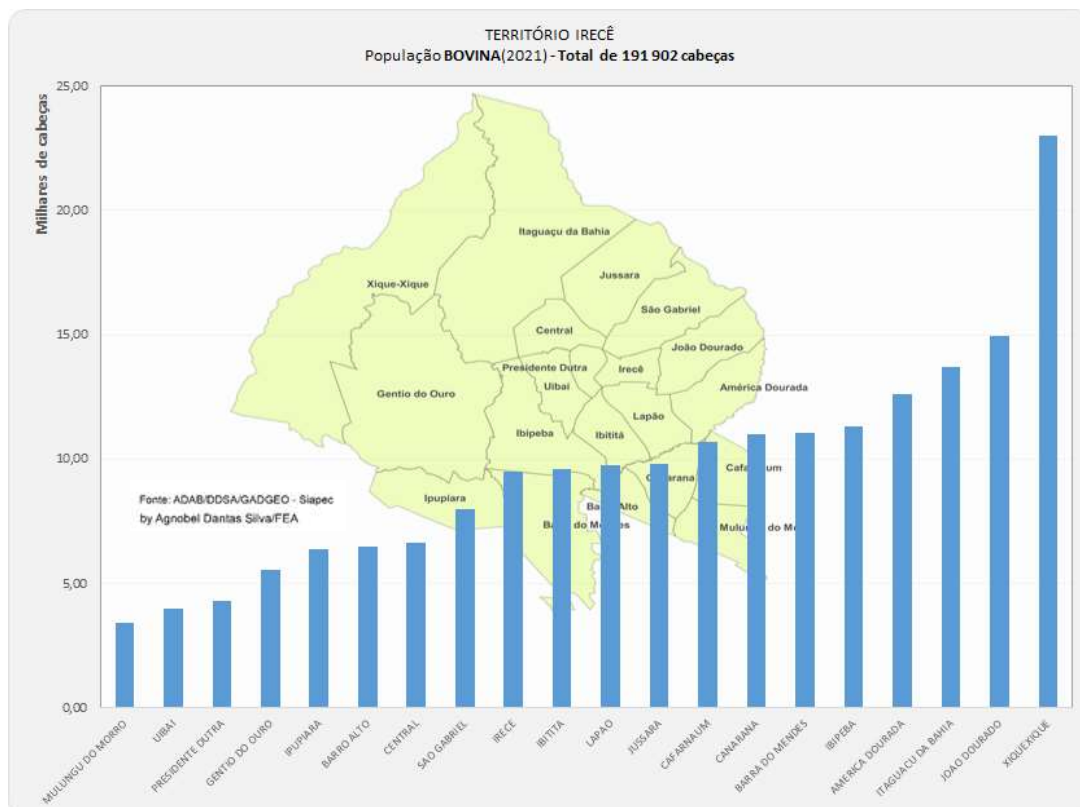
BOVINOS



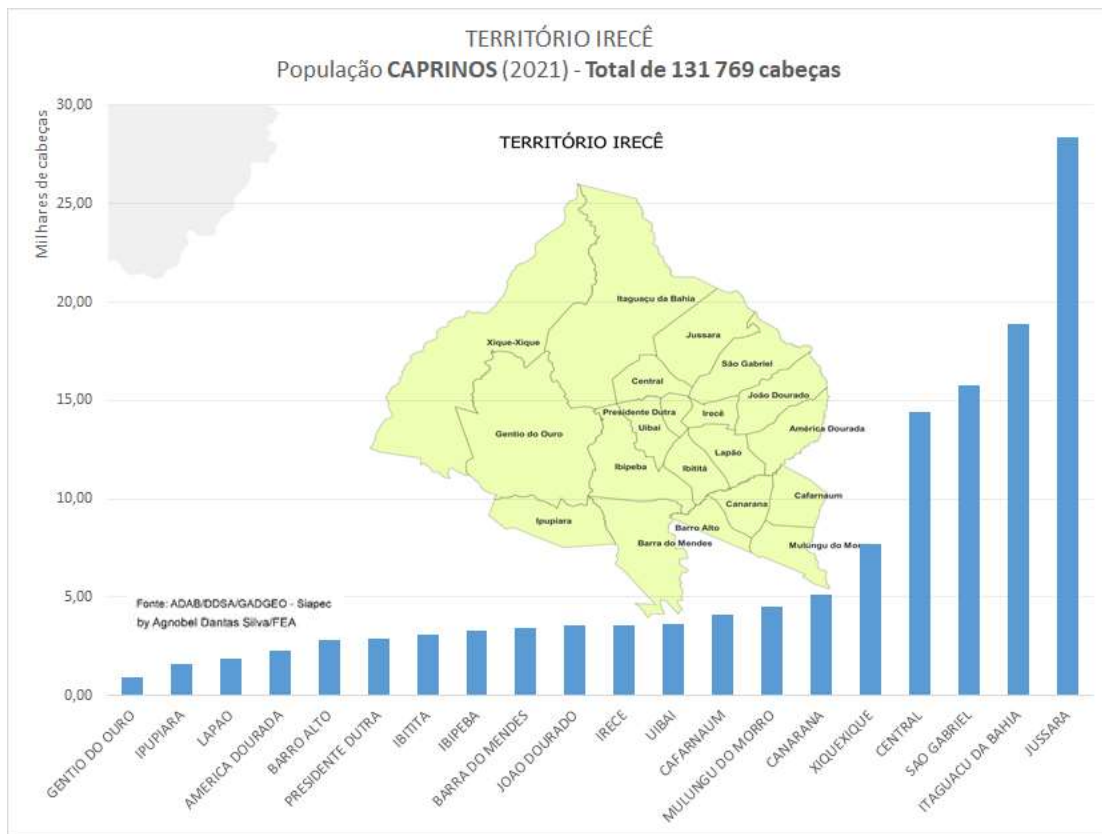
5.9 – Irecê



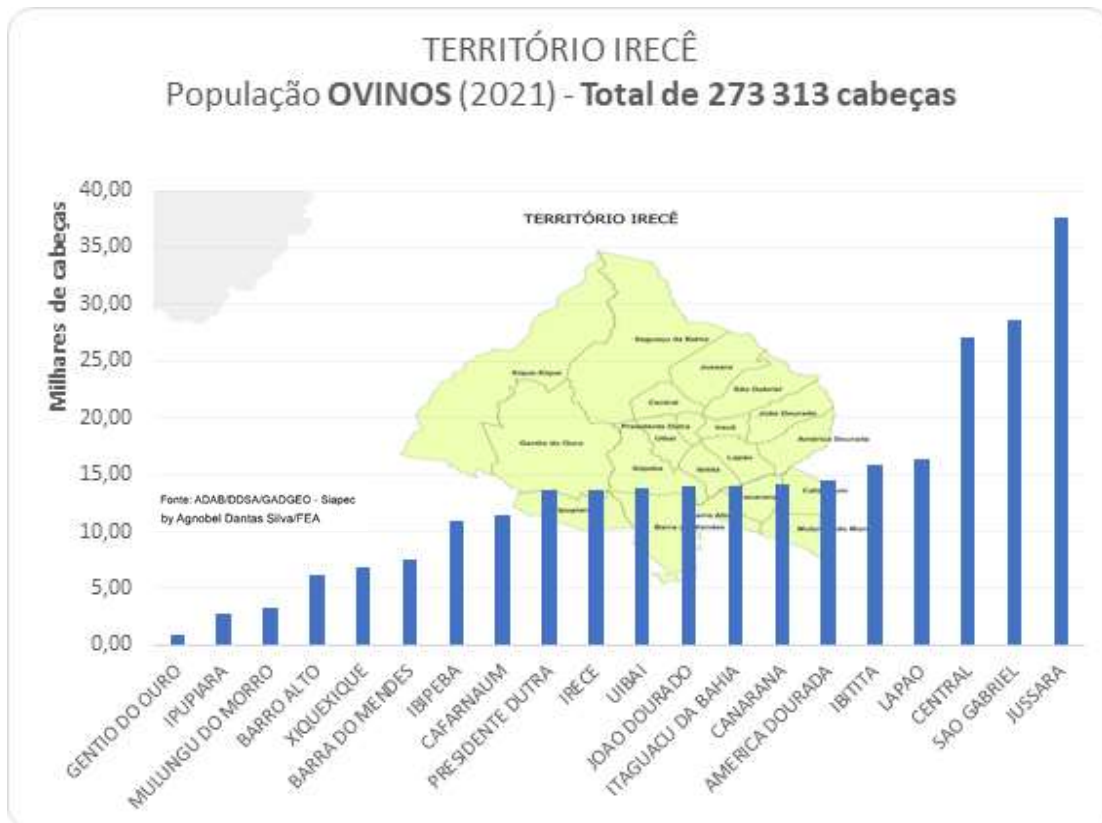
BOVINOS



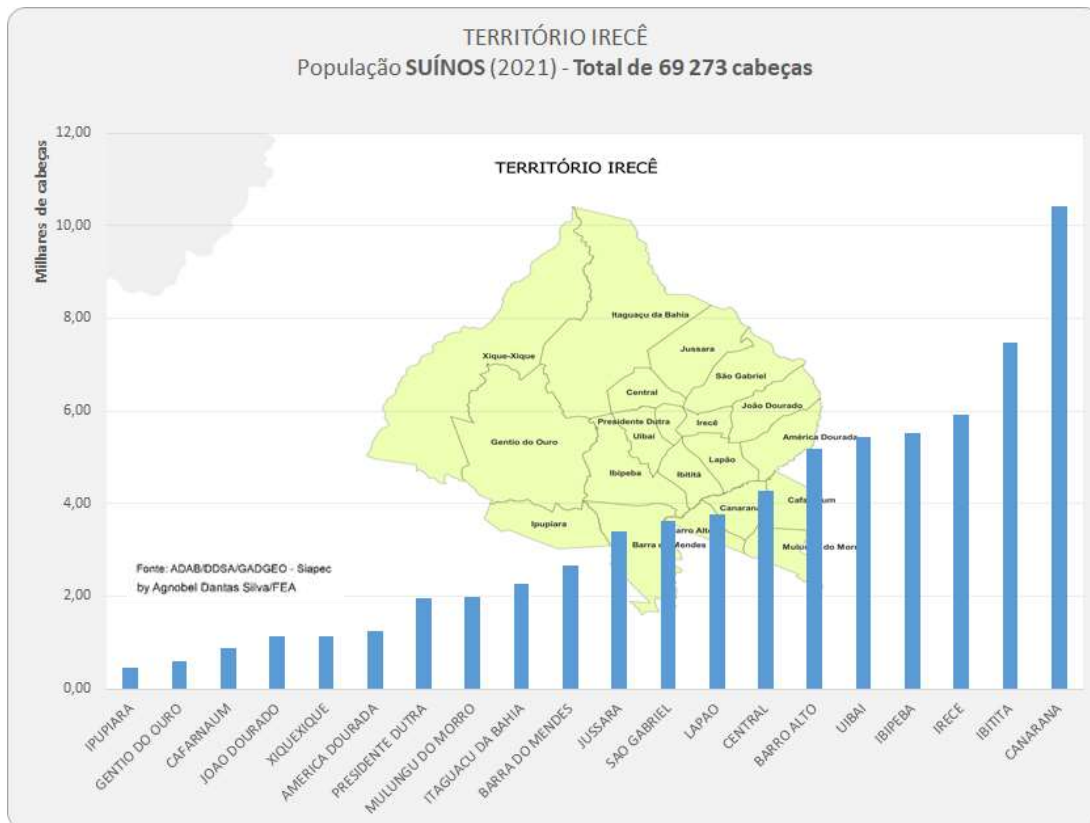
CAPRINOS



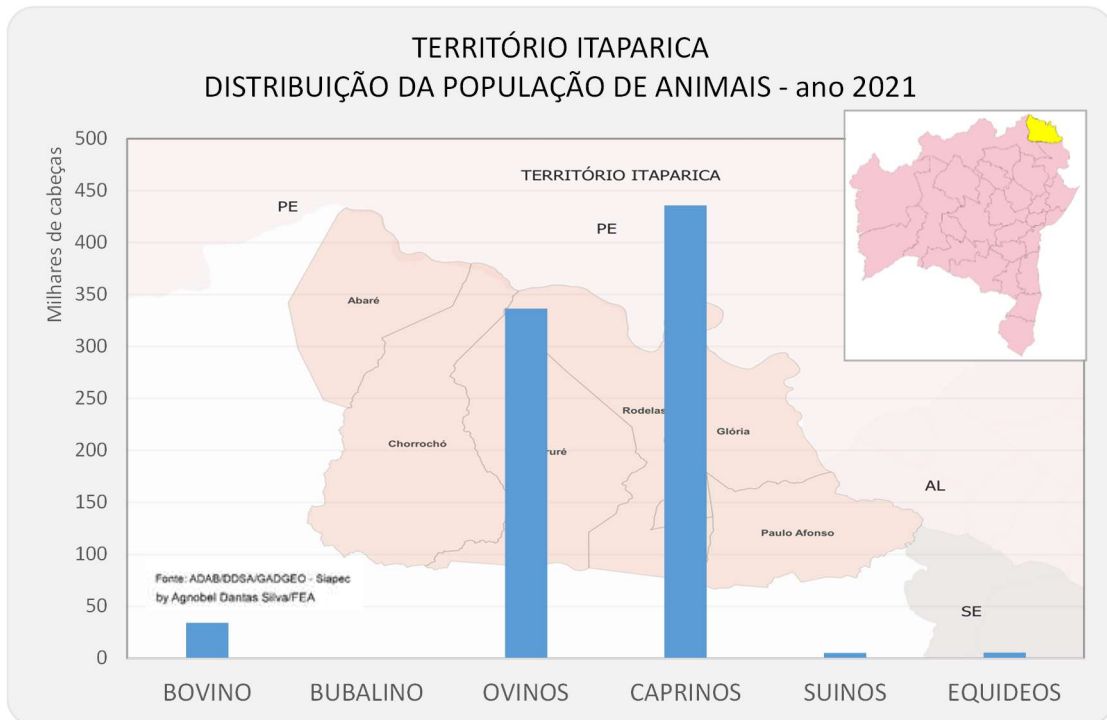
OVINOS



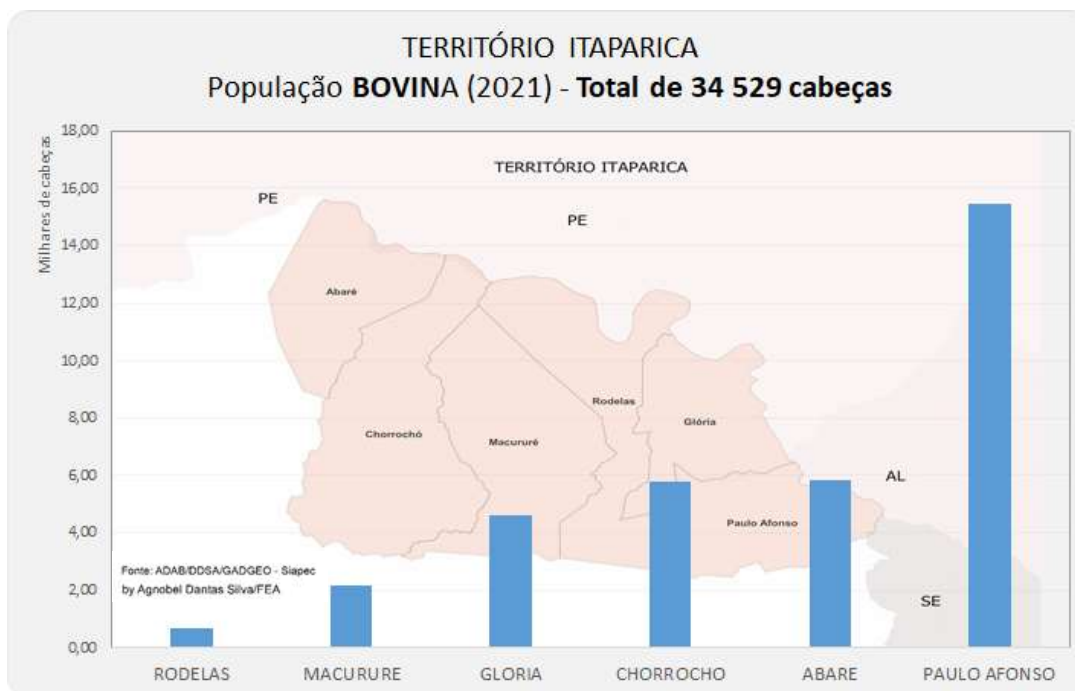
SUÍNOS



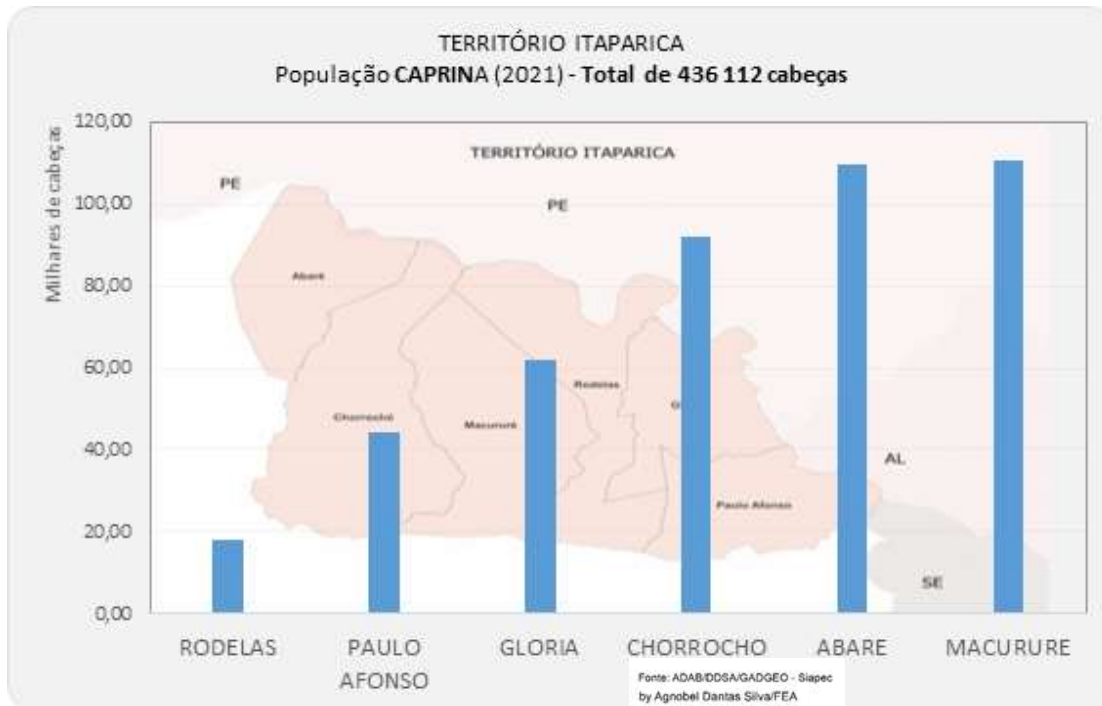
5.10 – Itaparica



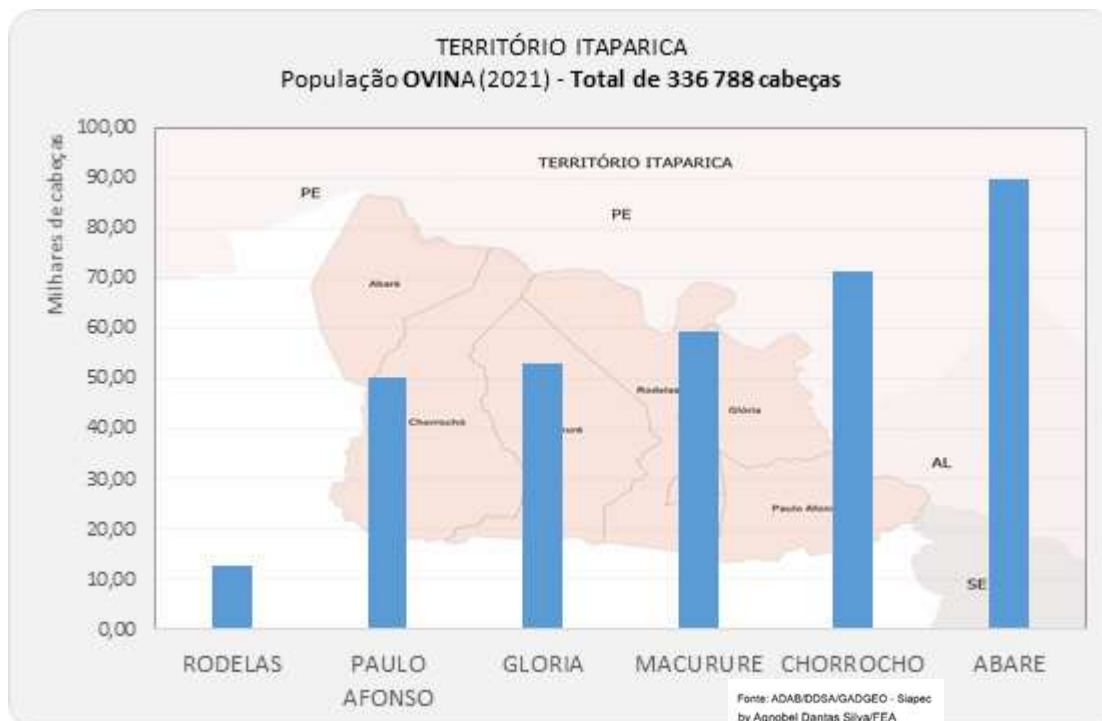
BOVINOS



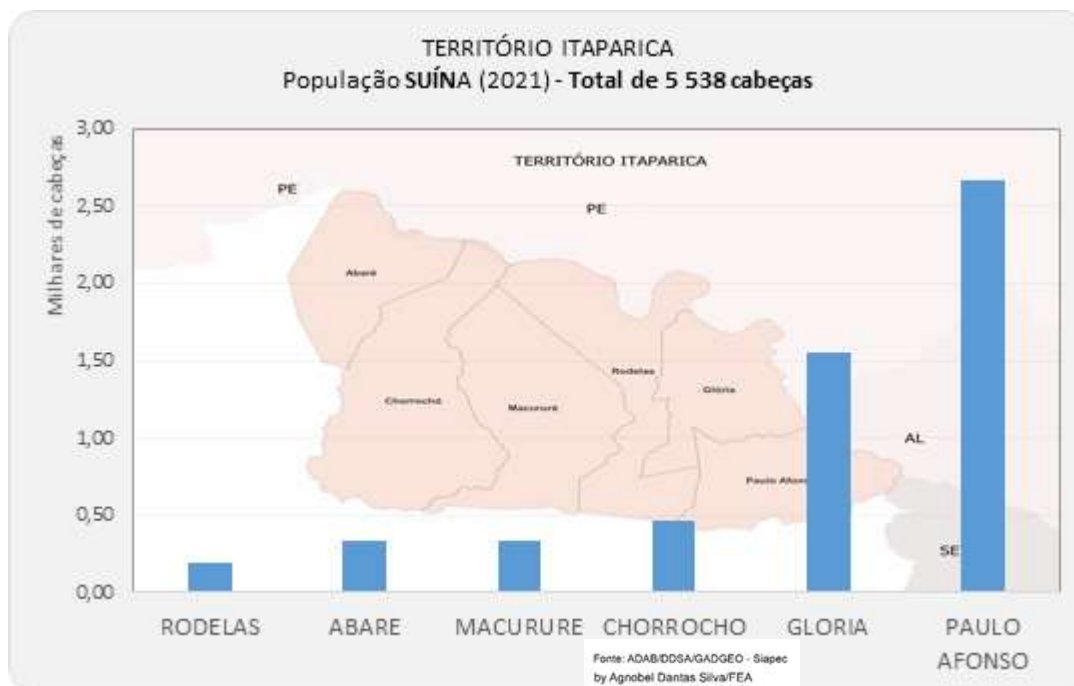
CAPRINOS



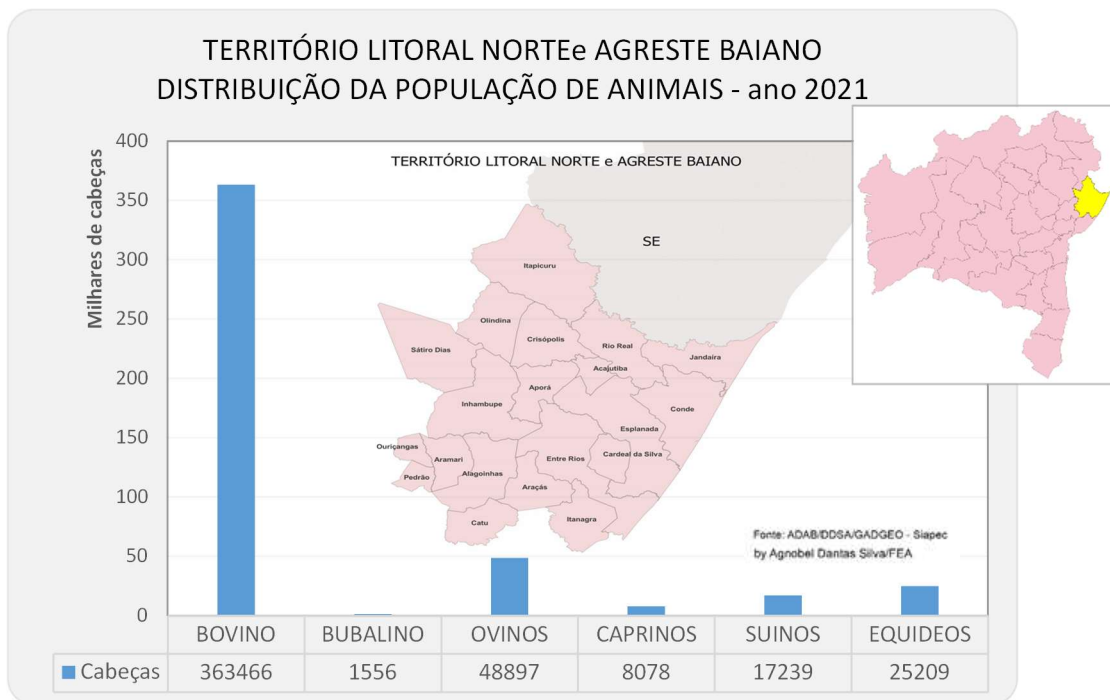
