



ESALQ

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
Universidade de São Paulo



Ovinocultura e Caprinocultura

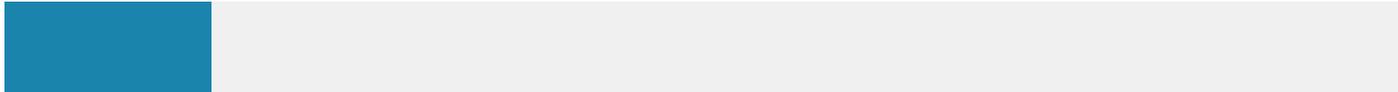
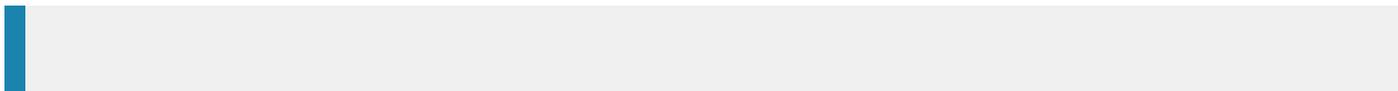
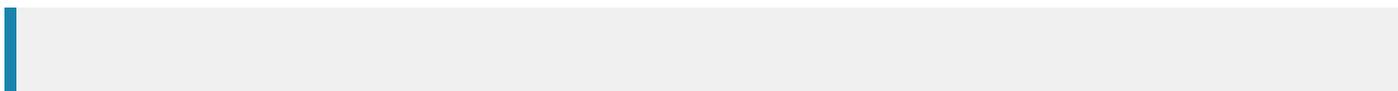
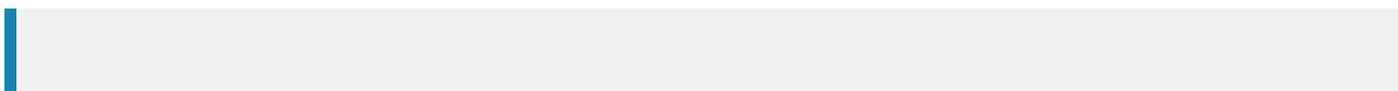
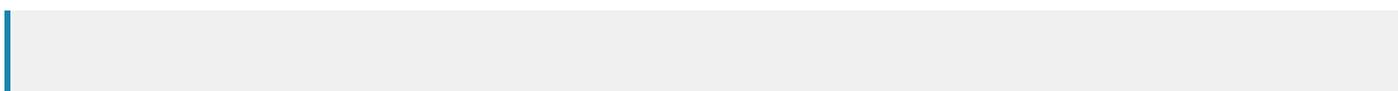
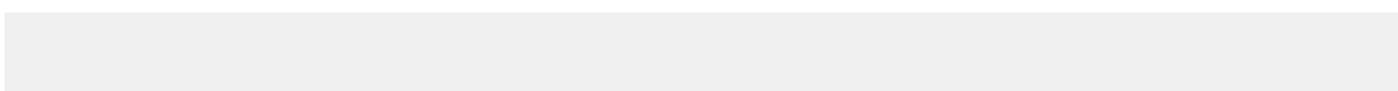
Evandro Maia Ferreira

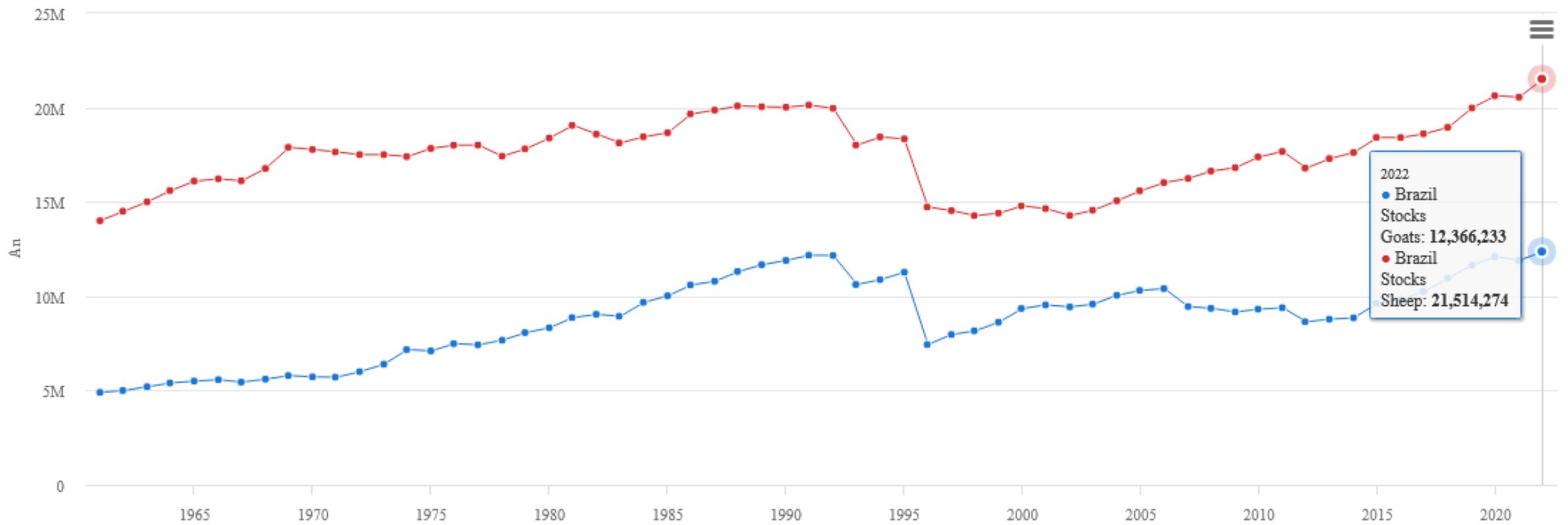
Department of Animal Science

ESALQ – USP

Ranking - Pecuária - Rebanhos (2022)

Download: [CSV](#) | [XLSX](#) |

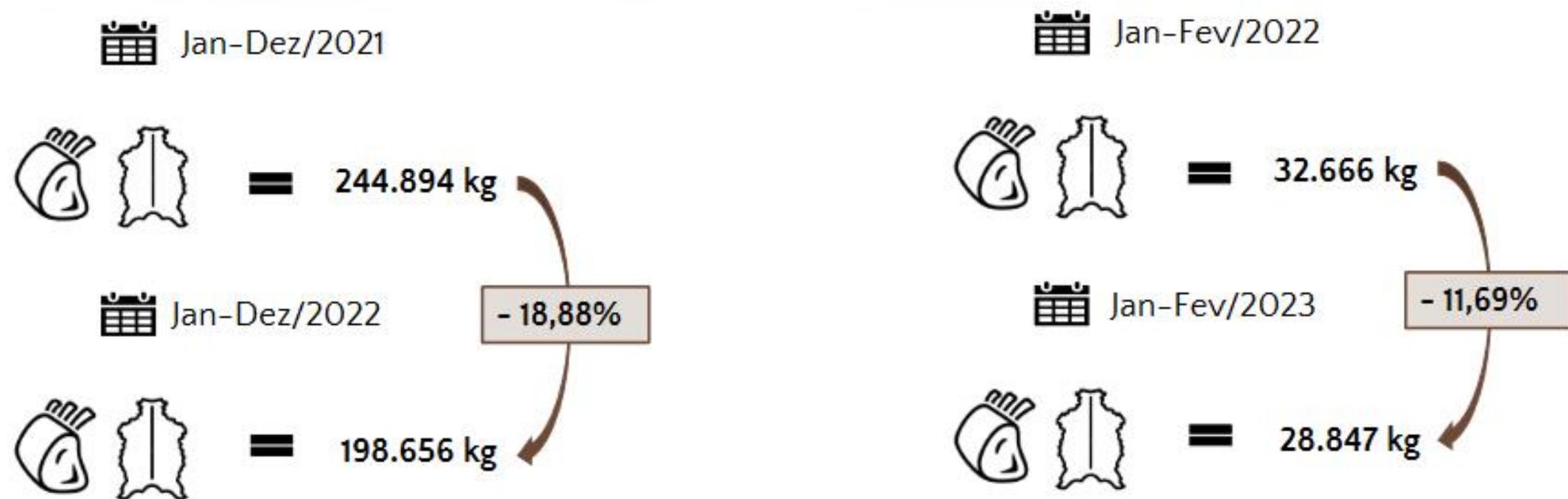
Galináceos			1.586.047.875 Cabeças
Bovinos (Bois e Vacas)			234.352.649 Cabeças
Suínos (Porcos)			44.393.930 Cabeças
Ovinos (Ovelhas e Carneiros)			21.514.274 Cabeças
Codornas			14.028.550 Cabeças
Caprinos (Bodes e Cabras)			12.366.233 Cabeças
Equinos (Cavalos)			5.834.544 Cabeças
Bubalinos (Búfalos)			1.598.268 Cabeças



- Fig. Rebanho de ovinos e caprinos brasileiro ao longo dos anos, desde 1965.

Ovinocultura Brasileira

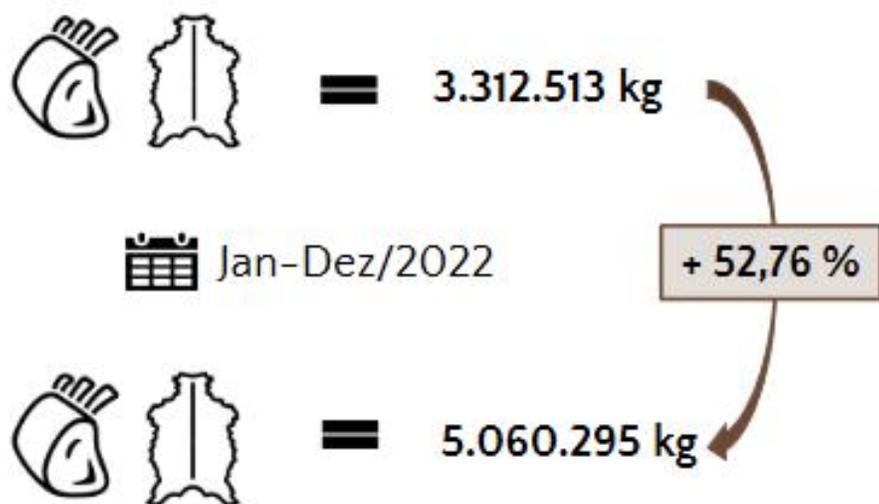
EXPORTAÇÕES



O volume de carne e pele de ovinos exportado em 2022 foi **18,88%** menor que os 244.894 kg exportados durante 2021.

