

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

PRÓ-GENÉTICA/PRÓ-FÊMEAS





ÍNDICE



DADOS DA PECUÁRIA BOVINA EM MG



EVOLUÇÃO DO REBANHO DE VACAS ORDENHADAS E PRODUÇÃO DE LEITE





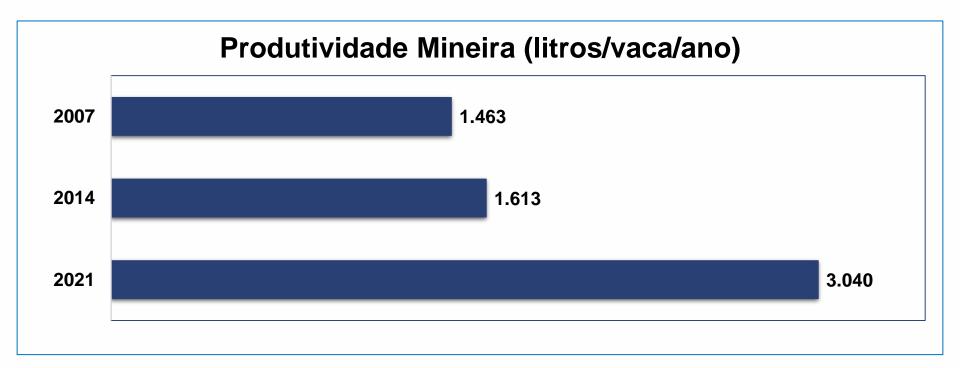
- ✓ 2014: 5,8 mi de cabeças (25,1% MG/BR)
- ✓ 2021: 3,2 mi de cabeças (20,1% MG/BR)
- ***2023:** 3,0 mi de cabeças (19,4% MG/BR)

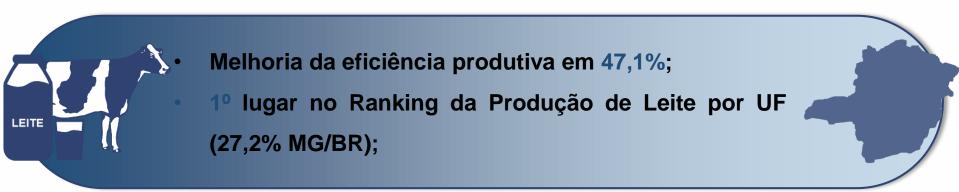
Produção de leite:

- ✓ **2007:** 7,3 bi de litros (27,9% MG/BR)
- ✓ **2014:** 9,4 bi de litros (26,6% MG/BR)
- ✓ **2021:** 9,6 bi de litros (27,2% MG/BR)
- <u>*2023:</u> 9,4 bi de litros (26,6% MG/BR)



EVOLUÇÃO DA PRODUTIVIDADE





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

EVOLUÇÃO DO REBANHO BOVINO E ANIMAIS ABATIDOS

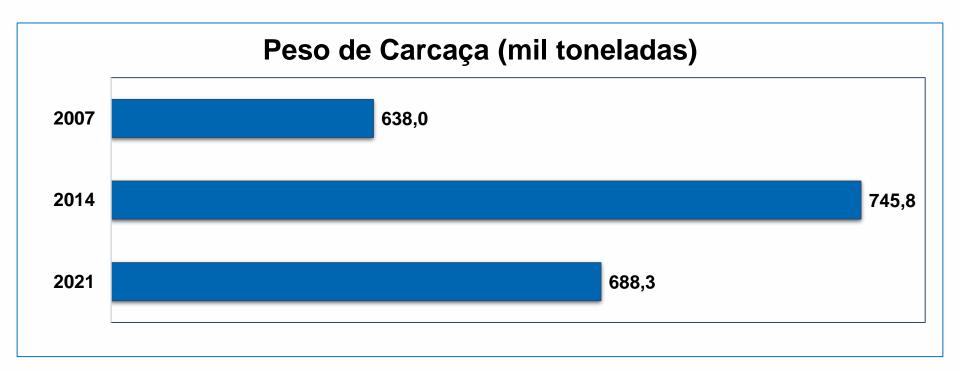
Rebanho bovino:

- ✓ 2007: 22,6 mi de cabeças (11,3% MG/BR)
- ✓ 2014: 23,7 mi de cabeças (11,2% MG/BR)
- ✓ 2021: 22,9 mi de cabeças (10,2% MG/BR)
- <u>*2023:</u> 22,5 mi de cabeças (9,4% MG/BR)

Bovinos abatidos:

- ✓ 2007: 2,8 mi de cabeças (9,7% MG/BR)
- ✓ **2014:** 3,2 mi de cabeças (9,4% MG/BR)
- ✓ 2021: 2,6 mi de cabeças (9,4% MG/BR)
- <u>*2023: 3,1 mi de cabeças (9,1% MG/BR)</u>

EVOLUÇÃO DOS BOVINOS ABATIDOS



- 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).