OVINOS



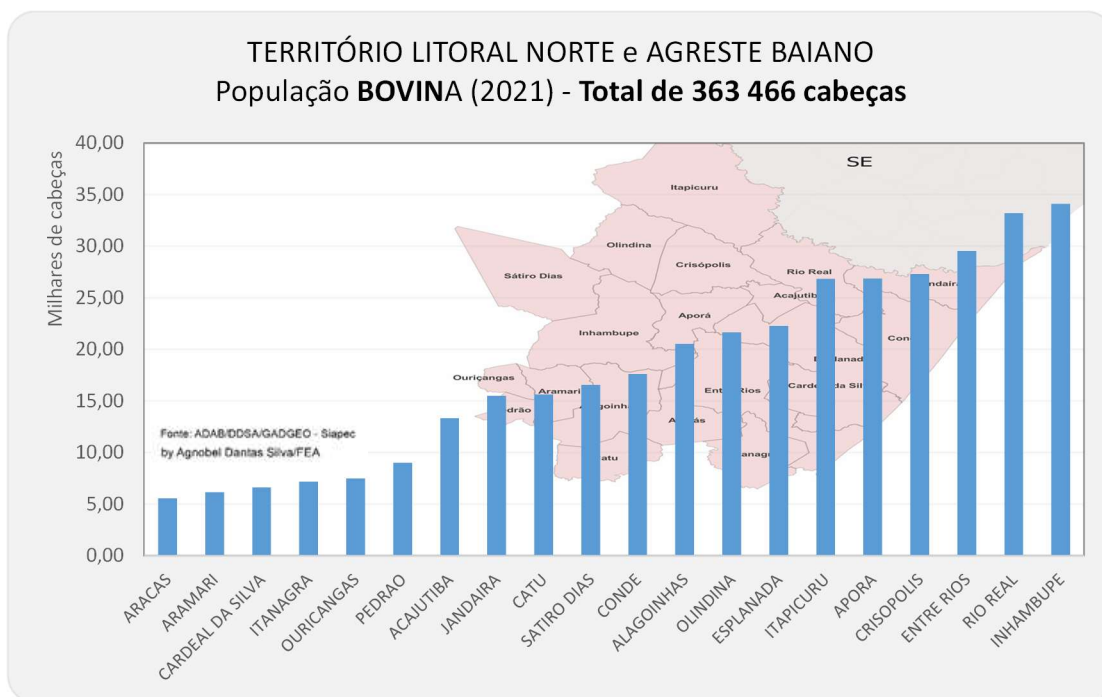
SUINOS



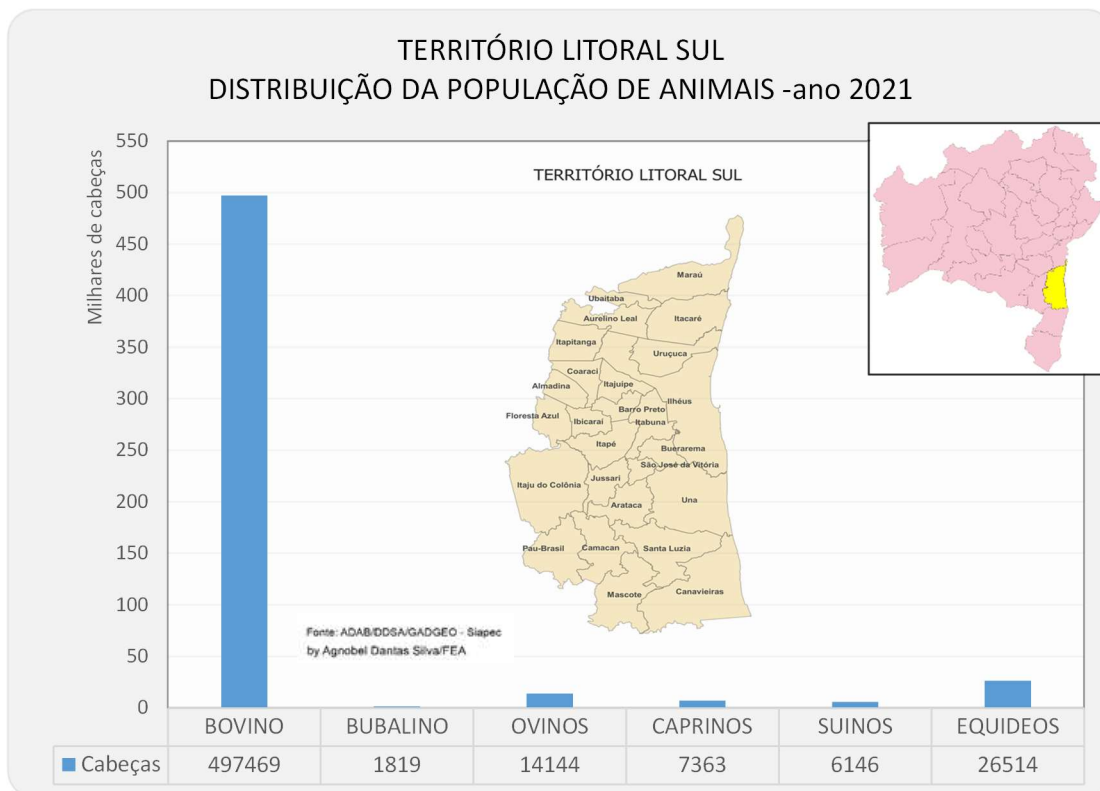
5.11 –Litoral Norte e Agreste Baiano



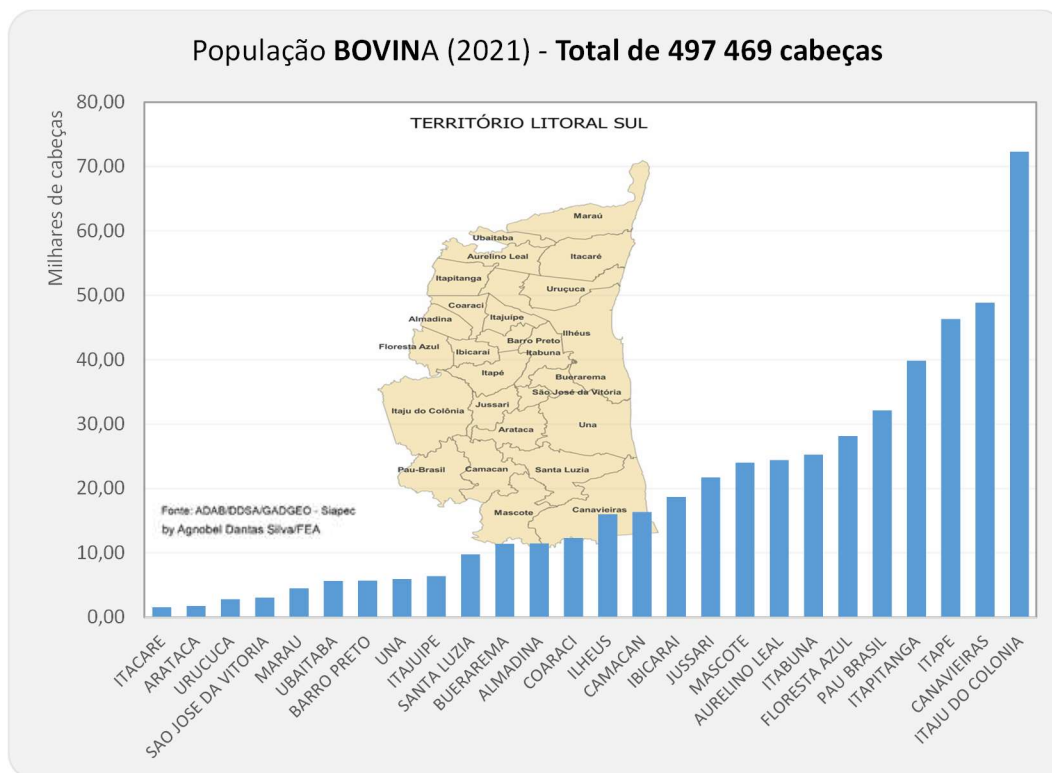
BOVINOS



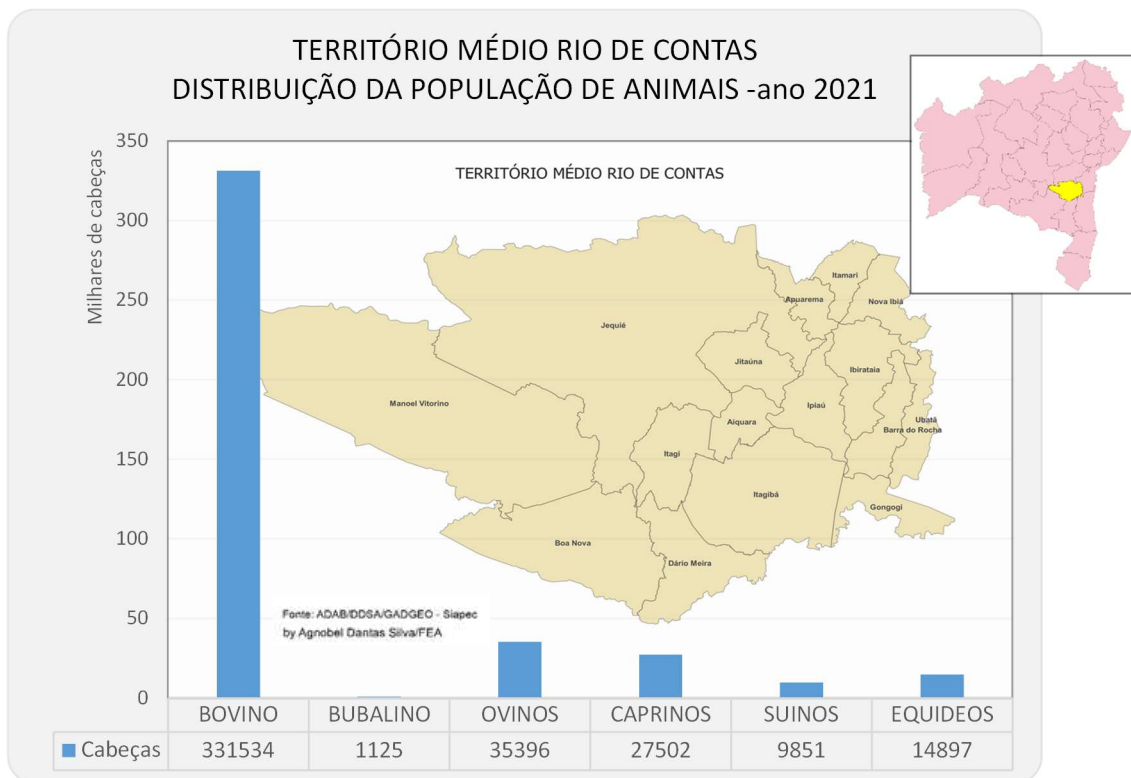
5.12 –Litoral Sul



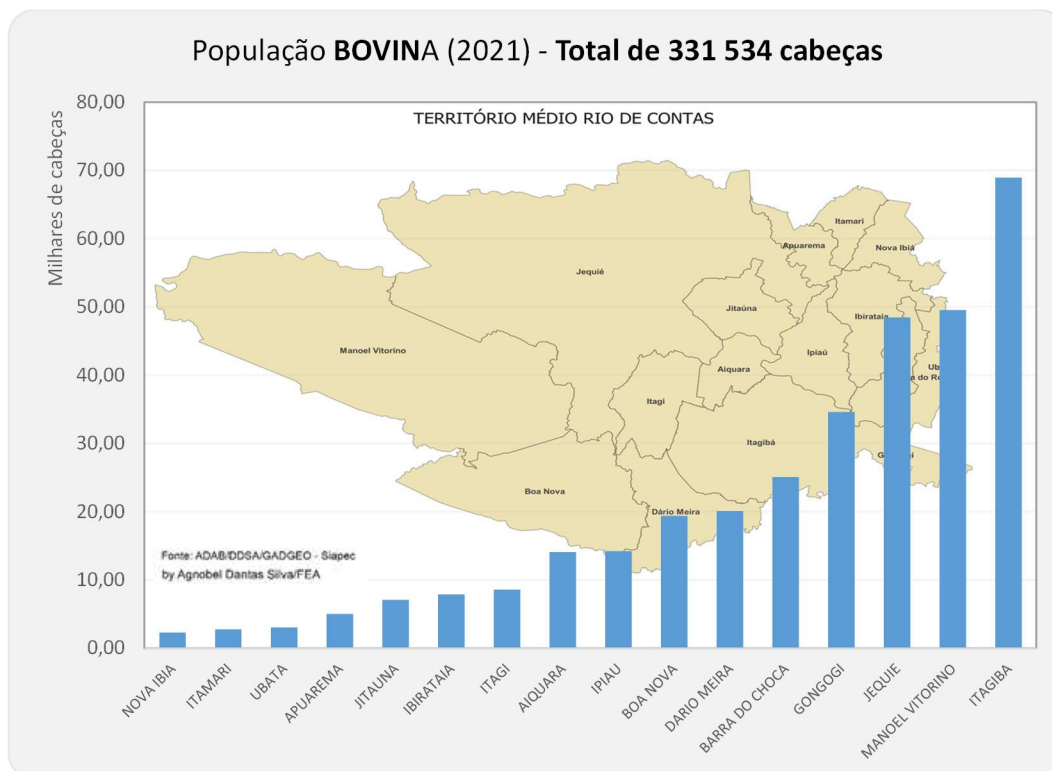
BOVINOS



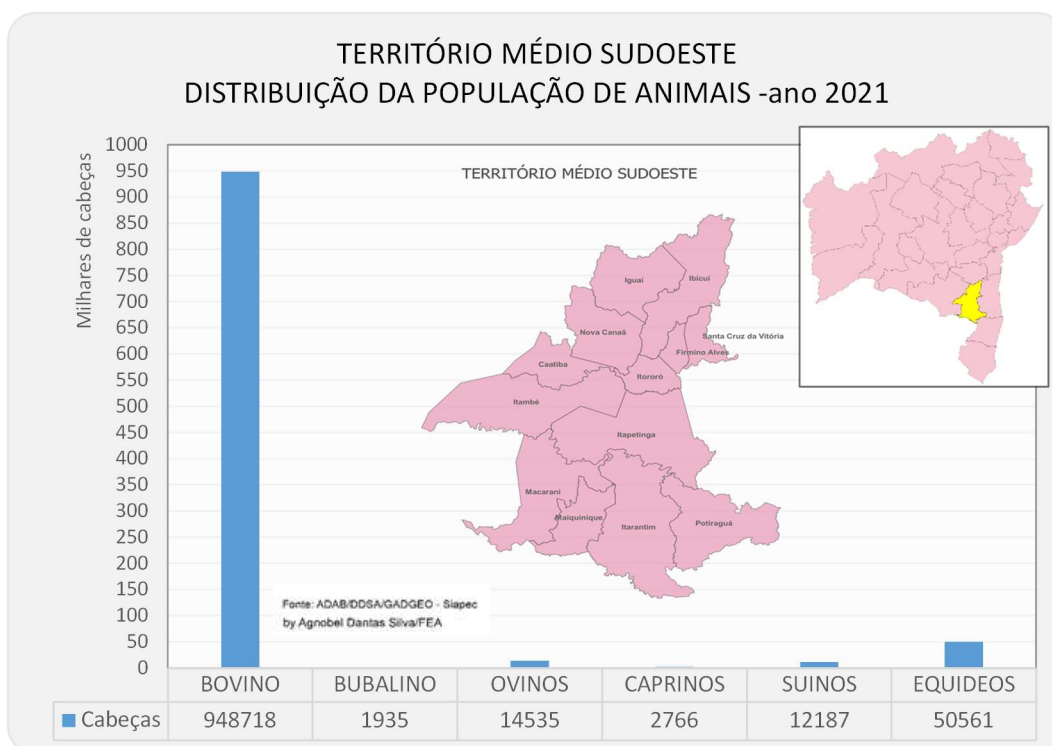
5.13 –Médio Rio de Contas



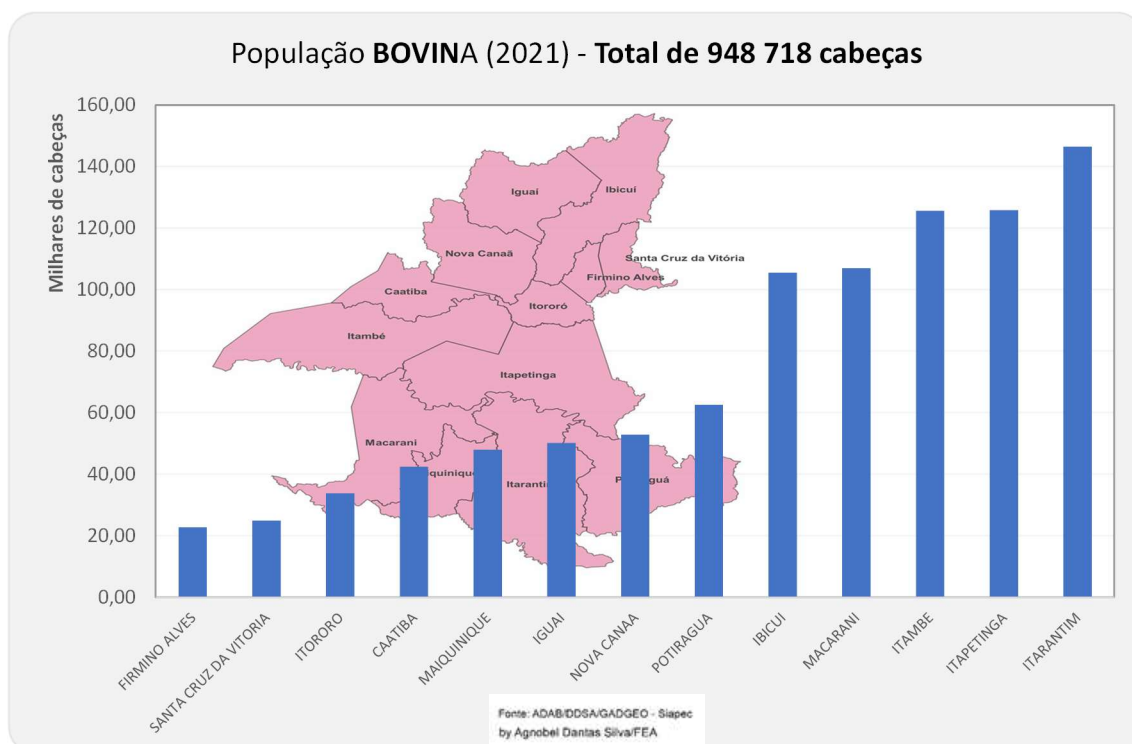
BOVINOS



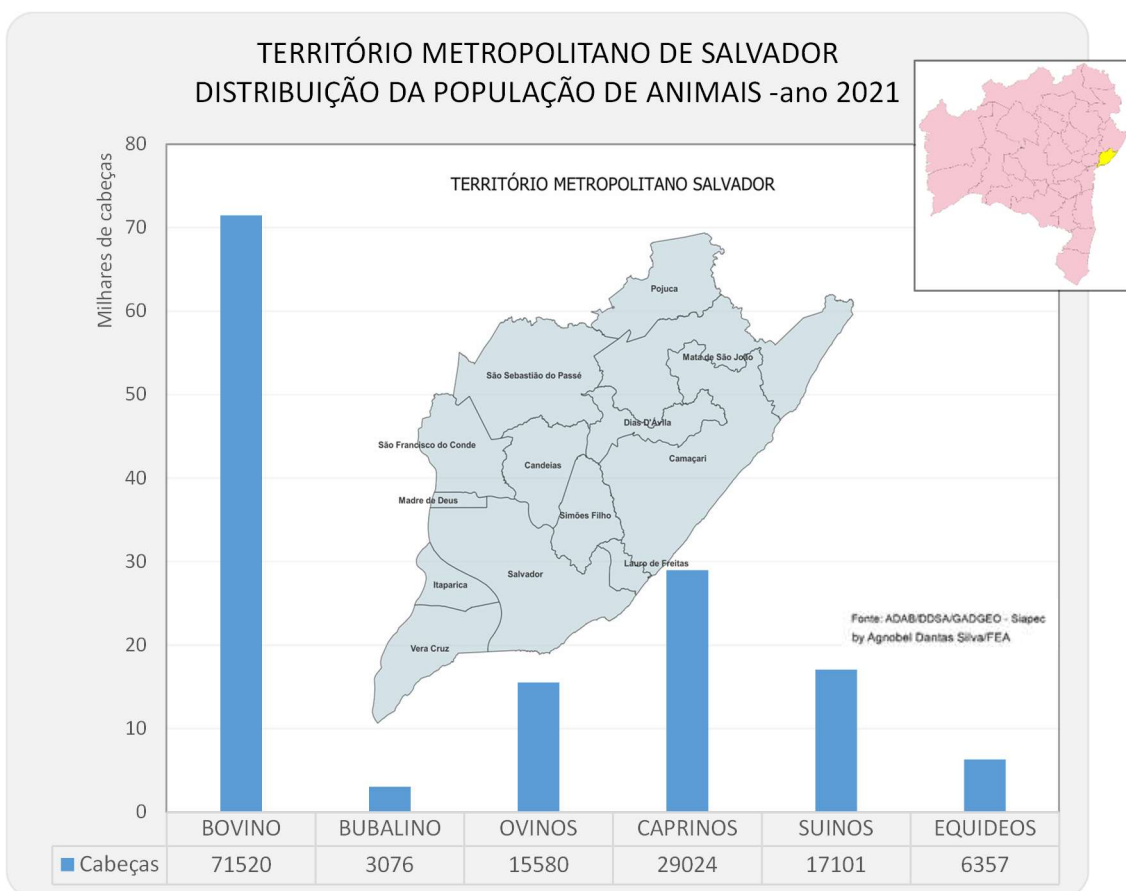
5.14 –Médio Sudoeste Baiano



