



PROGRAMA DE MELHORIA DA QUALIDADE GENÉTICA DO REBANHO BOVINO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Pró-Genética/Pró-Fêmeas

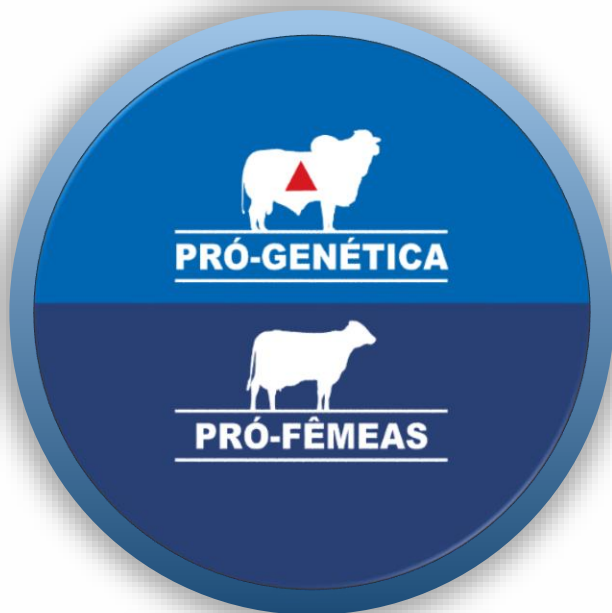
AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

ÍNDICE



03

[Dados da Pecuária Bovina em MG](#)

11

[Contextualização Pró-Genética & Pró-Fêmeas](#)

20

[Pró-Genética e Pró-Fêmeas na prática](#)

36

[Dados do Programa de 2016-2023](#)

41

[Avaliação do Pró-Genética](#)

48

[Projeções 2020-2023](#)

DADOS DA PECUÁRIA BOVINA EM MG

[Retornar ao índice](#)



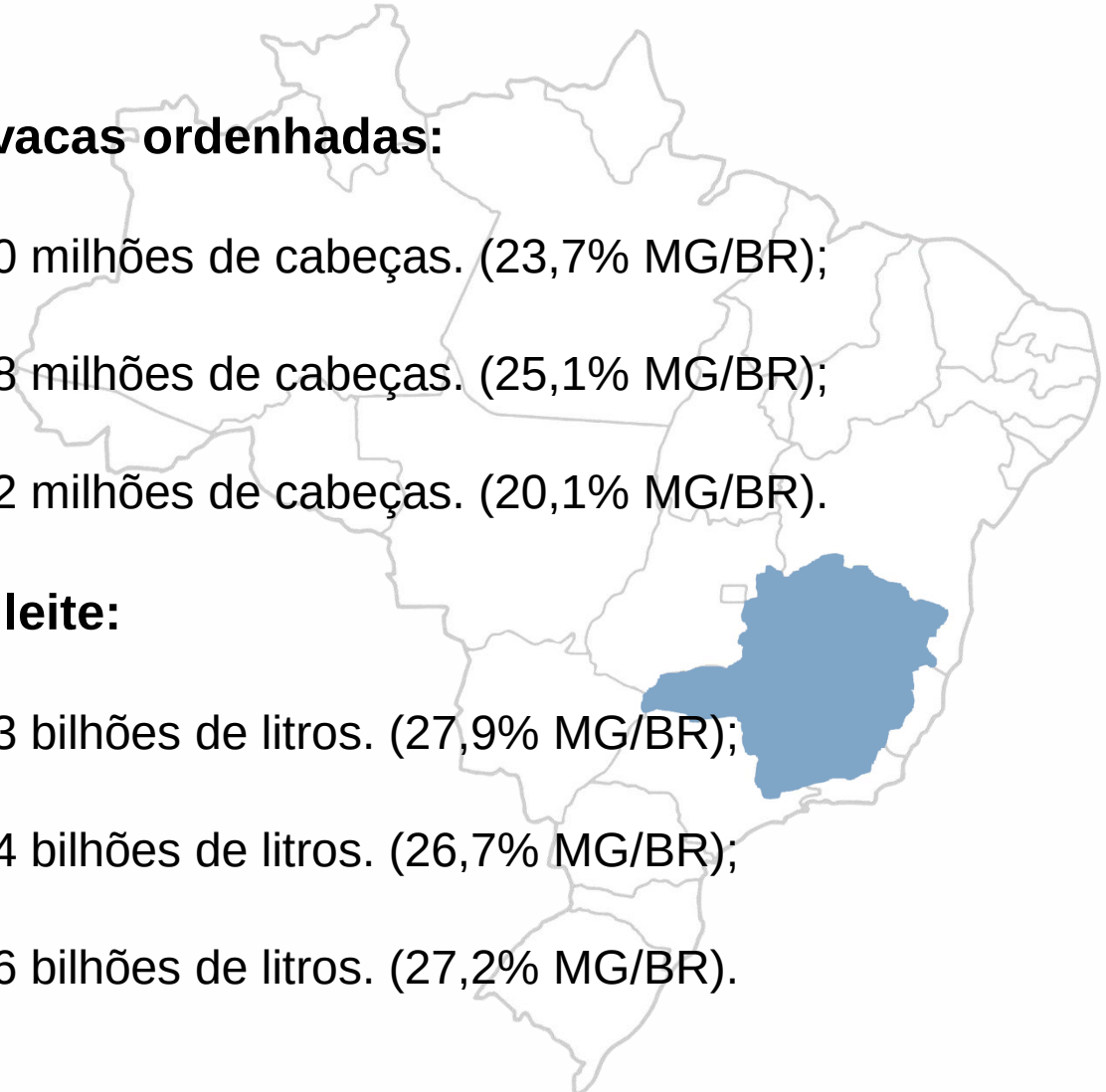
EVOLUÇÃO DO REBANHO DE VACAS ORDENHADAS E PRODUÇÃO DE LEITE

■ Rebanho de vacas ordenhadas:

- ✓ **2007:** 5,0 milhões de cabeças. (23,7% MG/BR);
- ✓ **2014:** 5,8 milhões de cabeças. (25,1% MG/BR);
- ✓ **2021:** 3,2 milhões de cabeças. (20,1% MG/BR).

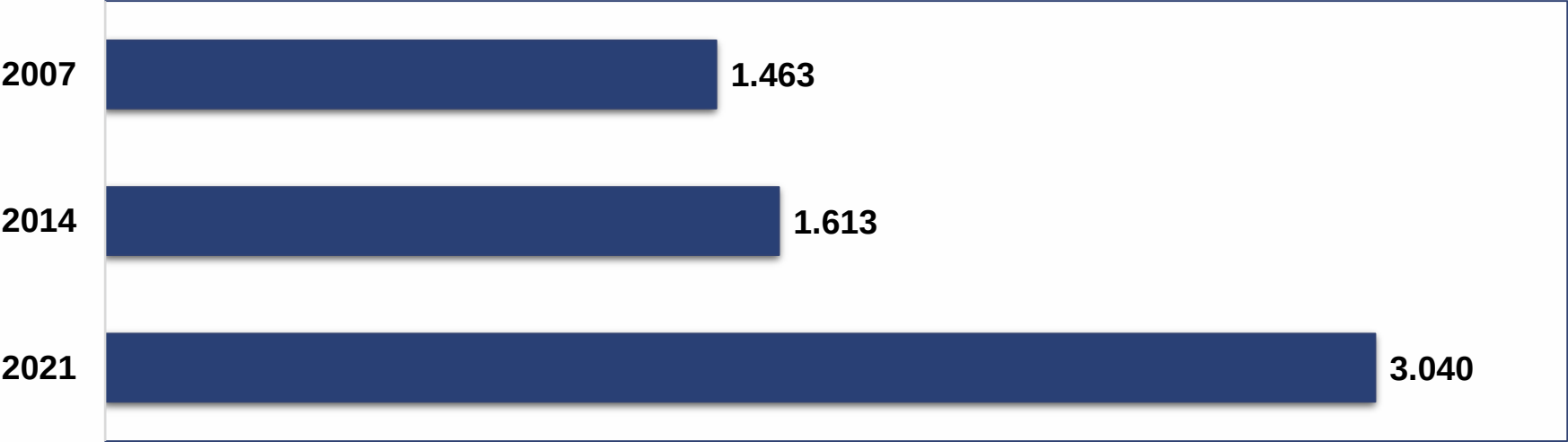
■ Produção de leite:

- ✓ **2007:** 7,3 bilhões de litros. (27,9% MG/BR);
- ✓ **2014:** 9,4 bilhões de litros. (26,7% MG/BR);
- ✓ **2021:** 9,6 bilhões de litros. (27,2% MG/BR).



