



***Gestão 2020/2022  
Uma Diretoria empenhada em  
antecipar o futuro da raça.***





## Uma gestão para acelerar a evolução da raça

Sede da Associação Brasileira dos Criadores de Girolando

Ações realizadas pela atual Diretoria da Girolando levaram a entidade a conquistar vários avanços em várias áreas, dentre elas: melhoramento genético, ampliação do atendimento e parcerias com outras entidades

A Associação Brasileira dos Criadores de Girolando chega, em 2022, a seus 44 anos de fundação, com muito a comemorar. Com associados em todo o País, a entidade atingiu a marca recorde de 2.109.070 registros e controles genealógicos em setembro de 2022. Apesar da pandemia, houve crescimento nessa área em relação aos anos anteriores. De janeiro de 2020 a setembro de 2022, foram efetuados pela equipe técnica 256.423 registros/controles.

Para chegar a esses números, a Associação investiu na equipe técnica. Foram realizadas capacitações anuais, que ocorreram durante a

“Semana Técnica Nacional Girolando”, para aprimorar o Serviço de Registro Genealógico. Também foi ampliada a equipe, com a **contratação de novos técnicos** para os estados do Piauí, Amazonas, Mato Grosso, Tocantins e Rondônia, que estão prestando diversos serviços, tais como: controle de genealogia, registro genealógico, controle leiteiro, inspeção zootécnica e zoneamento técnico, além de palestras para fomentar o uso da raça nos estados.

Outra ação foi a **campanha de incentivo ao Registro Genealógico**, ocorrida em 2020, que concedeu descontos no valor do regis-

tro genealógico da modalidade de Controle de Genealogia Definitivo (CGD) de animais com Genealogia Desconhecida (GD), conhecido também como “Livro Aberto - LA”. Com a iniciativa, foi possível viabilizar ainda mais a inscrição do rebanho base de novos associados, bem como de novos animais e seus descendentes, junto ao Serviço de Registro Genealógico. Os descontos variaram de 30% a 50%.

**Campanha de redução das multas sobre comunicações em atraso** foi outro benefício concedido pela Diretoria e ocorreu nos três





Alysson Paolinelli, equipe da Girolando e criadores durante o registro simbólico de 2 milhões

anos da gestão. Foi aplicada uma redução significativa no valor das multas com até 30 dias de atraso no envio das comunicações, chegando ao valor de R\$0,01 (um centavo), além de reduções consideráveis nos valores das demais faixas. A co-

brança da multa é uma determinação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). Com a cobrança simbólica de um centavo, a Girolando reafirma suas políticas de descontos e de benefícios adotadas nos últimos anos.

Para viabilizar a ampliação de seu quadro associativo, a entidade realizou anualmente a **Campanha de Novos Associados garantindo a redução de taxa de admissão**. Mais de 400 pessoas aderiram.

#### Atendimentos, controles e registros genealógicos efetuados pela GIROLANDO

| ANO                             | ATENDIMENTOS | CGN/RGN | CGD/RGD (GC) | CGD (GD) | CGD/RGD (GC+GD) | RF  | TOTAL          |
|---------------------------------|--------------|---------|--------------|----------|-----------------|-----|----------------|
| 2019                            | 2.093        | 35.401  | 30.202       | 15.809   | 46.011          | N/D | <b>81.412</b>  |
| 2020                            | 1.714        | 34.594  | 31.218       | 24.729   | 55.947          | N/D | <b>90.541</b>  |
| 2021                            | 1.952        | 40.846  | 32.761       | 21.024   | 53.785          | N/D | <b>94.631</b>  |
| 2022 (até 30/09)*               | 1.666        | 30.457  | 25.872       | 14.922   | 40.794          | N/D | <b>71.251</b>  |
| Total (2019 - setembro de 2022) | 7.425        | 141.298 | 120.053      | 76.484   | 196.537         | 0   | <b>337.835</b> |

Fonte: Superintendência do Serviço de Registro Genealógico da Raça Girolando (SRGRG), outubro de 2022.



## PMGG antecipa o futuro da raça

Produção média da raça  
aumentou 60% em 20 anos.