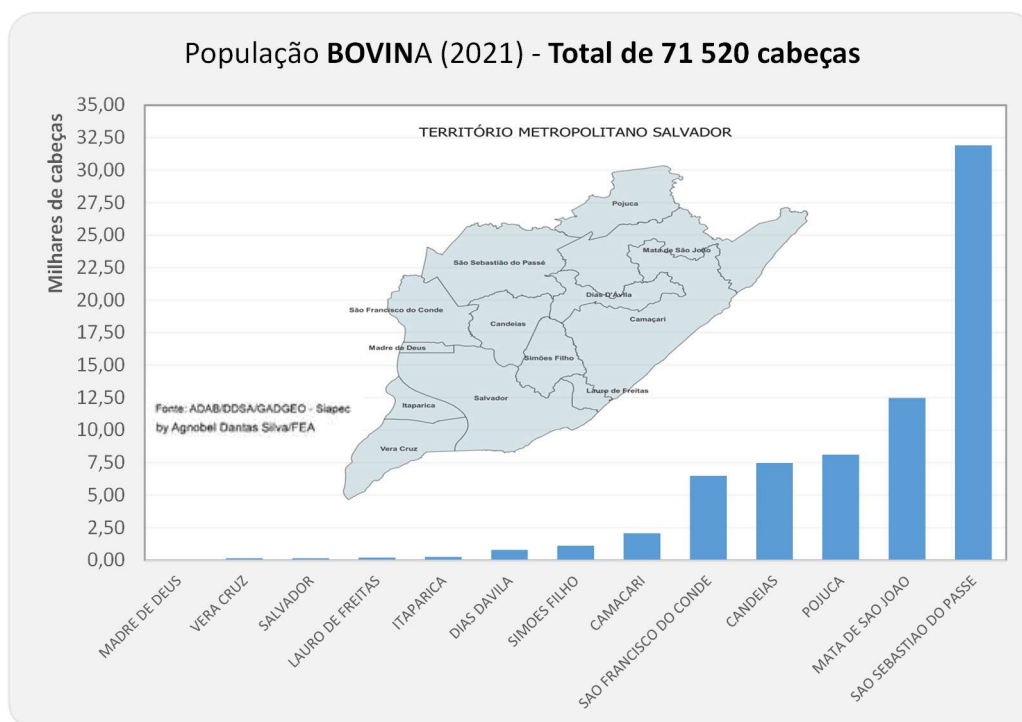
BOVINOS



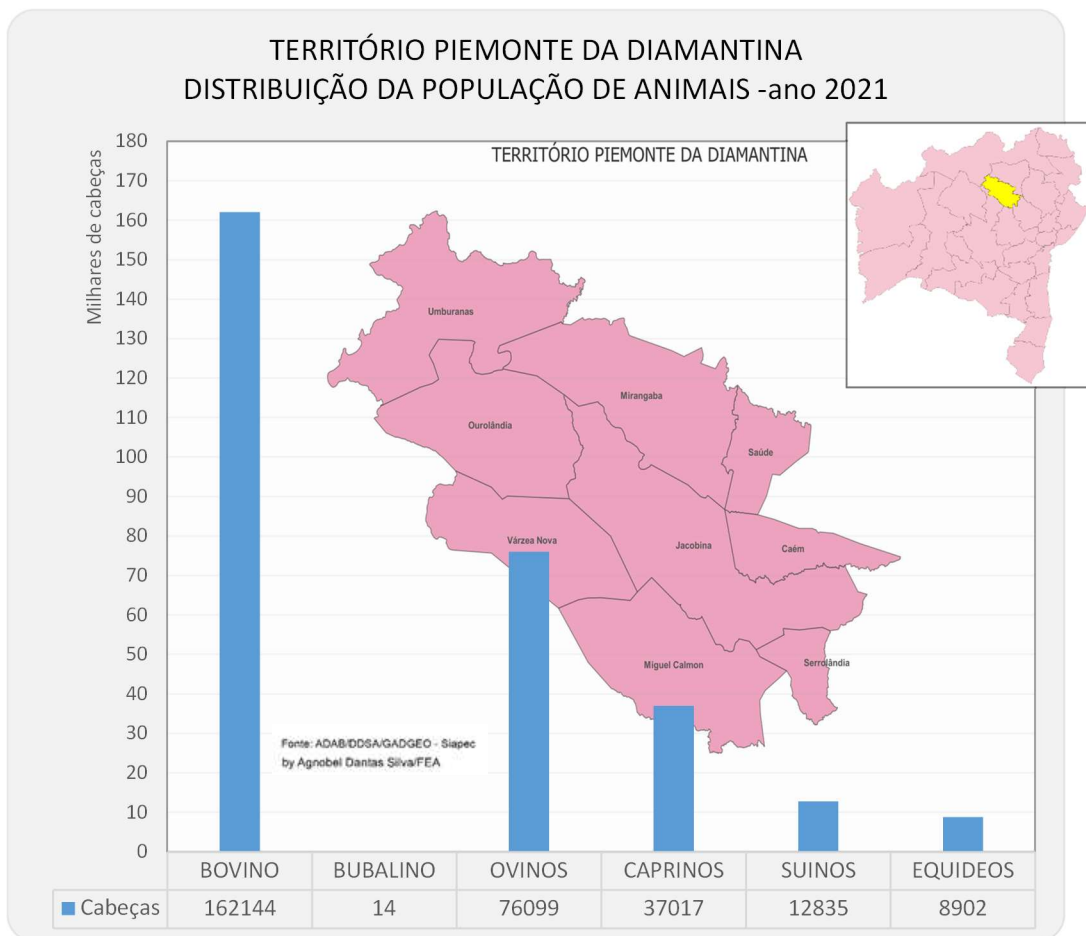
5.15 –Metropolitano de Salvador



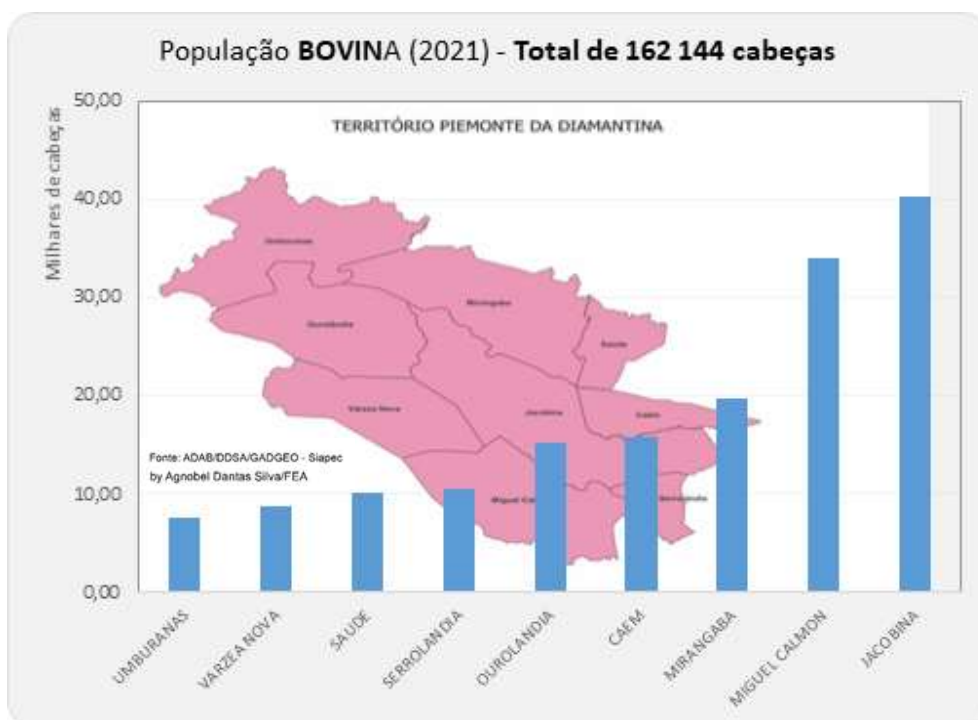
BOVINOS



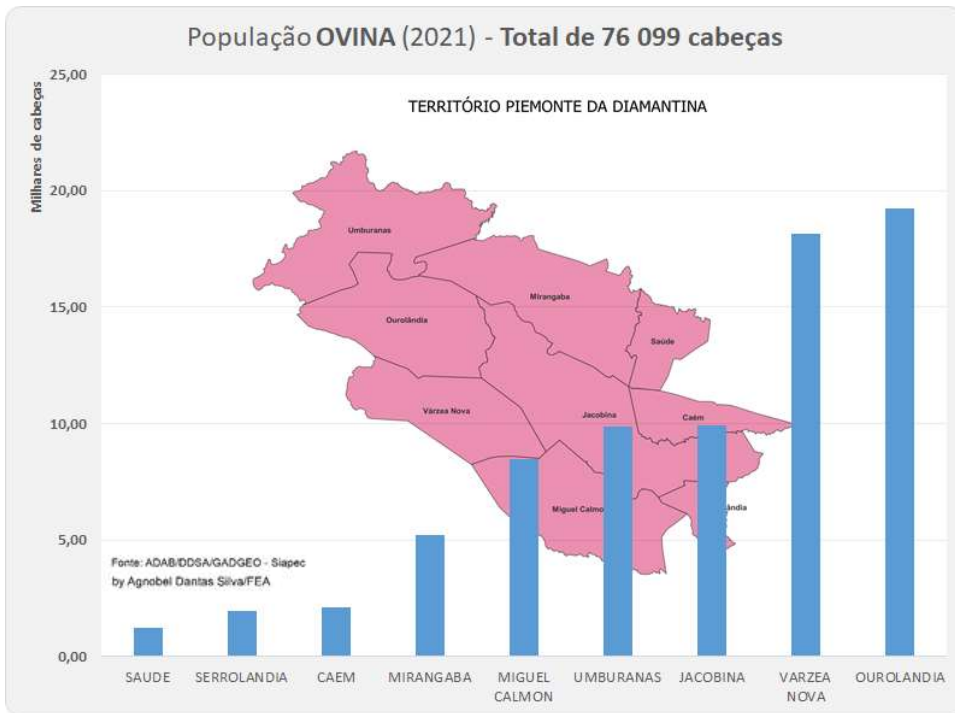
5.16 – Piemonte da Diamantina



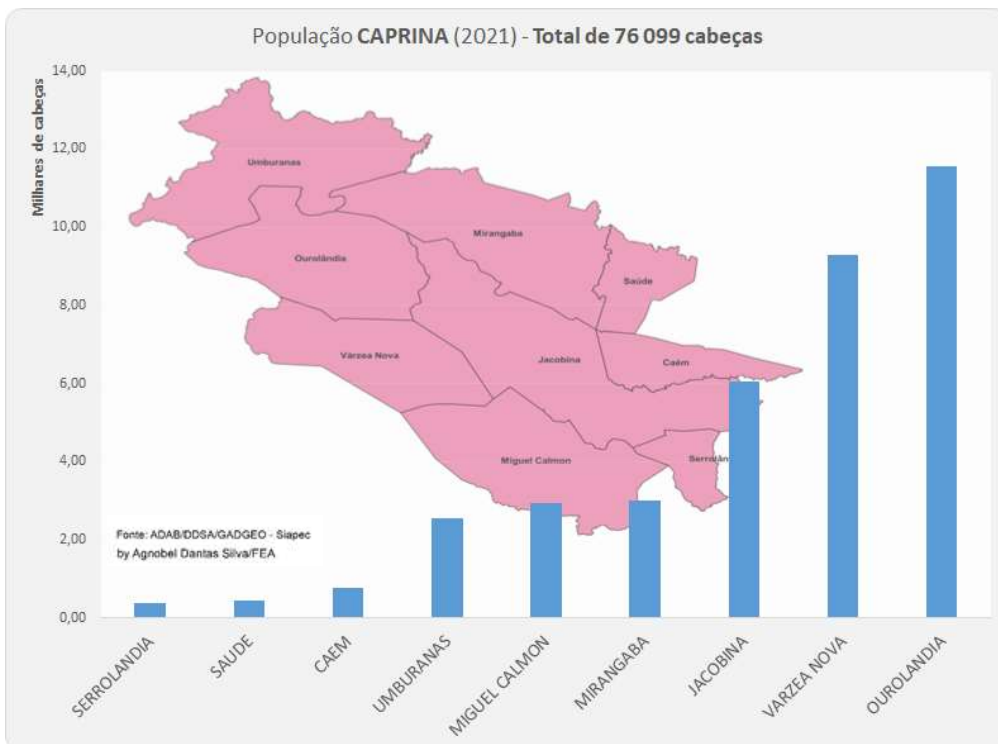
BOVINOS



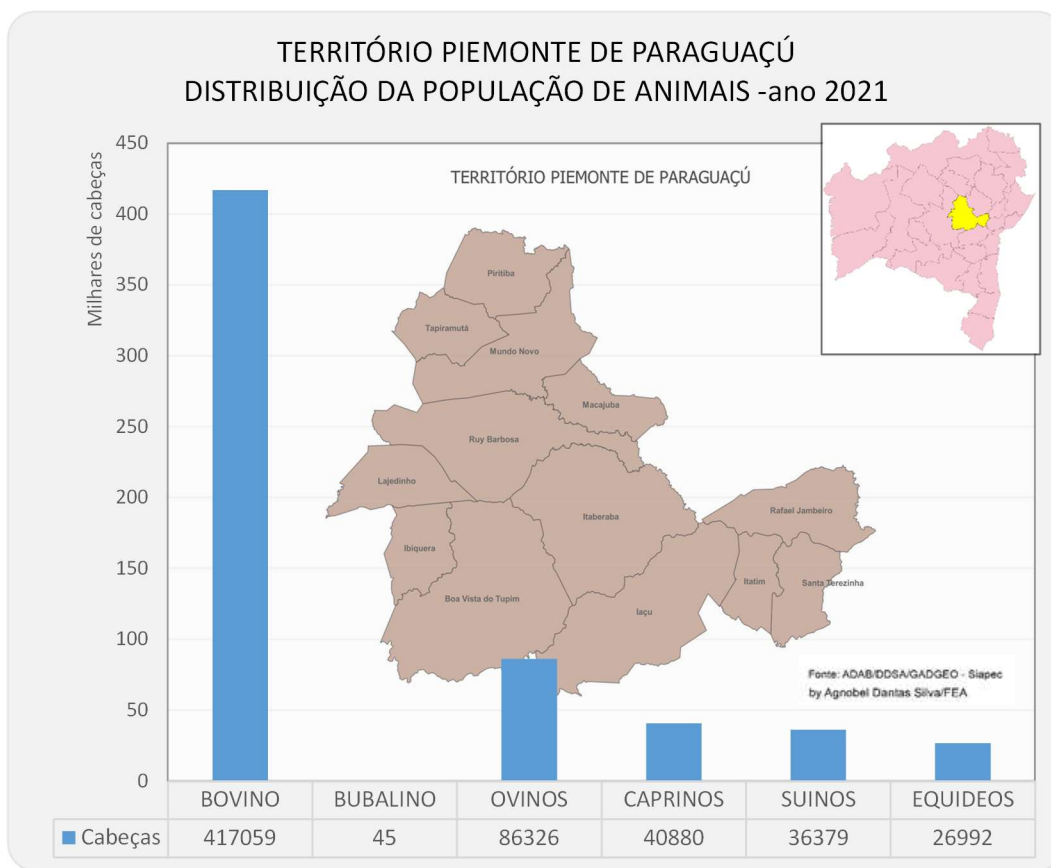
OVINOS



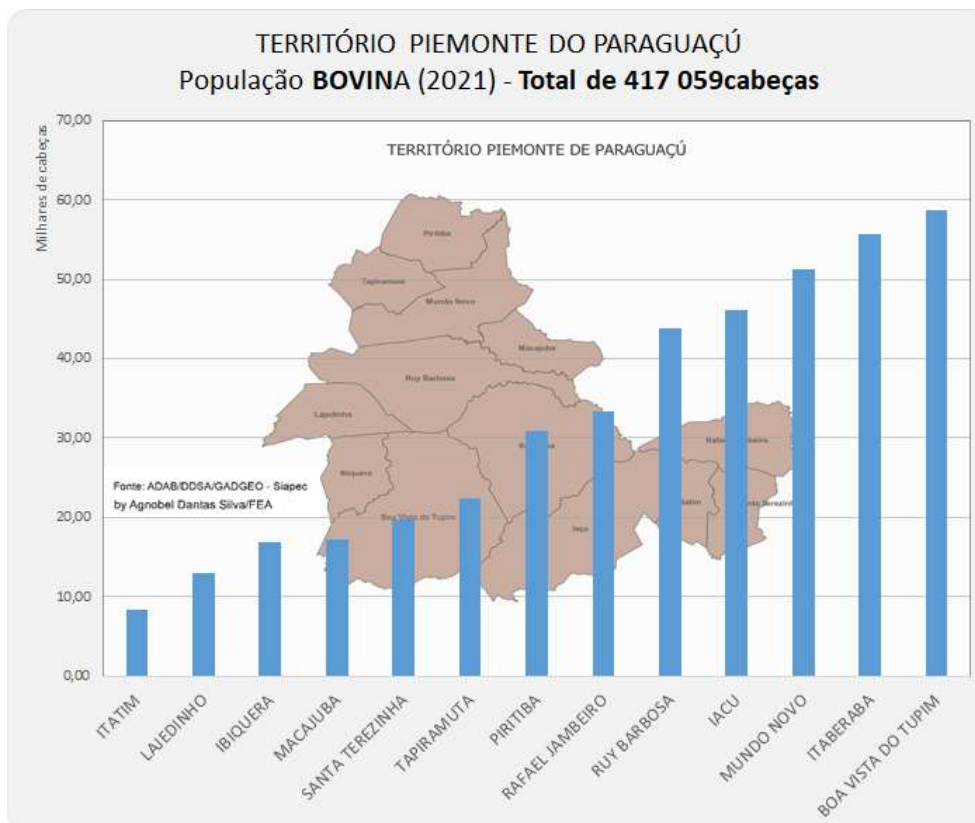
CAPRINOS



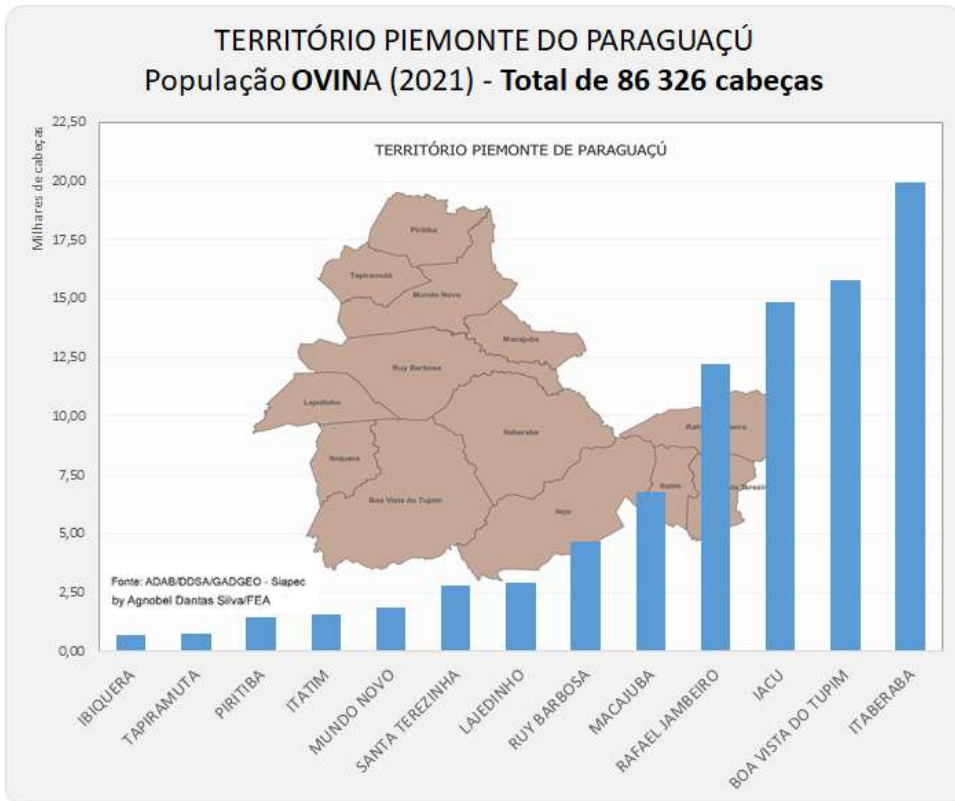
5.17 – Piemonte do Paraguaçu