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal/*Bovinos abatidos sob inspeção

BOVINOS ABATIDOS e LEITE INDUSTRIALIZADO



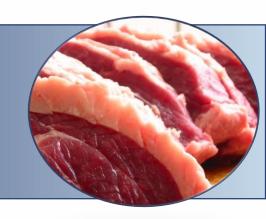
- Animais abatidos 2023:
- √ 3,1 milhões de cabeças. (9,1% MG/BR);

- Leite produzido 2023:
- √ 9,4 bilhões de litros. (26,6% MG/BR);



EXPORTAÇÕES - 2023

- Exportações mineiras de carne bovina:
- ✓ US\$ 1.392,9 milhões;
- ✓ 212 mil t.





- Exportações mineiras de leite e lácteos:
- ✓ US\$ 23,3 milhões;
- ✓ 7 mil t.

CONTEXTUALIZAÇÃO PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS



POLÍTICA PÚBLICA DE ESTADO

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





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

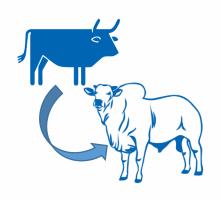
OBJETIVO

"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".

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;



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;



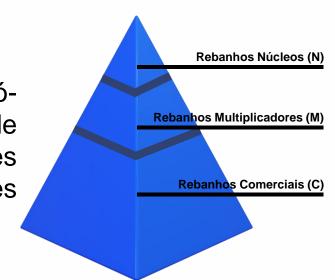
Proporcionar aos pequenos e médios produtores rurais possibilidades de aumento de renda através da melhoria da produtividade e, consequentemente, da qualidade do seu padrão social;



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

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.

FORTALECIMENTO DAS CADEIAS PRODUTIVAS

Produtos e Serviços



Demanda

REGULAMENTO



COORDENAÇÃO, EXECUÇÃO E PARCEIROS

Coordenação e execução:



















- Parceiros
 - Associações de Criadores;











Sindicatos de Classe de Produtores e Trabalhadores Rurais;





Prefeituras, Cooperativas e Agentes Financeiros.

PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS NA PRÁTICA



O QUE QUEREMOS CORRIGIR



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

 Animais que possuem pouca eficiência reprodutiva e produtiva.



