

Centro de Inteligência e Mercados de Caprinos e Ovinos da EMBRAPA, com relação à custos de produção e preços de mercado

Análise da cadeia produtiva de Caprinos e Ovinos à luz dos recentes dados do IBGE

**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)
Câmara Setorial da Cadeia Produtiva de Caprinos e Ovinos
55ª Reunião Ordinária**

**22 de novembro de 2018
Brasília-DF**



Estrutura da Apresentação

- ❖ Apresentação do Observatório do Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos.
- ❖ Análise da caprinocultura e ovinocultura sob ótica do Censo Agropecuário 2006/2017 - Brasil.
- ❖ Análise da caprinocultura e ovinocultura sob ótica do Censo Agropecuário 2006/2017 - Regiões.
- ❖ Boletim Mensal de Cotações do CIM.
- ❖ Painéis de Custos de Produção de Carne e Leite.
- ❖ Considerações Finais.



Motivação da Plataforma CIM

- ❖ Demanda recorrente da sociedade por informações de mercado (consumo).
- ❖ Ausência de estatísticas de produção e comercialização (carne, leite e peles).
- ❖ Vantagens de um observatório específico para a cadeia produtiva.
- ❖ Apoio a desenvolvimento de redes e projetos de inovação.
- ❖ Análises de inteligência para o desenvolvimento territorial (polos de produção).
- ❖ Análise da competitividade e tendências do mercado de caprinos e ovinos.



Missão do Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

- ❖ Sistematizar e ampliar as informações de mercado.
- ❖ Auxiliar nas tomadas de decisões de empreendimentos.
- ❖ Subsidiar planejamentos de políticas públicas.
- ❖ Tornar mais simples o acesso as informações do setor.
- ❖ Auxiliar na difusão de inovações tecnológicas.
- ❖ Disponibilizar ferramentas de gestão de custos e manejo do rebanho.
- ❖ Contribuir para a organização da cadeia produtiva.



Quais informações estarão disponibilizadas na Plataforma CIM?

Observatórios Agropensa  Central de Inteligência



Produção Nacional



Estabelecimentos Rurais



Produção Mundial



Exportações/Importações



Frigoríficos e Laticínios



Cotações



Custos

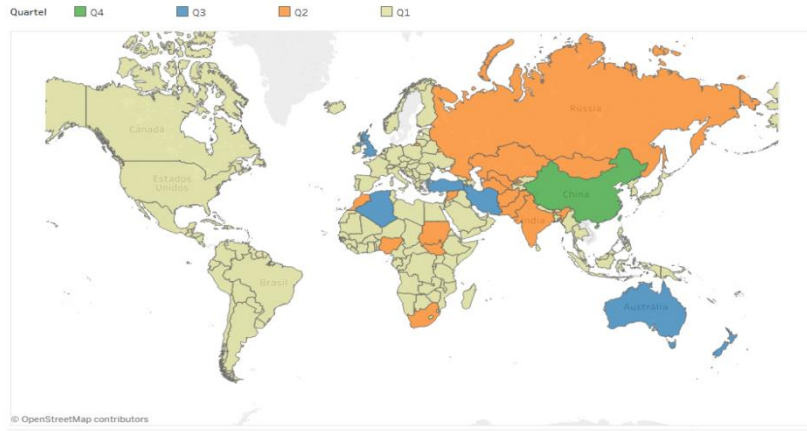


Ferramentas

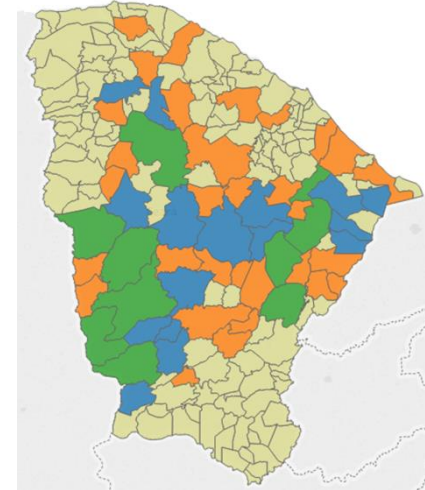
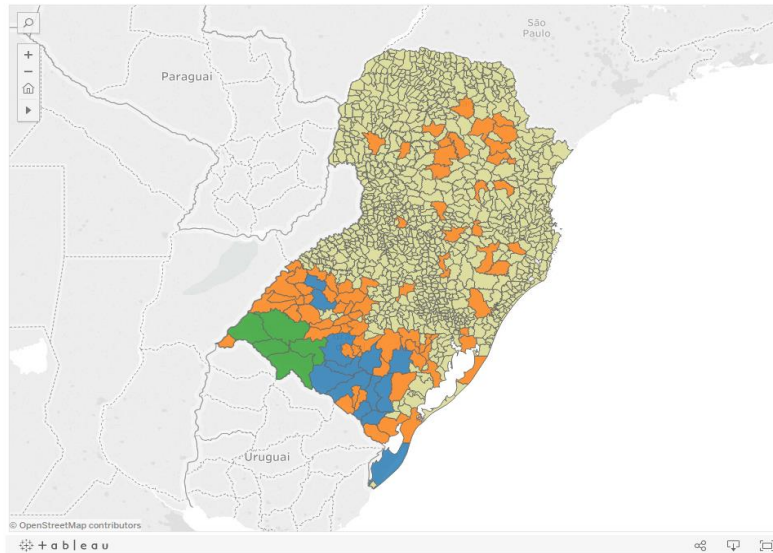
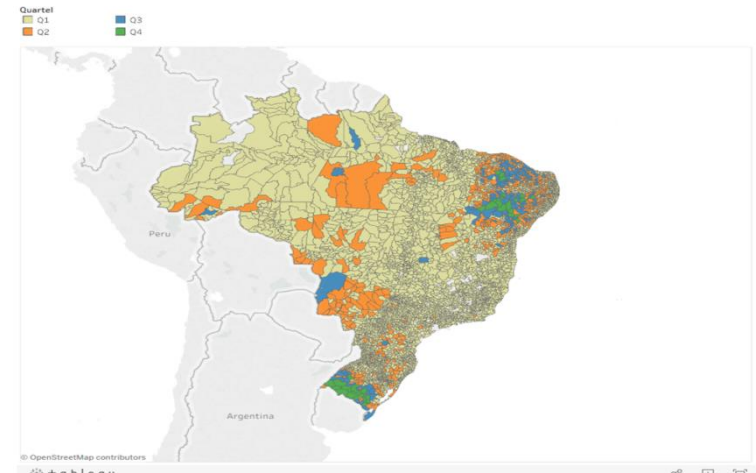
Concentração do Rebanho

Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos, a partir de dados da (FAO, 2016) e IBGE (2016).

Visão Territorial da Concentração da Produção de Carne de Ovinos (Kg): 2016



Visão Territorial da Concentração do Efetivo de Rebanho Ovino (Cabeças) (2016)(Quartéis)



Evolução dos Rebanhos

Perfil da caprinocultura e ovinocultura

Censo Agropecuário 2017 (IBGE)

Efetivo de rebanho

	2006		2017	
	7.107.613	Efetivo de caprinos	8.252.706	+16,11%
-2,80%	14.167.504	Efetivo de ovinos	13.770.344	
-31,07%	154.583	Cabras ordenhadas	106.553	
-27,88%	3.095.678	Ovinos tosquiados	2.232.606	

Estabelecimentos Agropecuários



CIM . Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

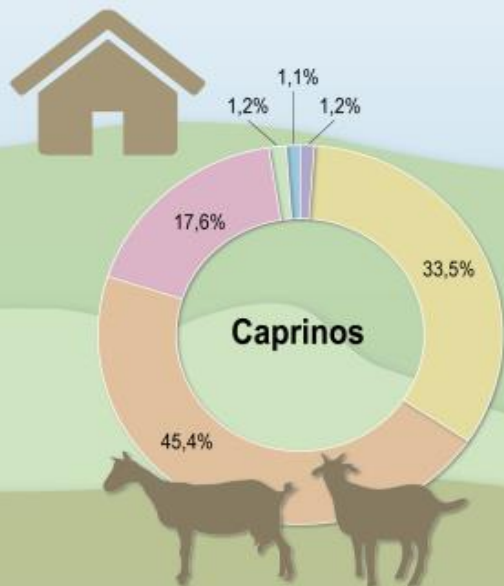
Perfil da caprinocultura e ovinocultura

Censo Agropecuário 2017 (IBGE)