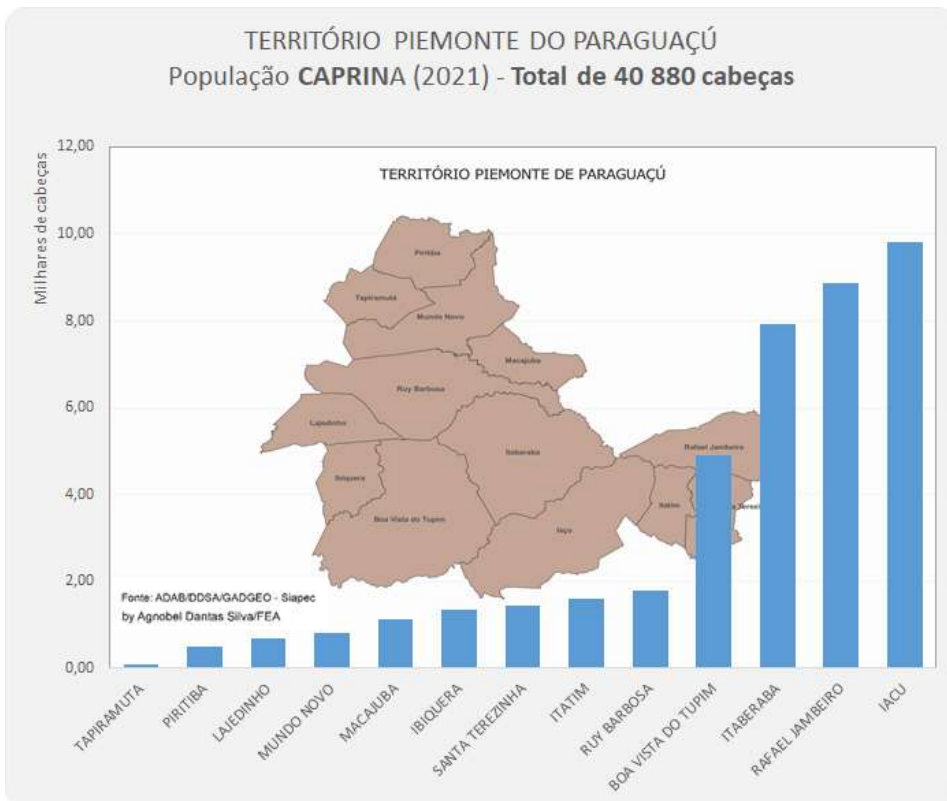
BOVINOS



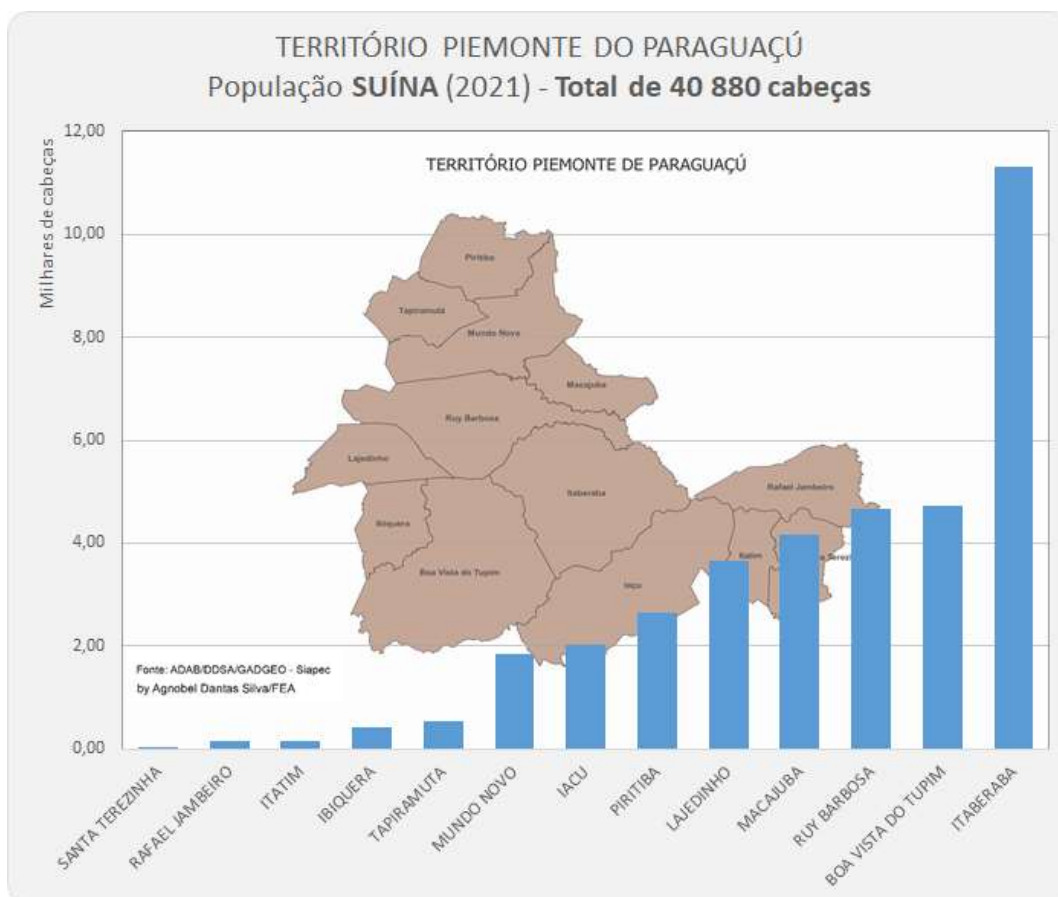
OVINOS



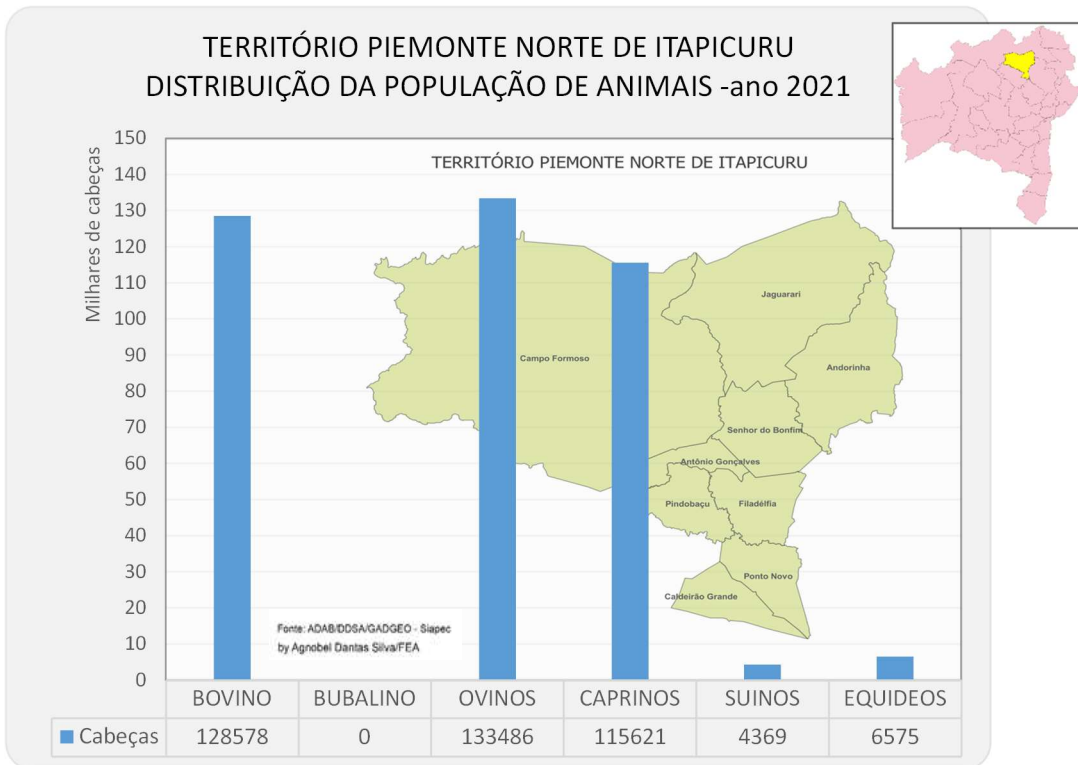
CAPRINOS



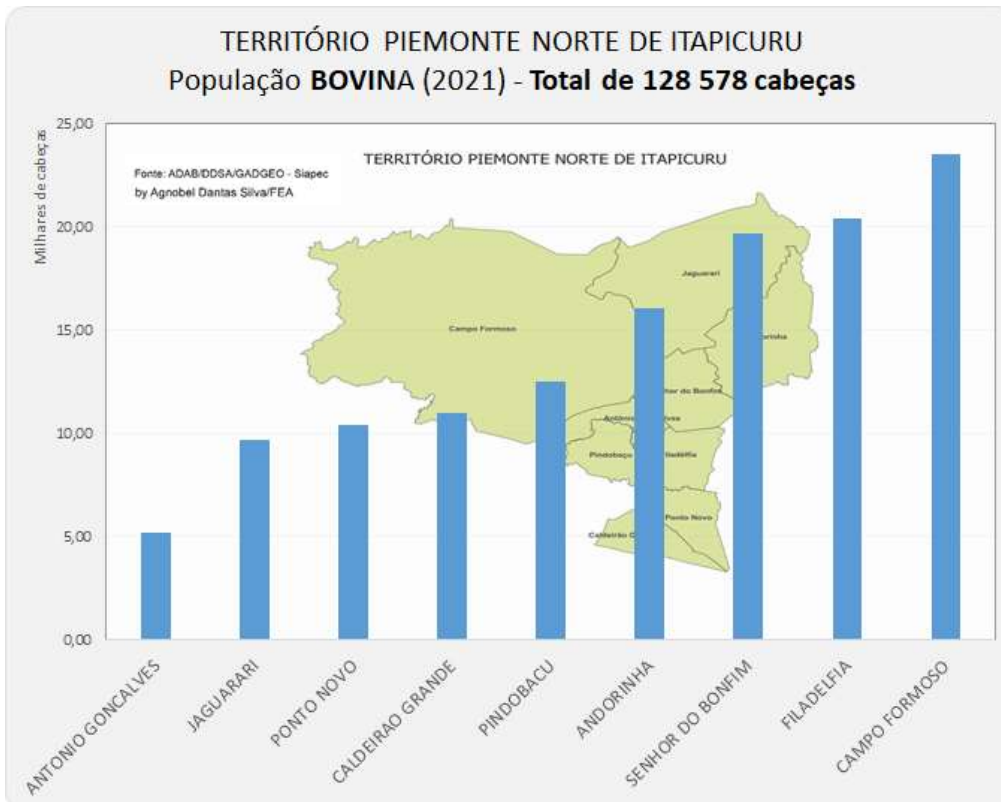
SUÍNOS



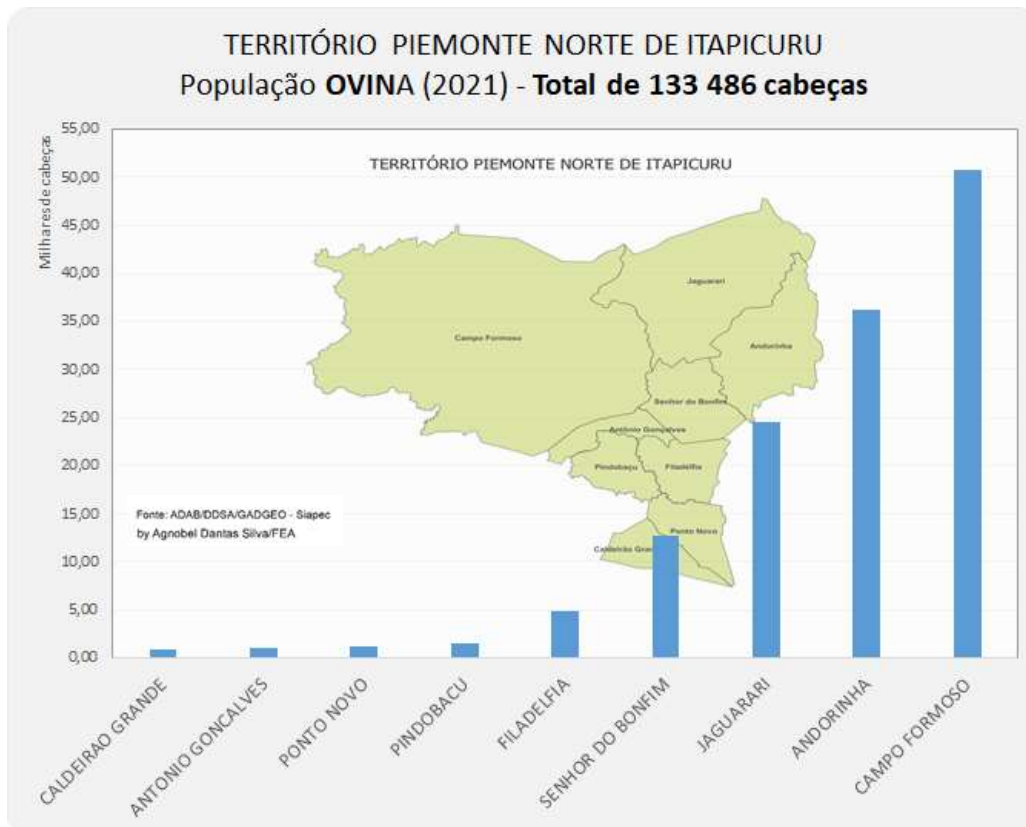
5.18 – Piemonte Norte do Itapicuru



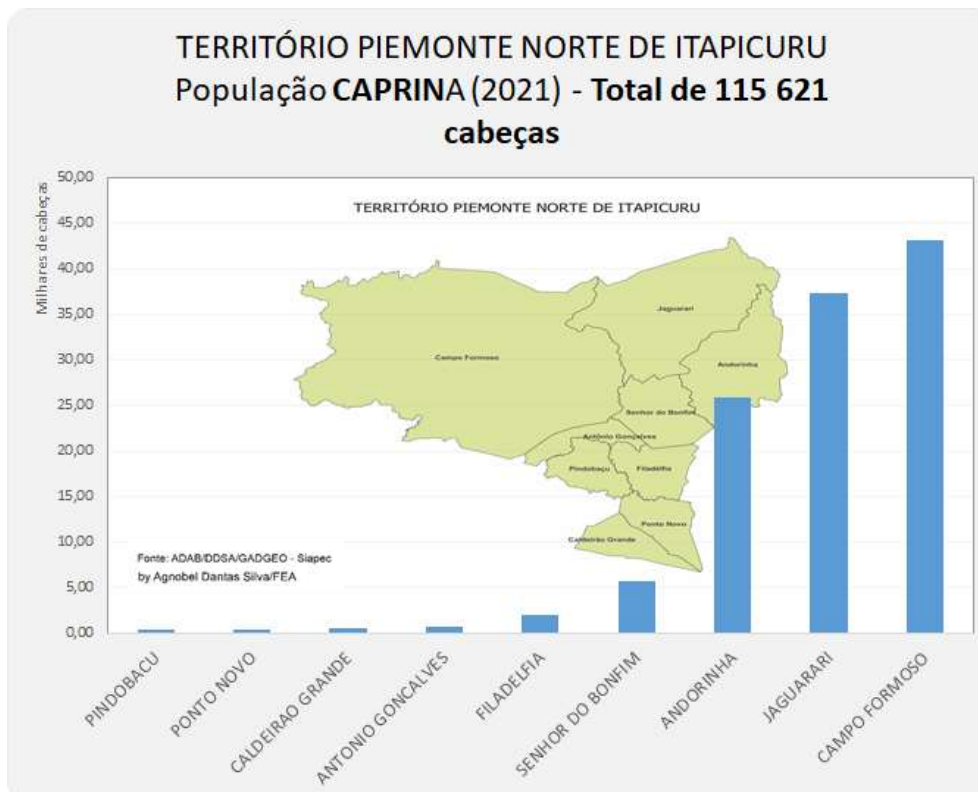
BOVINOS



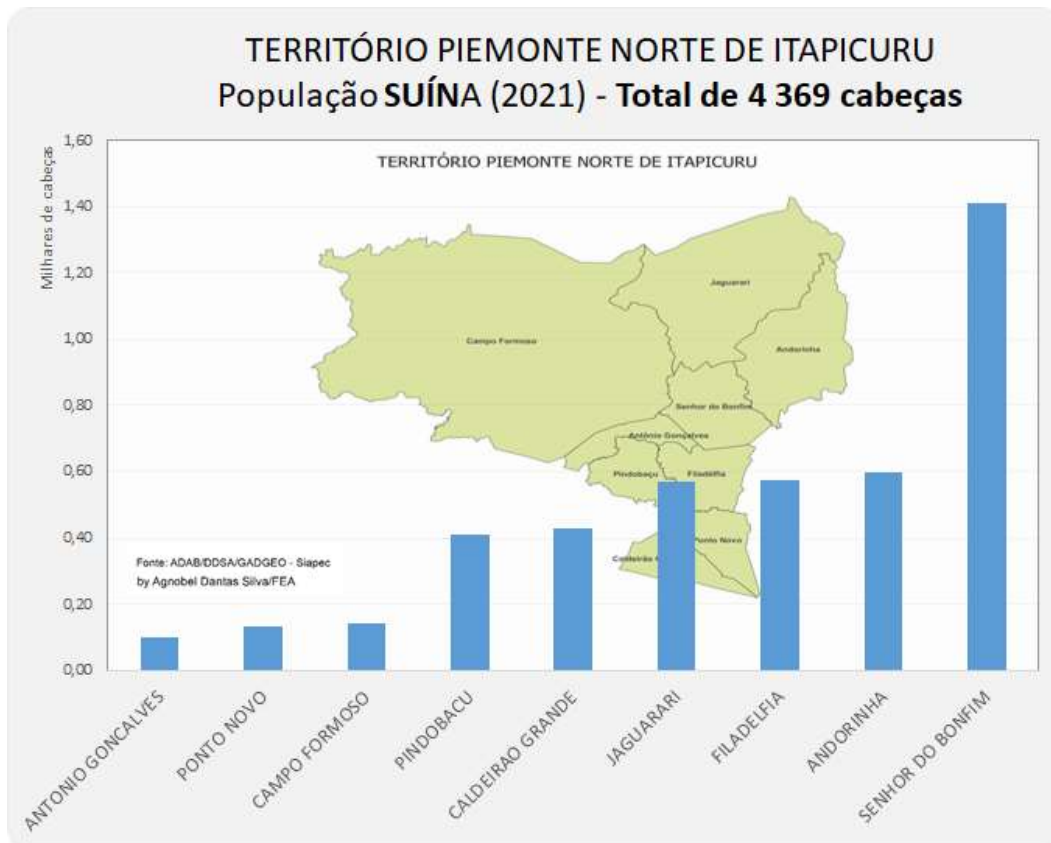
OVINOS



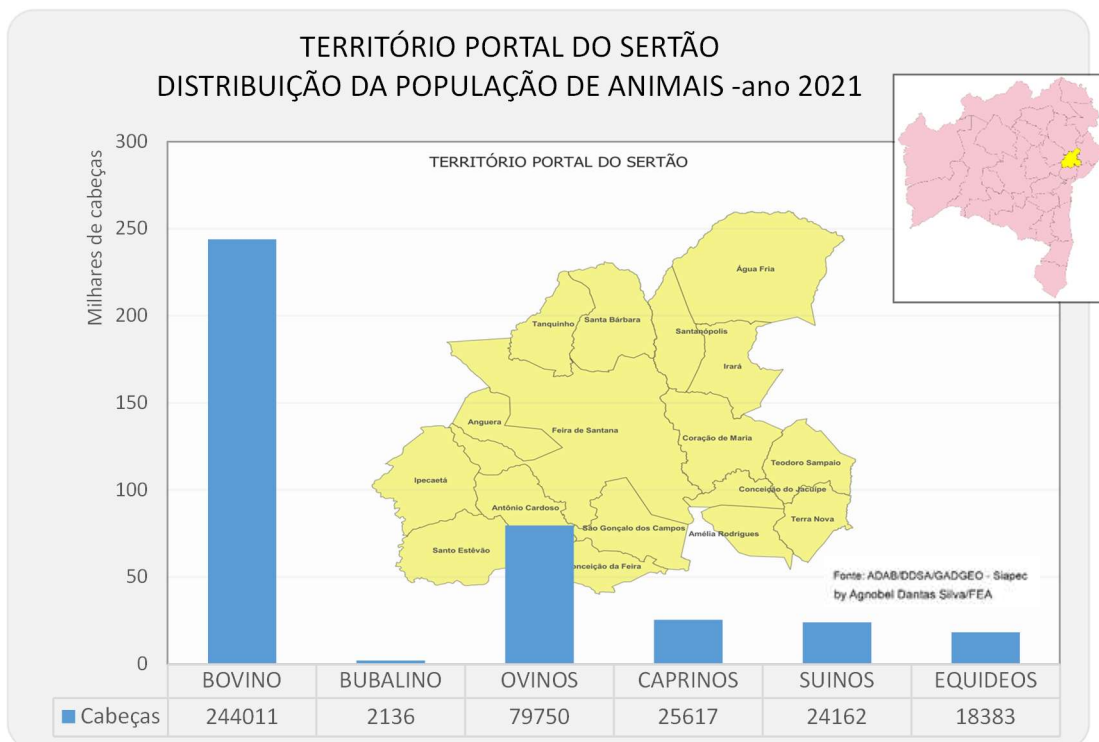
CAPRINOS



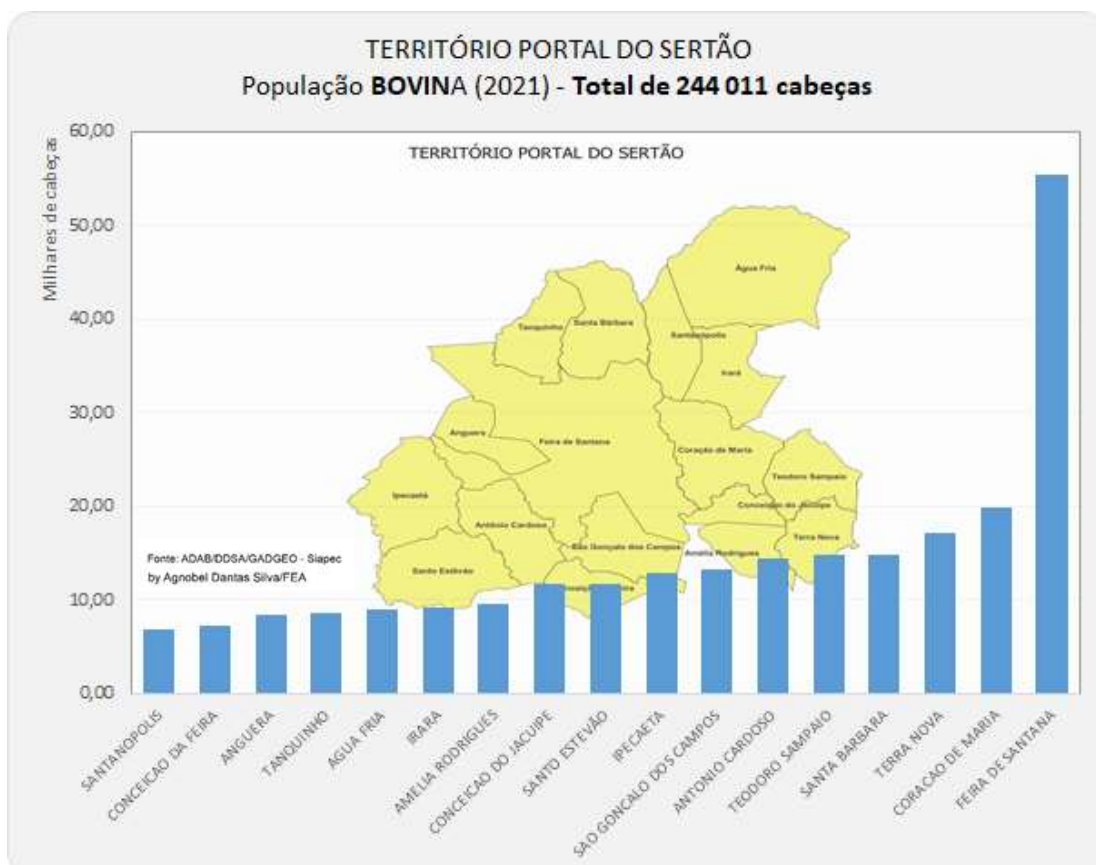
SUÍNOS



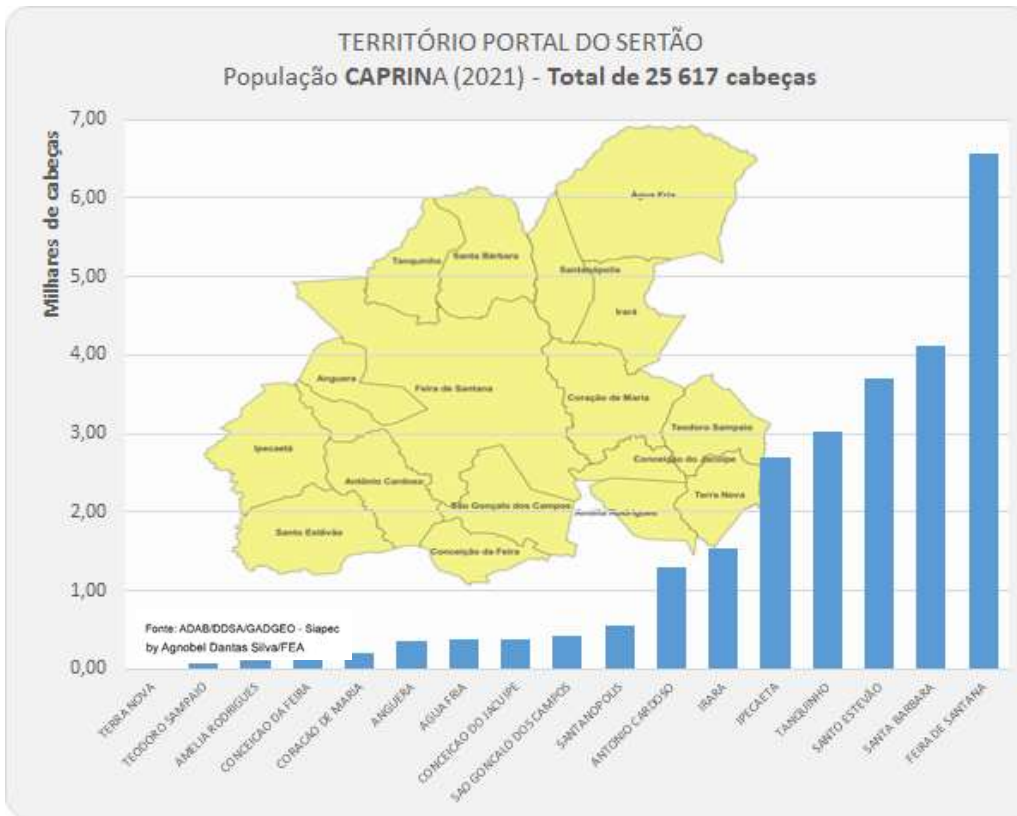