EVOLUÇÃO DA PRODUTIVIDADE

Produtividade Mineira (litros/vaca/ano)





- Melhoria da eficiência produtiva em 47,1%;
- 1º lugar no Ranking da Produção de Leite por UF (27,2% MG/BR);



Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal/*Ano produtivo - 305d

[Retornar ao índice](#)

EVOLUÇÃO DO REBANHO BOVINO E ANIMAIS ABATIDOS

■ Rebanho bovino:

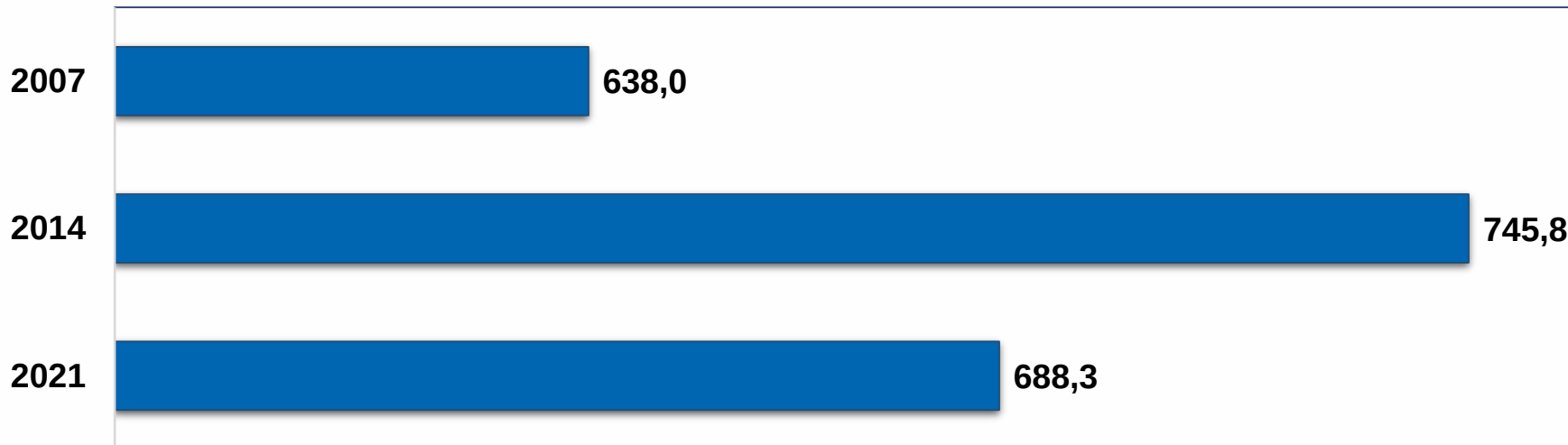
- ✓ **2007:** 22,6 milhões de cabeças. (11,3% MG/BR);
- ✓ **2014:** 23,7 milhões de cabeças. (11,2% MG/BR);
- ✓ **2021:** 22,9 milhões de cabeças. (10,2% MG/BR).

■ Bovinos abatidos:

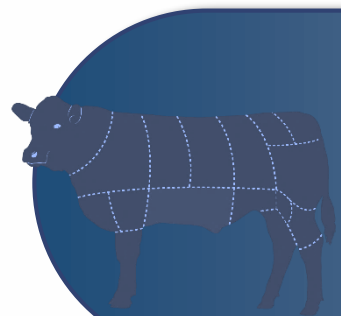
- ✓ **2007:** 2,8 milhões de cabeça (9,7% MG/BR);
- ✓ **2014:** 3,2 milhões de cabeça (9,4% MG/BR);
- ✓ **2021:** 2,6 milhões de cabeça (9,4% MG/BR).

EVOLUÇÃO DOS BOVINOS ABATIDOS

Peso de Carcaça (mil toneladas)



- Queda do abate de vacas e novilhos(as) e aumento do abate de bois;
- 4º lugar no Ranking do Efetivo Rebanho de Bovinos por UF (10,2% MG/BR).



BOVINOS ABATIDOS e LEITE INDUSTRIALIZADO



- **Animais abatidos - 2021:**

- ✓ 2,6 milhões de cabeças. (9,4% MG/BR);

- **Leite produzido - 2021:**

- ✓ 9,6 bilhões de litros. (27,2% MG/BR);



EXPORTAÇÕES - 2021

▪ Exportações mineiras de carne bovina:

- ✓ US\$ 875,3 milhões;
- ✓ 178 mil t.



▪ Exportações mineiras de leite e lácteos:

- ✓ US\$ 27,5 milhões;
- ✓ 9 mil t.



VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO E CRÉDITO RURAL

▪ VBP – 2022*:

- ✓ Leite: R\$ 15,4 bilhões;
- ✓ Carne Bovina: R\$ 14,7 bilhões.



Crédito Rural - Safra 2021/2022:

➤ Pecuária Bovina:

- ✓ R\$ 6,6 bilhões (custeio);
- ✓ R\$ 1,7 bilhão (investimento).



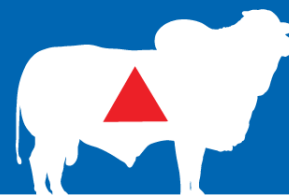
CONTEXTUALIZAÇÃO PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS

[Retornar ao índice](#)



POLÍTICA PÚBLICA DE ESTADO

Instituída pelo Decreto Nº 44.613 de 11/09/2007;