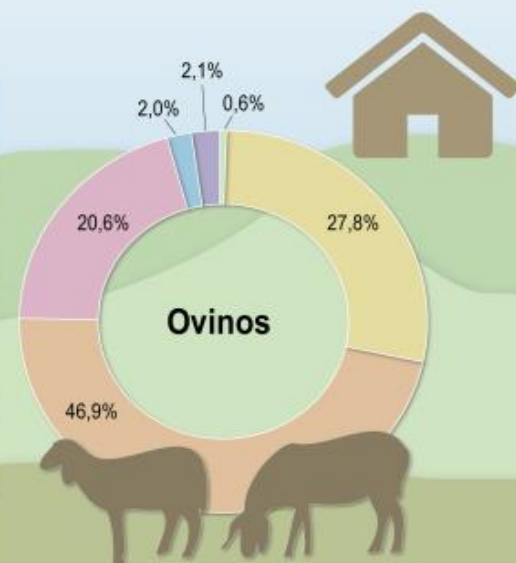
Estabelecimentos agropecuários

2006		2017		2006		2017	
286.676	Criação de caprinos	333.976	+16,50%	-12,99%	18.063	Produziram leite de cabra	15.717
438.623	Criação de ovinos	526.284	+19,99%	-5,64%	36.099	Produziram lã ovina	34.063

Tamanho dos estabelecimentos



Caprinos		Produtor sem área	Ovinos	
2006	2017		2006	2017
19.583	3.921	Produtor sem área	15.359	3.196
89.238	112.041	< 5 ha	93.141	146.143
116.061	151.693	5 < 50 ha	193.040	246.737
54.087	58.777	50 < 500 ha	112.547	108.402
4.324	4.097	500 < 1000 ha	12.685	10.998
3.383	3.447	= > 1000 ha	11.851	10.808



Comercialização da Produção



CIM . Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

Perfil da caprinocultura e ovinocultura

Censo Agropecuário 2017 (IBGE)

Animais comercializados

2006		2017	
1.146.947	Rebanho caprino	1.901.678	+65,80%
2.285.983	Rebanho ovino	3.372.707	+47,54%
-32,38%	9.702	Volume de lã (Ton)	6.561

Caprinocultura leiteira

2006		2017	
-29,06%	35.740	Produção de leite (mil litros)	25.353
-24,54%	19.712	Leite comercializado (mil litros)	14.875
1,22	Valor médio do litro de leite (R\$)	2,15	+76,29%

Valor da comercialização (mil R\$)

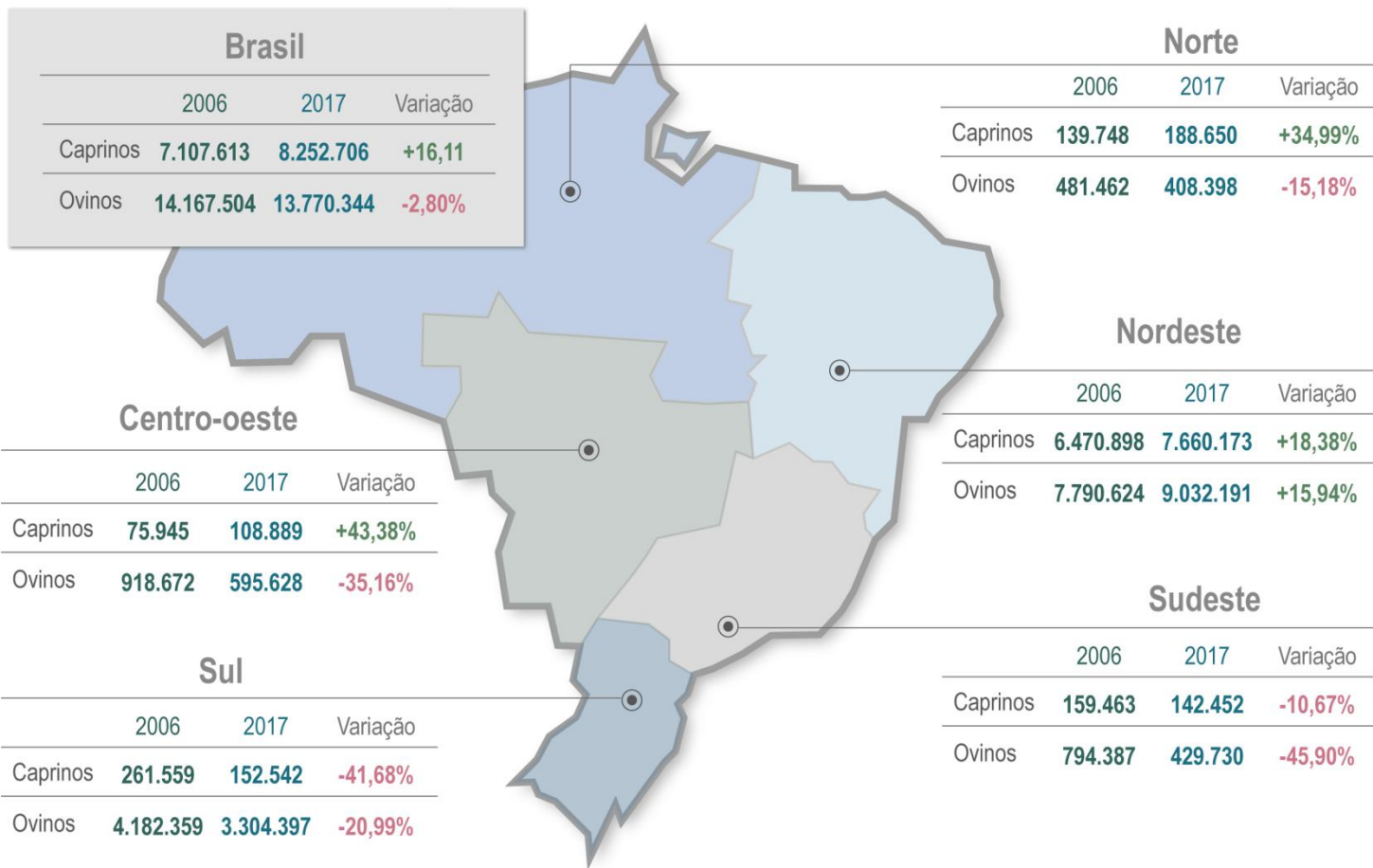
2006		2017	
72.993,00	Venda de caprinos	291.066,00	+298,76%
194.691,00	Venda de ovinos	641.015,00	+229,25%
24.041,39	Venda de leite de cabra	32.032,00	+33,24%
32.070,34	Venda de lã	63.298,00	+97,37%

R\$ 1 Bilhão

Evolução do Efetivo de Rebanho

REBANHOS POR REGIÃO

Fonte: IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Evolução dos Estabelecimentos