O QUE BUSCAMOS VALORIZAR



SISTEMA DO PRÓ-GENÉTICA/PRÓ-FÊMEAS



- 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

CONVITE DA FEIRA







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

> PROGRAMAÇÃO PRÓ-GENÉTICA/PRÓ-FÊMEAS 2023

> > MINAS GERAIS 2023

SEMINÁRIO TÉCNICO



Retornar ao índice

FEIRA PRÓ-GENÉTICA e PRÓ-FÊMEAS











Retornar ao índice











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





Touros da raça Senepol ofertados



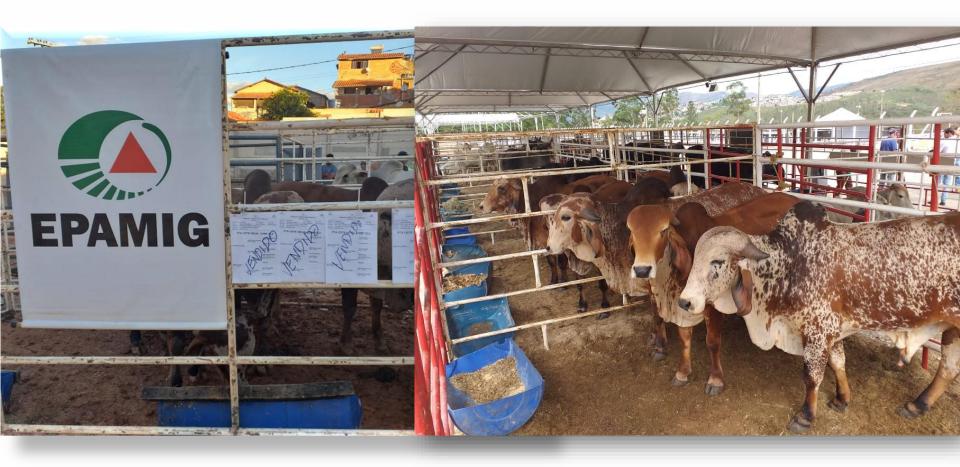


Touros da raça Holandês ofertados





Touros da raça Gir ofertados





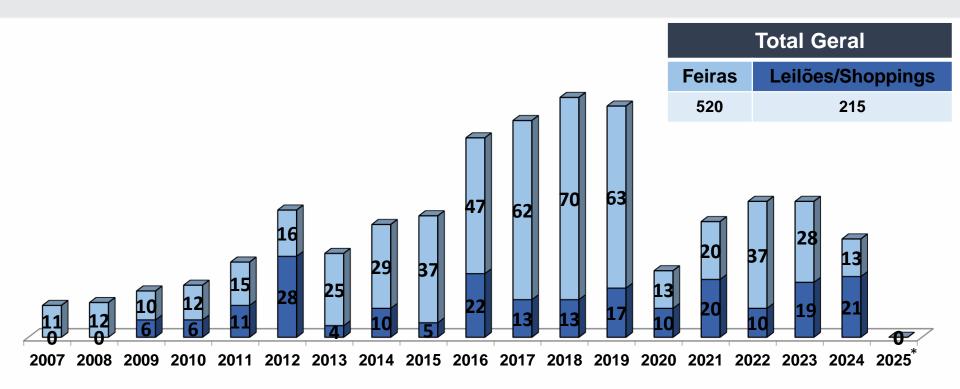
Touros da raça Girolando ofertados



DADOS PRÓ-GENÉTICA & PRÓ-FÊMEAS 2007 - 2025



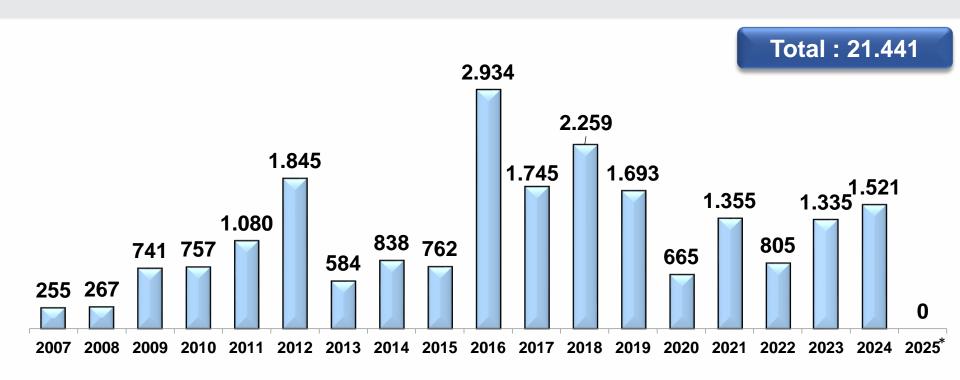
EVOLUÇÃO DOS EVENTOS REALIZADOS



VALORES MOVIMENTADOS NOS EVENTOS											
	2021	2022	2023	2024	2025						
Total Geral (feira e leilão/shopping)	R\$ 28,8 mi	R\$ 15,7 mi	R\$ 21,1 mi	R\$ 26,3 mi	R\$ 0,00						
Feira (valores movimentados)	R\$ 2,4 mi	R\$ 5,2 mi	R\$ 3,5 mi	R\$ 1,1 mi	R\$ 0,00						