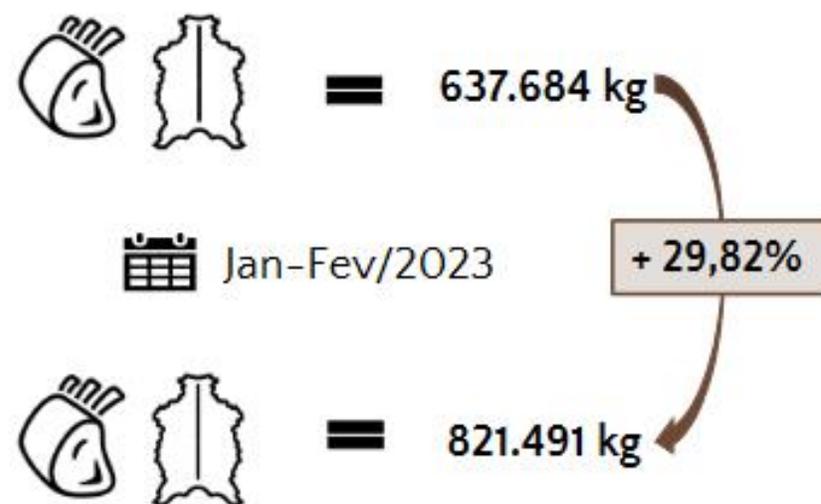
Entre Janeiro e Fevereiro de 2023 foi exportado 28.847 kg de carne e pele de ovinos. Esse valor foi **11,69%** menor que o mesmo período do ano anterior.

 Jan-Dez/2021



O volume de carne e pele de ovinos importado pelo Brasil em 2022 foi **52,76%** maior que os 3.312.513 kg importados durante 2021.

 Jan-Fev/2022



Entre Janeiro e Fevereiro de 2023, o Brasil importou 821.491 kg de carne e pele de ovinos. Esse valor foi **29,82%** maior que o mesmo período do ano anterior.

Em 2023, durante os meses de janeiro e fevereiro, o Brasil foi responsável por desembolsar **US\$ 4.343.453** para importação de carne de ovinos, tendo como principal origem o Uruguai (Gráfico 11). Em relação a pele de ovinos, foi desembolsado **US\$ 447.490** e a principal origem foi a Austrália (Gráfico 12).

Gráfico 11 – Origem da carne de ovino importada pelo Brasil

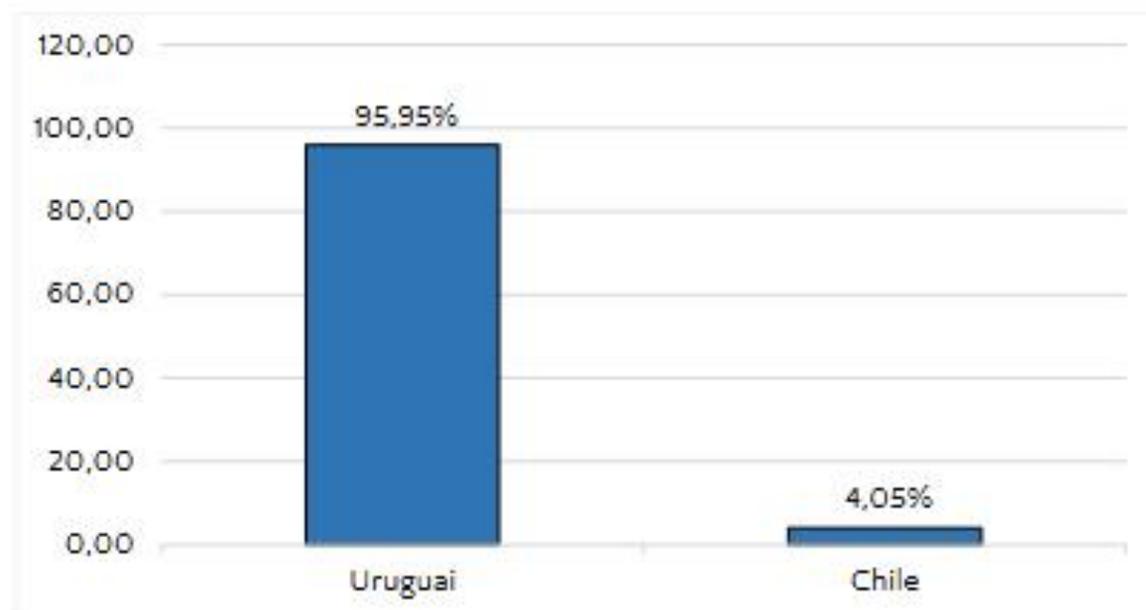


Gráfico 12 – Origem da pele de ovino importada pelo Brasil

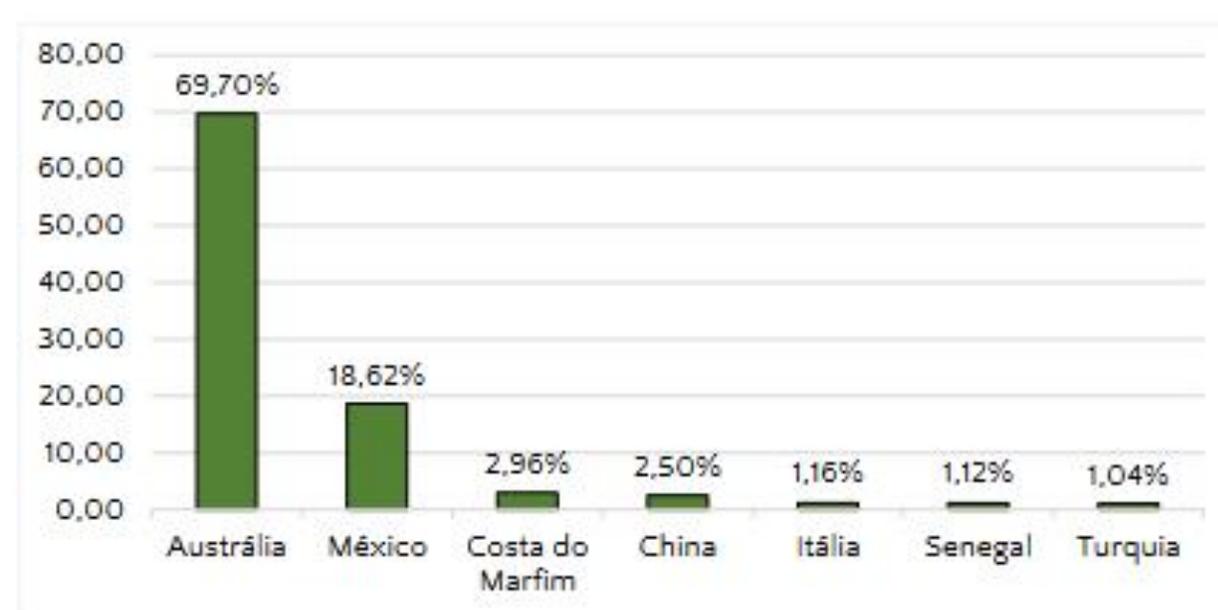
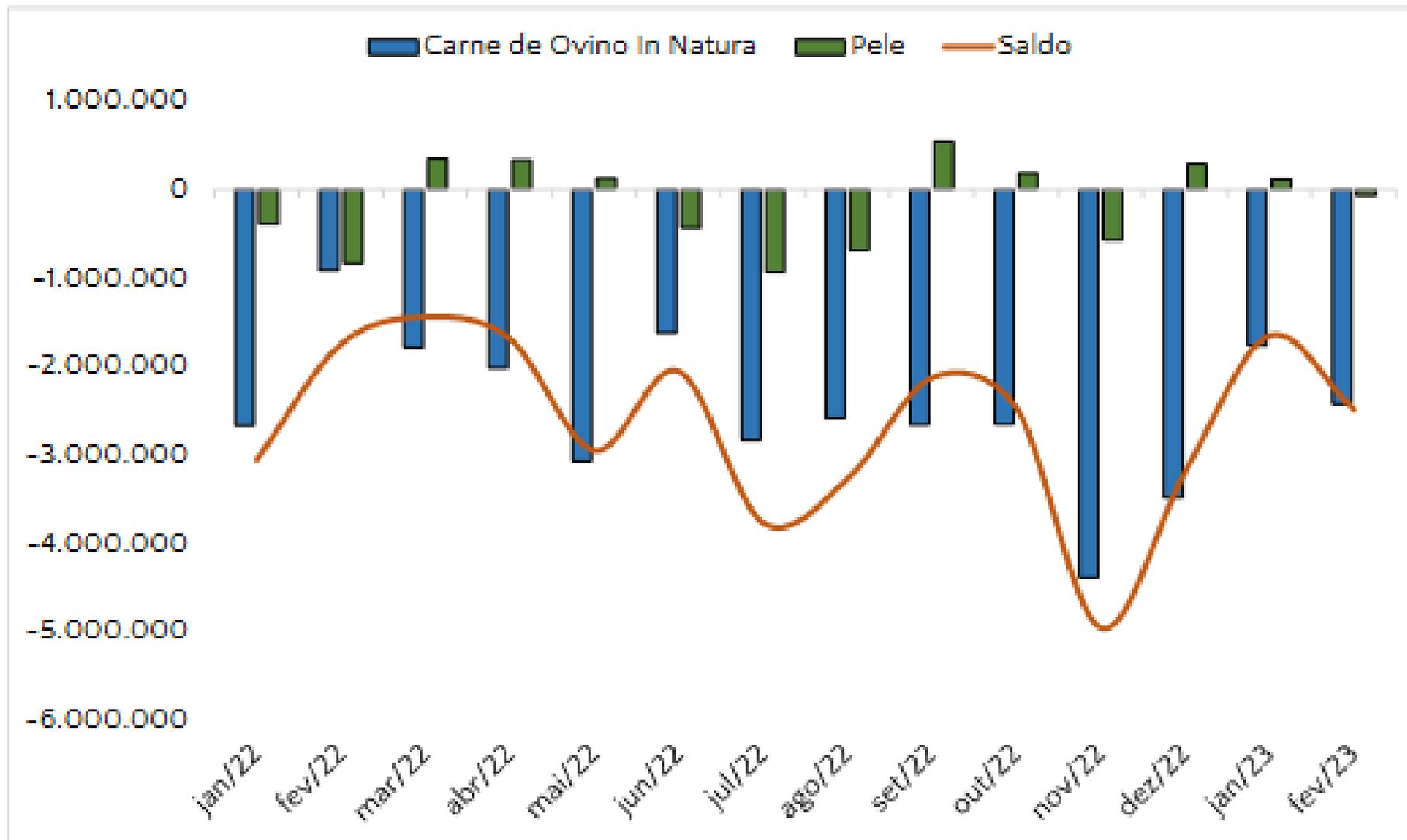


Gráfico 13 – Balança Comercial Brasileira de produtos de ovinos (mil US\$).