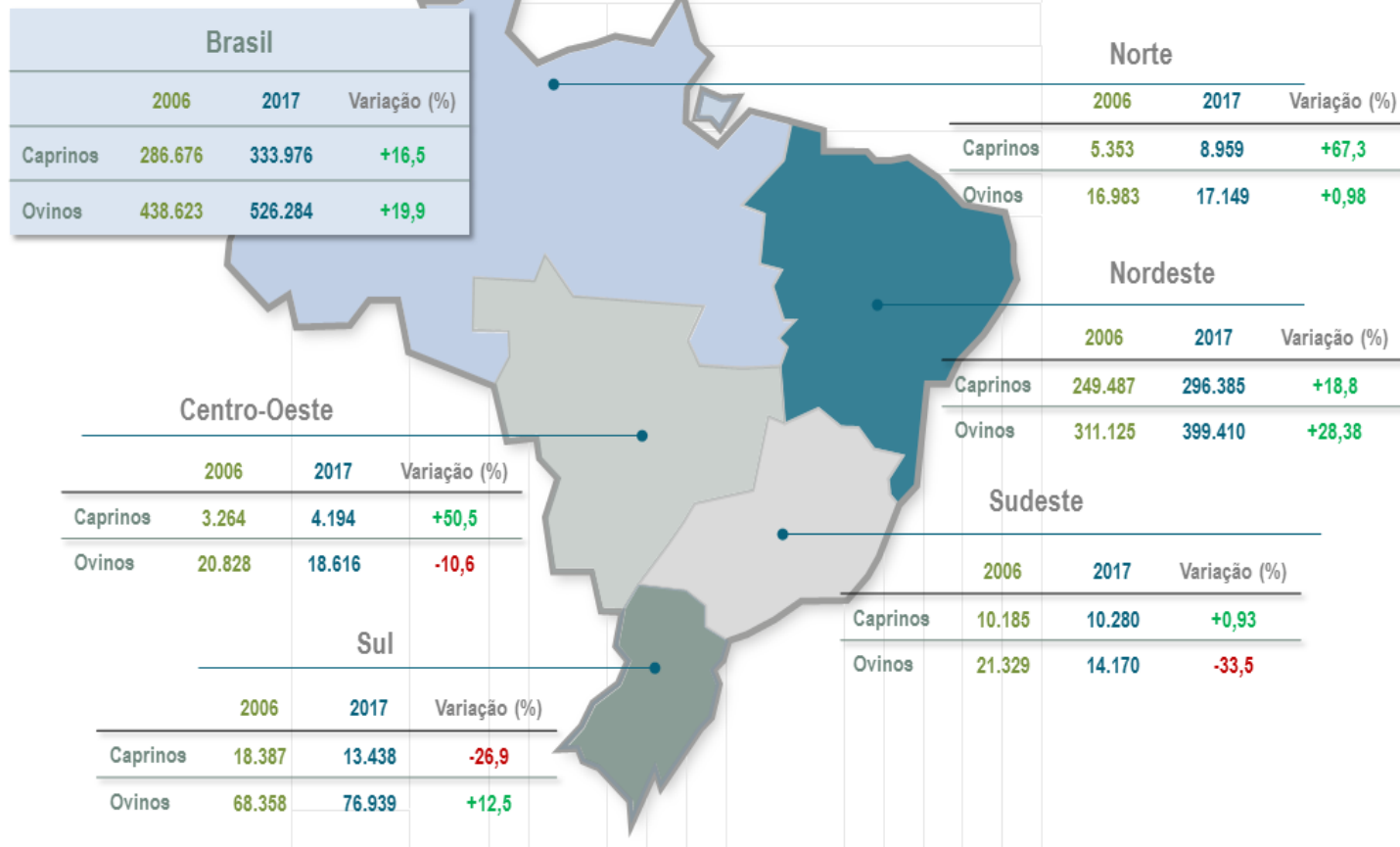


Caprinos e Ovinos

CIM - Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

ESTABELECEMENTOS POR REGIÃO

Fonte: IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Evolução Caprinocultura Leiteira



Caprinos e Ovinos

CIM - Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

CAPRINOCULTURA LEITEIRA

Fonte: IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Brasil			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	154.583	106.553	-31,0
Produção de leite (L)	35.740.188	25.353.000	-30,1
Quantidade comercializada (L)	19.712.705	14.875.000	-24,5

Norte			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	1.340	706	-47,3
Produção de leite (L)	180.391	182.000	+0,89
Qt. comercializada (L)	106.951	68.000	-36,4

Centro-Oeste			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	2.674	3.914	+46,3
Produção de leite (L)	1.015.186	444.000	-56,2
Qt. comercializada (L)	425.974	216.000	-49,3

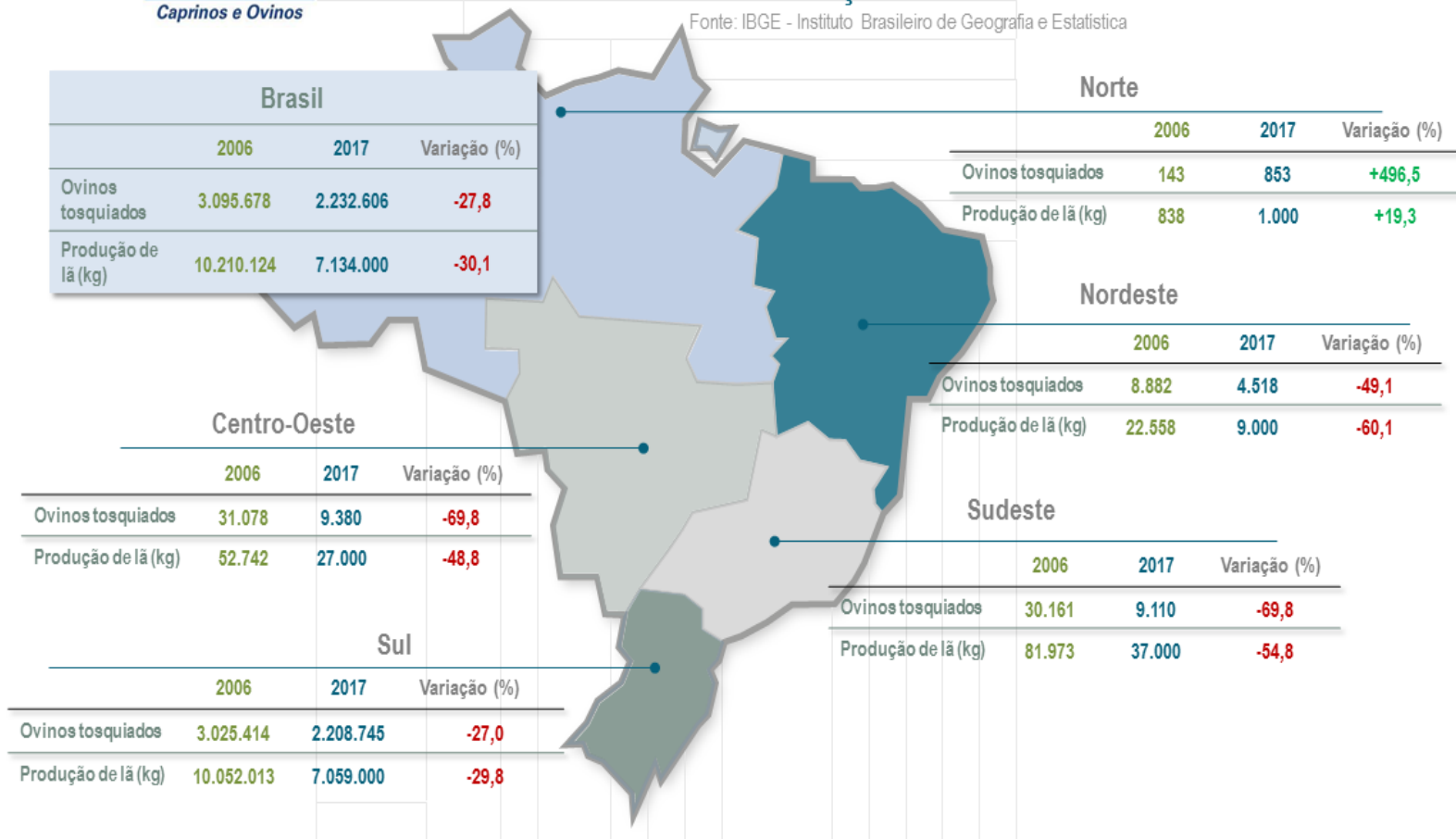
Nordeste			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	131.713	88.555	-32,8
Produção de leite (L)	26.780.781	17.693.000	-33,9
Qt. comercializada (L)	14.191.827	9.617.000	-32,2

Sul			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	4.462	2.190	-50,9
Produção de leite (L)	1.568.936	778.000	-50,4
Qt. comercializada (L)	815.874	400.000	-50,1

Sudeste			
	2006	2017	Variação (%)
Cabras ordenhadas	14.394	11.188	-22,3
Produção de leite (L)	6.194.894	6.257.000	+1,0
Qt. comercializada (L)	4.172.079	4.574.000	+9,6