5.19 – Portal do Sertão



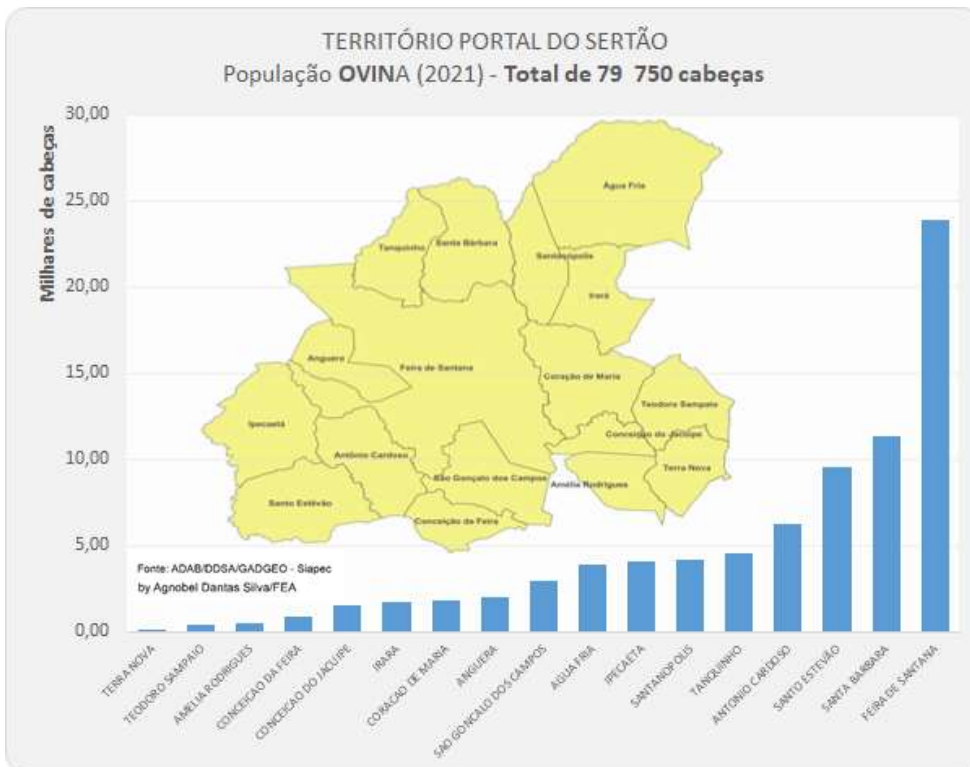
BOVINOS



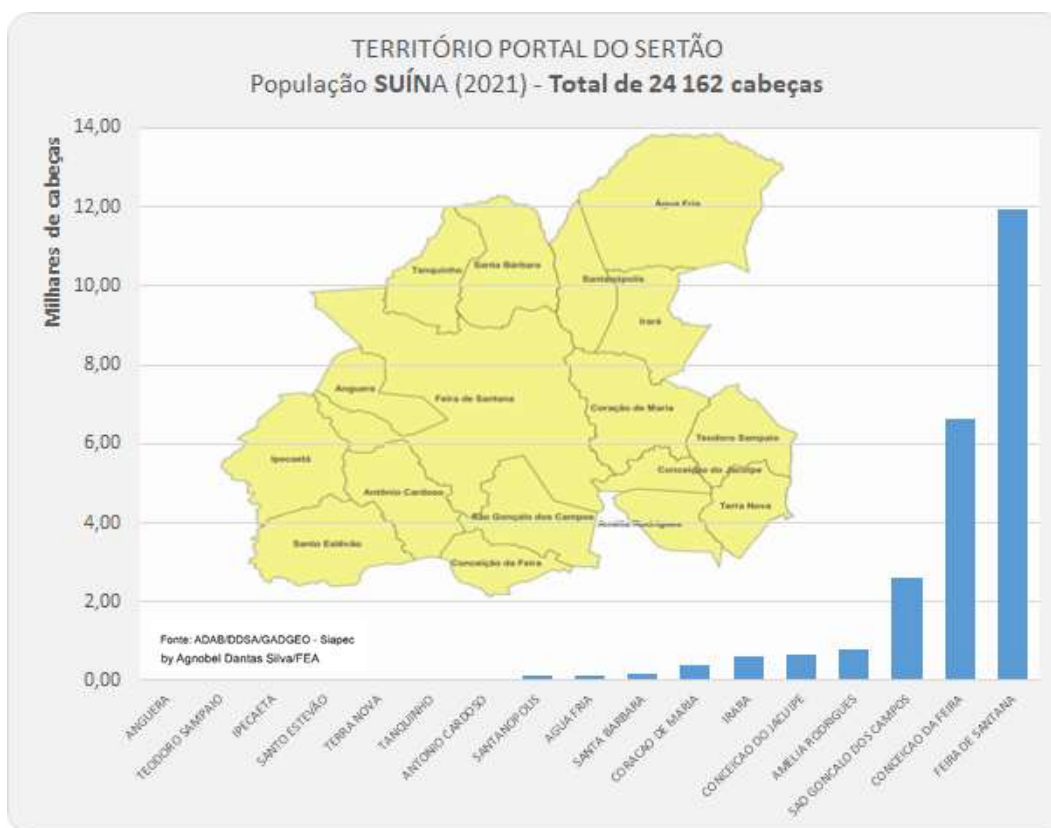
CAPRINOS



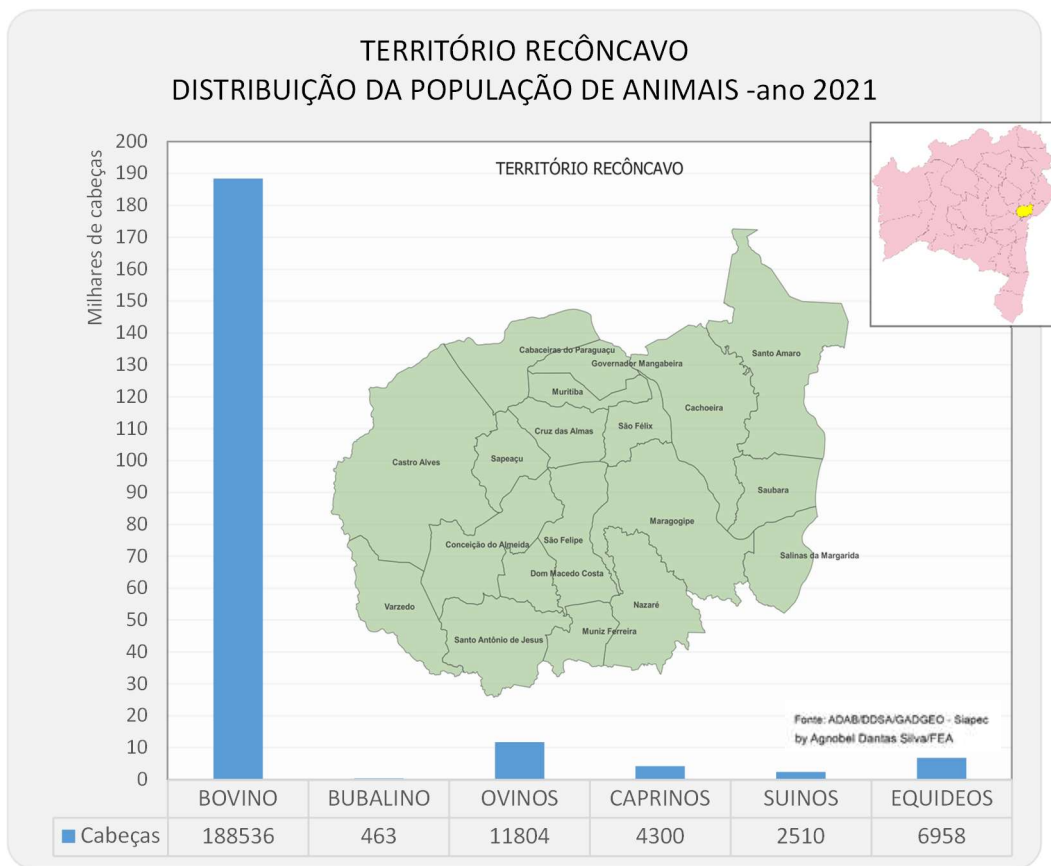
OVINOS



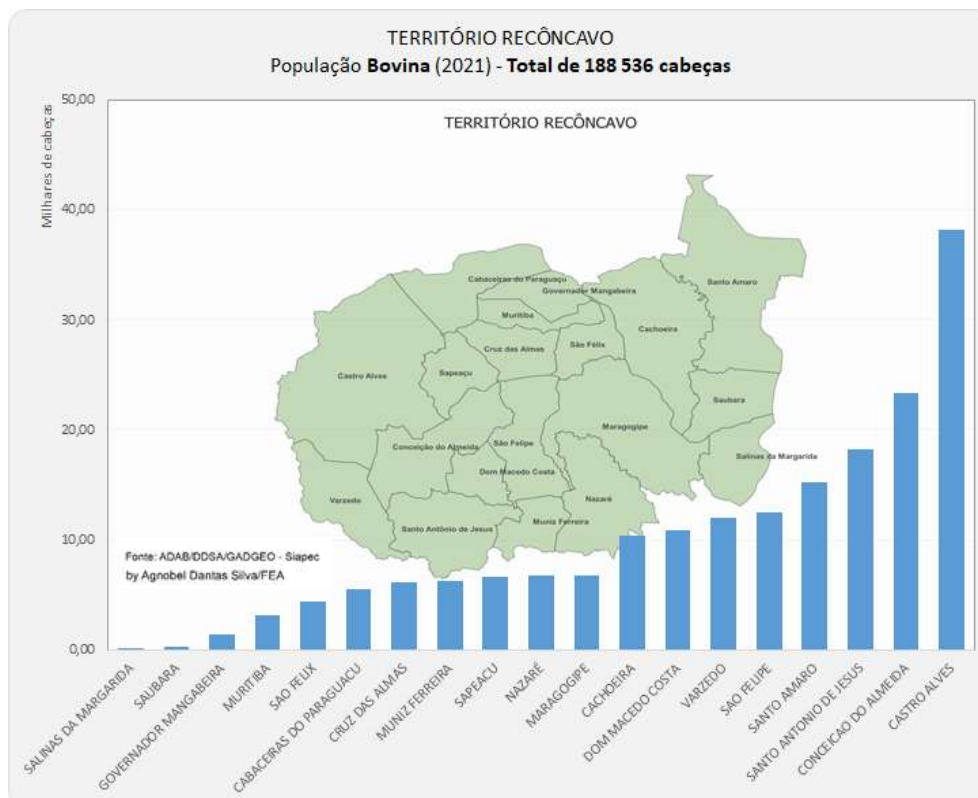
SUÍNOS



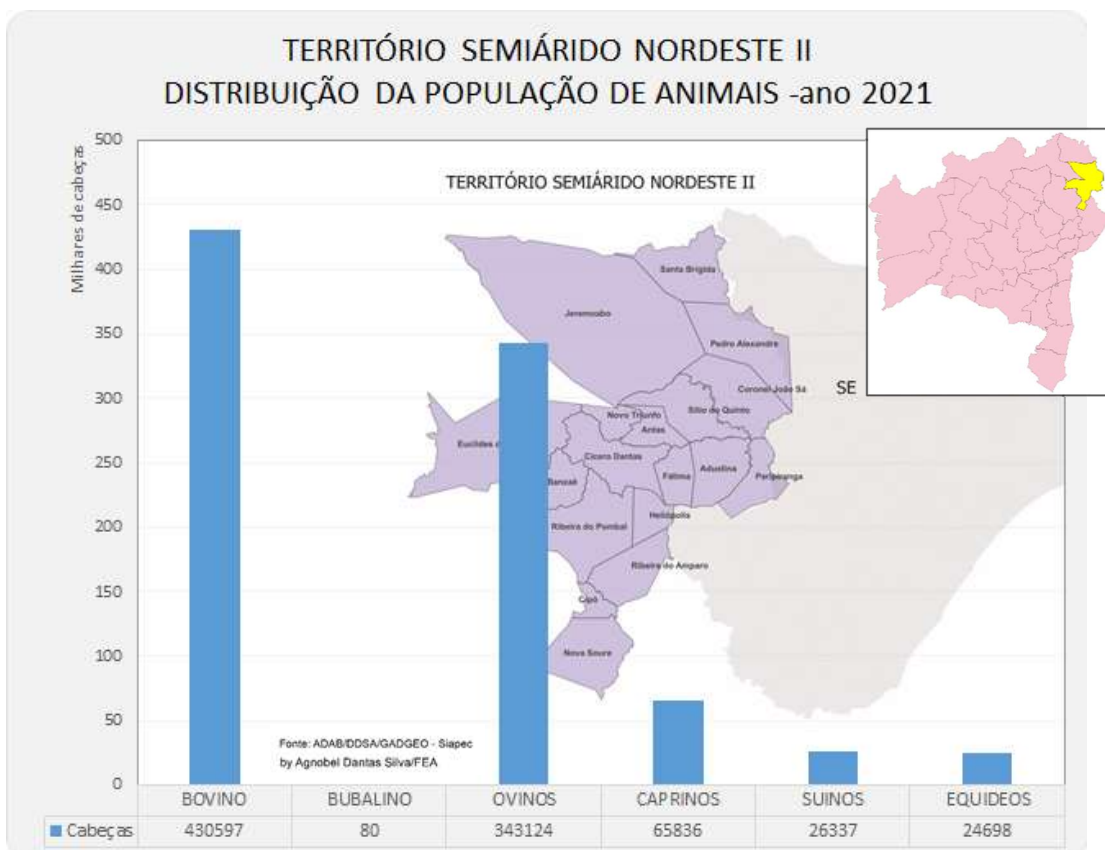
5.20 – Recôncavo



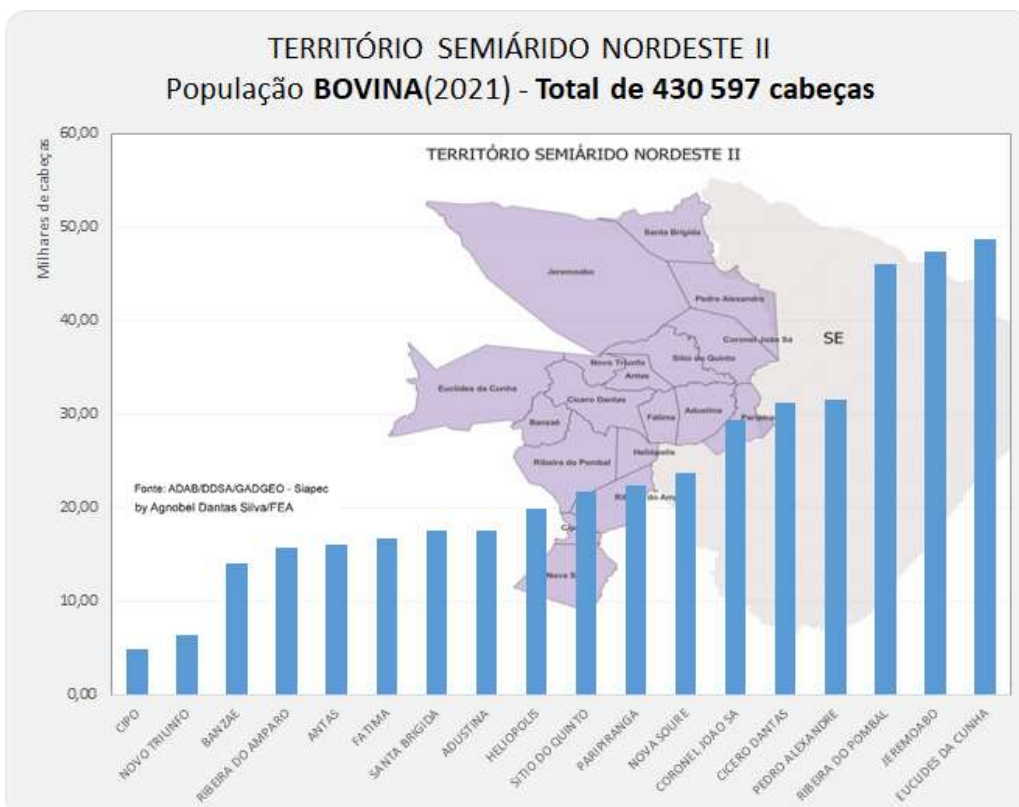
BOVINOS



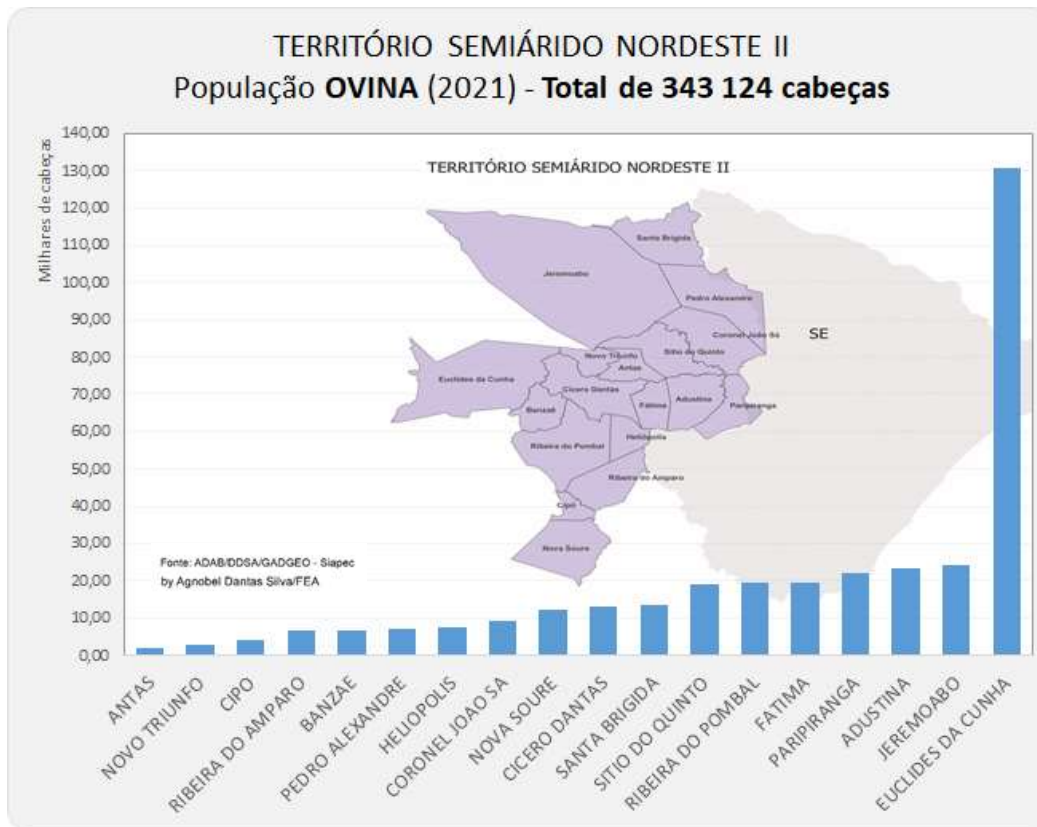
5.21 – Semiárido Nordeste II



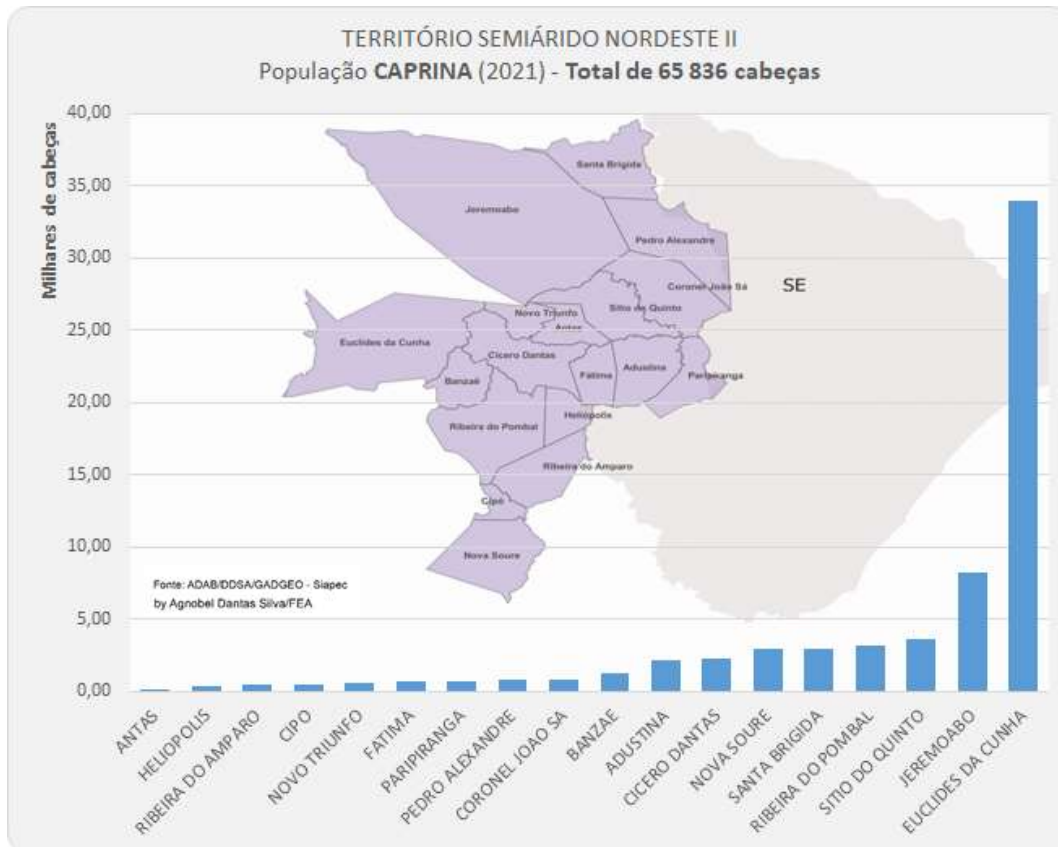
BOVINOS



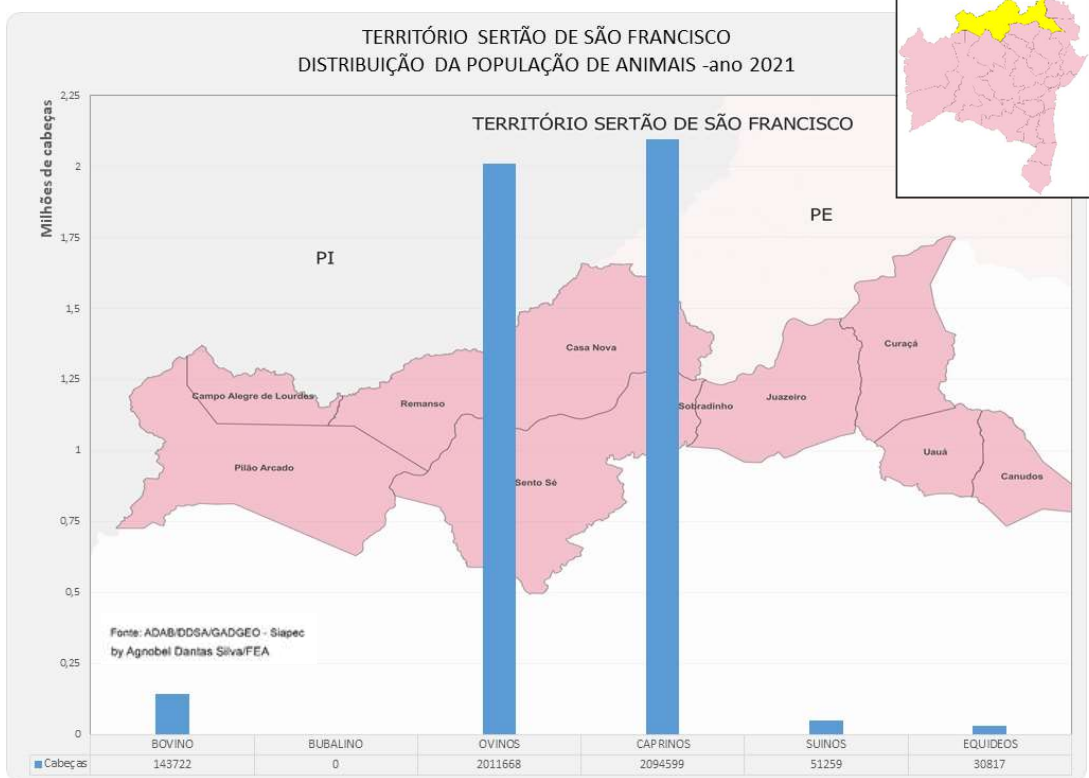