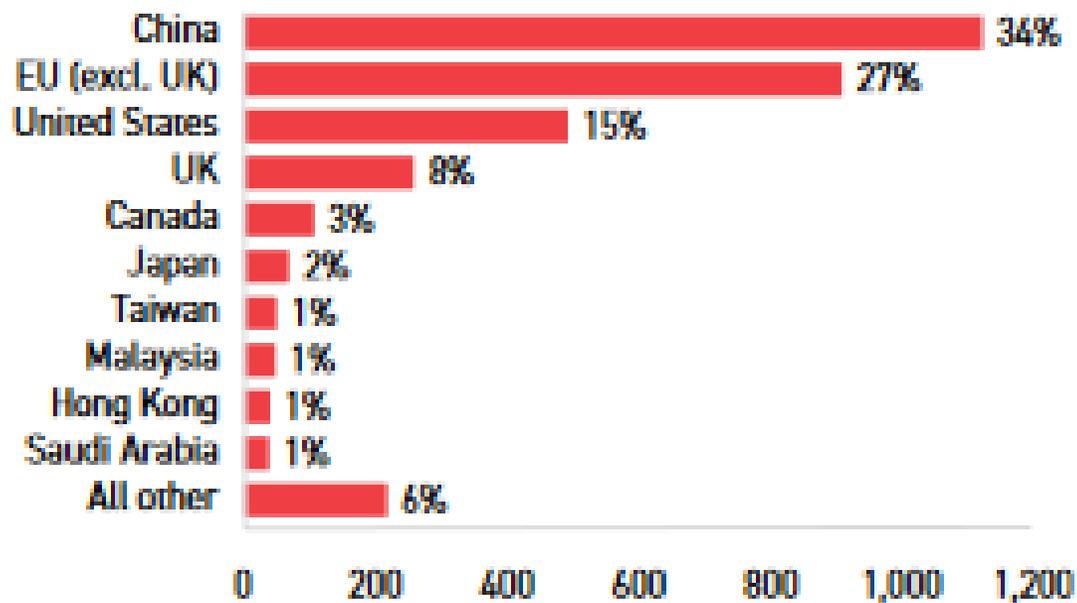


Fonte: SECEX, 2023. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

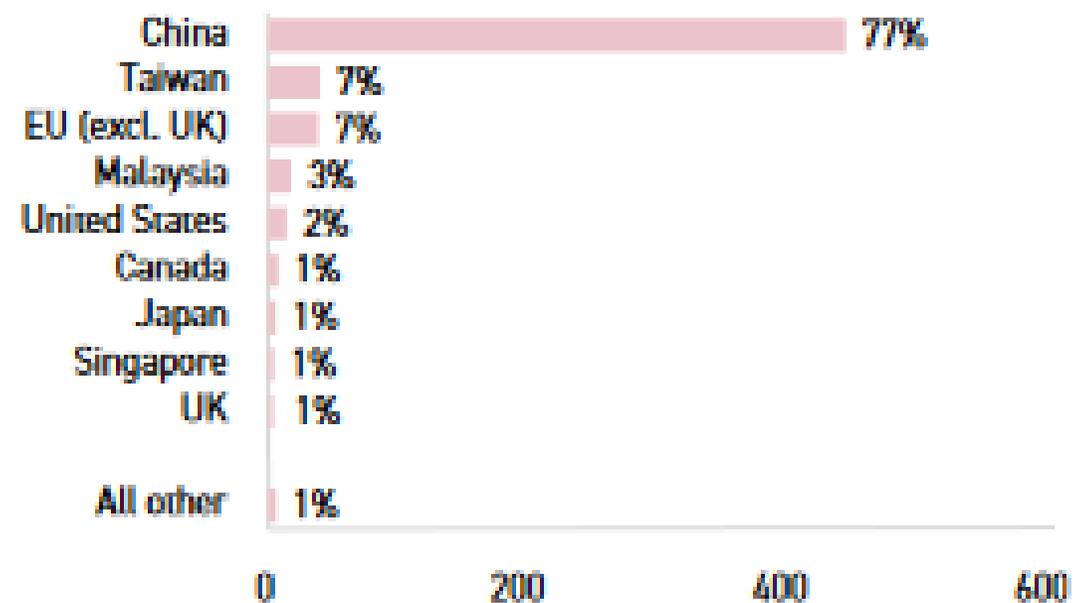
A China é o principal comprador de carne ovina