Evolução da Produção de Lã



Evolução da Comercialização

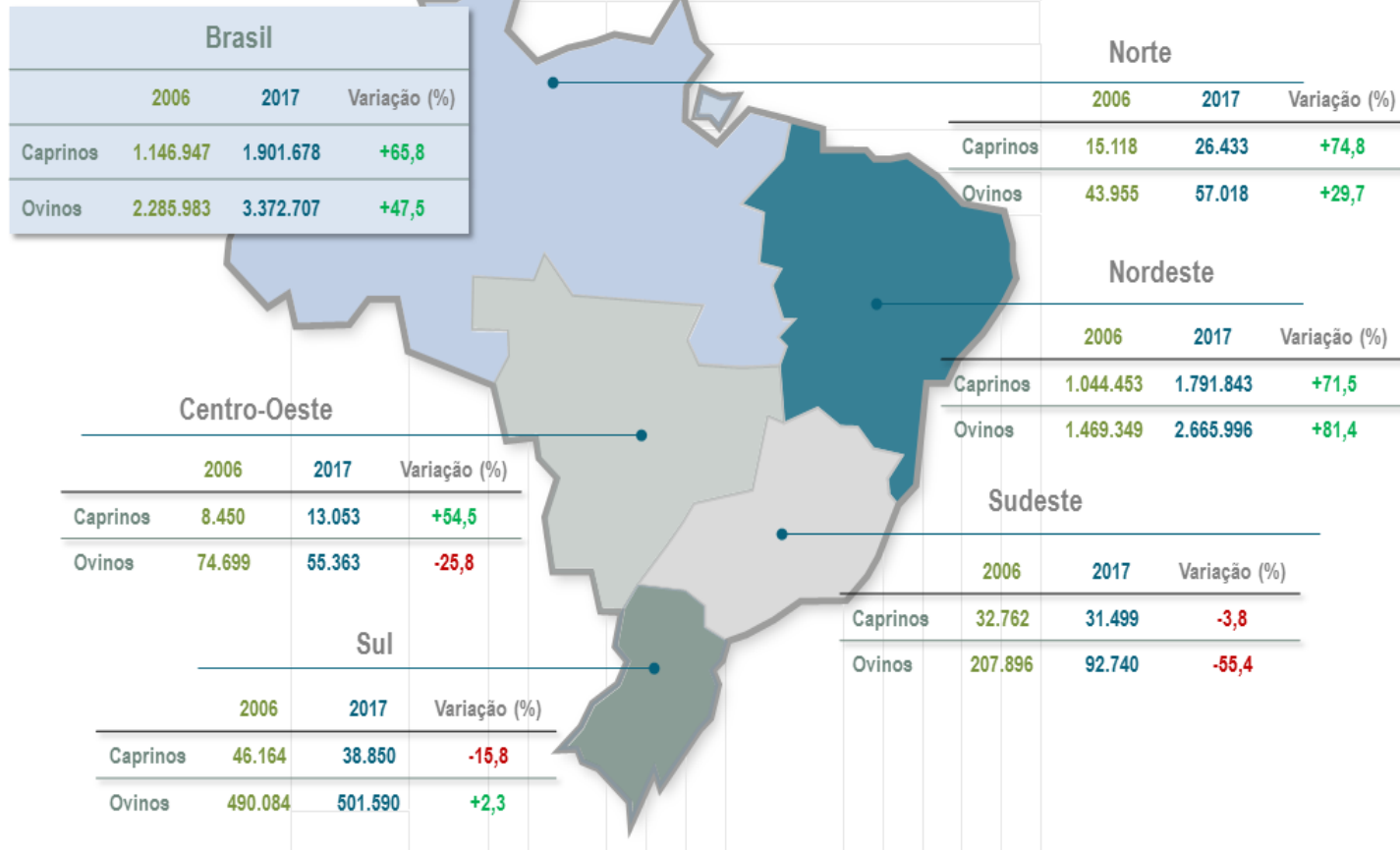


Caprinos e Ovinos

CIM - Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

NÚMERO DE ANIMAIS COMERCIALIZADOS

Fonte: IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Cotações de Ovinos (R\$/kg vivo)

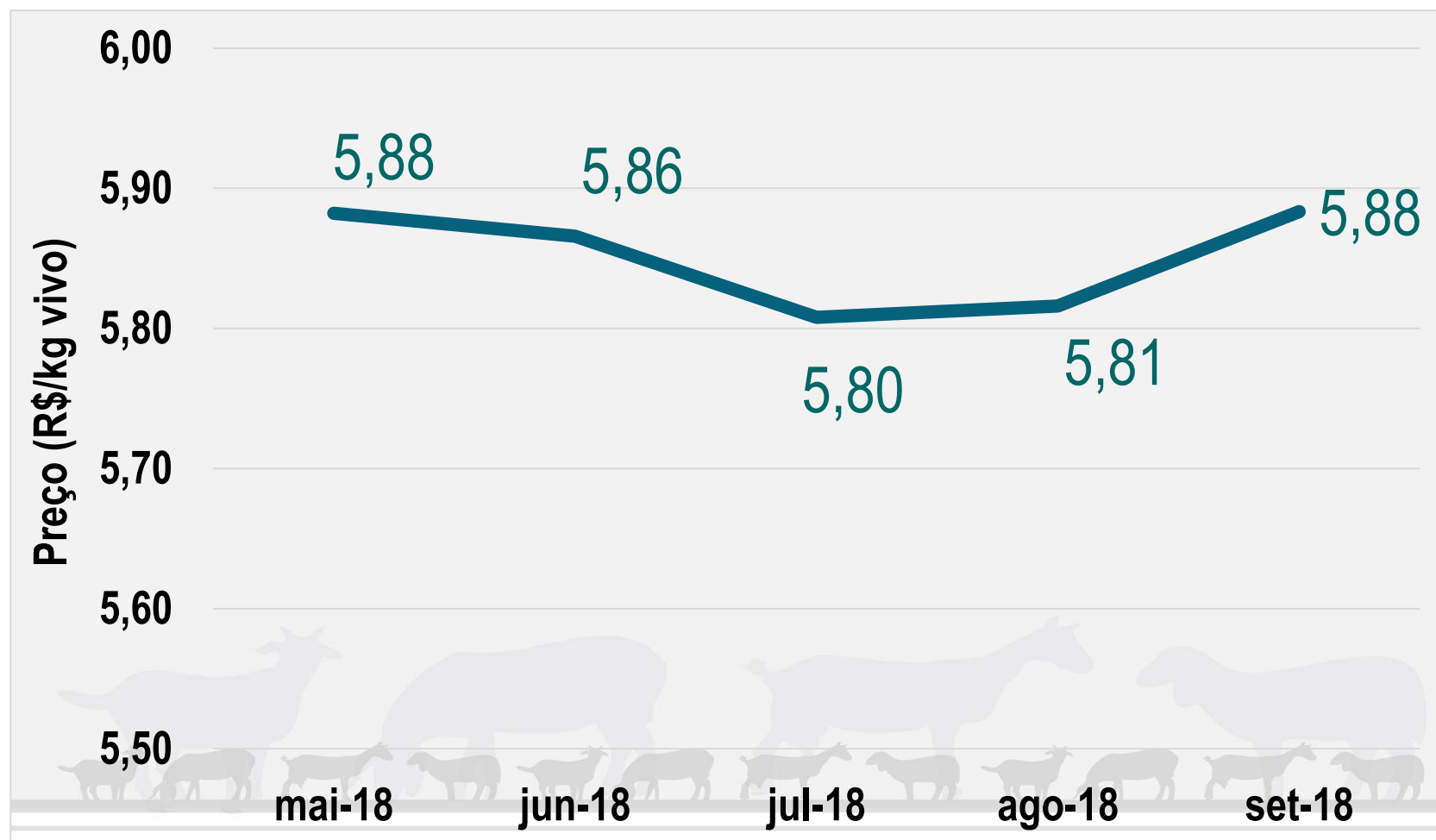


Figura 1. Preço médio ponderado (R\$/kg vivo) da carne de ovinos no Brasil, no período de maio a setembro de 2018. Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos.

Cotações de Ovinos (R\$/kg vivo)