OVINOS



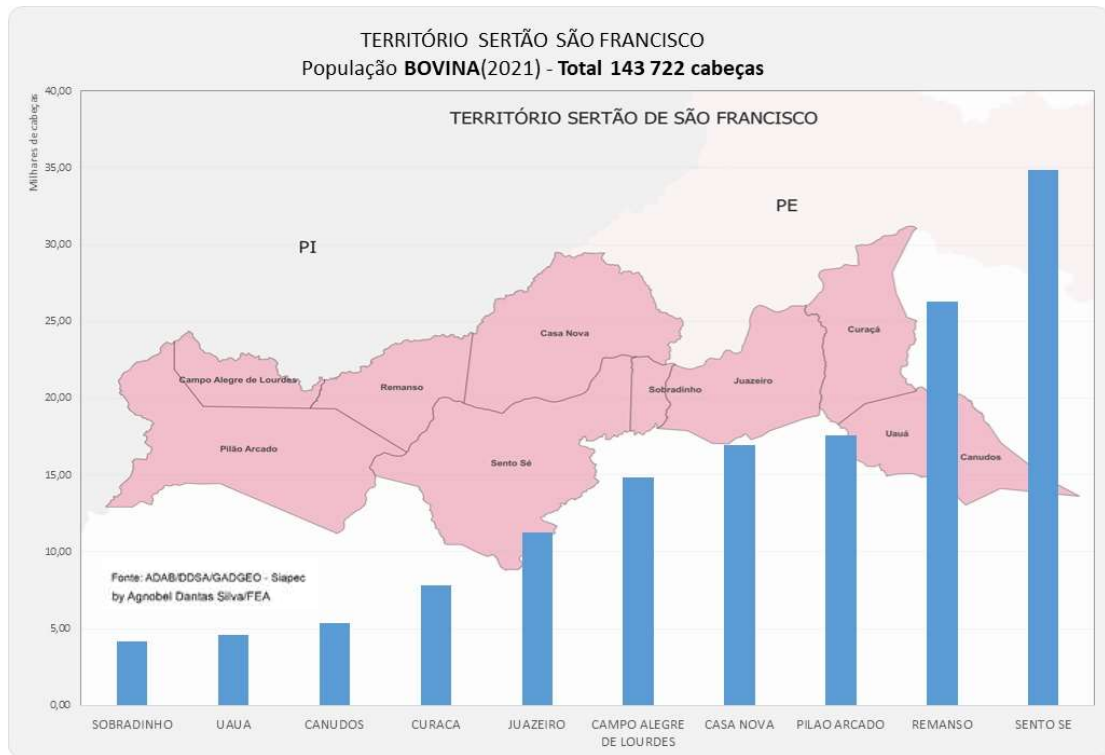
CAPRINOS



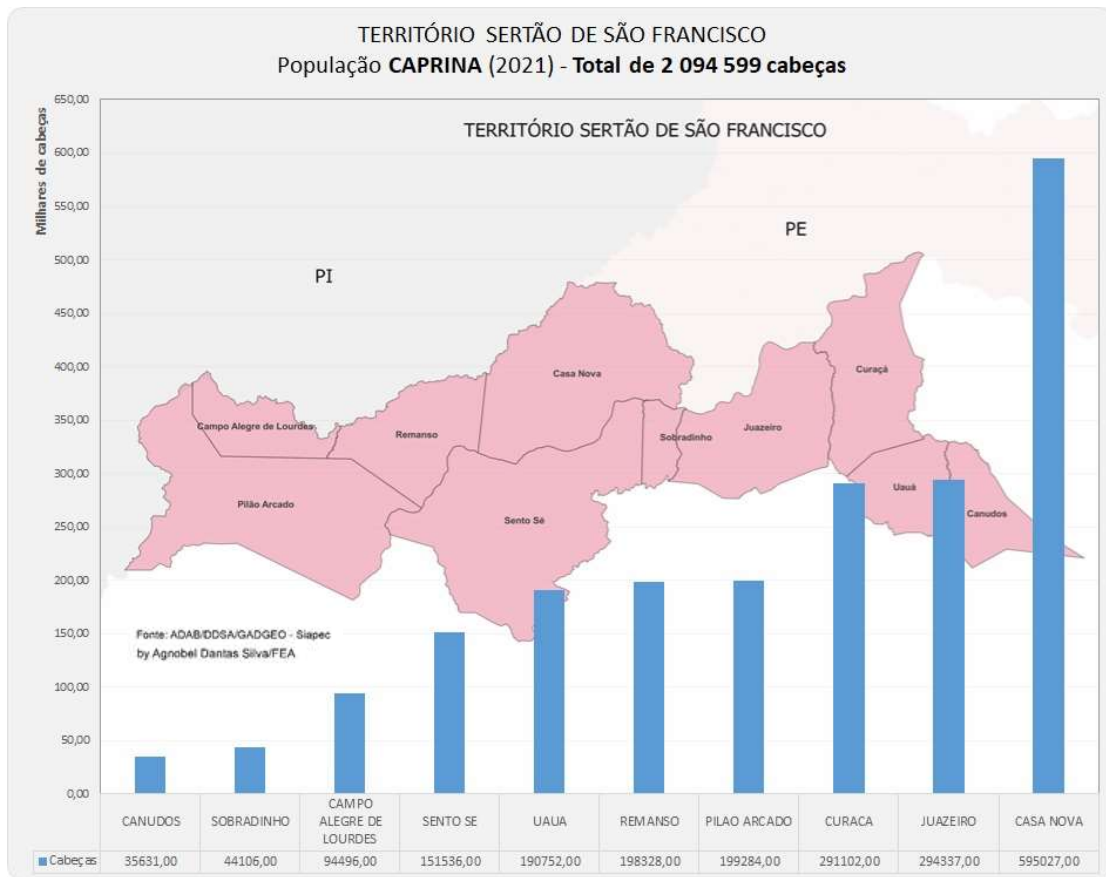
5.22 – Sertão do São Francisco



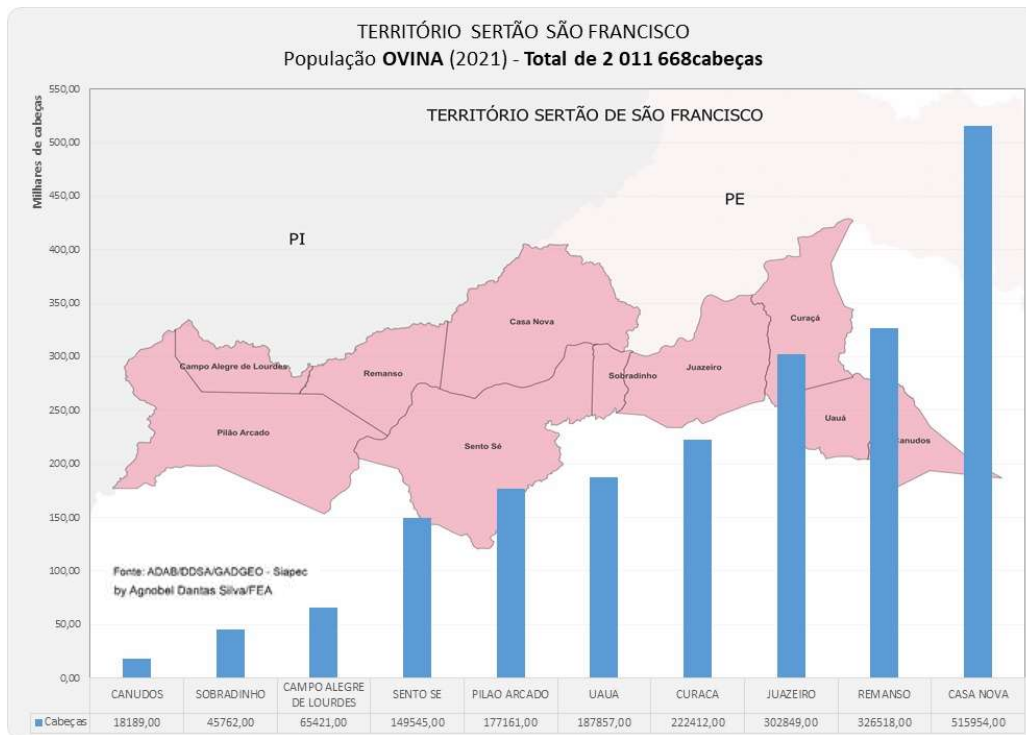
BOVINOS



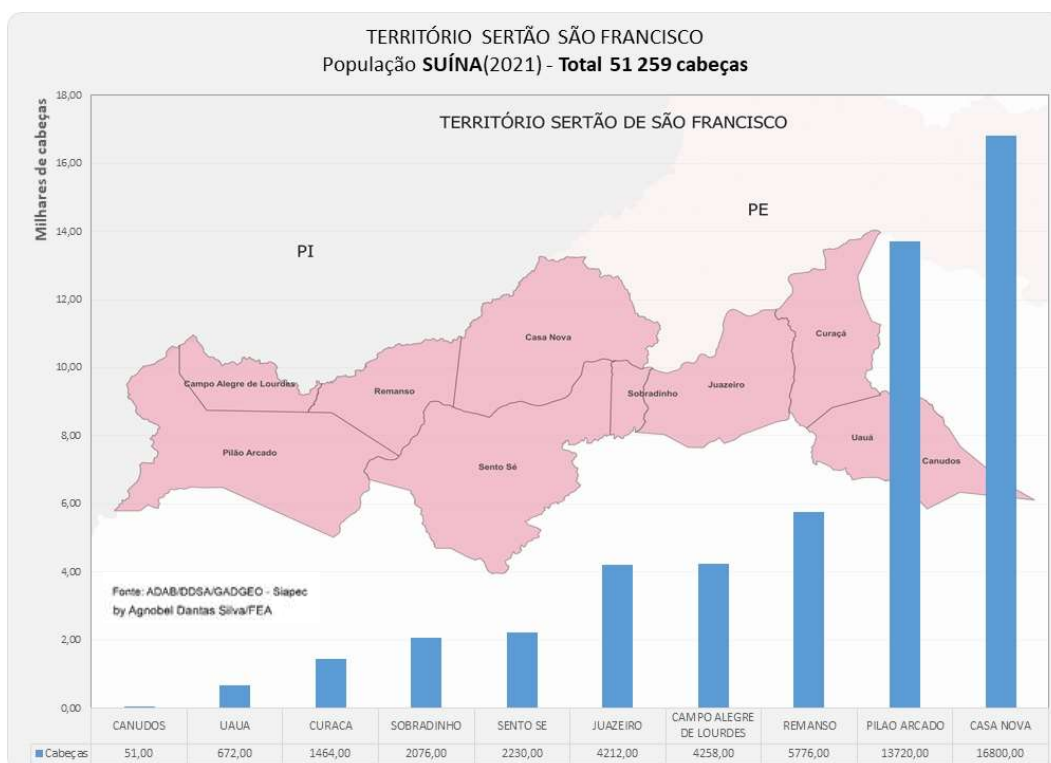
CAPRINOS



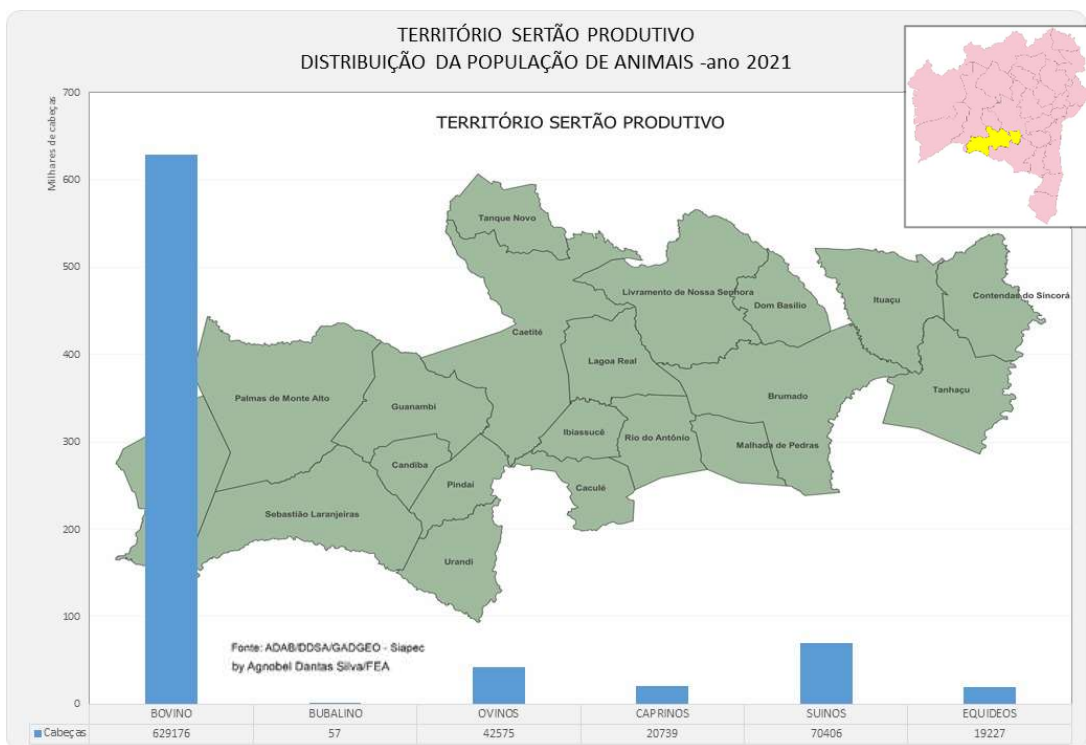
OVINOS



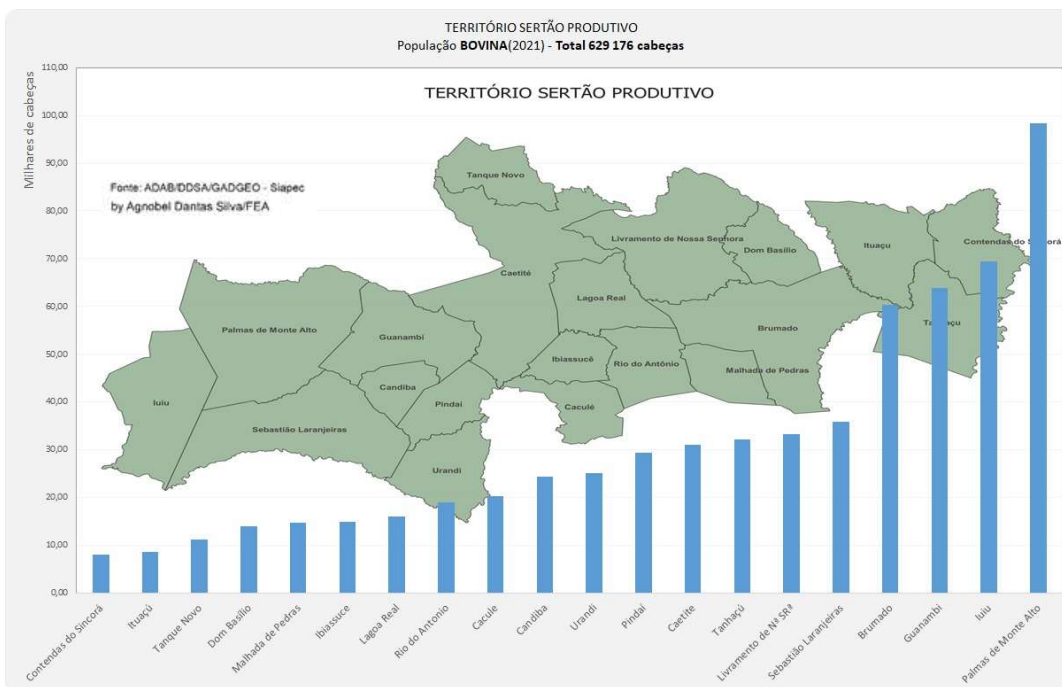
SUÍNOS



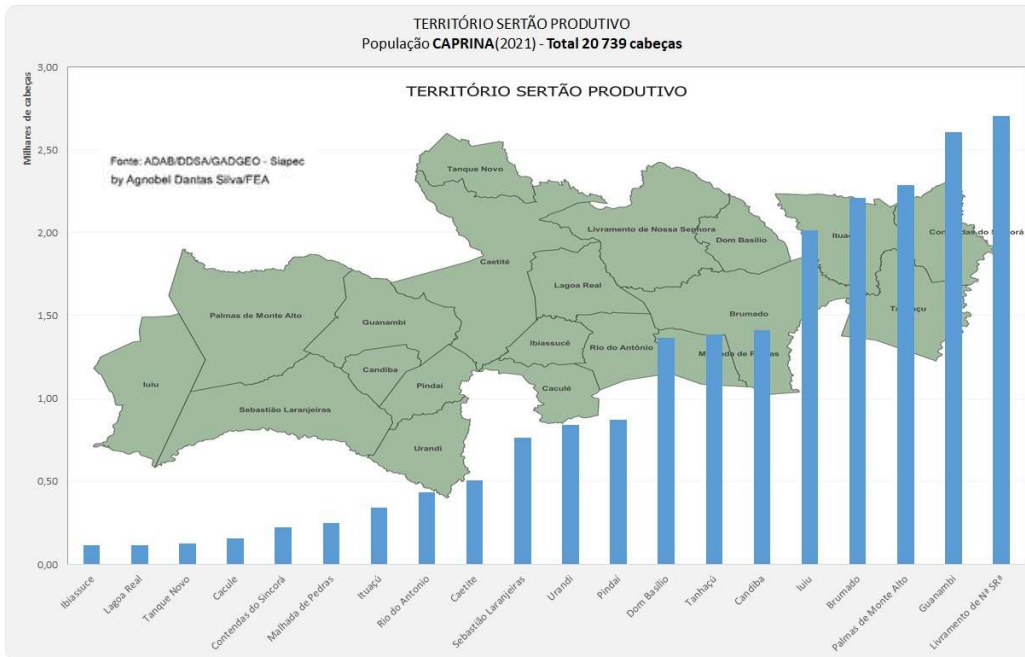
5.23 – Sertão Produtivo



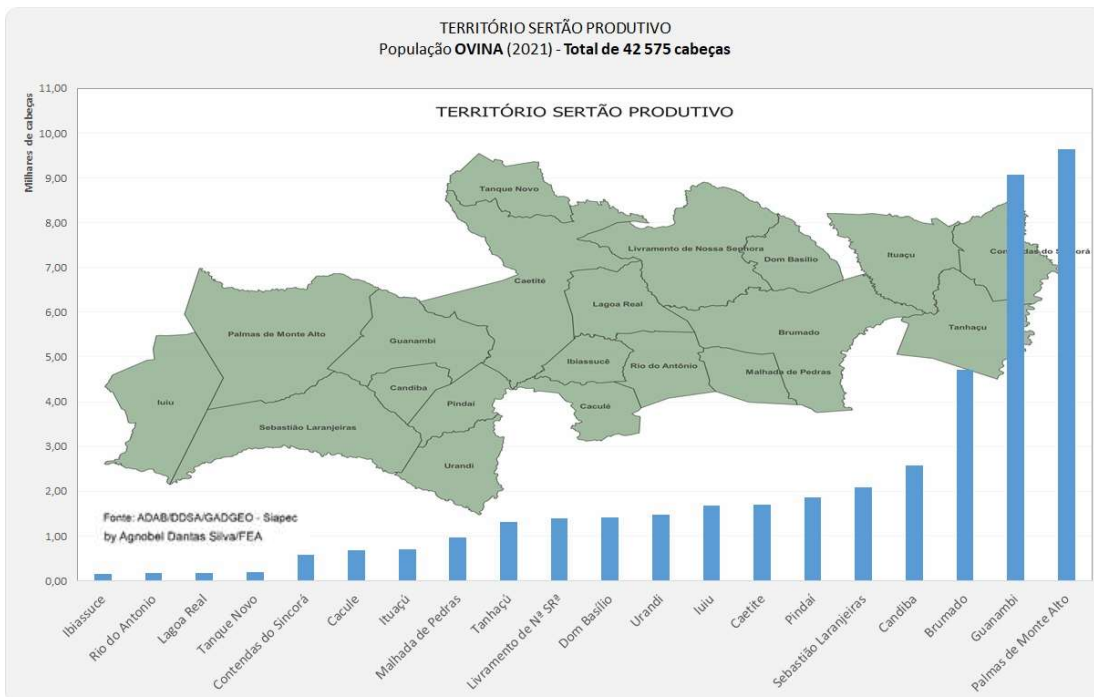
BOVINOS



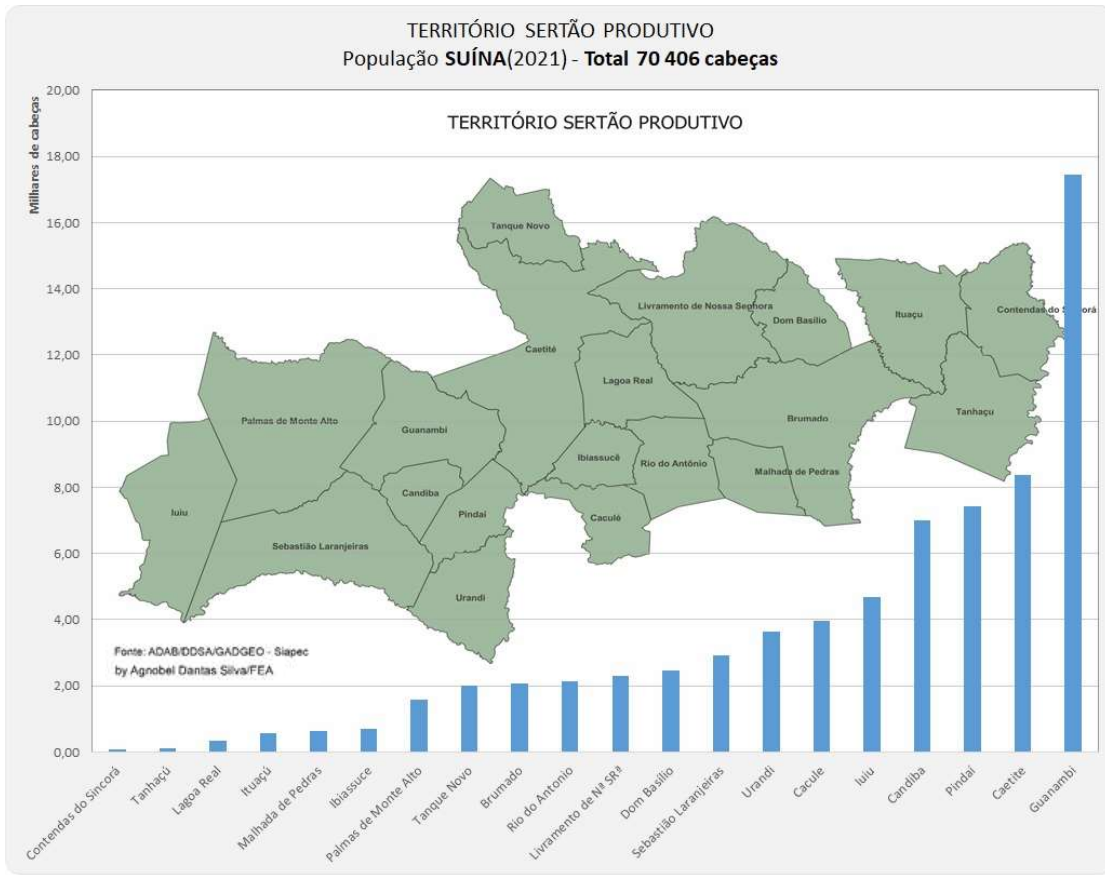