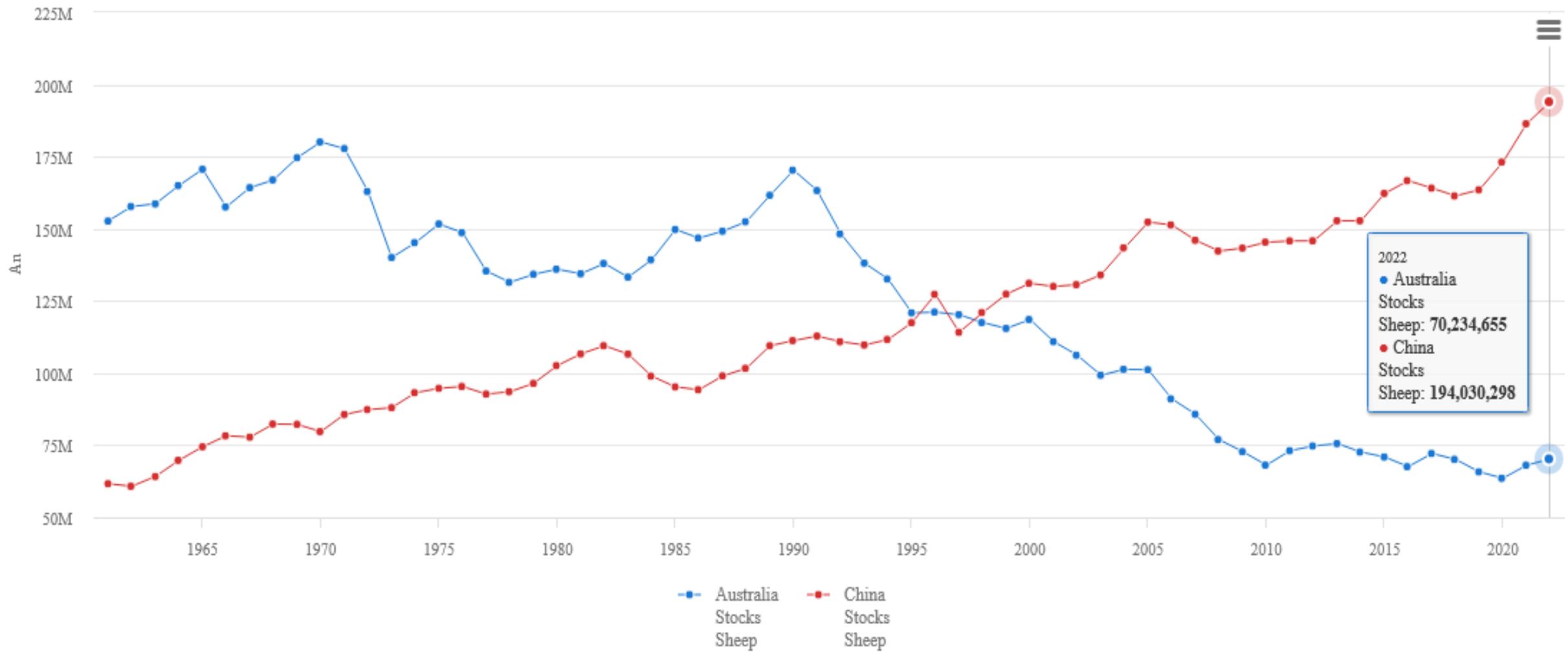


Lamb

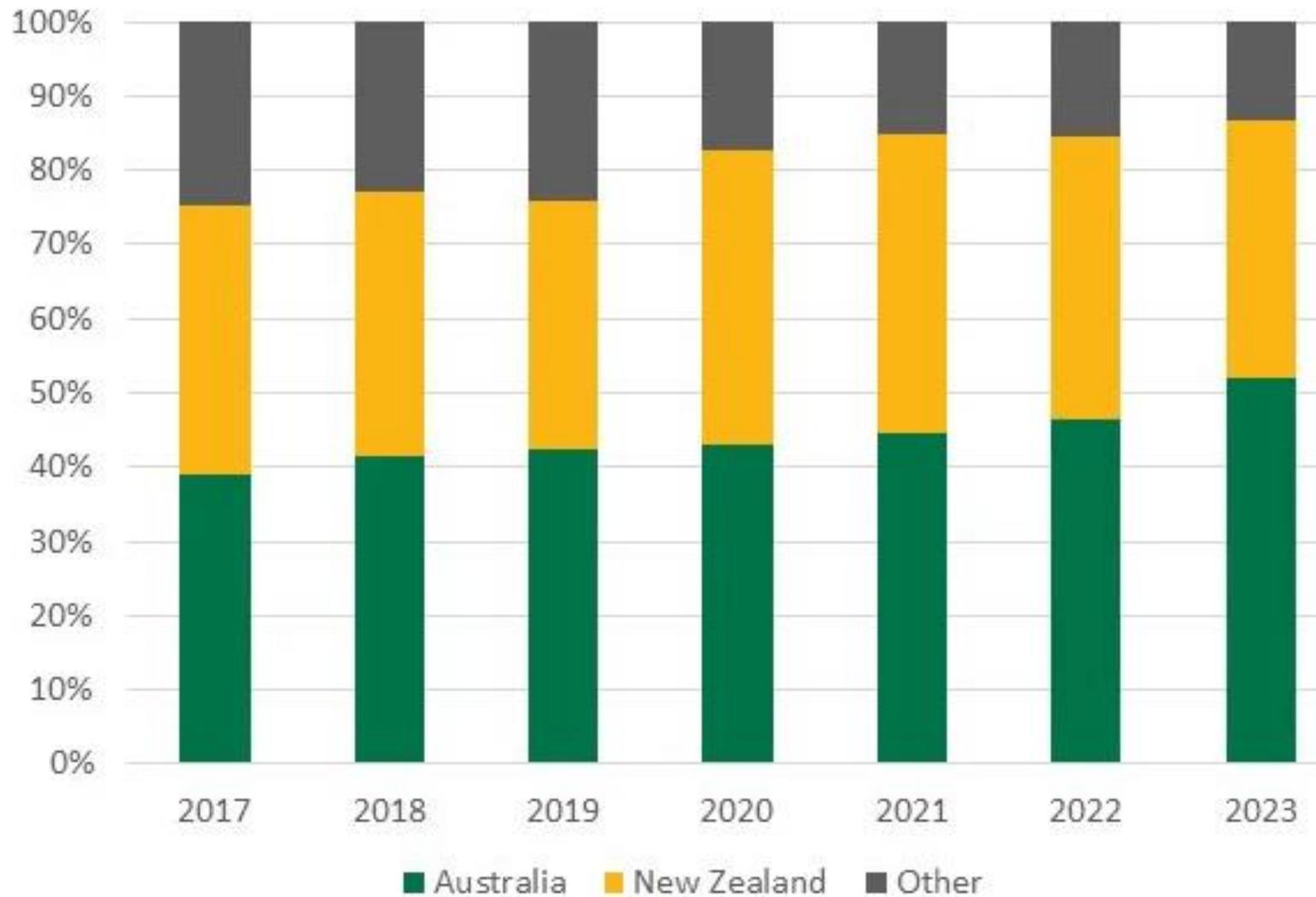


Mutton





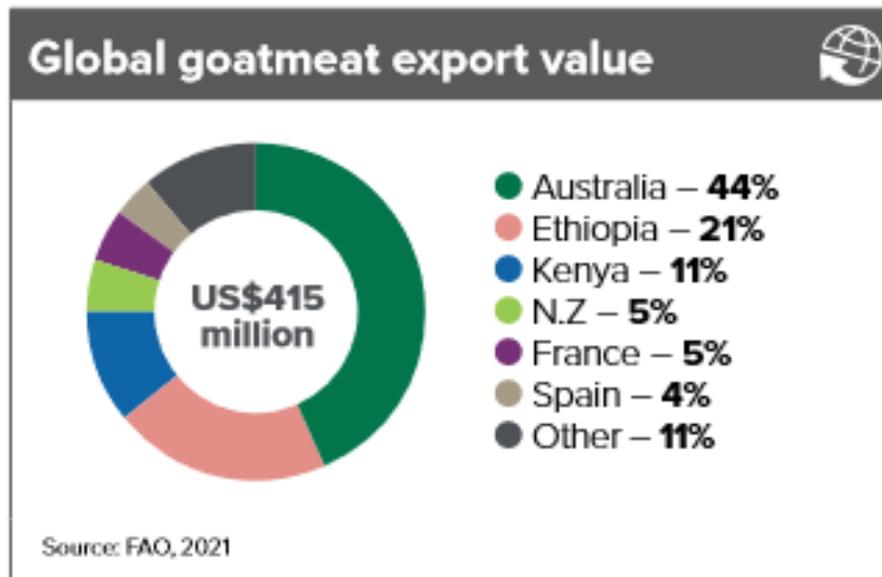
- Fig. Maiores rebanhos mundiais de ovinos, desde 1965.



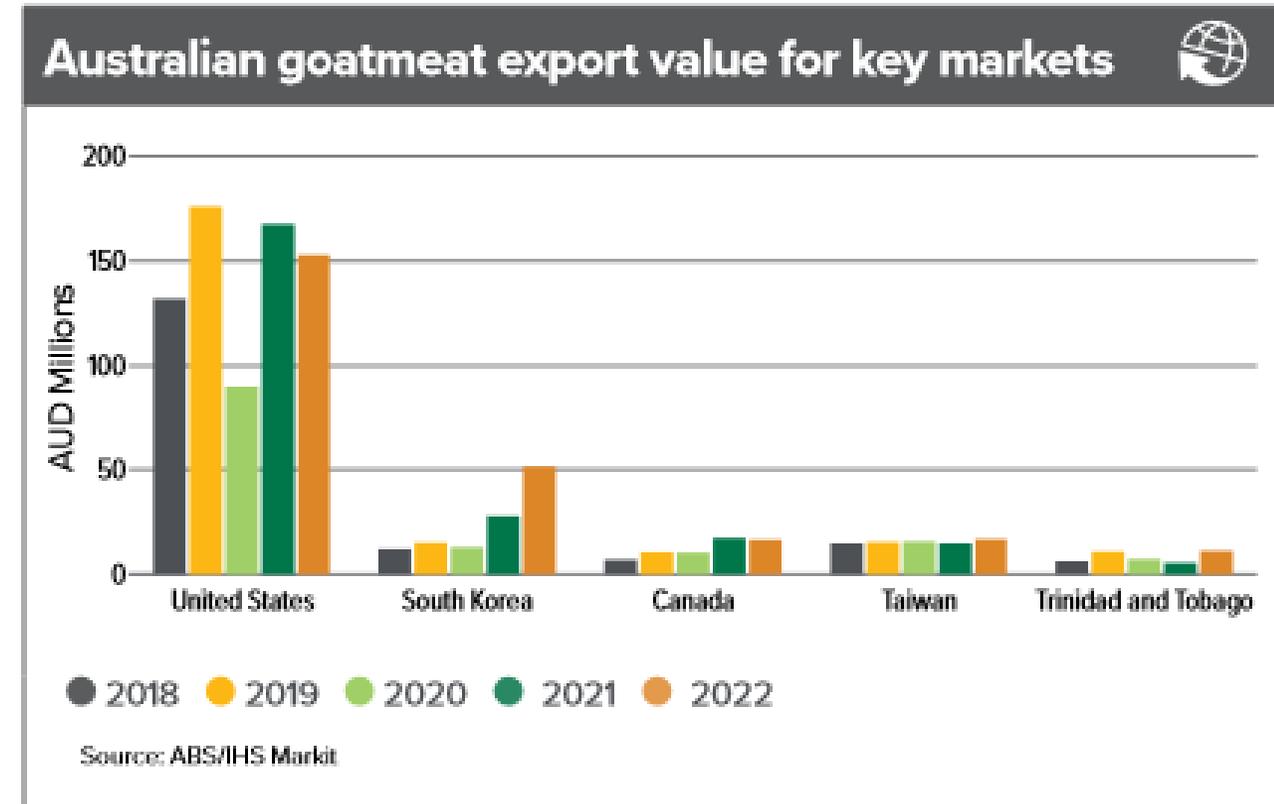
Austrália é o maior exportador mundial de carne ovina

Participação no comércio total de carne ovina por exportador 2017-2023

A Austrália é o maior exportador mundial de carne de caprinos



© Meat & Livestock Australia, 2023. ABN 39 081 678 364. MLA makes no representations as to the accuracy of any information or advice contained in MLA's Market snapshot and excludes all liability, whether in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty) or otherwise as a result of reliance by any person on such information or advice. All use of MLA publications, reports and information is subject to MLA's Market Report and Information Terms of Use. Please read our terms of use carefully and ensure you are familiar with its content.



A flock of sheep is grazing on a green hillside under a cloudy sky. The sheep are in the foreground, and the hillside slopes upwards to the right. The sky is filled with large, white, fluffy clouds. The overall scene is a pastoral landscape.

COMO ESTÃO DISTRIBUÍDOS OS OVINOS E CAPRINOS NO BRASIL

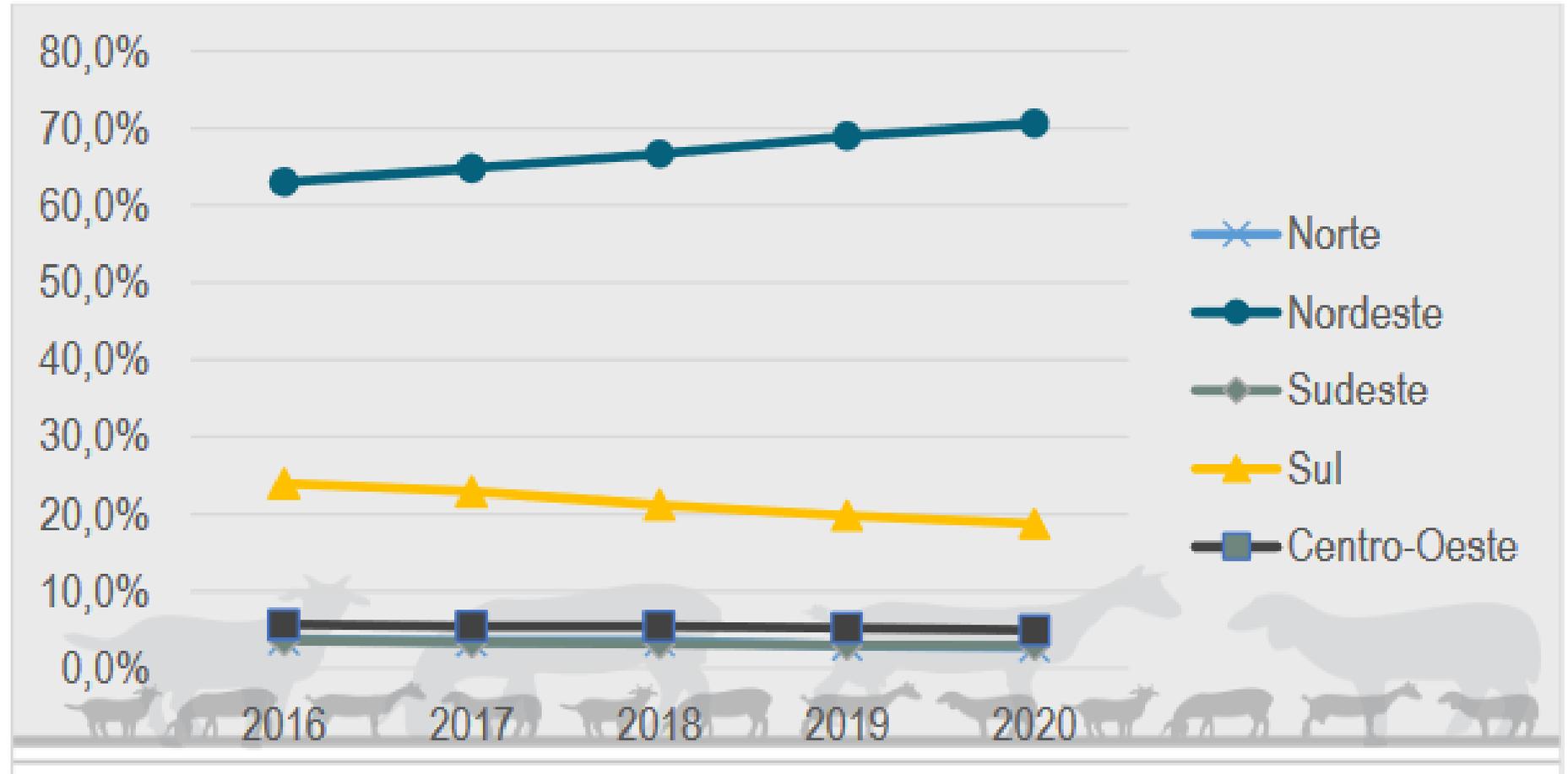


Figura 3. Participação das regiões no rebanho ovino do Brasil, 2016 a 2020.

Fonte: IBGE (2020c).