*Dados do fechamento de janeiro de 2025

EVOLUÇÃO DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS

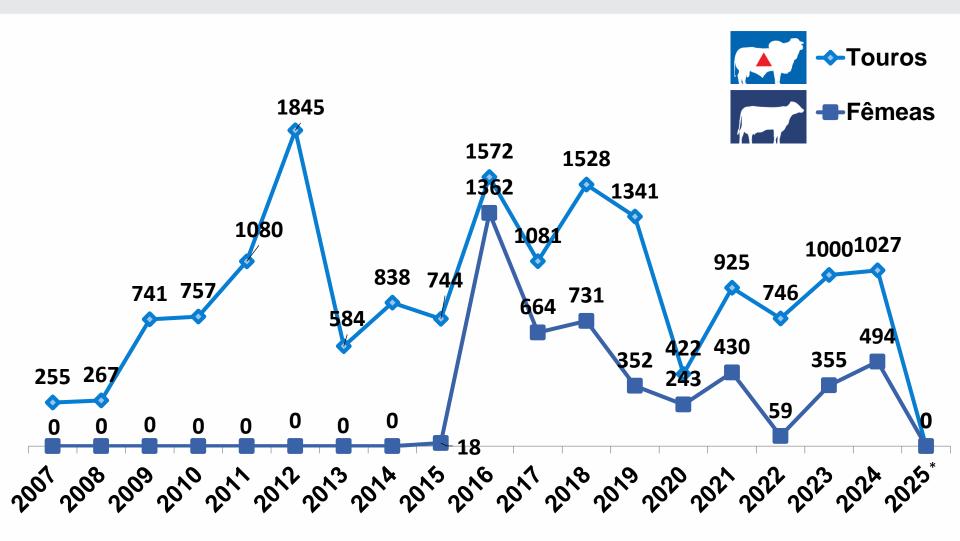


DISTRIBUIÇÃO (%) DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS POR CATEGORIA

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Machos	61,9	67,6	79,2	63,5	68,3	92,7	74,9	67,5	
Fêmeas	38,1	32,4	20,8	36,5	31,7	7,3	25,1	32,5	

*Dados do fechamento de janeiro de 2025

DISTRIBUIÇÃO DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS



RANKING DOS ANIMAIS COMERCIALIZADOS POR REGIÃO - 2024

Ranking	Região de	Total de Animais	Categoria		Total de eventos	Tipo de Evento	
Planejamento		Comercializados	Machos	Fêmeas	evenios	Feira	Leilão/Shopping
10	Triângulo de Minas	591	313	278	11	6	5
20	Jequitinhonha/Mucuri	262	252	10	8	2	6
30	Norte de Minas	254	254	X	6	2	4
40	Alto Paranaíba	165	69	96	5	2	3
5º	Noroeste de Minas	215	105	110	3	1	2
6º	Central	21	21	X	4	1	3
7 º	Rio Doce	13	13	Х	1	х	1
Total Geral:		1.521	1.027	494	38	14	24

PROJEÇÃO DO IMPACTO NO REBANHO MINEIRO



19.471 touros PO comercializados em 16 anos (2006 a 2023)

x 6 anos vida útil x 30 bezerros/ano

= 3.504.780 bezerros de qualidade



AVALIAÇÃO DO PROGRAMA



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

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

RESULTADOS CONSTATADOS PELA PESQUISA

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

- A maioria dos beneficiários <u>relatou melhoramento do rebanho</u> e o <u>crescimento do valor de venda dos animais</u> (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.

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.

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.

PROJEÇÕES 2020 - 2025



ANIMAIS COMERCIALIZADOS

	2020 Planejado	2020 Executado	2021 Planejado	2021 Executado	2022 Planejado	2022 Executado
Pró-Genética	1.800	422	1.900	925	2.000	746
Pró-Fêmeas	1.000	243	1.000	456	1.000	59
Total de Animais Comercializados	2.800	665	2.900	1.381	3.000	805
	2023	2023	2024	2024	2025	2025
	Planejado	Executado	Planejado	Executado	Planejado	Executado
Pró-Genética	Planejado 1.200	Executado 1.000		Executado 1.027		
Pró-Genética Pró-Fêmeas			Planejado		Planejado	

ANIMAIS COMERCIALIZADOS

	2020 Planejado	2020 Executado	2021 Planejado	2021 Executado	2022 Planejado	2022 Executado
Feira	80	13	100	20	100	38
Leilão/Shopping	20	10	25	21	25	10
Total de Eventos	100	23	125	41	125	48
	2023 Planejado	2023 Executado	2024 Planejado	2024 Executado	2025 Planejado	2025 Executado
Feira						
Feira Leilão/Shoppings	Planejado	Executado	Planejado	Executado	Planejado	



























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