CAPRINA



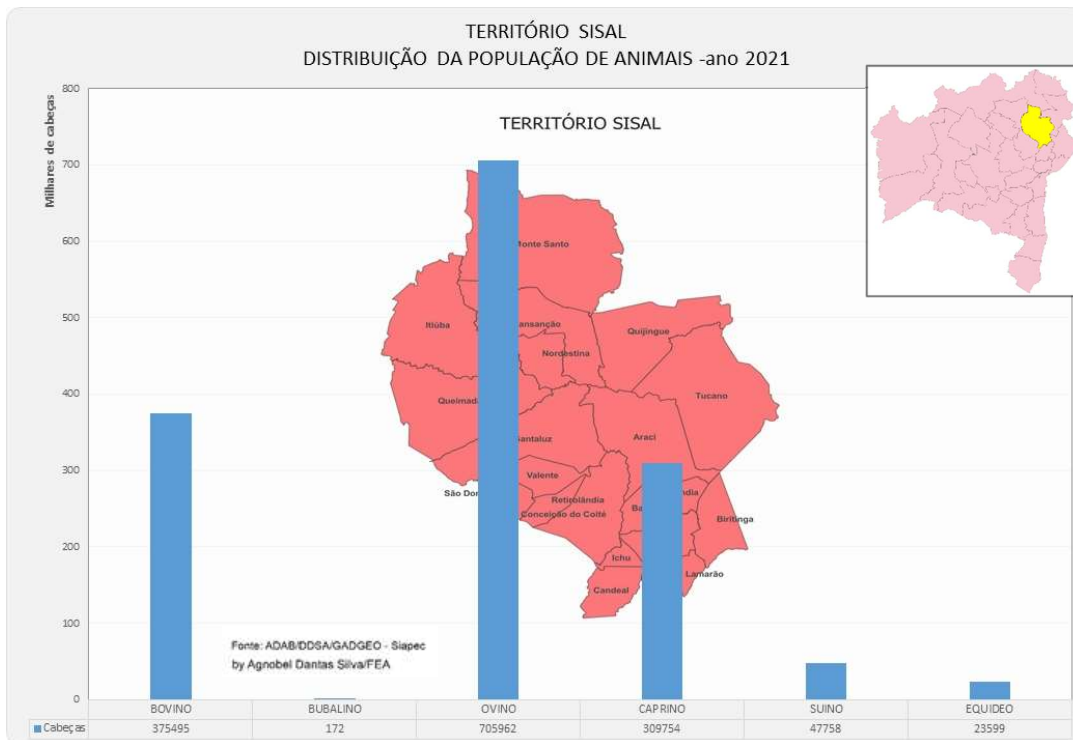
OVINA



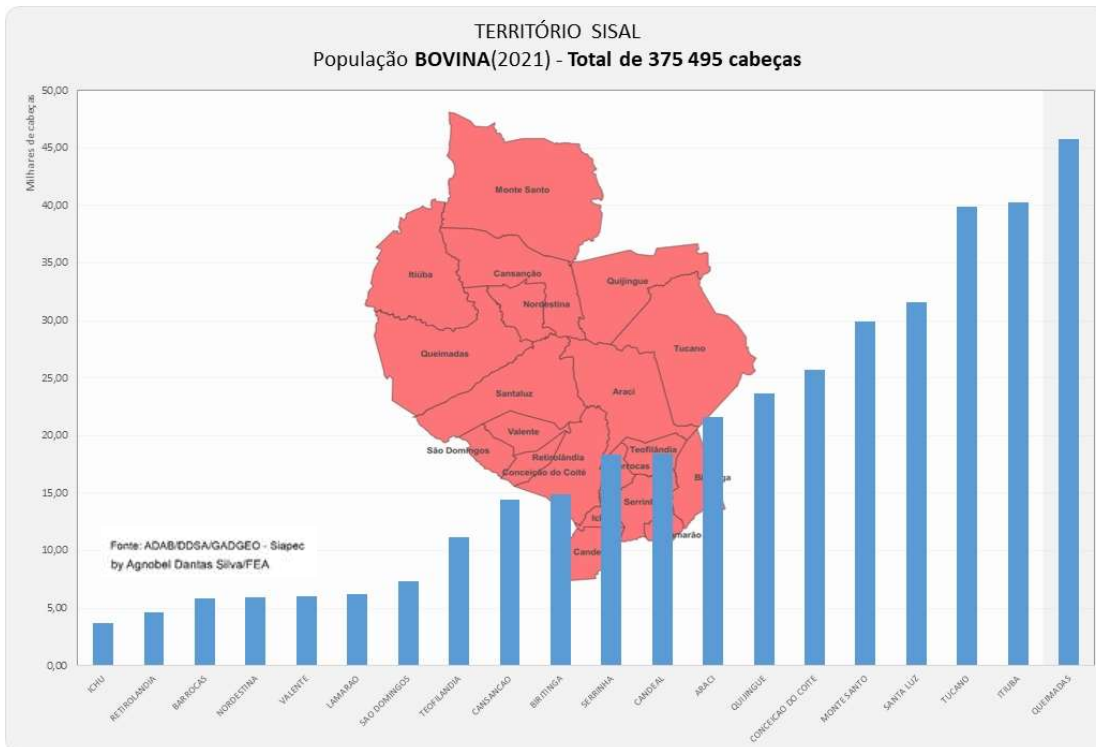
SUÍNA



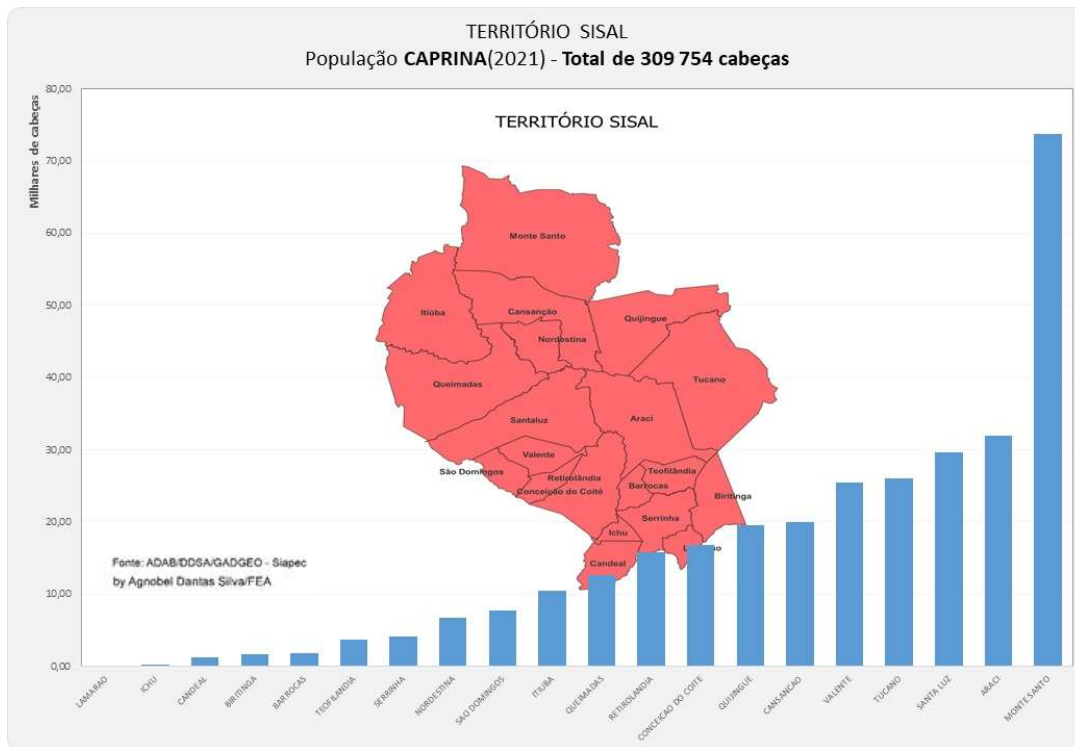
5.24 – Sisal



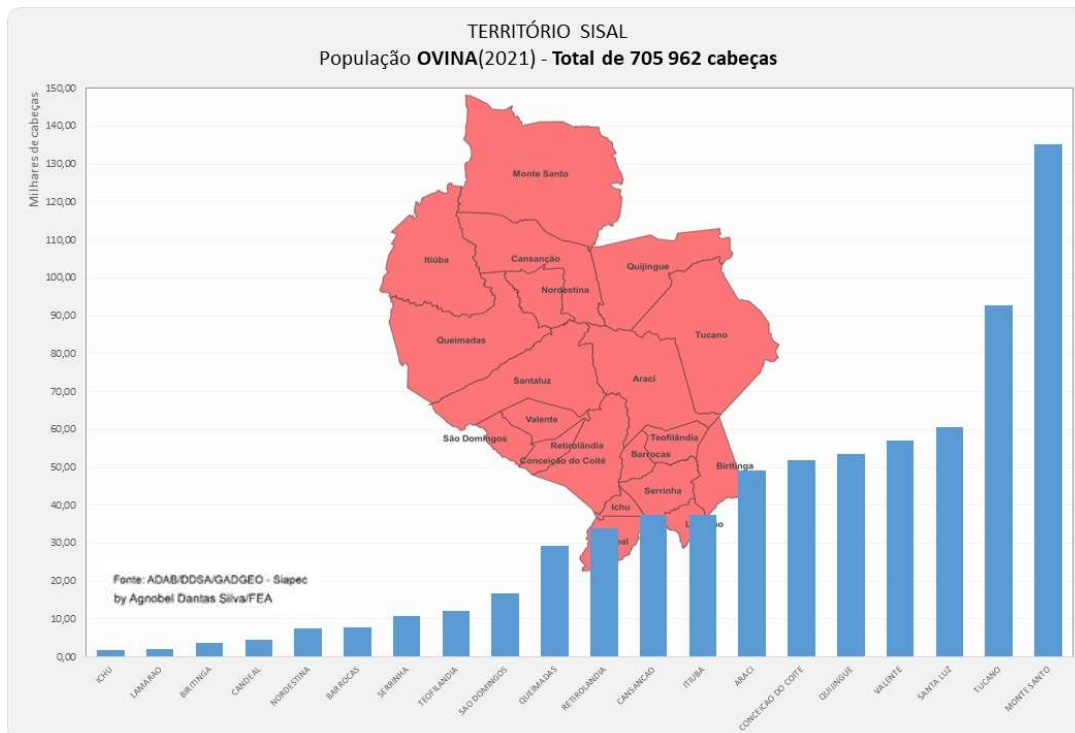
BOVINO



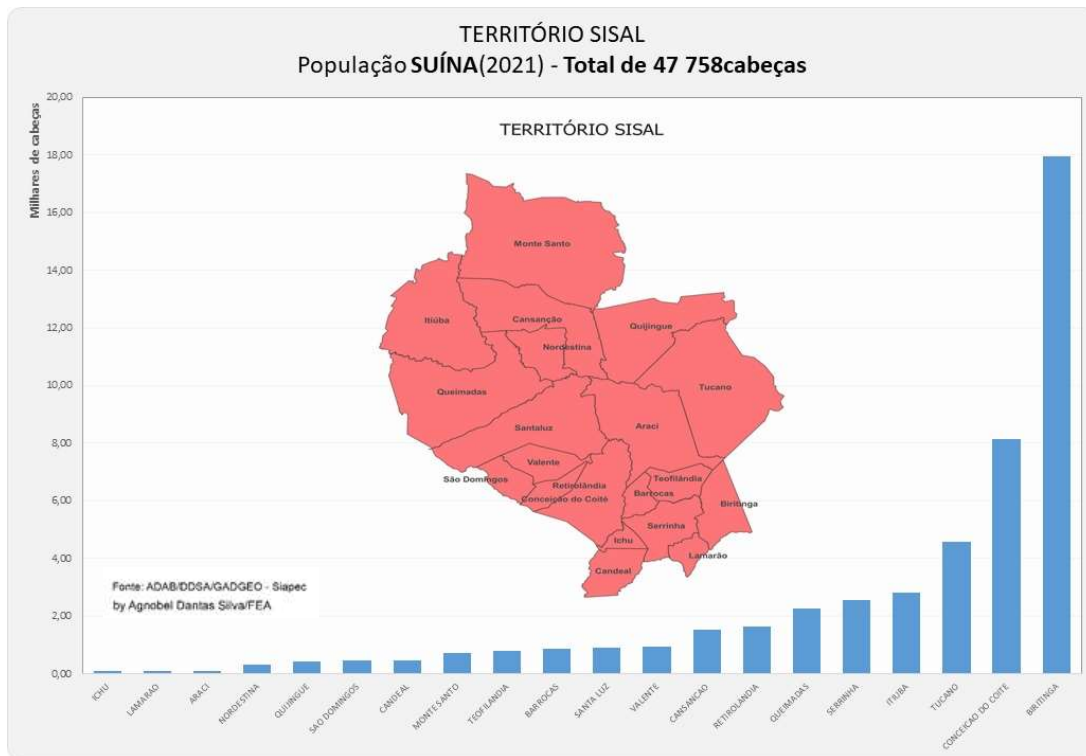
CAPRINO



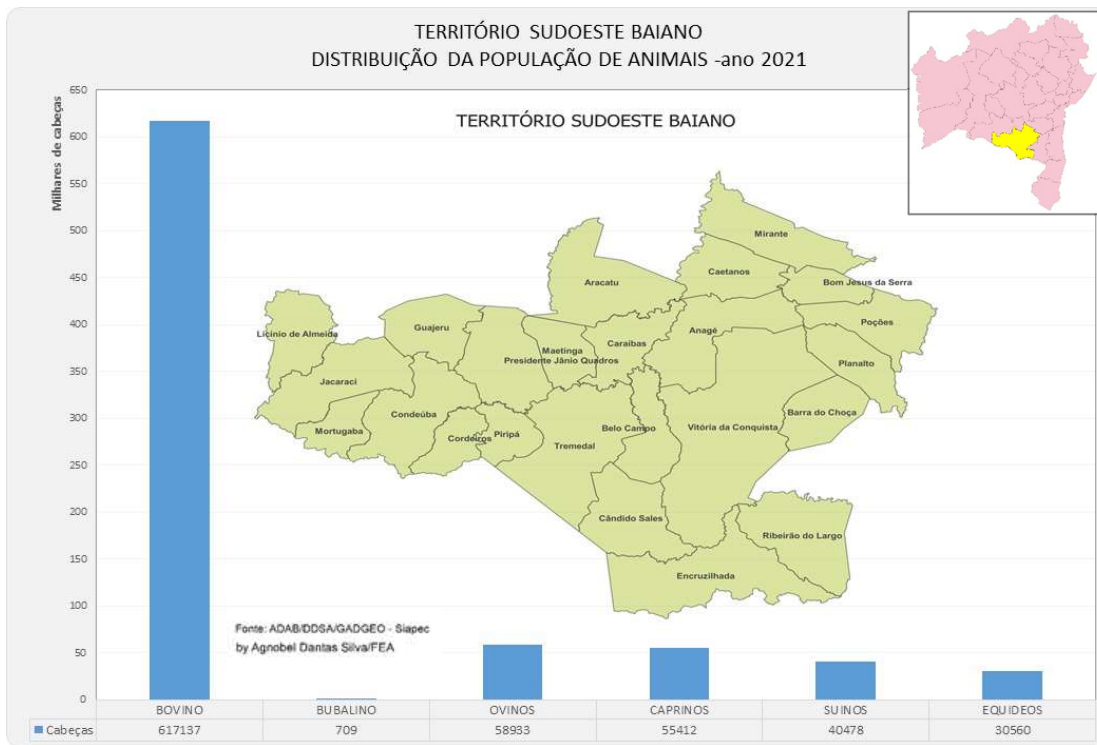
OVINO



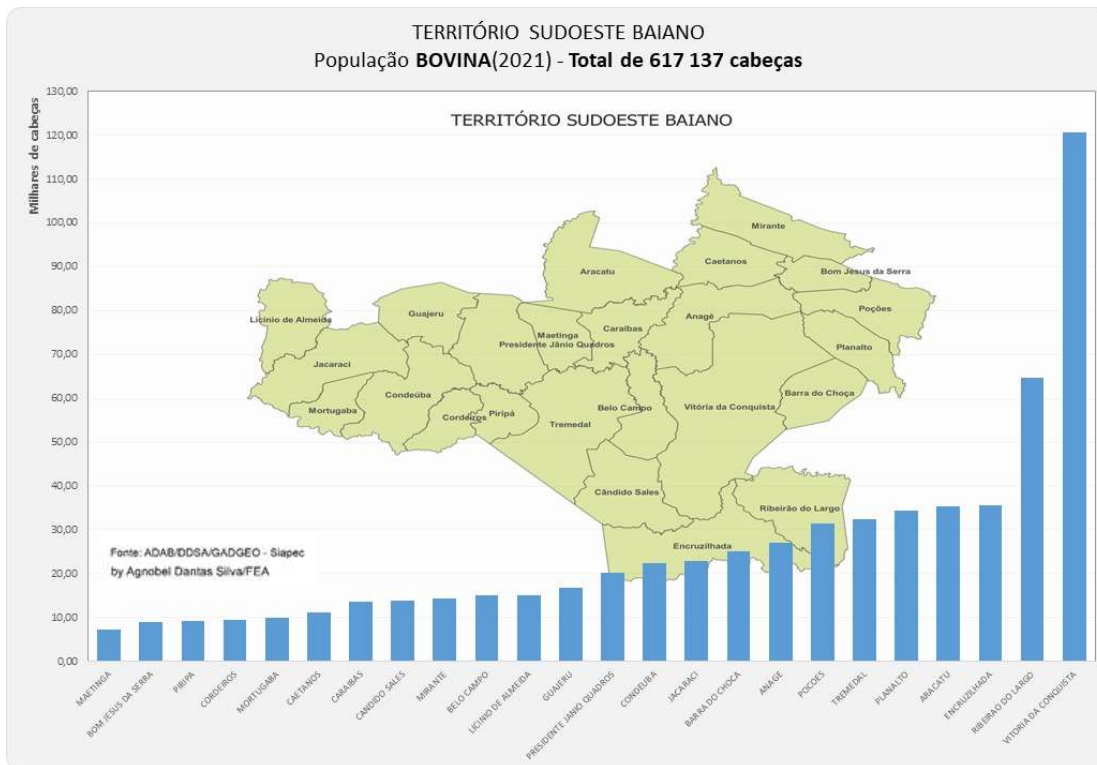
SUÍNO



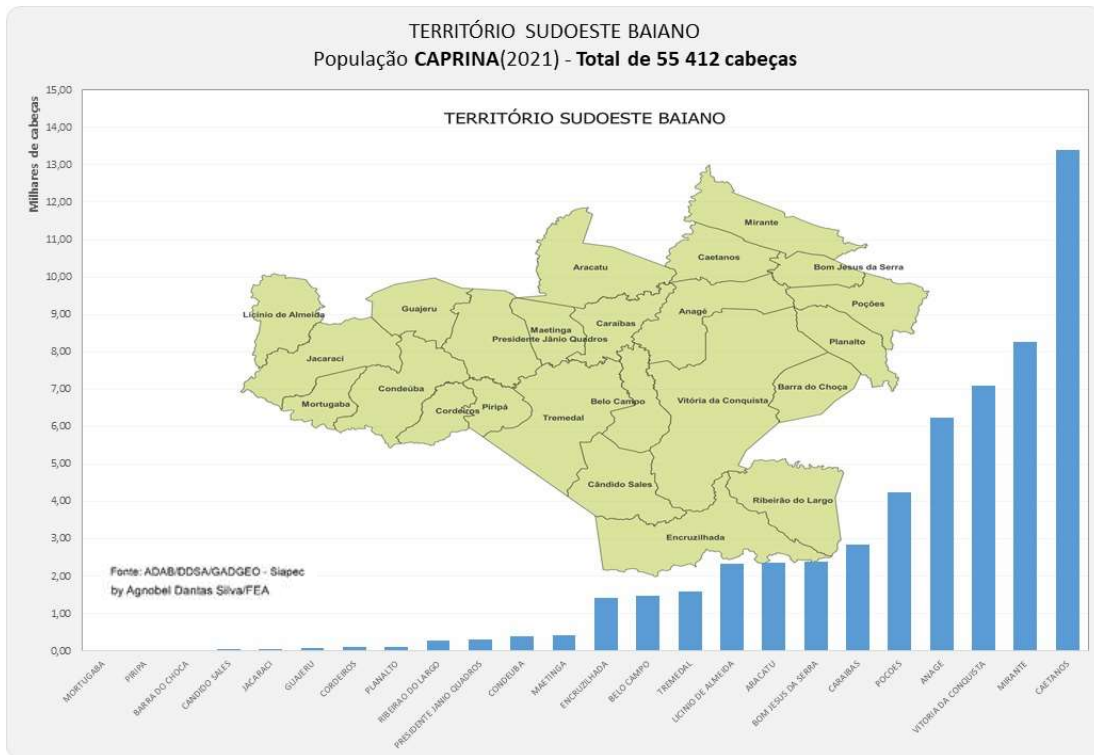
5.25 – Sudoeste Baiano



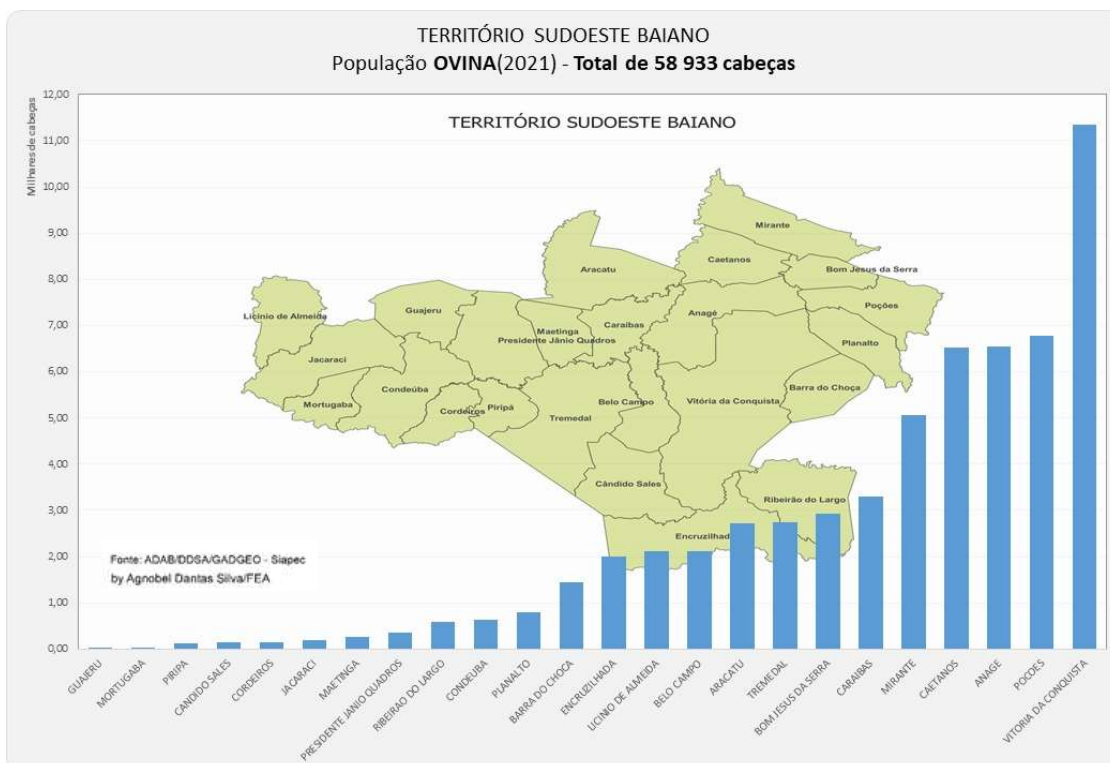
BOVINO