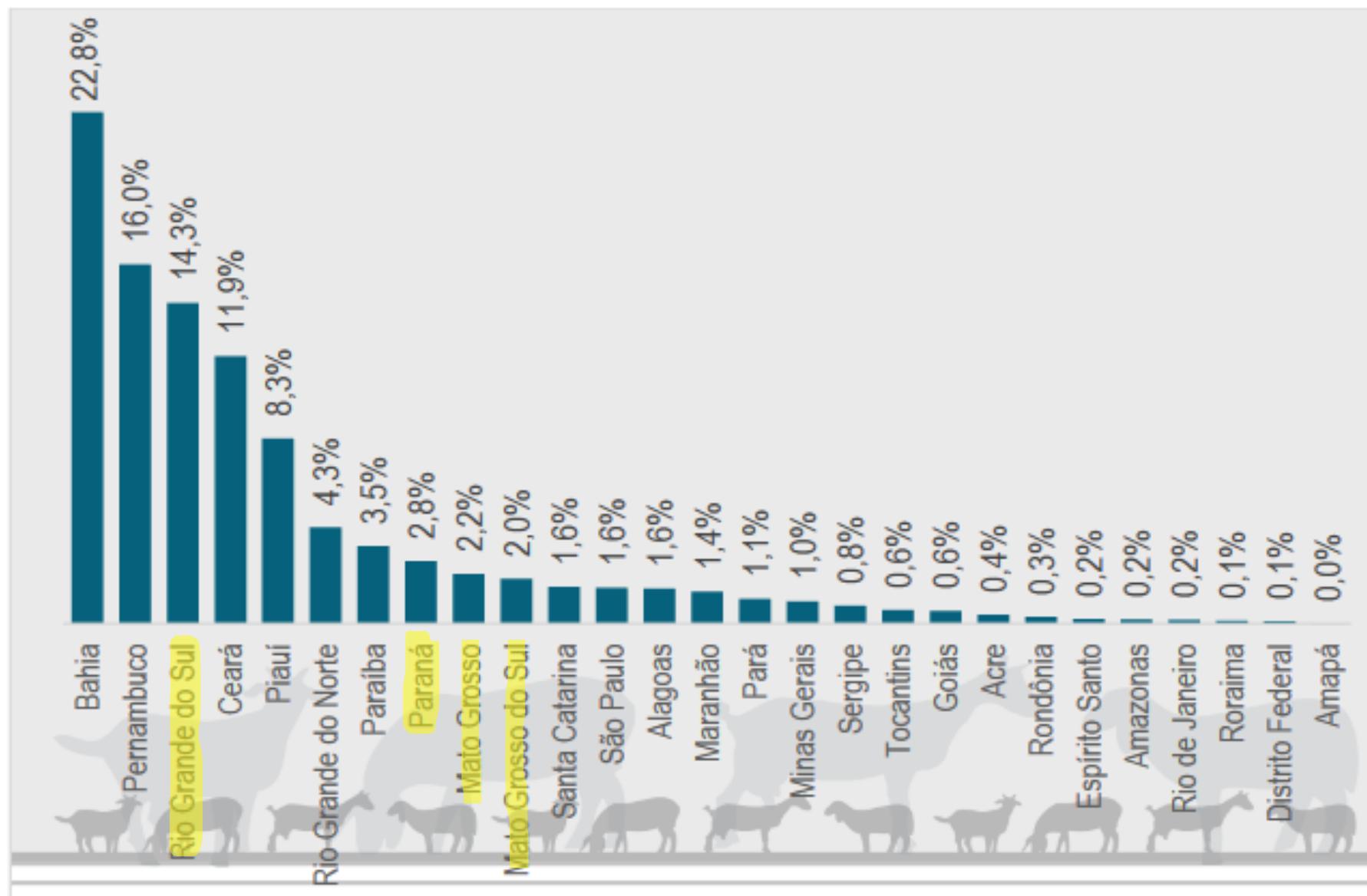


Figura 4. Participação dos estados no rebanho ovino do Brasil, 2020.

Fonte: IBGE (2020c).

Onde estão os maiores
rebanhos de caprinos do
Brasil

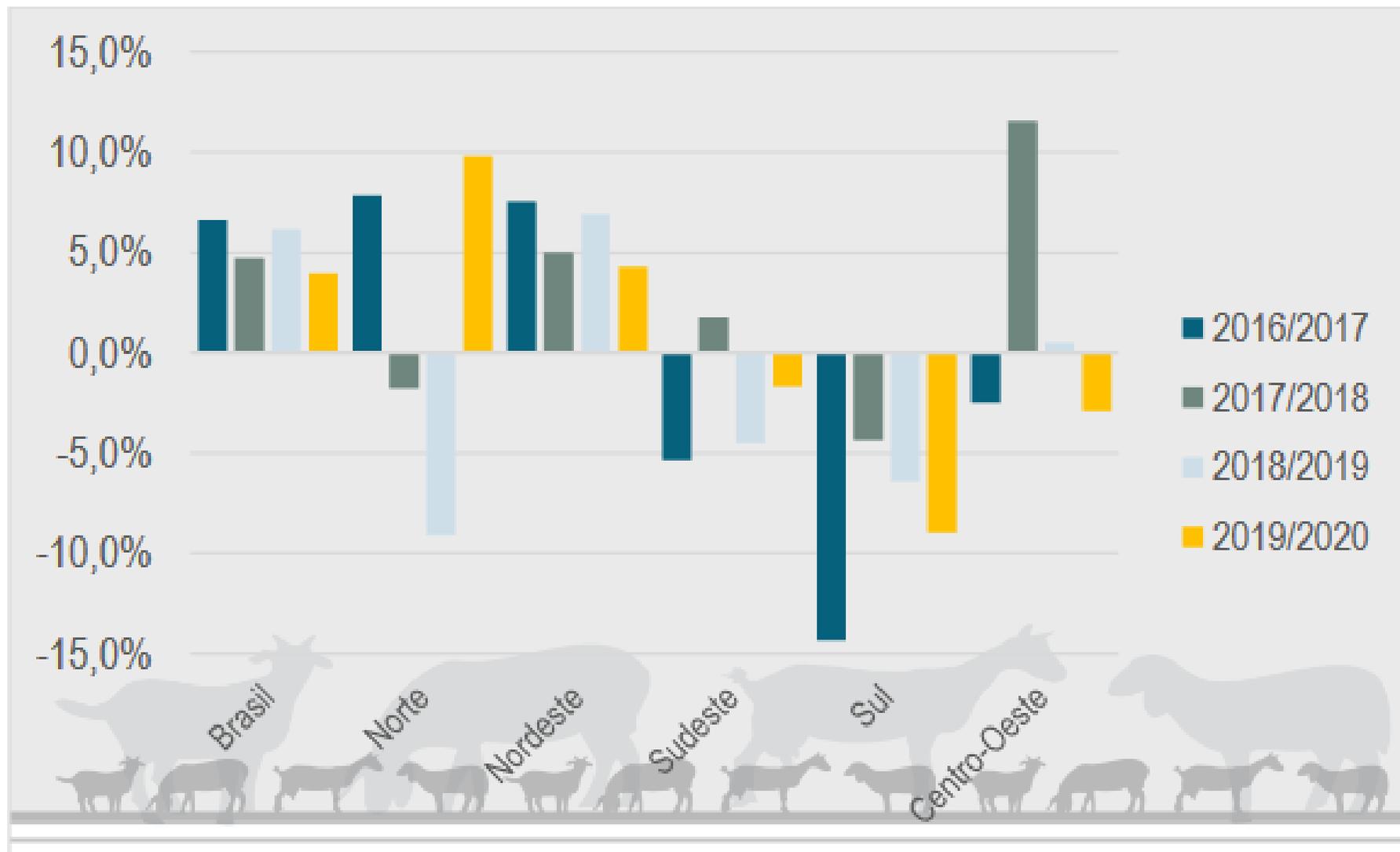


Figura 6. Taxas de crescimento dos rebanhos caprinos por região (período 2016-2020).

Fonte: IBGE (2020c).