PRÓ-GENÉTICA

Programa de Melhoria da Qualidade Genética
do Rebanho Bovino de Minas Gerais



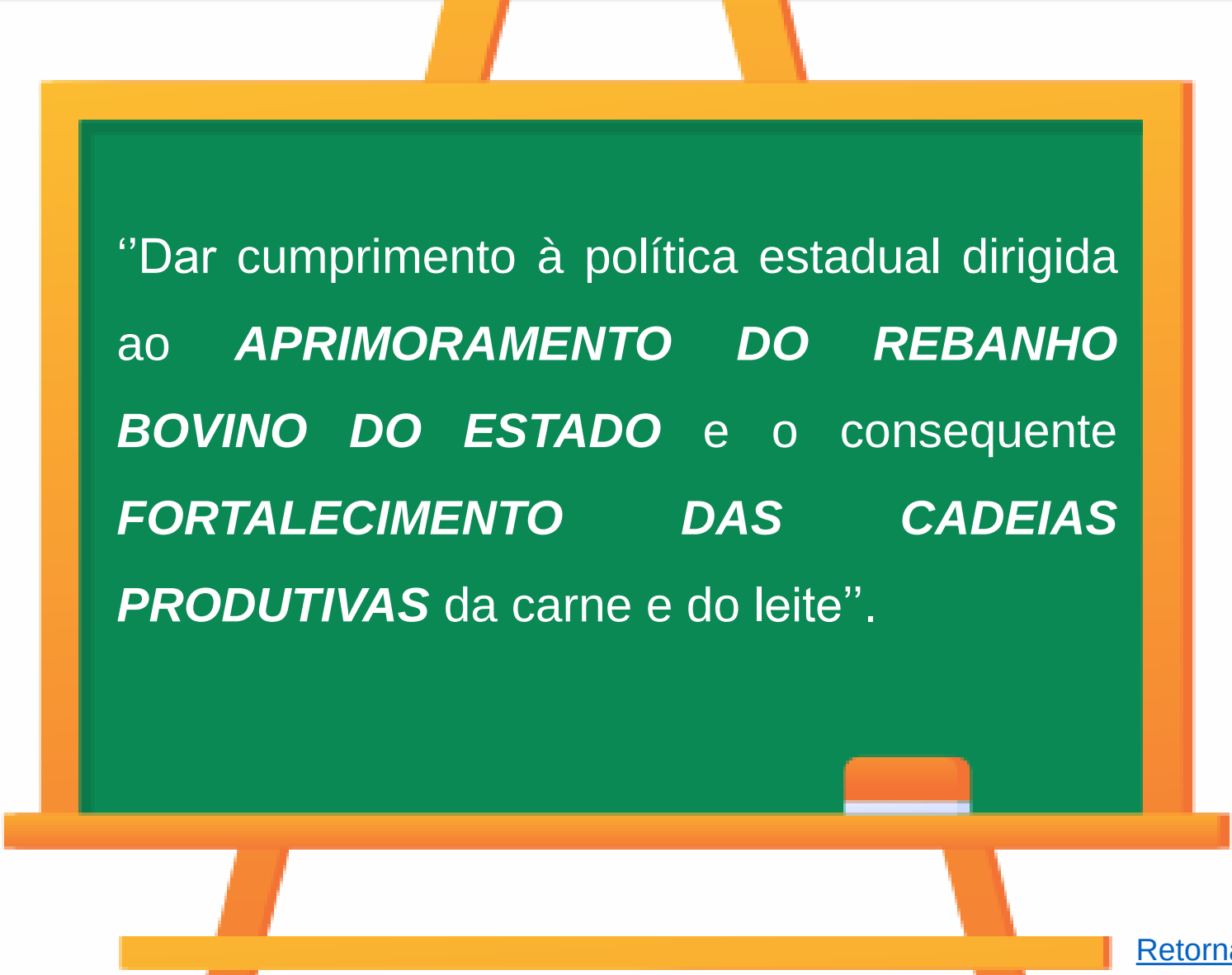
PRÓ-FÊMEAS

Programa de Melhoria da Qualidade Genética
do Rebanho Bovino de Minas Gerais

A partir de 2014, passou a ser regido pelo Decreto Nº 46.669 de 16/12/2014, no qual foi incorporado o Pró-Fêmeas.

[Retornar ao índice](#)

OBJETIVO



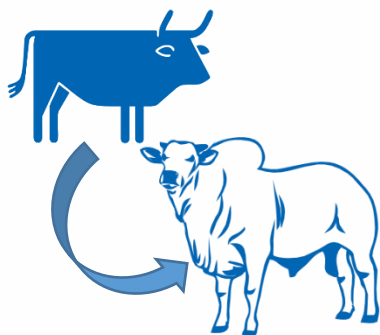
“Dar cumprimento à política estadual dirigida
ao ***APRIMORAMENTO DO REBANHO
BOVINO DO ESTADO*** e o consequente
***FORTALECIMENTO DAS CADEIAS
PRODUTIVAS*** da carne e do leite”.

[Retornar ao índice](#)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

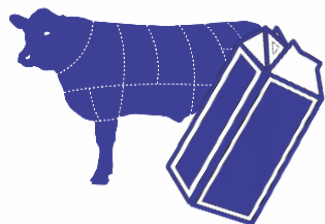


Democratizar aos produtores dos rebanhos comerciais o acesso à genética superior;



Estabelecer uma conexão real e contínua entre o segmento da produção de genética especializada (rebanhos de seleção PO) e a base da produção (rebanhos comerciais), de forma a garantir o fluxo de genética superior para a base produtiva;

[Retornar ao índice](#)



Aumentar a produção de carne e leite nas pequenas e médias propriedades rurais através do uso de touros e fêmeas/matrizes melhoradoras, adquiridas(os) via Pró-Genética e/ou Pró-Fêmeas;



Proporcionar aos pequenos e médios produtores rurais possibilidades de aumento de renda através da melhoria da produtividade e, conseqüentemente, da qualidade do seu padrão social;

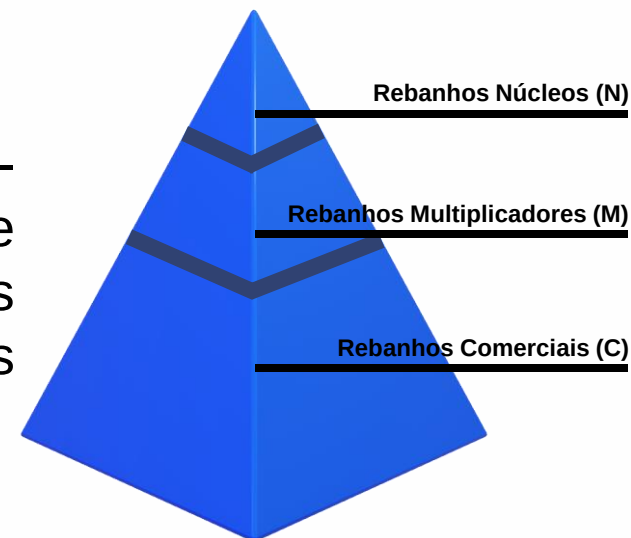


Estabelecer parcerias e promover ações estratégicas e integradas, públicas e privadas, que viabilizem a execução do programa.

[Retornar ao índice](#)

DIRETRIZES

- Criar, por meio das Feiras do Pró-Genética/Pró-Fêmeas, um fluxo de transferência de tecnologia entre criadores de animais melhoradores e os produtores rurais.