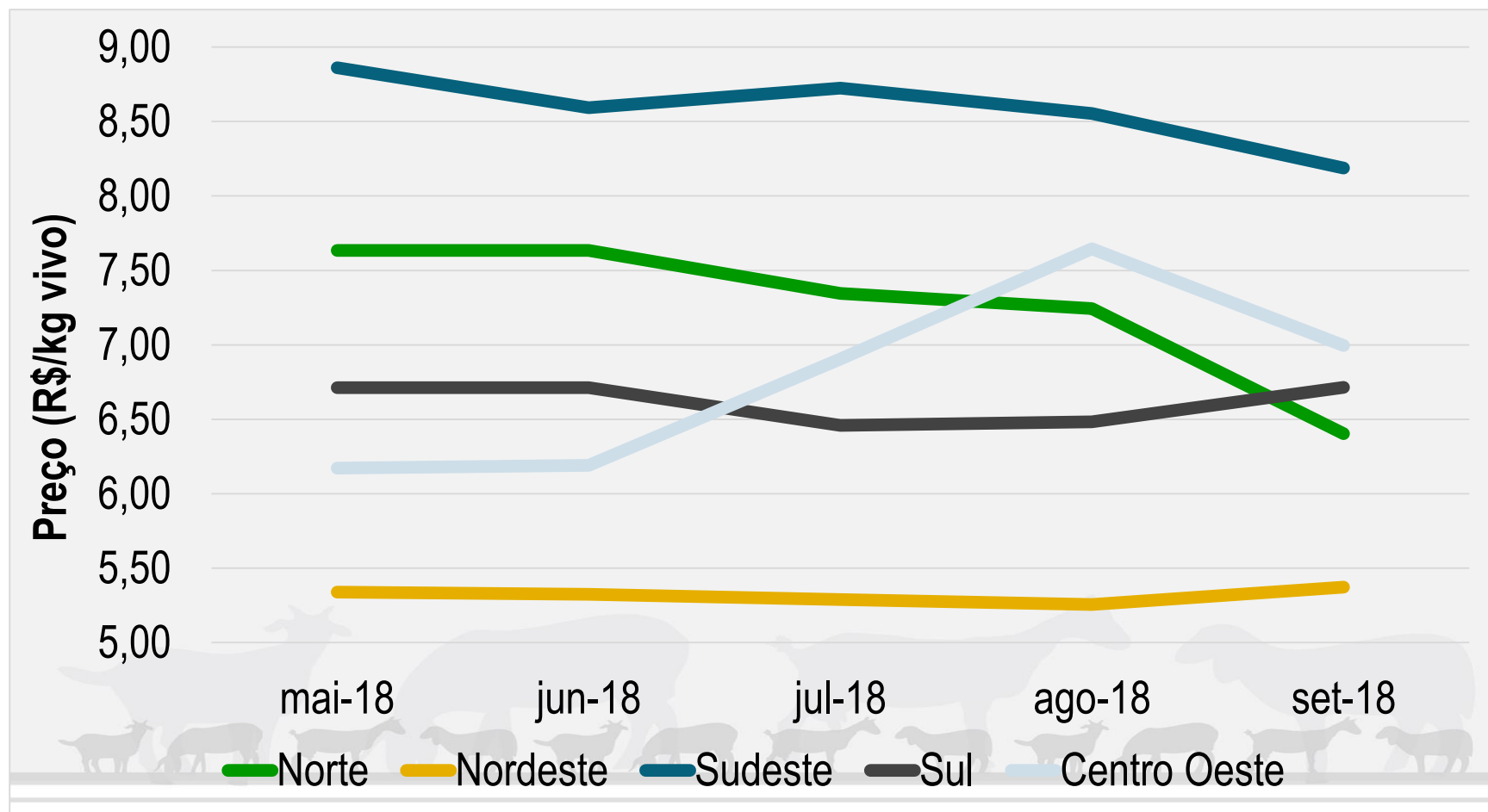


Figura 2. Preço médio ponderado (R\$/kg vivo) da carne de ovinos por Regiões do Brasil, no período de maio a setembro de 2018. **Fonte:** Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos.

Cotações de Caprinos (R\$/kg vivo)

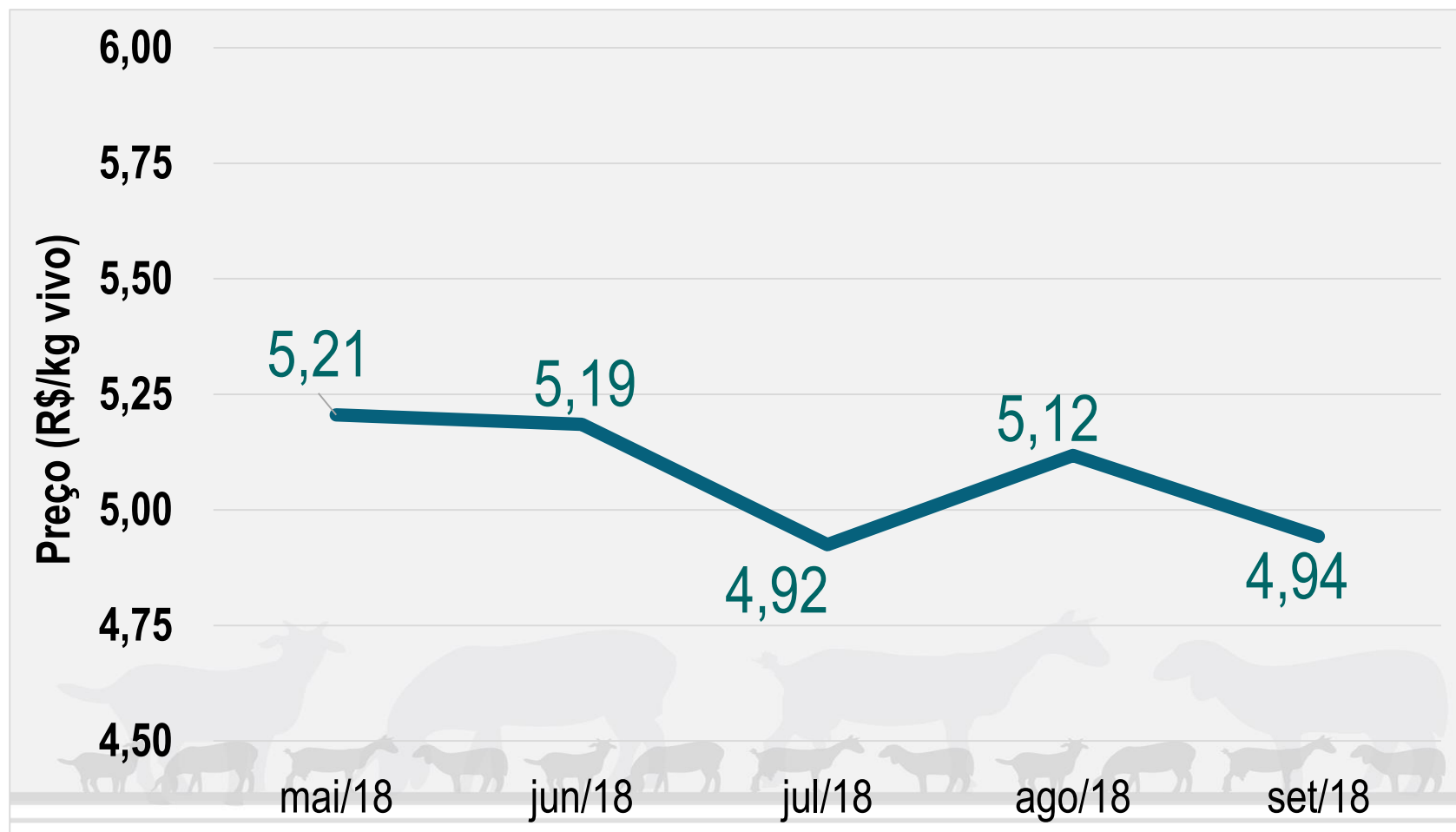


Figura 5. Preço médio ponderado (R\$/kg vivo) da carne de caprino na região Nordeste, no período de maio a setembro de 2018. Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos.

Cotações de Caprinos (R\$/kg vivo)

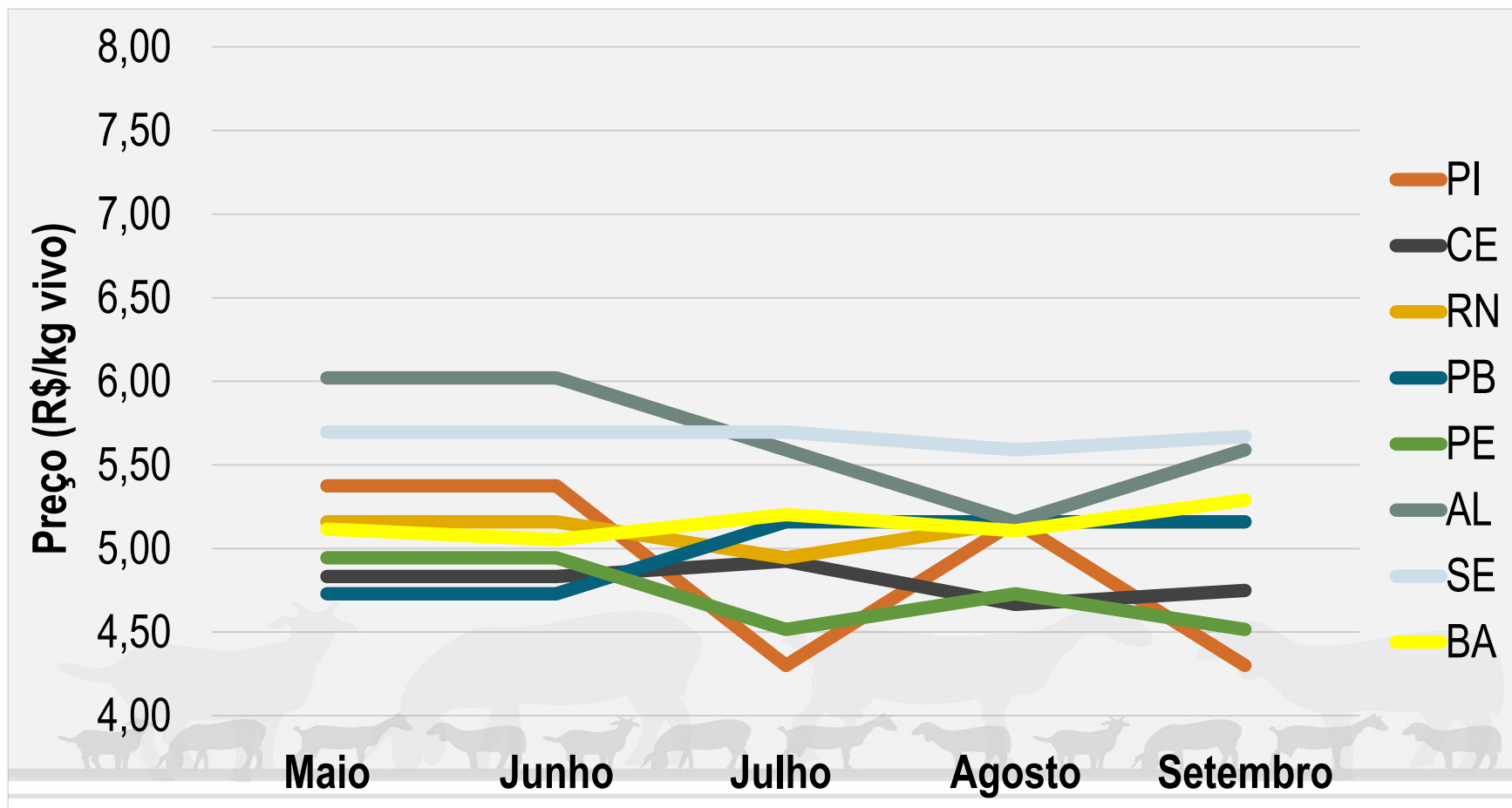


Figura 5. Preço médio ponderado (R\$/kg vivo) da carne de caprino na região Nordeste, no período de maio a setembro de 2018. Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos.