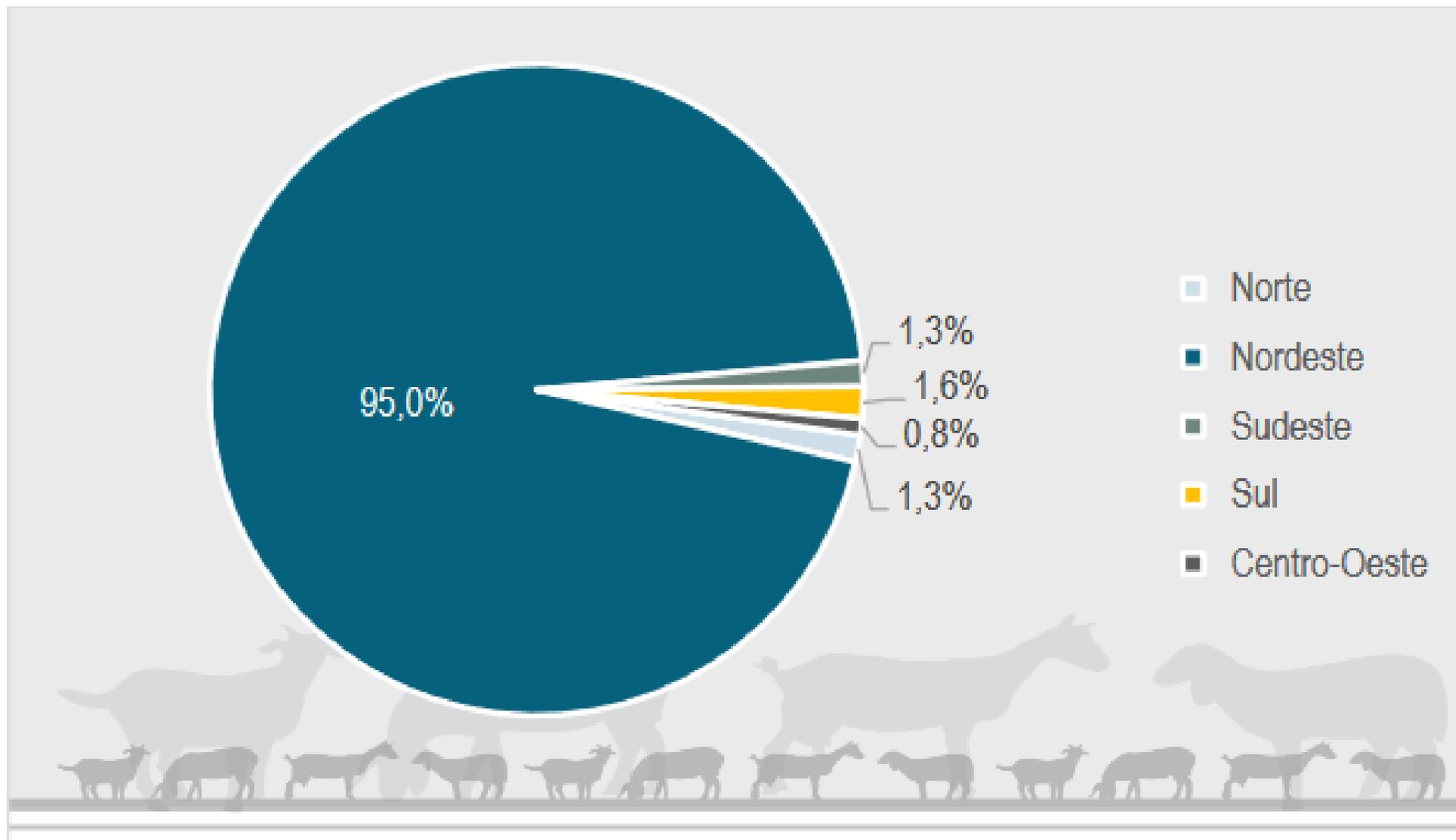


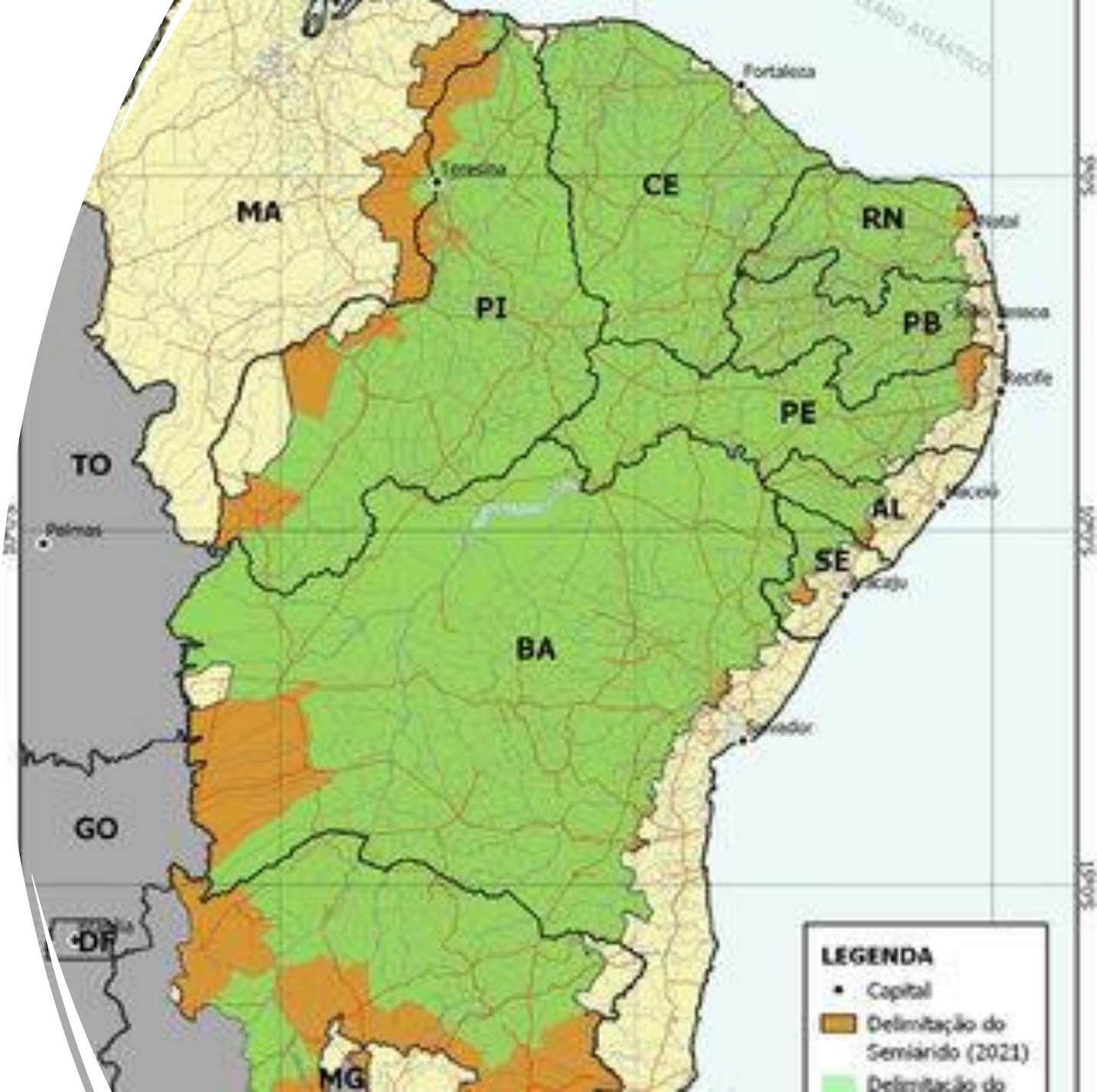
Figura 7. Percentual de rebanho regionais em relação ao rebanho nacional.

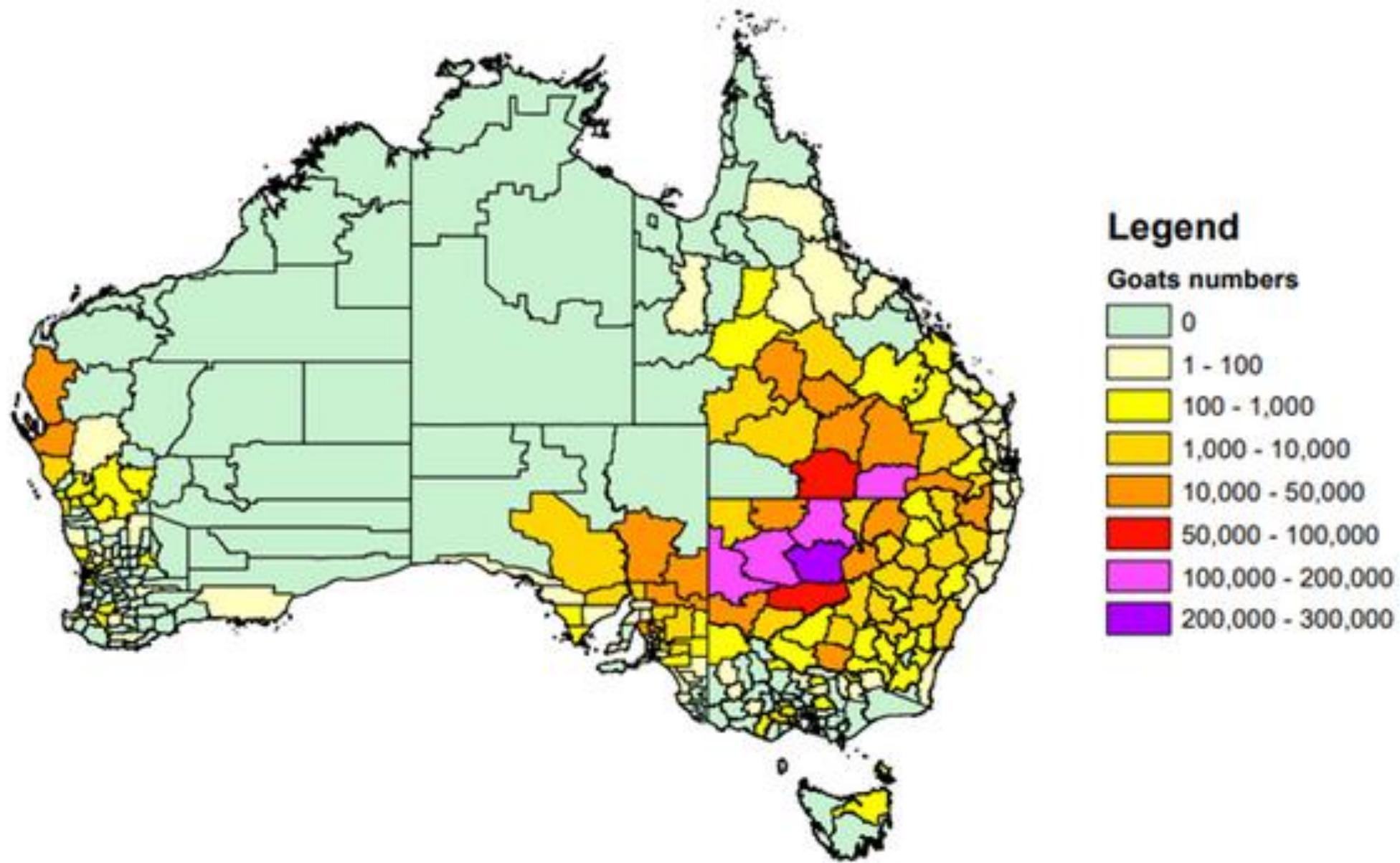
Fonte: IBGE (2020c).



Cabras na região do Cariri com clima semiárido no bioma Caatinga brasileiro Paraíba Brasil.
https://br.freepik.com/fotos-premium/cabras-na-regiao-do-cariri-com-clima-semiarido-no-bioma-caatinga-brasileiro-paraiba-brasil_26561904.htm

Semiárido brasileiro





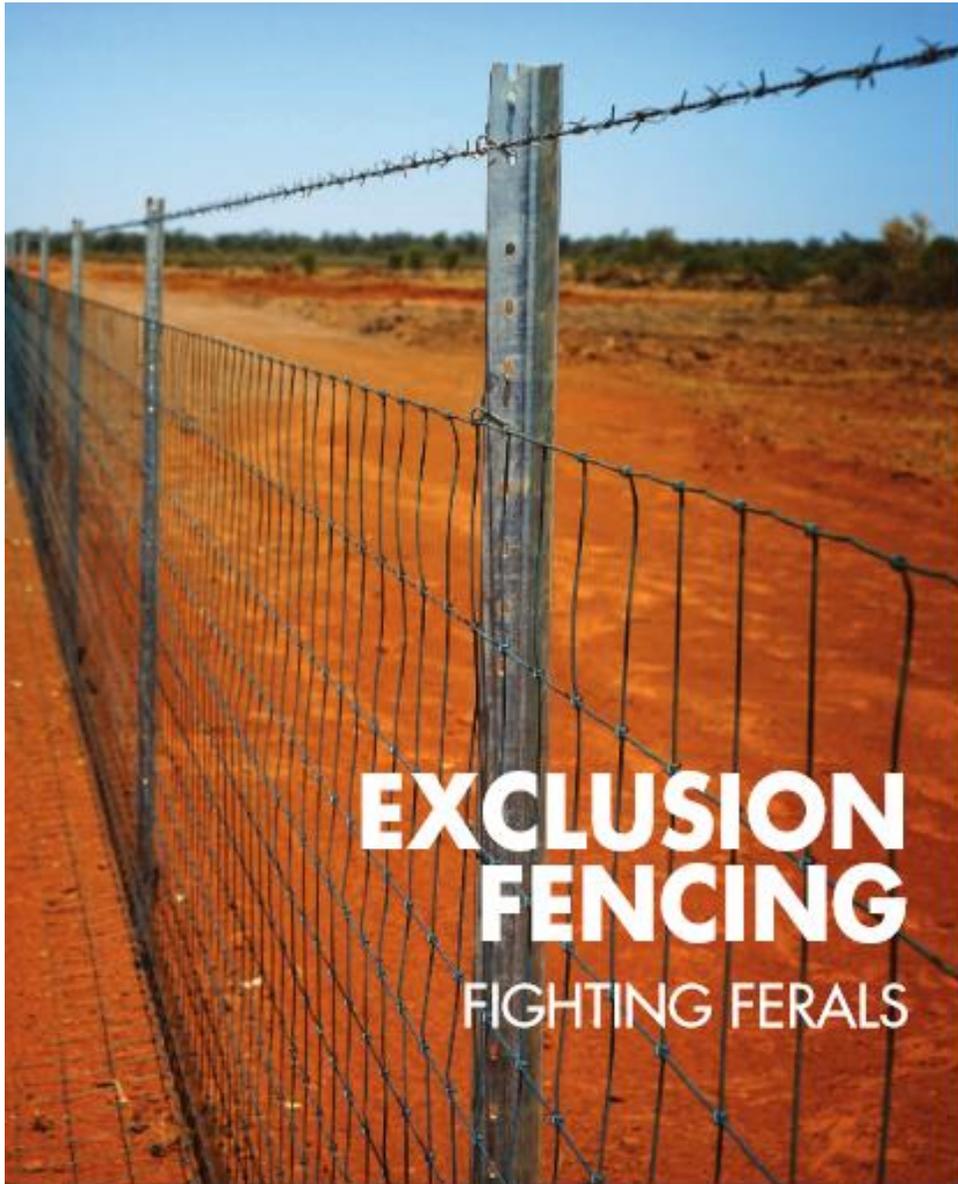
The number of goats supplied for processing from each NLIS region in the 2021–22 financial year (Data