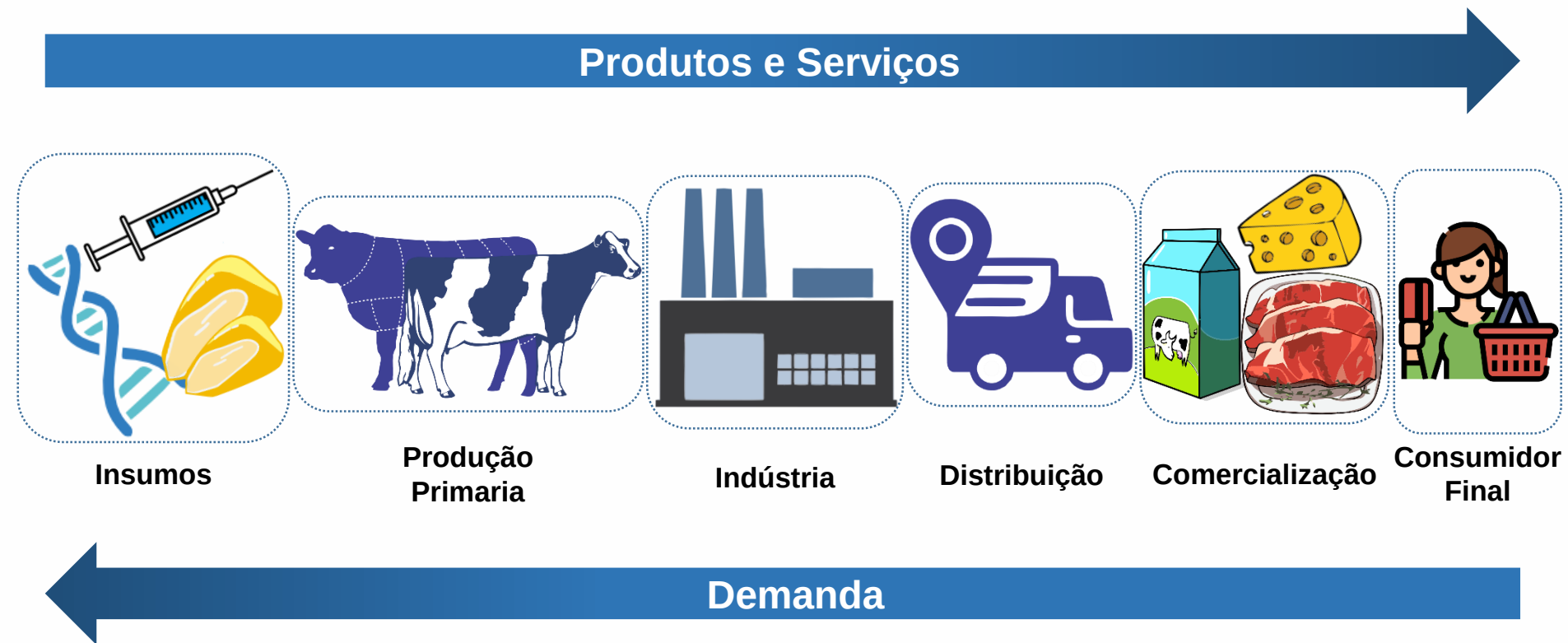


Estrutura piramidal de organização da produção da carne, estratificada em rebanhos núcleos, multiplicadores e comerciais
Adaptado de Alves et al., 1999

- Promover eventos técnicos para o compartilhamento de informações e tecnologias relacionadas à cadeia produtiva, como também, esclarecimento de dúvidas quanto ao funcionamento do programa.

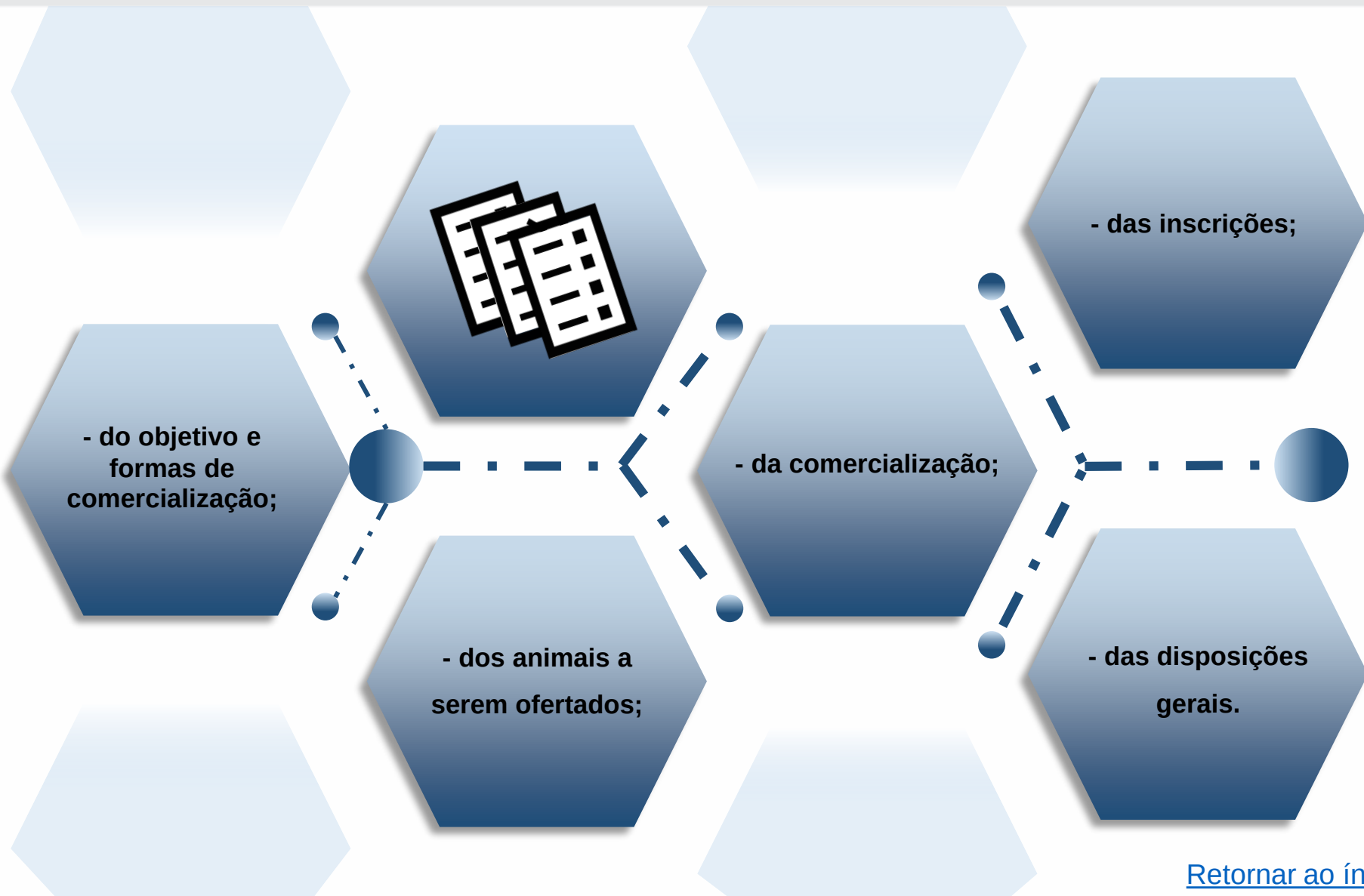
[Retornar ao índice](#)

FORTALECIMENTO DAS CADEIAS PRODUTIVAS



[Retornar ao índice](#)

REGULAMENTO



[Retornar ao índice](#)

COORDENAÇÃO, EXECUÇÃO E PARCEIROS

- Coordenação e execução:

AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



EMATER
Minas Gerais



- Parceiros
 - Associações de Criadores



Canchim
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CANCHIM



- Sindicatos de Classe de Produtores e Trabalhadores Rurais



- Prefeituras, Cooperativas e Agentes Financeiros

[Retornar ao índice](#)

PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS NA PRÁTICA

[Retornar ao índice](#)



O QUE QUEREMOS CORRIGIR



- Reprodutores, matrizes e bezerros (as) de baixa qualidade genética.

- Animais que possuem pouca eficiência reprodutiva e produtiva.