Programa ampliou o número de características avaliadas pelo Sumário de Touros, aprimorou o Sistema de Avaliação Linear e subsidiou as análises dos componentes qualitativos do leite

Tendo como principal pilar da gestão o Programa de Melhoria Genética da Raça Girolando (PMGG), a Associação, em parceria com a Embrapa Gado de Leite, promoveu uma série de investimentos para ampliar as avaliações genéticas da raça.

Para aumentar o banco de dados do PMGG, os técnicos da Associação passaram, em 2020, a realizar **coleta de informações referentes**

**aos componentes qualitativos do leite**, como Controle de Células Somáticas, gordura e proteína em todos os rebanhos atendidos pelo Serviço de Controle Leiteiro Oficial da raça Girolando. A medida atendeu à Instrução Normativa nº 78, de 26 de novembro de 2018.

Como forma de auxiliar na implantação dessa rotina, o Fundo de Investimento do Programa de Melhoramento Genético da Raça Gi-

rolando (FIPMGG) fez uso de seus recursos a fim de **subsidiar parte das análises nos três anos da gestão**. Foi feito o custeio de 50% do valor cobrado por análise no primeiro ano, de 40% no segundo ano, e de 30% no terceiro. O benefício pôde ser retirado na forma de serviços oferecidos pela Associação, que puderam ser os presentes na tabela de emolumentos, multas por atraso em comunicações e reposições de brin-





Técnicos da Girolando foram treinados para coletar informações do Sistema Linear

cos de identificação.

### Sistema de Avaliação Linear

Um grande avanço do PMGG foi a remodelação do Sistema de Avaliação Linear da Raça Girolando (SALG), que ocorreu a partir de 2020. Ele tem como objetivo mensurar e avaliar características de conformação de animais da raça Girolando, de modo a gerar informações de alta confiabilidade que possam ser usadas para as previsões dos valores genéticos e, posteriormente, dos valores genômicos. Essas previsões serão úteis para que os criadores, dentro dos seus rebanhos, possam efetuar a seleção dos touros e das matrizes, almejando o melhoramento genético das características de importância econômica, atingindo mais rapidamente os objetivos de seleção propostos.

Técnicos da Associação foram treinados para atuarem nessa coleta dos escores em rebanhos de várias regiões do País.

O Sumário de Touros trouxe pela primeira vez, em 2022, as avaliações genéticas na forma de STAs (capacidade prevista de transmissão do SALG padronizada das características de manejo e de conformação) de diversos reprodutores.

Outra ação adotada pela Associação para o avanço do SALG foi o custeio da genotipagem dos animais avaliados, que deve chegar a **mais 7.000 genotipagens**, a ser implantada neste final de 2022.

O Sumário de Touros avançou

em outras frentes que trarão grande impacto no melhoramento genético da raça. Em 2021, o documento trouxe avaliação genética para a **característica de Longevidade**.

No Sumário de Touros Girolando 2022 foi apresentada a avaliação dos touros para Tolerância ao Estresse Térmico. Para a realização desse trabalho foram considerados dados coletados pelo Controle Leiteiro Oficial do Girolando entre os anos de 2000 e 2020, constituindo uma base de dados com mais de 650 mil controles leiteiros, de mais de 69 mil vacas e com aproximadamente 21 mil animais genotipados.

A edição de 2022 o **Sumário publicou 15 novas características e 6 índices de seleção**. Agora, o Sumário de Touros traz PTAs genéticas e genômicas para produção de leite

em até 305 dias (PTAL), intervalo de partos (PTA IP), idade ao primeiro parto (PTA IPP), tolerância ao estresse térmico (TE), peso do bezerro ao nascimento (PTA PN), período gestacional da vaca (PTA PG), Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando (IPPLG), Índice de Eficiência Tropical do Girolando (IETG), Índice de Facilidade de Parto do Girolando (IFPG), Índice de Reprodução do Girolando (IRG), Composto do Sistema Locomotor do Girolando (CSLG), Composto Sistema Mamário do Girolando (CSMG).