CERCO DEL DINGO



CON 5.600 KILÓMETROS,
ES LA VALLA MÁS LARGA
DEL MUNDO





EXCLUSION FENCING

FIGHTING FERALS

Independent information for agriculture



- <https://youtu.be/t4AbE5tw6so>



**Existem diferenças entre
cabras e ovelhas**



Diferenças anatômicas e genética entre ovinos e caprinos

- Ovinos

- Não têm barba.
- Chifres espiralados.
- Cauda curta ou comprida: 3 a 22 vértebras.
- $2n = 54$ cromossomos.

- Caprinos

- Barba na maioria das raças.
- Chifres normalmente para trás.
- Cauda sempre curta e ereta: 12 a 16 vértebras.
- $2n = 60$ cromossomos.

Formato dos chifres





Presença de barba



Presença de barba



ESALQ

ZOOTECNIA

VCPZ SIPOC

@sipoc_esalq_usp





Tipo de cauda



Fossa lacrimal



Ovinos lanados

MERINO



Ovinos lanados





Santa Inês



- **Ovinos deslanados**



Diferenças quanto ao hábito alimentar



Particularidade do hábito alimentar dos caprinos e ovinos

- Razões que permitem maior seletividade:
 - Anatômicos
 - Menor tamanho da boca → facilita a apreensão de partes específicas das forragens;
 - Mobilidade dos lábios superiores;
 - Utilização conjunta dos lábios, dentes e língua;
 - Comportamental – adaptação;
 - animais mais ativos e ágeis.



RUMINANT FEEDING TYPES

(HOFMANN)

©

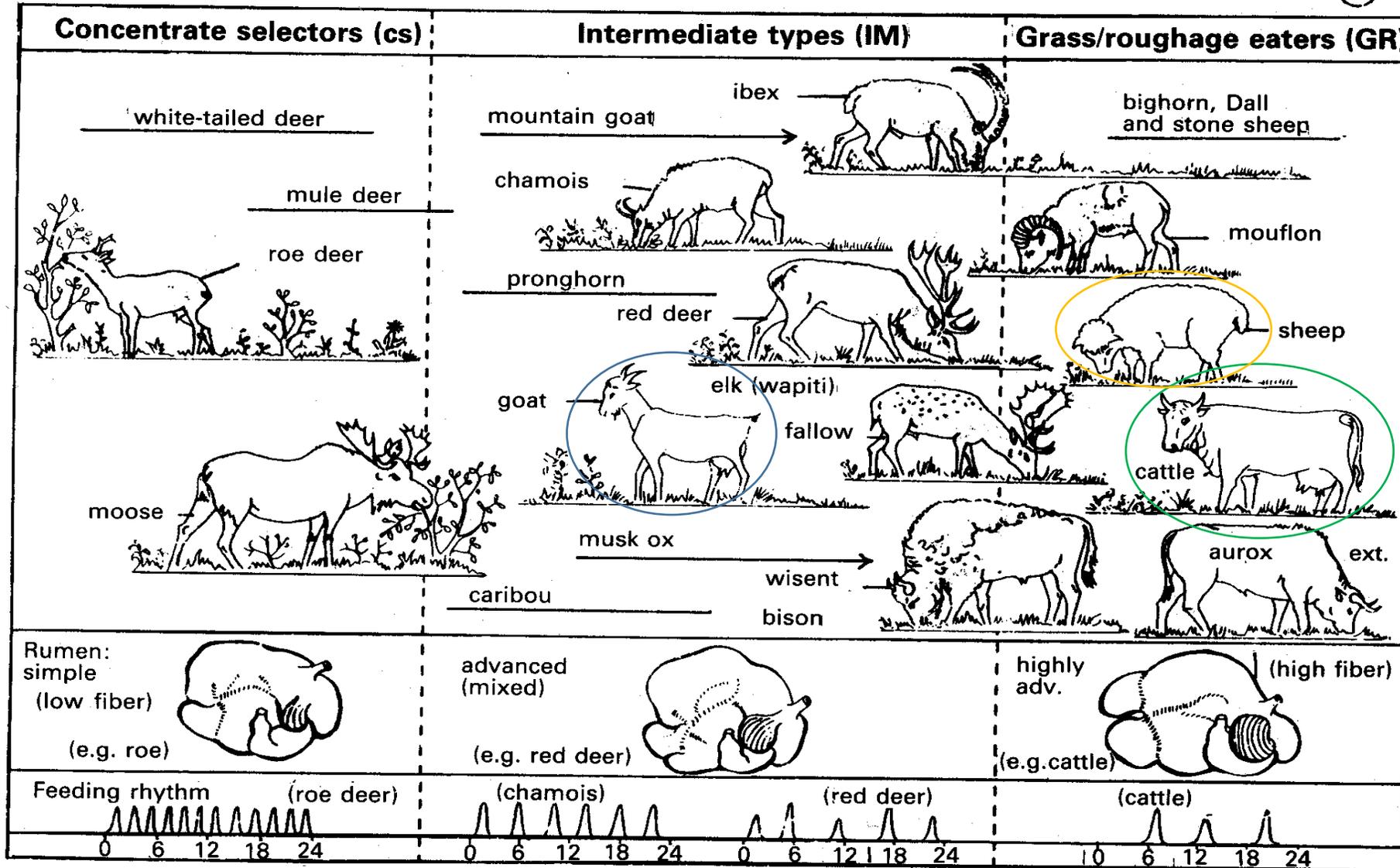


Figure 2-1. Position of European and North American ruminant species within the evolutionary system of morpho-physiological feeding type. The further the baseline of a species extends to the right, the greater its ability to digest fiber in the rumen, which has concurrently advanced. Selection for plant cell content implies shorter feeding intervals as the simple rumen of CS has fewer food passage delay structures than that of GR.