Boletim de Cotações CIM



CIM .Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

BOLETIM DE COTAÇÕES

Boletim Mensal de Cotações

Outubro | 2018



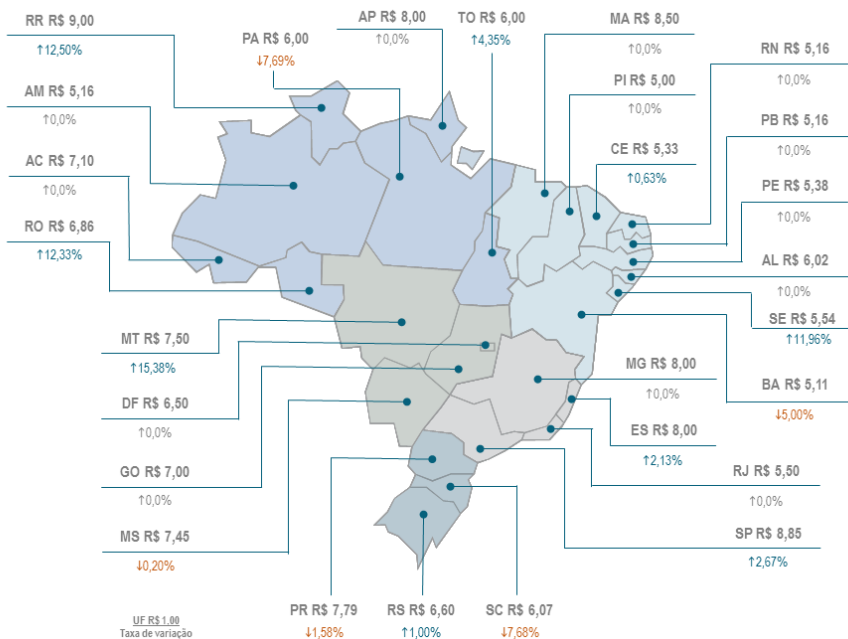
CIM .Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos

BOLETIM DE COTAÇÕES

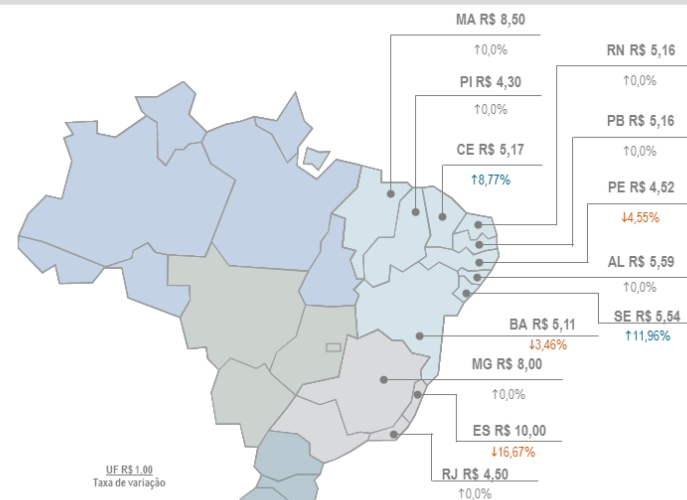
Boletim Mensal de Cotações

Outubro | 2018

Cotações de Ovinos (R\$/kg vivo)



Cotações de Caprinos (R\$/kg vivo)



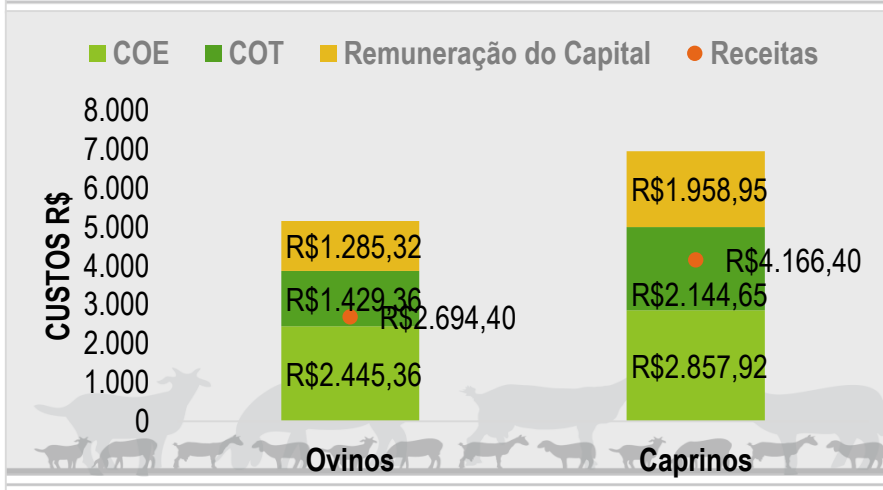
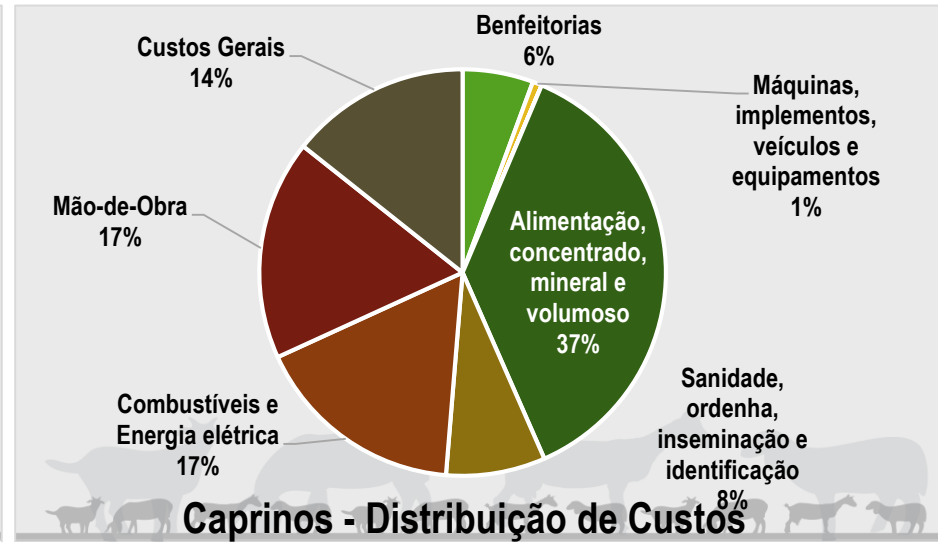
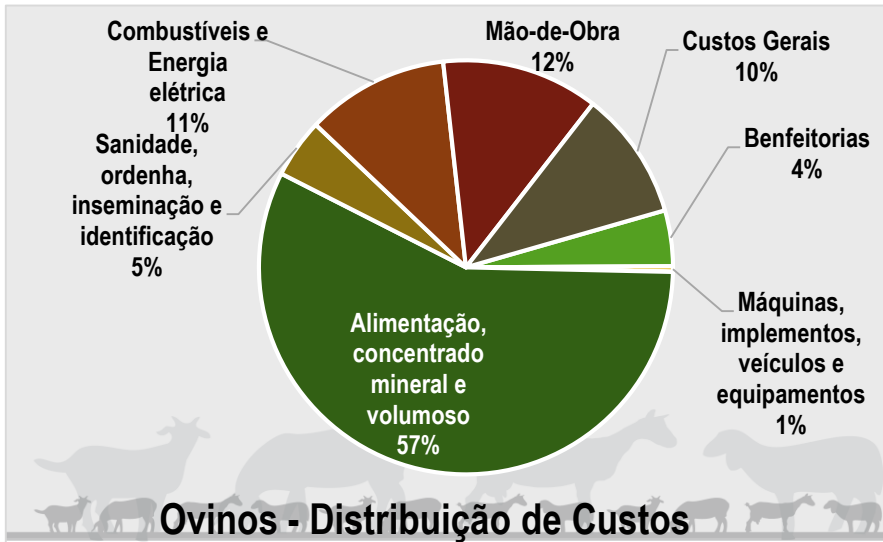
Para mais informações, acesse: www.embrapa.br/cim-inteligencia-e-mercado-de-caprinos-e-ovinos