Foto: Lauro Fraga - ABCZ



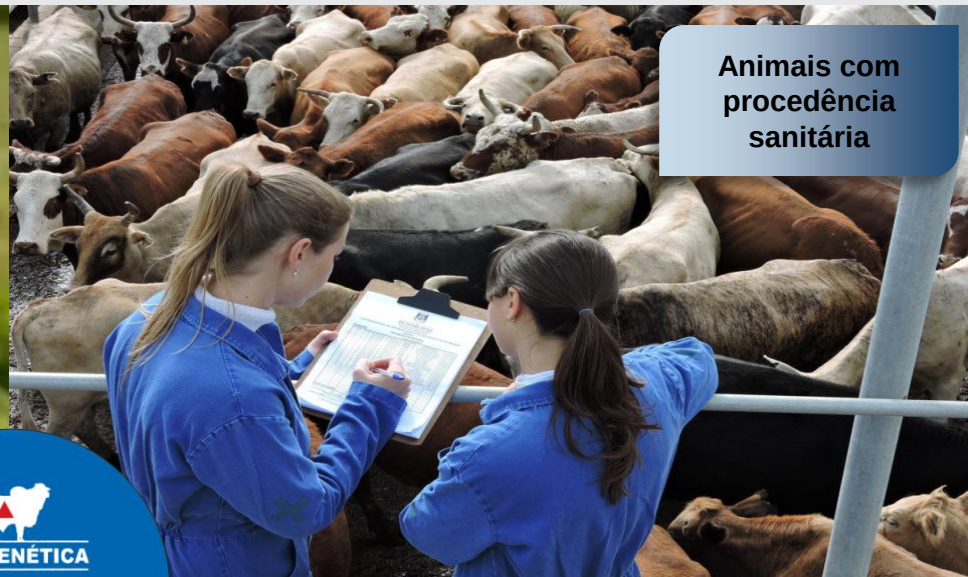
[Retornar ao índice](#)

O QUE BUSCAMOS VALORIZAR

Transmissão
eficiente de
genes
melhoradores



Animais com
procedência
sanitária




PRÓ-GENÉTICA


PRÓ-FÊMEAS

Exame
andrológico



Padronização do
rebanho



[Retornar ao índice](#)

SISTEMA DO PRÓ-GENÉTICA/PRÓ-FÊMEAS

The screenshot displays the website of the Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (SEAPA). The top navigation bar includes links for INSTITUCIONAL, ENDEREÇOS E TELEFONES, SERVIÇOS, AGENDAS, TRANSPARÊNCIA, COMUNICAÇÃO, COMPRAS, FALE CONOSCO, and COVID-19. Below this, there are several promotional banners for various programs, including 'Minas Artesanal', 'Queijo Minas Artesanal', 'Programa de Apoio à Comercialização Eletrônica de Produtos e Serviços', 'Preço Recebido pelo Produtor', 'Concurso de Qualidade dos Cafés de Minas Gerais', 'Plantão Técnico', and 'A EMATER-MG QUER OUVIR VOCÊ'. The main content area is titled 'O PROGRAMA - PRÓ-GENÉTICA' and features two logos: 'PRÓ-GENÉTICA' (Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino de Minas Gerais) and 'PRÓ-FÊMEAS' (Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino de Minas Gerais). Below the logos, there is a detailed description of the program's objectives and its implementation by SEAPA in partnership with various stakeholders.

O Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino do Estado de Minas Gerais (Pró-Genética/Pró-Fêmeas) tem como objetivo promover o aprimoramento do rebanho bovino do Estado e o consequente fortalecimento das cadeias produtivas da carne e do leite. O Programa é coordenado pela Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA) e executado por suas vinculadas, EMATER-MG, EPAMIG, IMA, em parceria com prefeituras municipais e instituições privadas, como os sindicatos de produtores rurais, cooperativas agropecuárias, agentes financeiros e, de forma destacada, com as associações de criadores.

Em cada município, o programa é realizado por meio de feiras, leilões e shoppings de bovinos melhoradores, promovidos por um arranjo local entre as instituições parceiras. Produtores interessados em adquirir touros e fêmeas geneticamente superiores, comparecem nestes eventos e negociam diretamente com os criadores/vendedores.

- Todas as informações referente ao Programa estão disponíveis nos seguintes sites:
 - Emater-MG: http://www.emater.mg.gov.br/portal.do?flagweb=novosite_progenetica&id=28
 - Seapa: <http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/cidadao/pro-genetica-e-pro-femeas>

[Retornar ao índice](#)

CONVITE DA FEIRA

CONVITE

QUER AUMENTAR OS SEUS GANHOS?

18/08/2023 TEM OPORTUNIDADE PRA VOCÊ.

EDIÇÃO

Bueno Brandão 140

Agosto 2023

Bueno Brandão

ABCZ

PRÓ-GENÉTICA

PROGRAMA DE MELHORIA DA QUALIDADE GENÉTICA DO REBANHO BOVINO DE MINAS GERAIS

AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MINAS GERAIS

GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

ABCZ

PRÓ-GENÉTICA

PROGRAMA DE MELHORIA DA QUALIDADE GENÉTICA DO REBANHO BOVINO DE MINAS GERAIS

18 AGOSTO 2023

AGENDA DE EVENTOS HOMOLOGADOS

FEIRA DE TOUROS PRÓ-GENÉTICA EM BUENO BRANDÃO/MG

DATA	18/08/2023
HORÁRIO	DAS 08H às 17H
TELEFONE	(34) 99984-6162
LOCAL	Antigo Campo de Aviação
CIDADE, UF	Bueno Brandão/MG
ENDEREÇO	Rua Luiz Coutinho da Rocha S/Nº
E-MAIL	graziela.rocha@abcz.org.br
SITE	www.abcz.org.br

secretariadeagriculturamg

PRÓ-GENÉTICA

Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino de Minas Gerais

PRÓ-FÊMEAS

Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino de Minas Gerais

18/08/2023

BUENO BRANDÃO/MG

Feira de Touros Pró-Genética de Bueno Brandão

IMZ

EPAMIG

EMATER Minas Gerais

AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MINAS GERAIS

GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

Curtido por rodriguessroberth e outras 46 pessoas

secretariadeagriculturamg

Pecuarista, marque na sua agenda as feiras e leilões cancelados pelo Pró-Genética/ Pró-Fêmeas no mês de agosto!

Os eventos têm o objetivo de aprimorar o rebanho bovino de Minas Gerais, fortalecendo as cadeias produtivas da carne e do leite.

Você, produtor interessado em adquirir touros e matrizes geneticamente superiores, compareça e negocie diretamente com os criadores/vendedores.

AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MINAS GERAIS

GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

PRÓ-GENÉTICA

Programa de Melhoria da Qualidade Genética do Rebanho Bovino do Estado de Minas Gerais

PROGRAMAÇÃO

PRÓ-GENÉTICA/PRÓ-FÊMEAS

2023

MINAS GERAIS
2023

[Retornar ao índice](#)

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS (SEAPA)

SEMINÁRIO TÉCNICO



Foto: Lauro Fraga – ABCZ / Feira em Luz

[Retornar ao índice](#)





CONVITE

DIA 05/07/2019
FAÇA BONS NEGÓCIOS
EM LUZ-MG

PARTICIPE DA FEIRA DE TOUROS
E FÊMEAS PRÓ-GENÉTICA

OS MELHORES RESULTADOS PARA QUEM
INVESTE EM PRODUTIVIDADE E GENÉTICA.

FEIRA
 Local: Parque de Exposições
 José Ferreira de Andrade
 Data: 05/07/2019
 Horário: 8 às 17h

SEMINÁRIO
 Local: Parque de Exposições
 José Ferreira de Andrade
 Data: 04/07/2019
 Horário: 19h30

Touros PO (Puro de Origem) com:
RGD - Registro Genológico Definitivo
 (inspecionado pela ABCZ)
 Exame andrológico positivo
Idade máxima até 42 meses.
 Teste negativo para brucelose e tuberculose.
 (Obs.: Póster e teste de diagnóstico de Salmonella não serão aceitos a partir de 05/07/2019. O teste de diagnóstico de Salmonella não será aceito a partir de 05/07/2019. O teste de diagnóstico de Salmonella não será aceito a partir de 05/07/2019.)
 Pecuário, atualize seu cadastro.
 Limite de crédito pré-aprovado ou
 DAP (Declaração de Aptidão ao PRONAF).