Características de ovelhas e cabras em relação aos grandes ruminantes

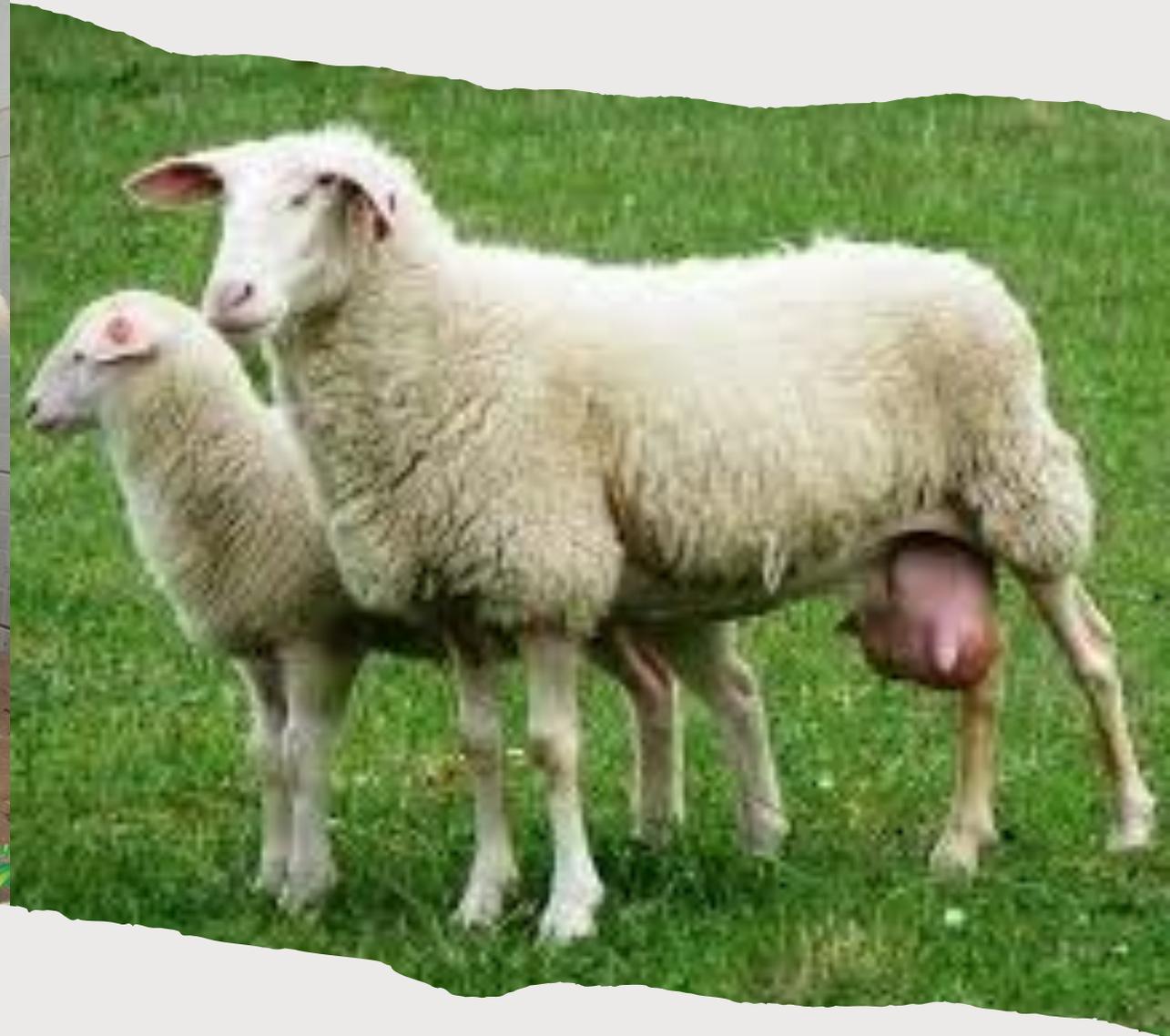




- **Número de tetos**



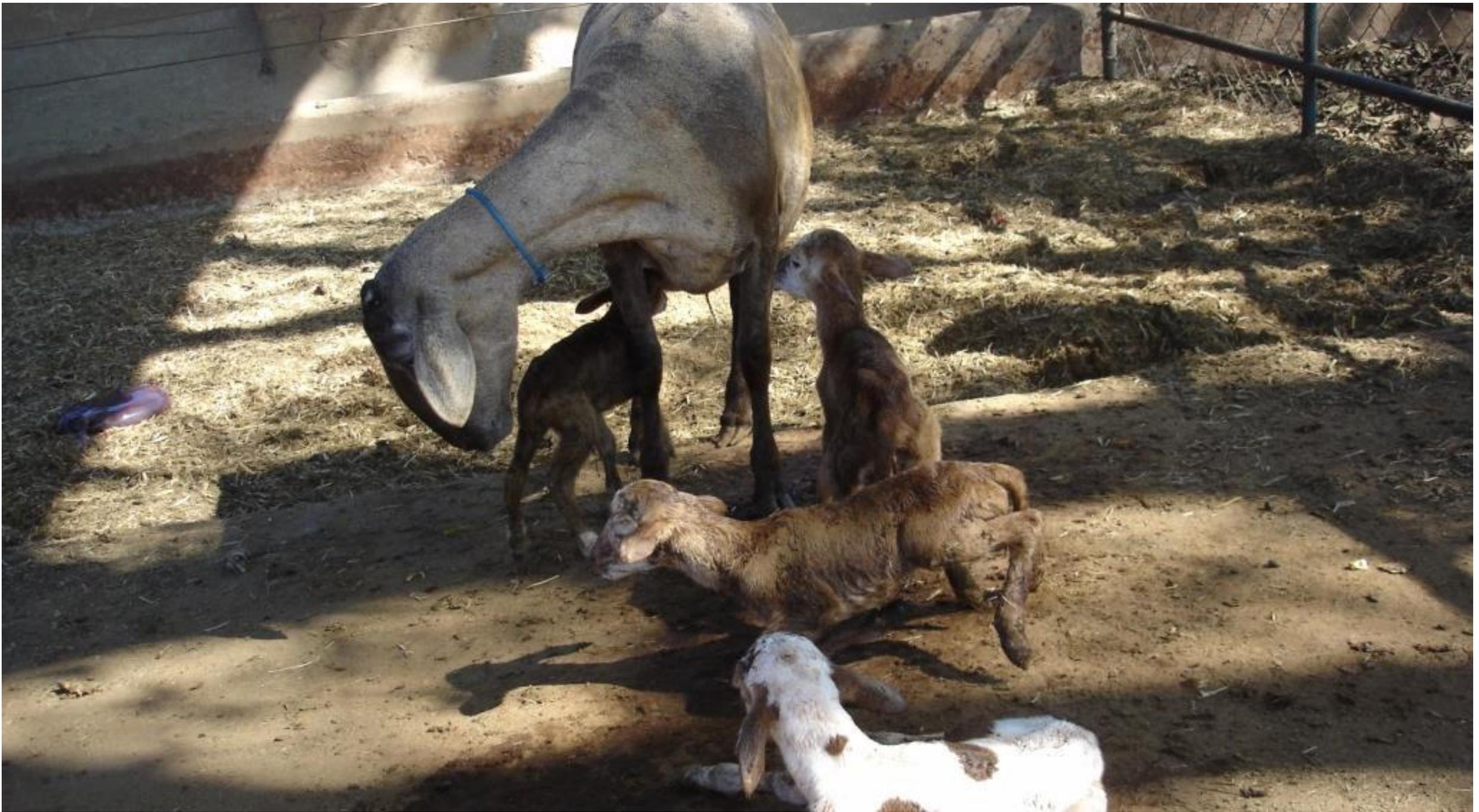
Cabras



Ovelhas



Número de crias por parto nos ovinos

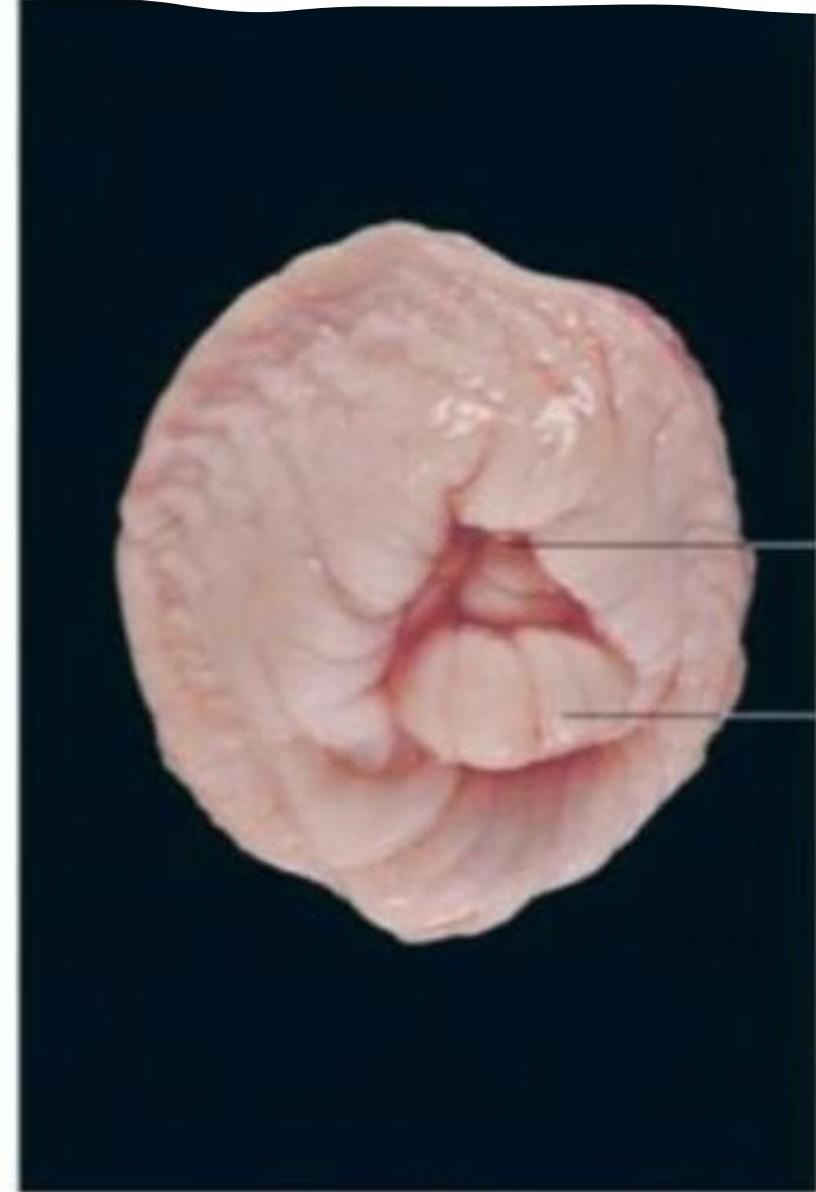








Corpo do útero
Carúncula
ostio uterino interno
Pregas circulares
ostio uterino externo
com parte vaginal



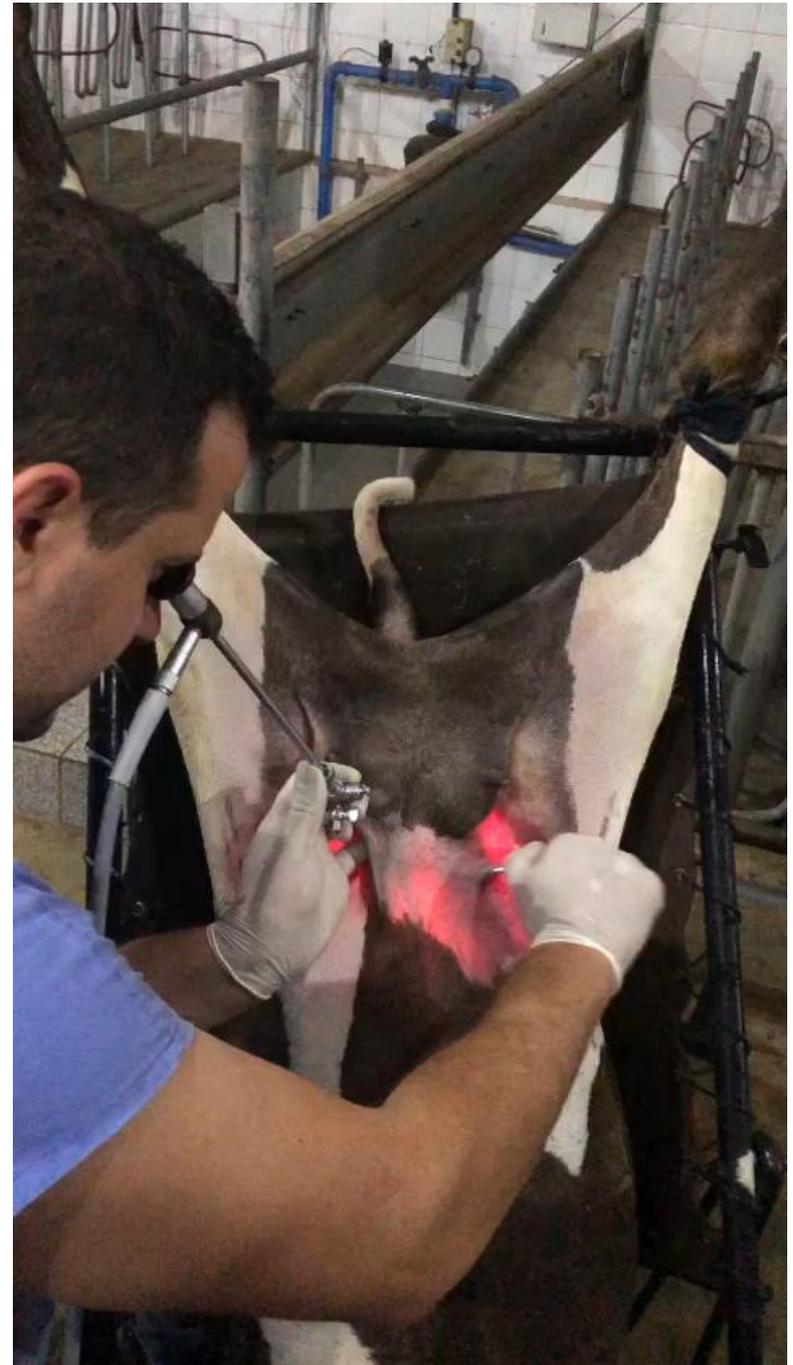
Óstio uterino
externo
Parte vaginal





IA POR LAPAROSCOPIA

IA POR LAPAROSCOPIA







MUITO OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Evandro Maia Ferreira

E-mail: evandro.ferreira@usp.br



sipoc_esalq_usp



SIPOC ESALQ