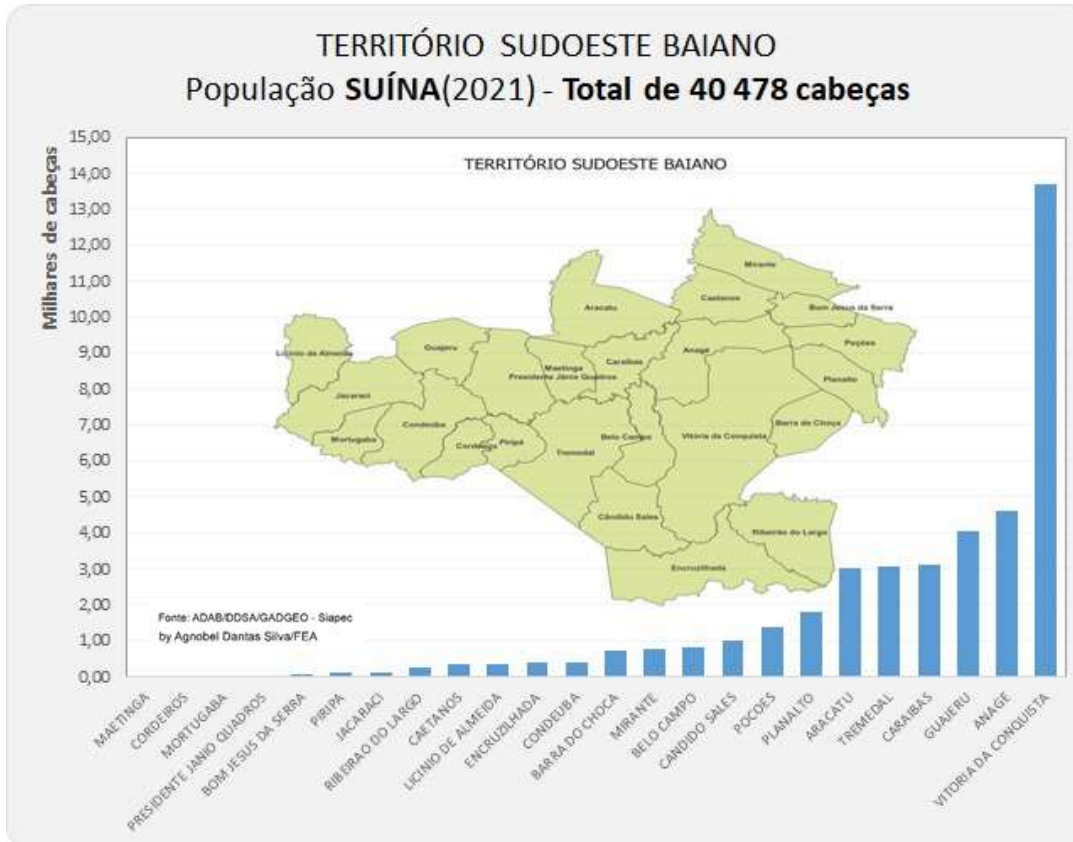
CAPRINO



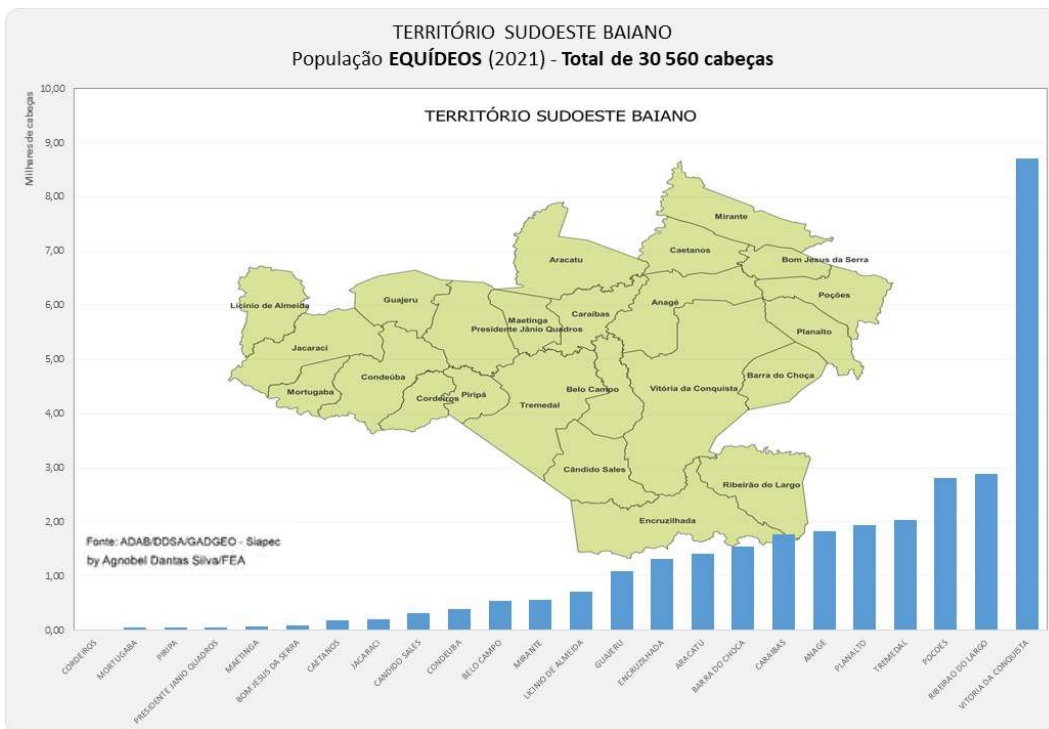
OVINO



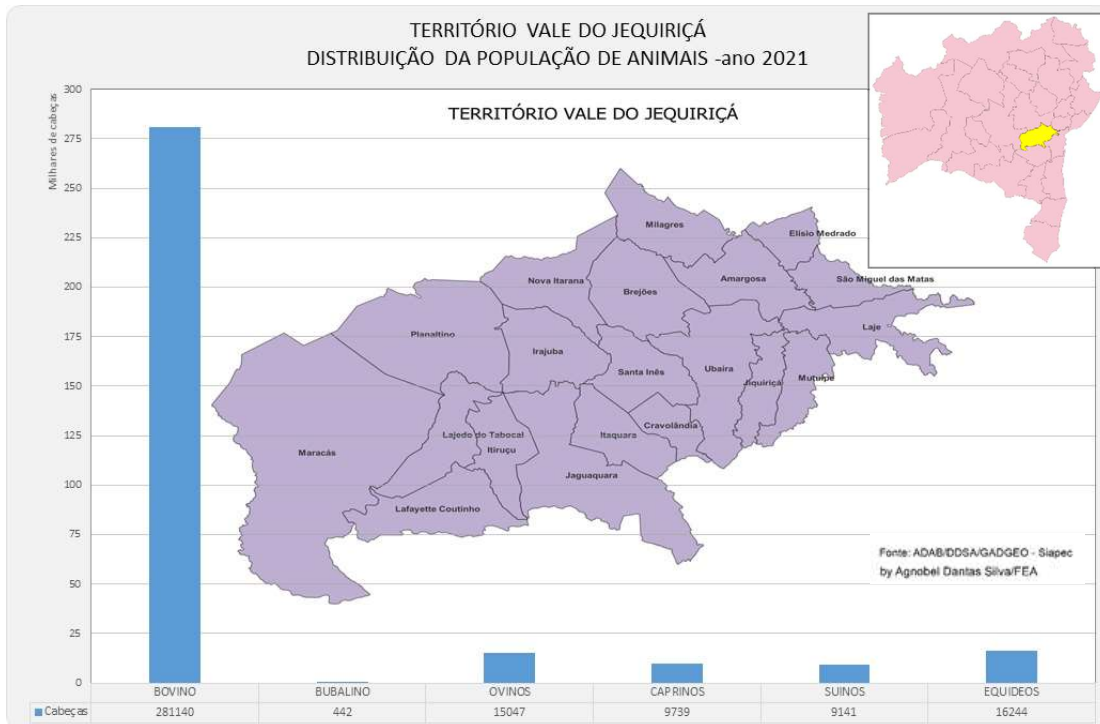
SUINO



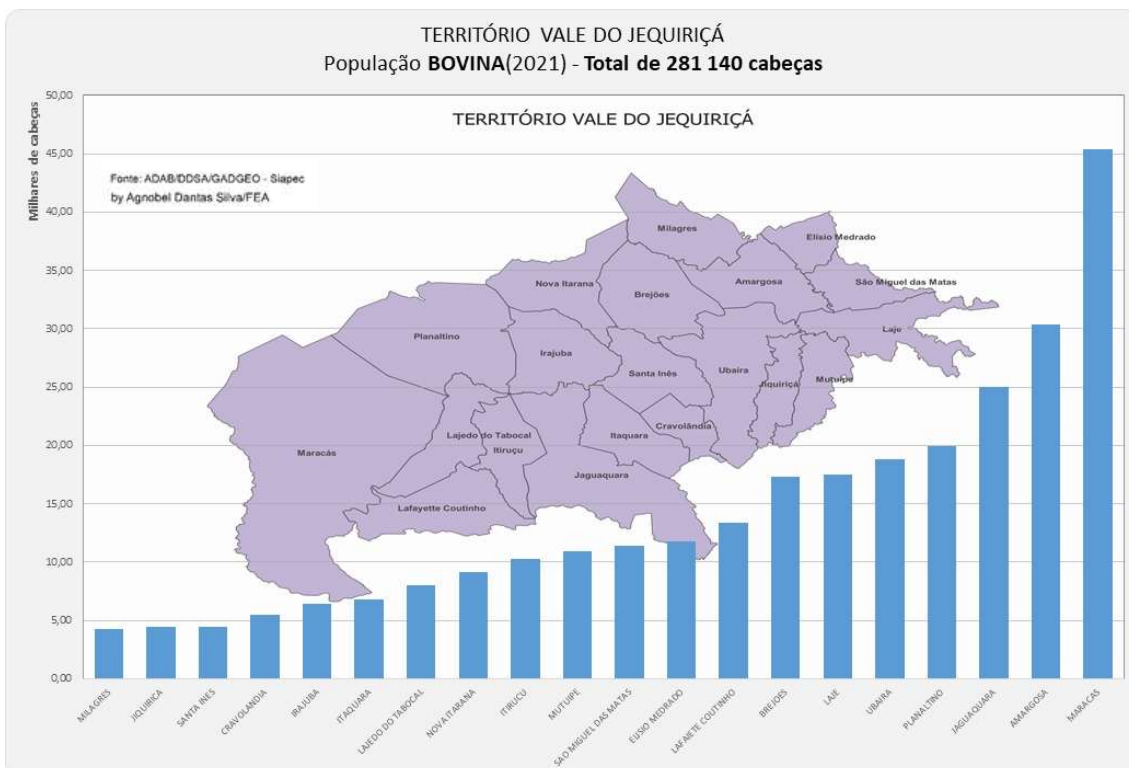
EQUÍDEOS



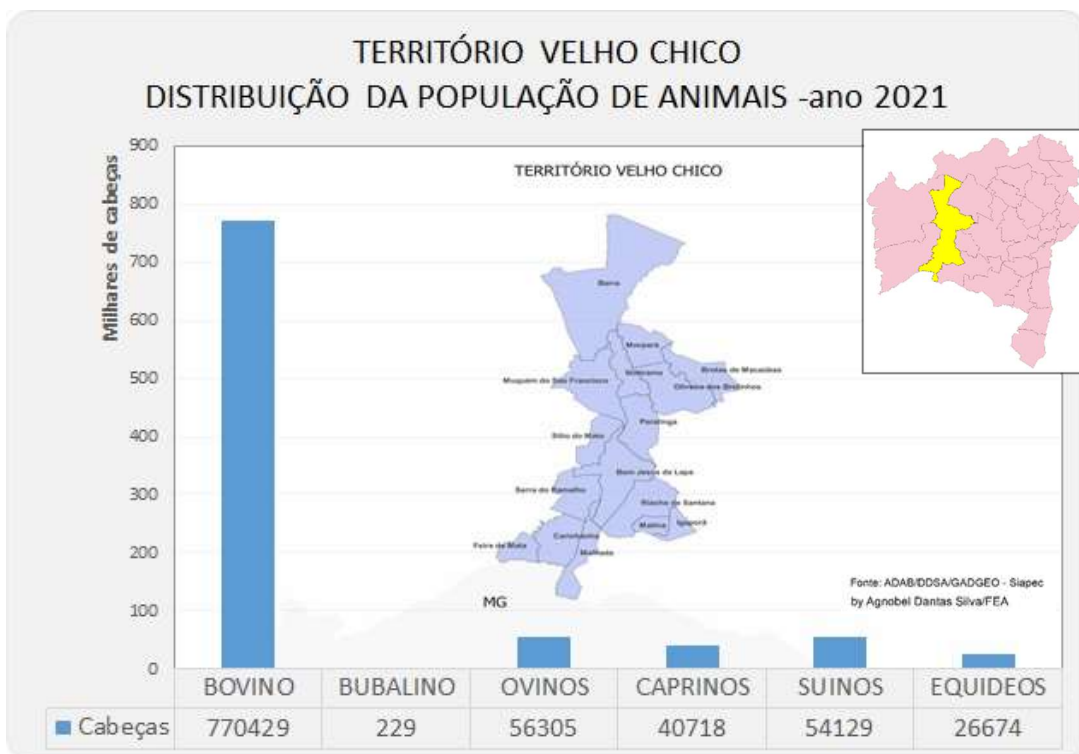
5.26 – Vale Jequiçá



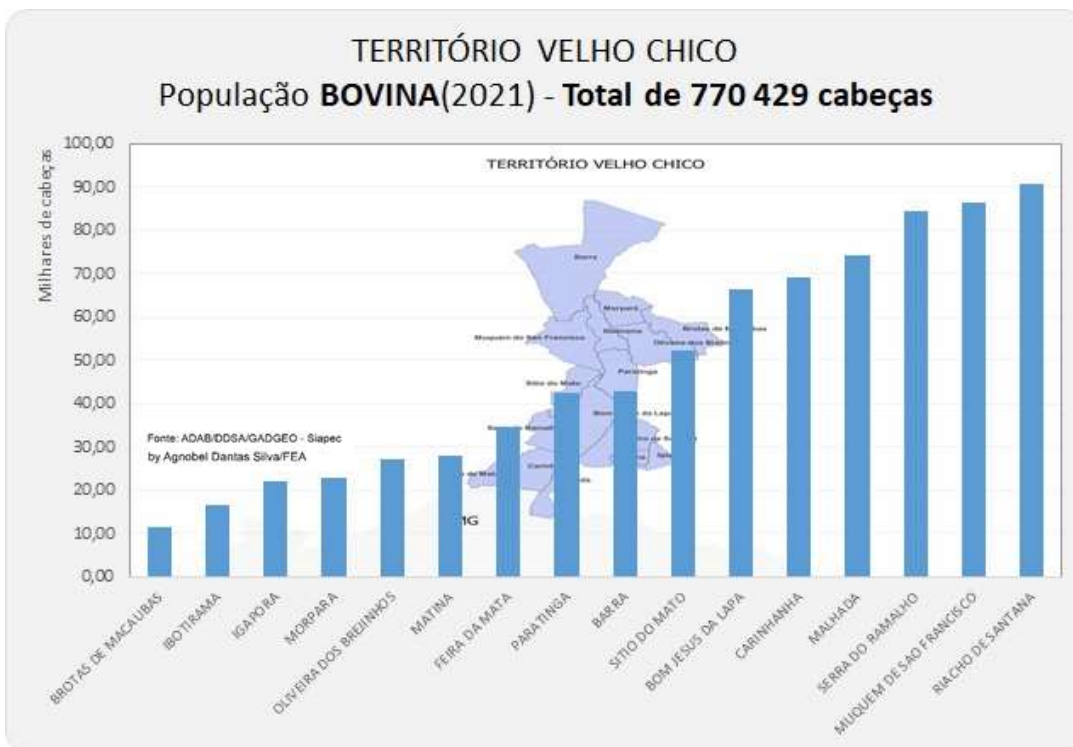
BOVINO



5.27 – Velho Chico



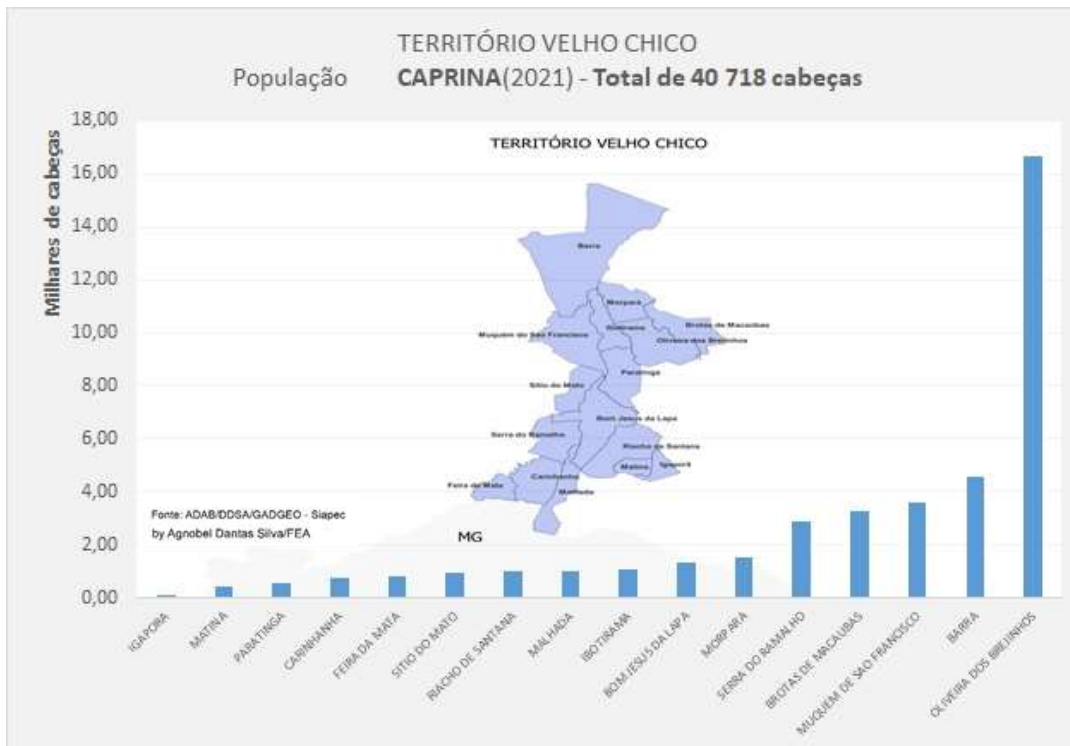
BOVINO



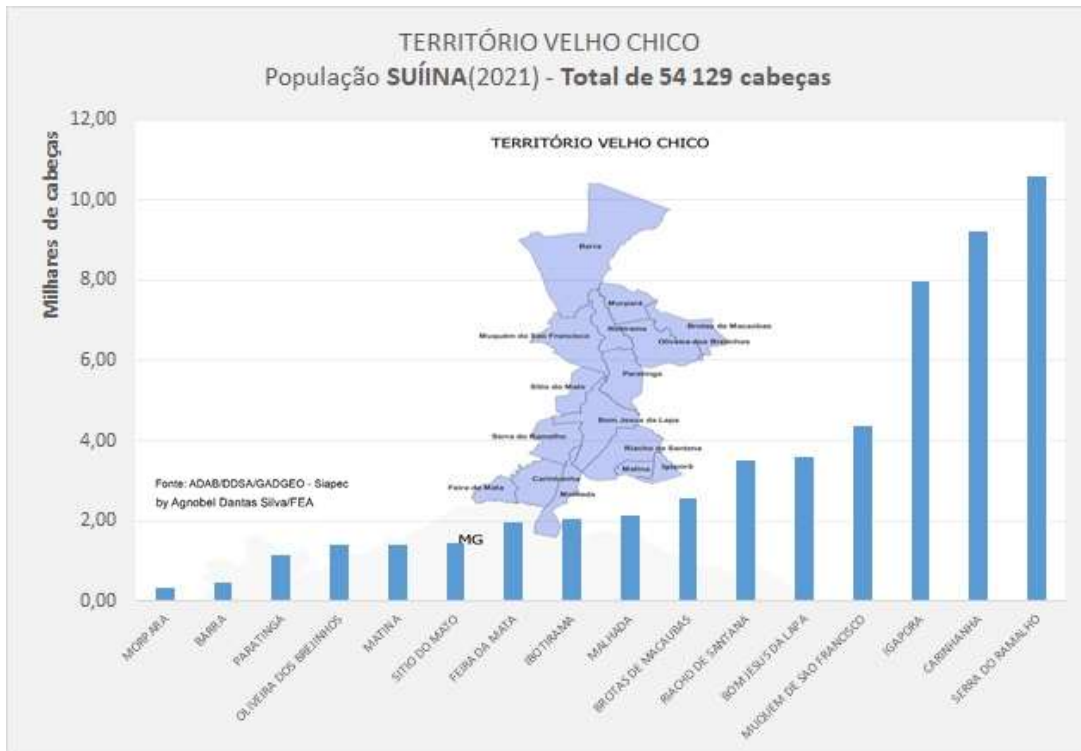
OVINO



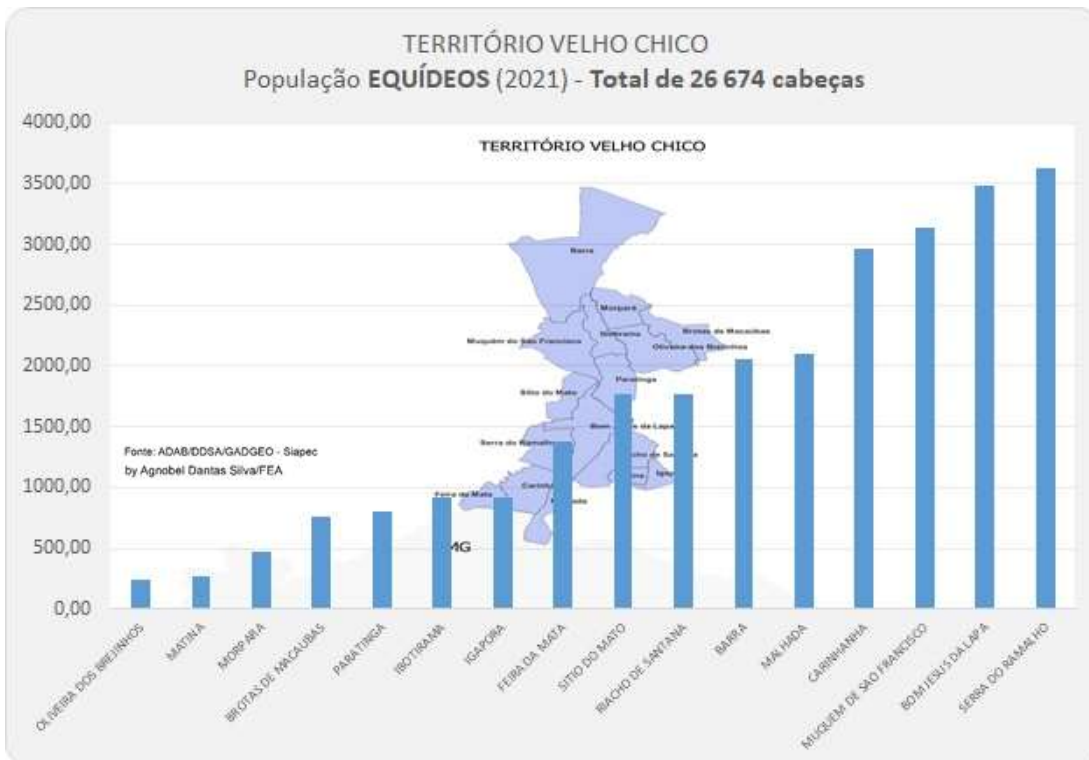
CAPRINO



SUÍNO



EQUÍDEOS



FIM