INFORMAÇÕES

ABCZ Uberaba
 Edição
 Fone: (34) 3319-3660/3915/3666/3668
 E-mail: edicao_luz@abcz.org.br

Emater Luz
 José Luis
 Fone: (37) 3421 3044 / 9 9979 3301
 E-mail: luz@emater.mg.gov.br

Sindicato Rural de Luz
 Jonas (Luz Ambrósio)
 Fone: (37) 3421 3027 / 9 9975 3921
 E-mail: sindicatodelluz@hotmail.com

Sicob Credituz
 Fábio Junior / Jonas
 Fone: (37) 9 9136 0339 / (37) 9 9624 1271

Banco do Brasil
 Queruz
 Fone: (37) 9 9987 2139 / (37) 3421 3130

FINANCIAMENTOS
 SICOB Credituz
 Banco do Brasil

ABRIL
  

ABRIL
         

ABRIL
 













[Retornar ao índice](#)

FEIRA PRÓ-GENÉTICA e PRÓ-FÊMEAS



[Retornar ao índice](#)



[Retornar ao índice](#)



Foto: Lauro Fraga – ABCZ / Feira em Curvelo

[Retornar ao índice](#)



[Retornar ao índice](#)



ABCZ **PMGZ**

FEIRA DE TOUROS PRÓ GENÉTICA
SÃO GOTARDO - MG

Identidade: EUA 2 Sexo: MACHO Raça: NELORE
Nome: APOLO DA SANTANA EUA Nasc.: 09/06/2017 Idade: 26 meses
Expositor:
Fazenda:
Município:

DESCRIÇÃO DA CARACTERÍSTICA	DEP	AC%	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Peso à desmama - efeito direto (PD-ED)	4,45	20	2	
Peso ao ano - efeito direto (PA-ED)	6,31	20	1	
Peso ao sobrelano - efeito direto (PS-ED)	9,67	20	1	
Peso à fase materna - efeito materno (PM-EM)	2,73	12	1	
Total materno do peso à desmama (TMD)	5,61	0,0	1	
Idade ao primeiro parto (IPP)	-20,91	13	1	
Stayability (STAY)	32,21	10	3	
Perímetro Escrotal aos 365 dias (PE-365)	0,22	11	3	
Perímetro Escrotal aos 450 dias (PE-450)	0,66	14	1	
Estrutura Corporal (E)	2,76	13	1	
Precocidade (P)	0,16	13	5	
Musculosidade (M)	1,08	13	3	
Área de olho de lombo (AOL)	0,81	10	3	
Acabamento de carcaça (ACAB)	0,38	7	3	

iABCZ: 13,91 **DECA: 1**

QUARK COL
DECA: 1

NICA CZ

DHUR PO DA JATOA
CA: 3

DICACAO

ABCZ **PMGZ**

FEIRA DE TOUROS PRÓ GENÉTICA
SÃO GOTARDO - MG

Identidade: EUA 4 Sexo: MACHO Raça: NELORE
Nome: AGASALHO DA SANTANA EUANasc.: 01/07/2017 Idade: 25 meses
Expositor:
Fazenda:
Município:

DESCRIÇÃO DA CARACTERÍSTICA	DEP	AC%	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Peso à desmama - efeito direto (PD-ED)	3,45	25	2	
Peso ao ano - efeito direto (PA-ED)	3,85	22	3	
Peso ao sobrelano - efeito direto (PS-ED)	4,66	25	3	
Peso à fase materna - efeito materno (PM-EM)	3,10	9	1	
Total materno do peso à desmama (TMD)	5,75	0,0	1	
Idade ao primeiro parto (IPP)	-20,20	9	1	
Stayability (STAY)	34,00	8	2	
Perímetro Escrotal aos 365 dias (PE-365)	0,07	15	5	
Perímetro Escrotal aos 450 dias (PE-450)	-0,17	17	7	
Estrutura Corporal (E)	2,32	20	1	
Precocidade (P)	0,06	20	5	
Musculosidade (M)	-0,16	20	6	
Área de olho de lombo (AOL)	-0,58	11	8	
Acabamento de carcaça (ACAB)	0,39	7	3	

iABCZ: 12,55 **DECA: 1**

MISSIONI GUADALUPE
DECA: 3

URUGUAI FIV M.VERDE
DECA: 1

DIANDRIA FIV DA EAO

SUSPICAZ M.VERDE

HUNKER TE M.VERDE
DECA: 1

HADYLA TE M.VERDE

[Retornar ao índice](#)



Touros da raça Senepol ofertados



[Retornar ao índice](#)

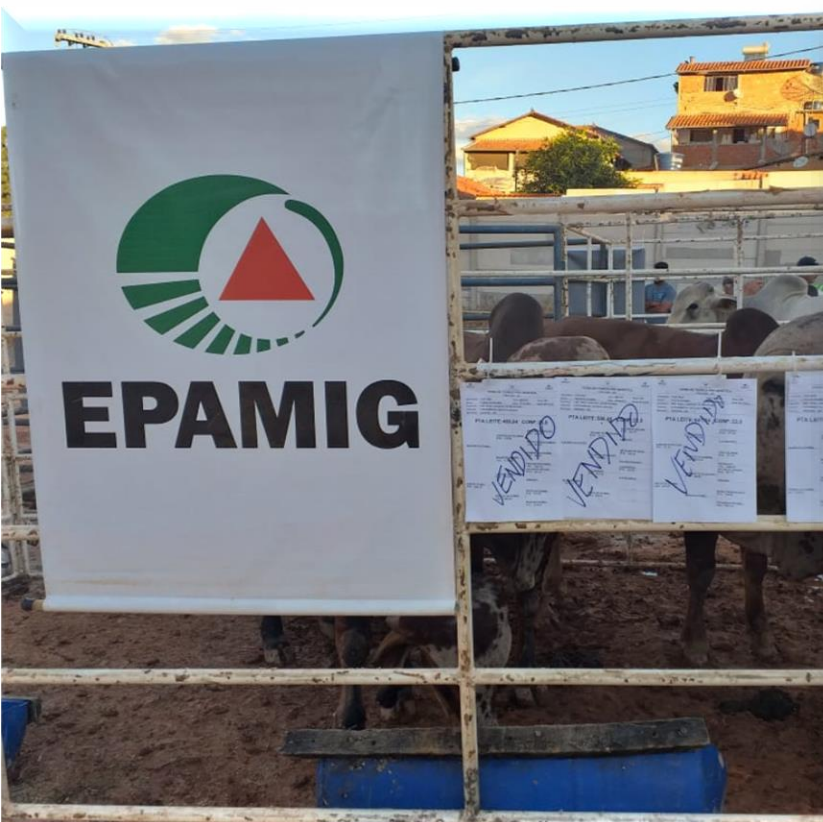
Touros da raça Holandês ofertados



[Retornar ao índice](#)



Touros da raça Gir ofertados



[Retornar ao índice](#)