Rede de Colaboradores

Adair Vaz - ACOBAR - TO > adair@amazonagro.com.br
 Ana Cristina A. Bezerra - ASIACO - MS > anacristina@sensai.com.br
 André Luiz N. de Medeiros - ACCOCE - CE > andremedeiros@goi.com.br
 Américo Soares Roldenberg - SINOCO - DF > aroldenberg@gmail.com
 Caio Alonso Cardoso - ACCOES - ES > caio234@gmail.com
 Carlos Henrique Souza - SEBRAE - RN > carlossouza@sebrae.org.br
 Cláudio Veiros - Santa Quilina - CE > >
 Edmir Manoel de Souza - COOPERCAPRI - PE > coopercapri@cooperativa.com.br
 Edson Duarte Gomes - Frigorífico São Jorge - CE > >
 EmateRS - Emater - RS > www.emater.rs.br
 Fabiana Toton - Emater - RO > fabiana@emater.ro.br
 Fláudio R. L. Pinheiro - Capitania - CE > flaudiop@gmail.com
 Flávio Silva - F&S Consultoria Agrícola - PE > flaviosilva@gmail.com
 Geraldo Silva Cunha Neto - AGENP - MA > geraldo2@gmail.com
 Gerson Dallacosta - Frigorífico Previdência - TO > gersonpar@gmail.com
 Graciela Mendonça - Frigorífico Ananás - AC > gfrigorificos@gmail.com
 Gregório Bonfim Paiva - SPB Agrogestão - TO > gop.agrogestao@gmail.com
 João Cláudio Zanata - Emater - SC > zanata@emater.sc.gov.br
 José Sala da Costa - EMATER - PA > josalac@gmail.com
 José Miranoro R. Ilaceto - ASCOBETANIA - PI > miranoroilaceto@gmail.com
 Juliana Faria - CEPEA - SP > juliana.faria@cepea.org.br
 Karina B. Queiroz - Sindicato Rural de Serra Branca - PB > karinacant@gmail.com
 Lindomar S. Costa - Conão - GO > lindomar@costaconao.gov.br
 Marcus Vinícius Fonseca - Zootecnista - MG > marcusvz@gmail.com
 Mariana Martins - CEPEA - SP > marianamartins@cepea.org.br
 Murício A. C. Alcico - COPASIL - AL > muricioalcico@gmail.com
 Marcelo Alton Deliberti - Casa de Carne Vitória - MA > maddeliberi@gmail.com
 Nilton Gabriel - Empresa Amabina, Ocoente - AM > nilton.guimaraes@embrapa.br
 Paulo Roberto Aires Costeira - CAPRILAT - RJ > paulo@caprilat.com
 Pedro Soares Neto - COOFACEL - AL > coofacelagricultura@hotmail.com
 Ramayana Menezes Braga - Empresa Roraima - RR > ramayana.braga@embrapa.br
 Reginaldo de Souza Guedes Fink - Consultor PNUD > regfink@gmail.com
 Rodrigo Hoaranda - Prefeitura Municipal de Taubaté - CE > rodrigo@emater.gov.br
 Cristiane Reis - SENAR Sertão do Bonfim - BA > cristiane.reis@senar.org.br
 Sérgio Silveira Gonzaga - Empresa Pecúnia Sul - RS > sergio.gonzaga@embrapa.br
 Sílvio Souza e Silva - Conão - GO > silvio.souza@conao.gov.br
 Tarcísio Nicolau Eastmeyer - Castroiana - PR > tarcisio.nicolau@gmail.com
 Valdeon Nunes Gomes - ACCOLE - PI > valdeonunes62@hotmail.com
 Vivian Azevedo - Sindicato Rural de Monteiro - PB > vivianazevedo@hotmail.com

Cotação Média: O Sistema Cotações do Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos é um banco de dados elaborado a partir de várias fontes de colaboradores das cadeias produtivas de caprinos e ovinos. Entretanto, as informações disponibilizadas são apenas para fins de informação geral, portanto, representando apenas uma referência de mercado e não constituindo relação de comercialização sob qualquer lei, estatuto ou regulamento. Taxa de variação: Variação percentual da cotação média (preço médio pago ao produtor) em relação ao mês anterior.

Custos de Produção Corte – Polo BA

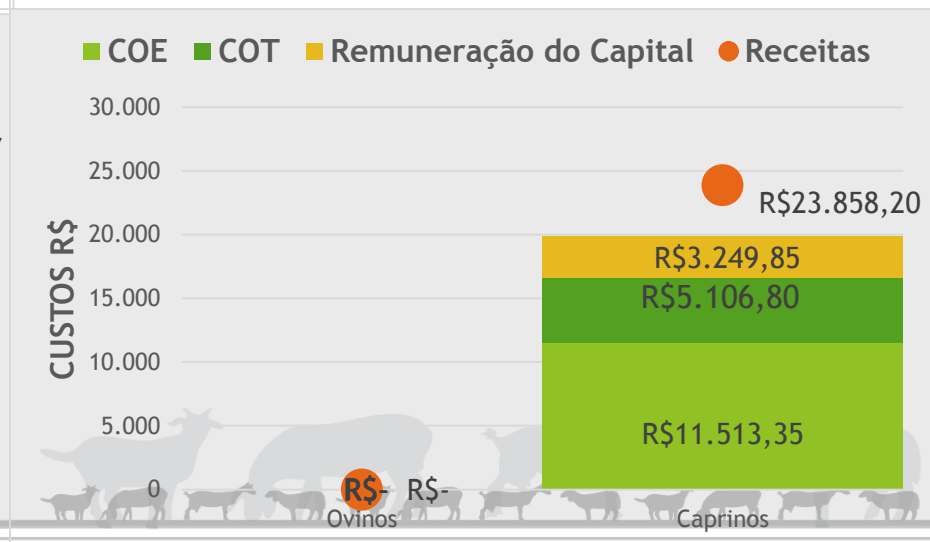
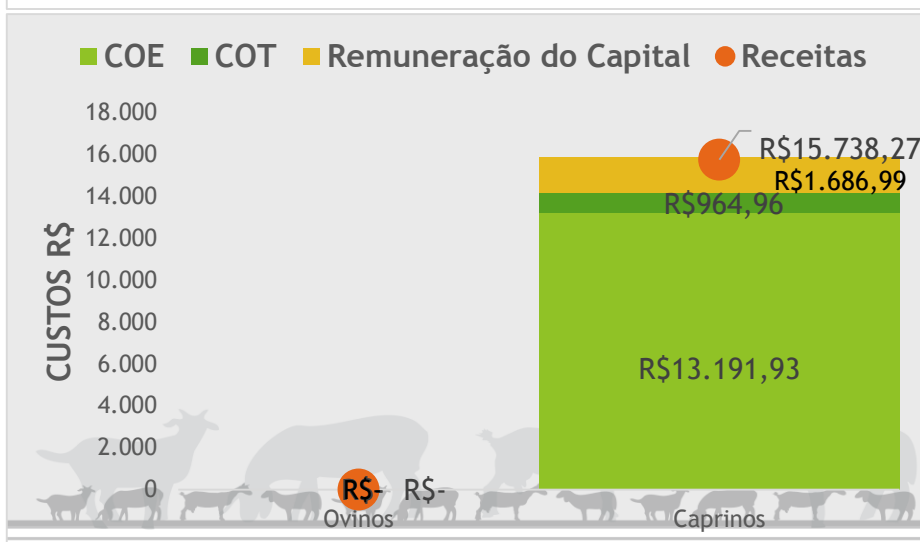
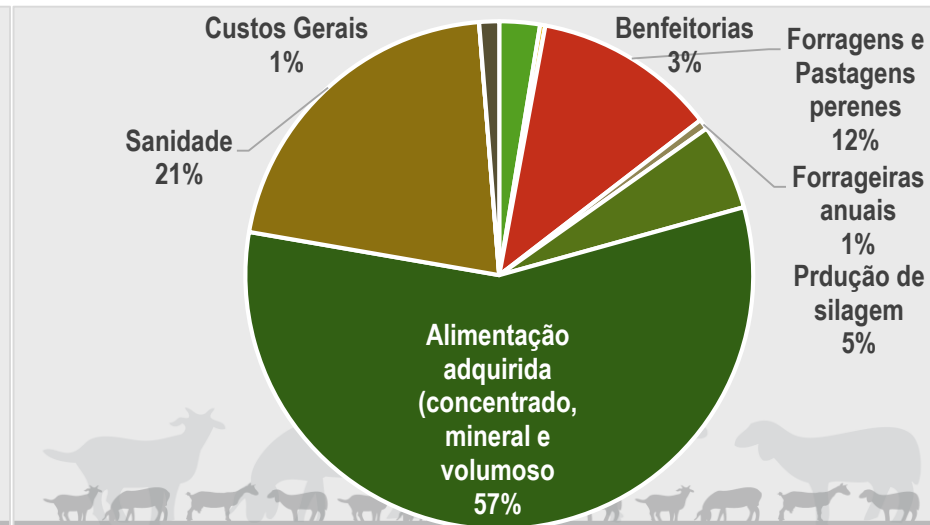
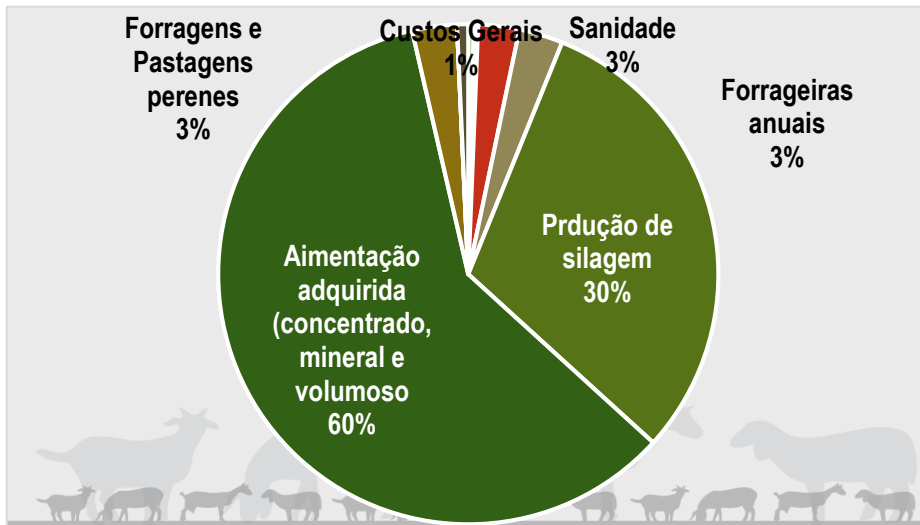


