



# >>> CRMV-RS NA MÍDIA

Data: **28/12/2023** Veículo: **Site Globo Rural**

Link: [https://globorural.globo.com/opiniaovozes-do-agro/noticia/2023/12/melhoramento-animal-uma-jornada-em-busca-da-sustentabilidade.ghtml?utm\\_source=Whatsapp&utm\\_medium=Social&utm\\_campaign=compartilhar](https://globorural.globo.com/opiniaovozes-do-agro/noticia/2023/12/melhoramento-animal-uma-jornada-em-busca-da-sustentabilidade.ghtml?utm_source=Whatsapp&utm_medium=Social&utm_campaign=compartilhar)

[globo.com](#) [g1](#) [ge](#) [gshow](#) [globoplay](#) [valor](#)

[todos os sites](#)

Menu

Buscar

GOBORU AL

Vozes do Agro

[Últimas notícias](#)

[Previsão do tempo](#)

[Cotações](#)

[Agricultura](#)

[Pecuária](#)

[Futuro do Agro](#)

[Crédito e investimento](#)

[Tecnologia e inovação](#)

## Melhoramento animal: uma jornada em busca da sustentabilidade

*O melhoramento genético para bovinos de leite ou corte contribui para uma produção mais eficiente*

Por **Bruno Borges Machado Teixeira**

*Médico-veterinário, doutor em Zootecnia e conselheiro*

*do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Rio Grande do Sul (CRMV-RS)*

No panorama agrícola moderno, o melhoramento animal surge como a espinha dorsal na busca incessante por eficiência, produtividade e sustentabilidade. Na pecuária, especialmente na produção de gado bovino, médicas e médicos-veterinários e zootecnistas desempenham papéis cruciais na evolução dessa prática.

São eles os profissionais por garantir o bem-estar animal em todas as fases necessárias para obtenção de avanços promissores na atividade, a começar pela revolução da seleção genômica, que é um ponto crucial no melhoramento animal.

Além de identificar marcadores genéticos associados a características desejáveis, médicos-veterinários e zootecnistas aplicam seu conhecimento para traduzir essas informações em estratégias de seleção mais eficazes. A colaboração entre esses profissionais e criadores é essencial para otimizar o desempenho genético do gado.

Esse é um processo contínuo de seleção e reprodução dos animais com as características desejadas para um determinado objetivo, visando melhorar a qualidade da próxima geração e tornar a produção mais eficiente e lucrativa.

Em resumo, um programa de melhoramento genético bovino inicia com a identificação do objetivo da seleção. O produtor pondera sobre a importância de cada característica genética para identificar o animal mais lucrativo, levando em conta que diferentes objetivos requerem diferentes atributos genéticos.

Com o objetivo definido, segue-se para a avaliação genética, analisando o valor genético de cada animal de acordo com as características economicamente importantes. Isso permite ranquear os animais para selecionar os melhores na avaliação. Posteriormente, o produtor inicia acasalamentos, evitando consanguinidade.

Ao longo dos anos, o melhoramento genético bovino ganhou destaque na pecuária devido a seus benefícios permanentes e cumulativos. Apesar dos custos iniciais, os resultados são duradouros, ao contrário de outras medidas temporárias. A técnica permite aprimorar o material genético do rebanho de forma cumulativa, gerando benefícios financeiros visíveis ao longo do tempo.

O melhoramento genético para bovinos de leite ou corte traz benefícios significativos. Contribui para a produção de leite mais eficiente, melhorando a qualidade genética do animal. No gado de corte, a técnica aprimora o crescimento dos bovinos, reduzindo os custos de produção e acelerando o tempo para o abate. Além disso, traz vantagens como a padronização do rebanho, melhor controle dos dados dos animais, redução de doenças e melhor desempenho dos bovinos.



## >>> CRMV-RS NA MÍDIA

**VOZES DO AGRO**

**GOBORU AL**  
A ALIANÇA DO CARIÓTIPO

**A ALIANÇA ENTRE MÉDICOS-VETERINÁRIOS E ZOOTECNISTAS É UMA PEÇA-CHAVE NESSE PROCESSO, IMPULSIONANDO INOVAÇÕES QUE NÃO APENAS BENEFICIAM A INDÚSTRIA PECUÁRIA, MAS TAMBÉM CONTRIBUEM PARA A CONSTRUÇÃO DE UM SETOR MAIS ÉTICO E SUSTENTÁVEL**

**BRUNO BORGES MACHADO TEIXEIRA**  
CONSELHEIRO  
Conselho Regional de Medicina Veterinária do Rio Grande do Sul (CRMV-RS)

Vale a pena investir no melhoramento genético? O investimento no melhoramento genético bovino é compensador, gerando benefícios permanentes. Pode ser aplicado independentemente do tamanho do rebanho e da raça, sendo acessível mesmo para pequenos produtores. A técnica, embora de retorno a longo prazo, é uma estratégia duradoura e eficaz para aprimorar a produção.

Em resumo, o melhoramento genético bovino é uma técnica de longo prazo com benefícios permanentes, impactando positivamente a produção de carne e leite. Sua aplicação, aliada a práticas de manejo e alimentação, contribui para resultados cada vez melhores na pecuária.

Dessa forma, o melhoramento animal, quando está sob os cuidados de profissionais preparados, obtém resultados promissores não apenas na busca por eficiência, mas para conquistar uma jornada em direção a uma pecuária mais ética e sustentável.

A aliança entre médicos-veterinários e zootecnistas é uma peça-chave nesse processo, impulsionando inovações que não apenas beneficiam a indústria pecuária, mas também contribuem para a construção de um setor mais ético e sustentável.

Essa colaboração é a garantia de um futuro no qual a produção animal prospera em harmonia com a natureza, respeitando o bem-estar dos animais e promovendo a prosperidade econômica.