Touros da raça Girolando ofertados



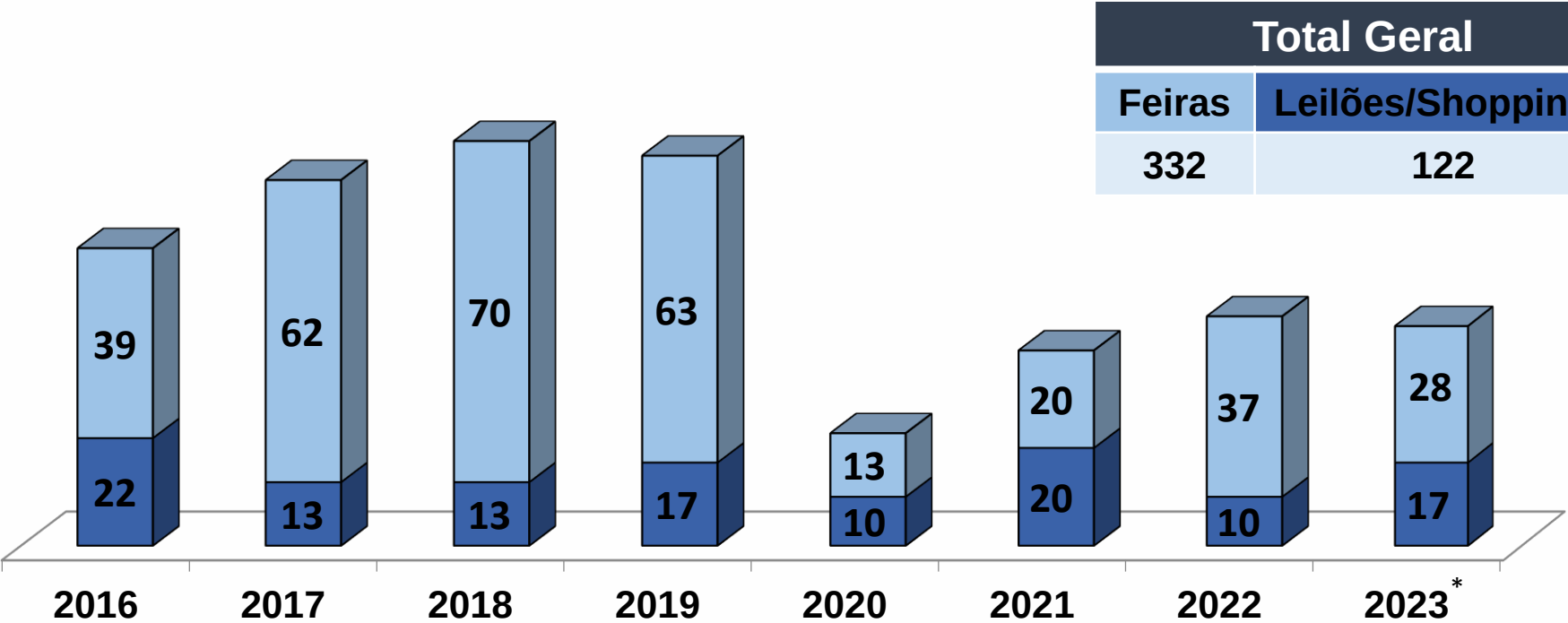
[Retornar ao índice](#)

DADOS PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS 2016 - 2023

[Retornar ao índice](#)



EVOLUÇÃO DOS EVENTOS REALIZADOS



Total Geral	
Feiras	Leilões/Shoppings
332	122

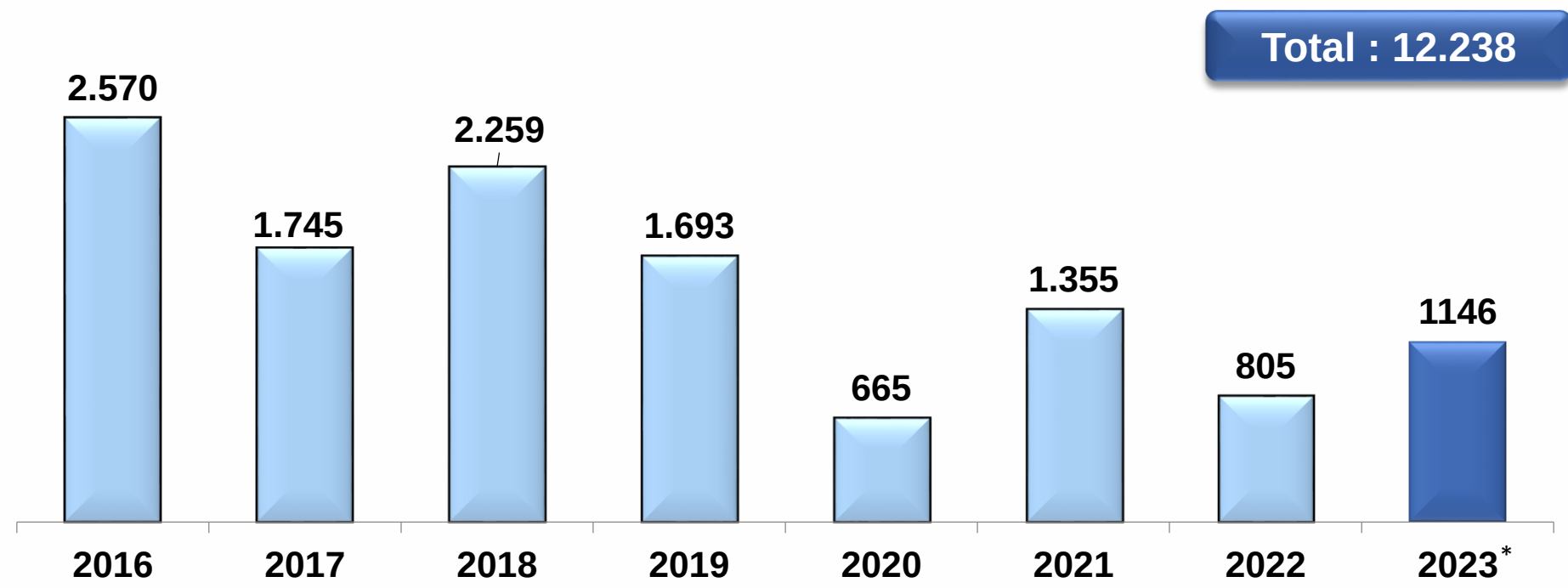
VALORES MOVIMENTADOS NOS EVENTOS

	2019	2020	2021	2022	2023
Total Geral (feira e leilão/shopping)	R\$ 13,2 mi	R\$ 8,0 mi	R\$ 28,8 mi	R\$ 15,7 mi	R\$17,9 mi
Feira (valores movimentados)	R\$ 4,0 mi	R\$ 1,0 mi	R\$ 2,4 mi	R\$ 5,2 mi	R\$3,2 mi

*Dados preliminares até outubro/2023

[Retornar ao índice](#)