Síntese Indicadores unitários de rentabilidade

	Ovinos	Caprinos
Renda Bruta	R\$ 2.694,40	R\$ 4.166,40
COE	R\$ 2.445,36	R\$ 2.857,92
COT	R\$ 6.123,52	R\$ 6.126,96
CT	R\$ 7.408,84	R\$ 8.085,91
Margem Bruta	R\$ 249,04	R\$ 1.308,48
Margem Líquida	-R\$ 3.429,12	-R\$ 1.960,56
Lucro	-R\$ 4.714,44	-R\$ 3.919,51
Margem Bruta/Kg carne	R\$ 1,16	R\$ 4,82
Margem Líquida/Kg carne	-R\$ 15,91	-R\$ 7,22
Lucro/Kg carne	-R\$ 21,87	-R\$ 14,43
COE/Kg carne	R\$ 11,34	R\$ 10,52
COT/Kg carne	R\$ 28,41	R\$ 22,56
CT/Kg carne	R\$ 34,37	R\$ 29,78
Ponto de Equilíbrio COE em Kg	R\$ 195,63	R\$ 186,26
Ponto de Equilíbrio COT em Kg	R\$ 489,88	R\$ 399,32
CT em Kg carne	R\$ 592,70	R\$ 527,00
Receita/ha	R\$ 53,89	R\$ 83,33
Margem Bruta/ha	R\$ -4,98	R\$ 26,17
Margem Líquida/ha	-R\$ 68,58	-R\$ 39,21
Lucro/ha	-R\$ 94,29	R\$ 57,16
Custo (COE)/ha	R\$ 48,91	R\$ 57,16
Custo (COT)/ha	R\$ 122,47	R\$ 122,54
Custo (CT)/ha	R\$ 148,18	R\$ 161,72

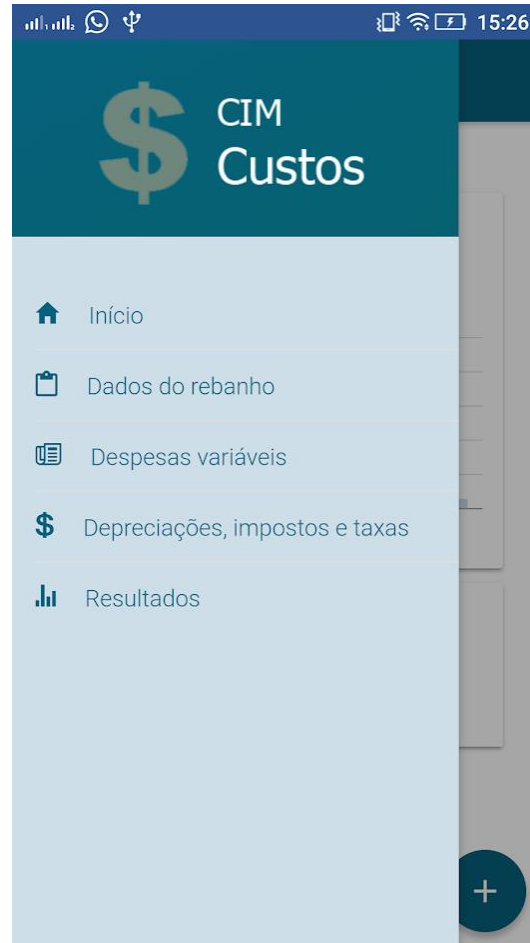
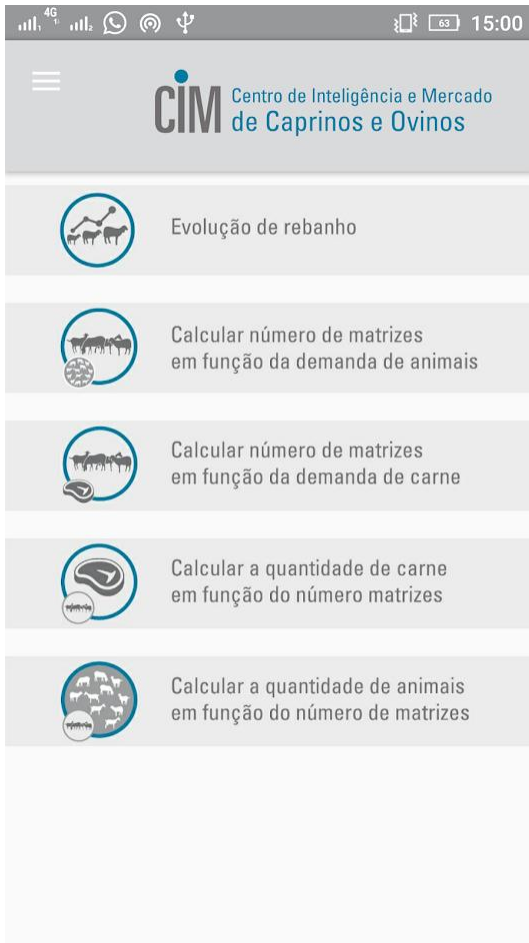
Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos da Embrapa (2018). Painel Realizado em Juazeiro-BA.

Custos de Produção Leite – Polo PE/PB



Fonte: Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos da Embrapa (2018). Painéis realizados em Pesqueira-PE e Monteiro-PB.

Aplicativos e Planilhas



Considerações Finais

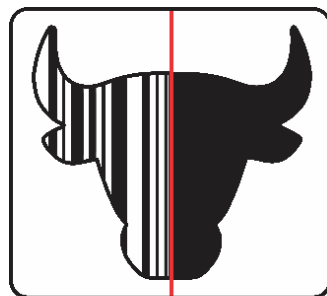
- ❖ Como o CIM pode contribuir para o fortalecimento da cadeia produtiva?
- ❖ É possível estabelecer uma Rede Institucional Colaborativa?
- ❖ Quais estratégias de coleta de informações devem ser adotadas?



Equipe e Parcerias



Confederação da Agricultura
e Pecuária do Brasil



Scanner Bovino

ALPAGO

cnpc.cim@embrapa.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

GOVERNO
FEDERAL