



## **Melhoramento Genético - Raça Gir**

### **Autor(res)**

Marcus V G Oliveira  
Laura Gabriela Fernandes Do Nascimento Linhares Camargo  
Kamilly Vitoria Macedo Tocchio  
Bárbara Nicolly Azevedo Silva Tolêdo  
Raissa Vitória Lima De Jesus  
Artur De Barros Carvalhaes

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

### **Introdução**

A raça Gir Leiteiro, é uma raça zebuína, que entrou no Brasil através de uma importação da Índia. É o zebuino de maior produtividade leiteira em clima tropical. Que produz um leite de grande qualidade nutricional, com grande porcentagem de gordura e proteína.

Esses animais se destacam pela sua rusticidade, docilidade, baixo custo para manutenção, longevidade produtiva e reprodutiva, facilidade de parto e boa produção de leite a pasto.

Também tem o alto potencial de transformar pastagem em leite, o que lhe torna adaptada ao sistema de produção empregado na maioria das propriedades do país.

Os programas de melhoramento genético das raças Gir Leiteiro, têm como objetivo identificar e selecionar animais geneticamente superiores para aumentar a produção de leite e seus componentes (gordura, proteína), melhorar características de conformação e manejo, e aumentar a eficiência produtiva e a fertilidade do rebanho.

### **Objetivo**

Este trabalho tem como objetivo apresentar as qualidades da raça Gir, bem como evidenciar a importância do melhoramento genético desses animais para potencializar cada vez mais a sua produção e a qualidade do seu leite.

### **Material e Métodos**

Foram realizadas revisões de artigos científicos, reportagens e publicações de instituições de pesquisa voltadas para o melhoramento genético de bovinos Gir. As palavras-chave utilizadas foram "Gir Leiteiro", "melhoramento genético" e "leite". Analisamos estudos que abordassem a importância do cruzamento e do melhoramento genético, quais benefícios essas práticas trazem e quais são as características que evidenciam a importância dessa raça.

### **Resultados e Discussão**



O melhoramento genético do gado Gir tem apresentado resultados importantes na produção de leite e na qualidade reprodutiva. Programas de melhoramento têm focado na avaliação não só de características físicas do gado, como produção de leite, mas também nos benefícios econômicos que o melhoramento desses animais traz. Estudos de melhoramento e cruzamento entre esses animais têm sido cada vez mais rigorosos para que os benefícios sejam cada vez mais evidentes e os resultados esperados cada vez mais precisos. Programas bem estruturados de melhoramento genético contribuem economicamente e na área ambiental da produção, além de preservar a diversidade genética da raça.

## Conclusão

O melhoramento genético do gado Gir é um recurso importante para aumentar a qualidade do leite, a reprodução, a produtividade, porém mantendo as características essenciais da raça. Programas bem estruturados garantem desenvolvimento benéfico econômico, ambiental e sustentável para a raça e os produtores.

## Referências

Embrapa. Sistema de produção de leite com bovinos da raça Gir.

Fertili. Tudo sobre a raça Gir Leiteiro.

Milkpoint. Raça Gir: história, produção de leite e características