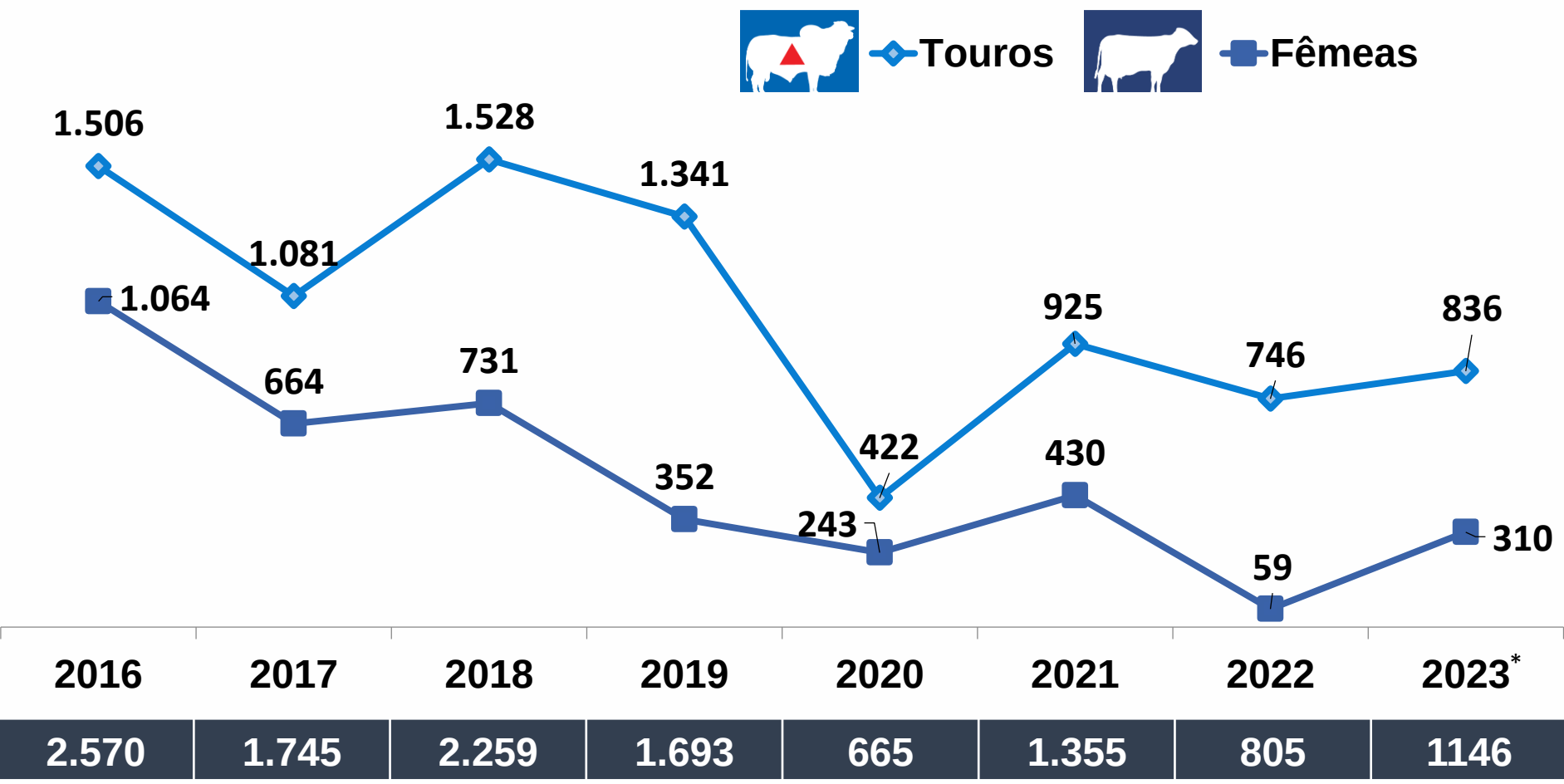
EVOLUÇÃO DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS



DISTRIBUIÇÃO (%) DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS POR CATEGORIA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Machos	58,6	61,9	67,6	79,2	63,5	68,3	92,7	72,9
Fêmeas	41,4	38,1	32,4	20,8	36,5	31,7	7,3	27,1

DISTRIBUIÇÃO DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS



RANKING DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS POR REGIÃO - 2022

Ranking	Região de Planejamento	Total de Animais Comercializados	Categoria		Total de eventos	Tipo de Evento	
			Machos	Fêmeas		Feira	Leilão/Shopping
1º	Jequitinhonha / Mucuri	259	252	7	12	9	3
2º	Triângulo	241	209	32	11	8	3
3º	Norte de Minas	93	90	0	3	1	2
4º	Noroeste de Minas	74	74	0	3	2	1
5º	Alto Paranaíba	56	56	0	7	7	0
6º	Rio Doce	31	12	19	2	1	1
7º	Sul de Minas	27	27	0	3	3	0
8º	Centro-Oeste de Minas	13	13	0	3	3	0
9º	Central	9	9	0	2	2	0
10º	Zona da Mata	2	1	1	2	2	0
Total Geral:		805	746	59	48	38	10

[Retornar ao índice](#)

AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

[Retornar ao índice](#)



AVALIAÇÃO DO PRÓ-GENÉTICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
INSTITUTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES



AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE MELHORIA DA QUALIDADE GENÉTICA DO REBANHO BOVINO DE MINAS GERAIS - PRÓ-GENÉTICA

[Retornar ao índice](#)



- O Estudo buscou compreender o Pró-Genética como um todo, desde sua concepção à implementação, sob diferentes prismas.

Avaliação do Impacto

Avaliação da Percepção dos Beneficiários

Avaliação da Percepção dos Atores

Avaliação da Operacionalização do Programa

[Retornar ao índice](#)

RESULTADOS CONSTATADOS PELA PESQUISA

- Acréscimo de renda;
- Melhorias das características produtivas e reprodutivas do rebanho;
- Bezerros desmamados mais pesados.

[Retornar ao índice](#)



- A maioria dos beneficiários relatou melhoramento do rebanho e o crescimento do valor de venda dos animais (os bezerros foram desmamados mais pesados e as filhas deram mais leite);
- 77% dos produtores entrevistados aplicaram alguma técnica que melhorasse a produção em decorrência da aquisição do touro;
- Os produtores também relataram a satisfação com a assistência técnica oferecida pela Emater-MG, além da facilidade de acesso ao programa.

[Retornar ao índice](#)



Avaliação da Percepção dos Beneficiários

Possibilidade de expandir a produção:

- **26,50% pretende produzir mais gado de corte;**
- **25,30% pretende produzir mais leite;**
- **8,43% irão melhorar as pastagens;**
- 46,38% dos entrevistados não souberam ou não opinaram.

[Retornar ao índice](#)

CONSIDERAÇÕES DA AVALIAÇÃO

- A avaliação do programa é positiva;
- Política pública relevante e que tem cumprido o seu papel;
- Há um grande potencial de crescimento;
- Promover mais palestras e seminários esclarecendo sobre os benefícios do programa.

[Retornar ao índice](#)

PROJEÇÕES

2020 - 2023

[Retornar ao índice](#)



ANIMAIS COMERCIALIZADOS

	2020 Planejado	2020 Replanejamento	2020 Executado	2021 Planejado	2021 Replanejamento	2021 Executado
Pró-Genética	1.800	850	422	1.900	1.200	925
Pró-Fêmeas	1.000	150	243	1.000	800	456
Total de Animais Comercializados	2.800	1.000	665	2.900	2.000	1.381
	2022 Planejado	2022 Replanejamento	2022 Executado	2023 Planejado	2023 Replanejamento	2023 Executado
Pró-Genética	2.000	1.200	746	1.200	1.200	<u>725</u>
Pró-Fêmeas	1.000	500	59	500	500	<u>310</u>
Total de Animais Comercializados	3.000	1.700	805	1.700	1.700	<u>1035</u>

[Retornar ao índice](#)

EVENTOS

	2020 Planejado	2020 Replanejamento	2020 Executado	2021 Planejado	2021 Replanejamento	2021 Executado
Feira	80	30	13	100	30	20
Leilão/Shopping	20	20	10	25	25	21
Total de Eventos	100	50	23	125	55	41

	2022 Planejado	2022 Replanejamento	2022 Executado	2023 Planejado	2023 Replanejamento	2023 Executado
Feira	100	40	38	40	40	<u>21</u>
Leilão/Shoppings	25	25	10	25	25	<u>15</u>
Total de Eventos	125	65	48	65	65	<u>36</u>

[Retornar ao índice](#)



Superintendência de Desenvolvimento Agropecuário (SDAG)

Diretoria de Cadeias Produtivas (DCP)

Para mais informações entre em contato com:

Gustavo Gomes Pereira do Nascimento

E-mail: gustavo.nascimento@agricultura.mg.gov.br **Tel.:** (31) 3915-8503

AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