**Avanços nas pesquisas** - Para dar robustez aos estudos da raça, a Associação contratou três pesquisadoras para o PMGG. **Tolerância ao estresse térmico, eficiência tropical, longevidade, persistência**

### Média de GPTA por Grupo de Touros (PL305)





Fazu ganhou Vitrine Tecnológica Girolando

na lactação e avaliação genômica multirracial são exemplos de pesquisas realizadas.

**Fundo de investimento** - O Comitê do Fundo de Investimento do Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando (FIPMGG) busca direcionar os recursos para o enriquecimento de informações fenotípicas e genotípicas que servirão de apoio técnico e comercial para as avaliações genéticas/genômicas de machos e fêmeas Girolando. Nos últimos três anos, o **Fundo direcionou vários recursos para o PMGG**, como o subsídio para coleta de amostras de leite do Controle Leiteiro e para a genotipagem de animais do SALG.

O Fundo também teve o ingresso de três centrais de inseminação artificial em seu grupo: ST Genetics, Select Sires e AG (em processo de oficialização). Também integram o comitê: Alta, ABS, CRV, Genex e Semex.

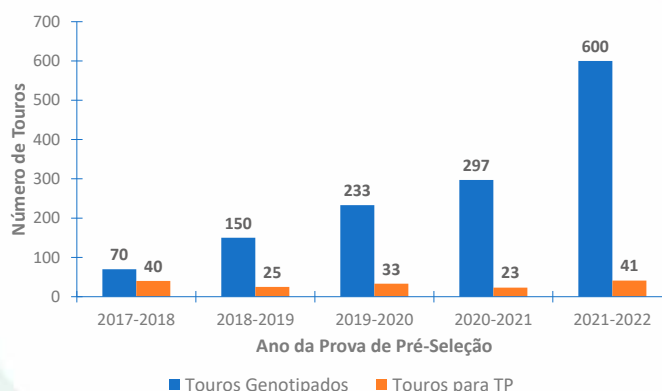
**Girolando nas universidades** - A “Vitrine Tecnológica Girolando PS e 5/8” foi erguida em Uberaba/MG, na fazenda modelo da Fazu (Faculdades Associadas de Uberaba), para possibilitar aos produtores rurais mais acesso às inovações da pecuária leiteira. A iniciativa é resultado da cooperação técnica intensificada em 2022, entre a Associação o e a

instituição de ensino.

O espaço é dedicado à seleção de um rebanho Girolando, composto de animais Puro Sintético e de composição racial 5/8. Para ampliação do rebanho da Fazu, a Associação doou 20 doses de sêmen de touros participantes do Teste de Progênie. Esse material genético está sendo utilizado para inseminar as fêmeas do plantel da faculdade. A parceria entre as duas entidades ainda prevê o desenvolvimento de pesquisas com a raça, capacitação da equipe técnica da Associação e um programa de estágio contínuo para atuação dos estudantes nas rotinas técnicas da Associação.

Outra instituição de ensino parceira é a Universidade Federal de Viçosa (UFV). Na entidade, foi formado um rebanho da raça a partir da doação de novilhas, feita por associados da Girolando. Nos últimos três anos, a UFV desenvolveu diversas pesquisas com a raça, dentre elas redução da idade ao primeiro parto, programação fetal e nutrição. A parceria ainda vem contribuindo para a formação de futuros profissionais das áreas de Ciências Agrárias (Agronomia, Medicina Veterinária, Zootecnia, Agronegócio e Laticínios), permitindo uma vivência maior com a raça e em experimentos diversos.

### Genótipos de Touros na Pré-Seleção





# GIROLANDO PS 5/8

POTÊNCIA GENÉTICA, MÁXIMA PRODUTIVIDADE



- ADAPTABILIDADE
- LONGEVIDADE
- FERTILIDADE
- DOCILIDADE

A RAÇA NACIONAL



GIROLANDO



## Modernização dos Sistemas de Tecnologia

AppGirolando permite acesso aos valores genéticos/genômicos dos animais

Investimentos em infraestrutura e desenvolvimento asseguraram ao banco de dados da Girolando mais consistência e segurança

Detentora de um dos maiores bancos de dados de bovinos leiteiros do Brasil, a Girolando priorizou nos últimos três anos os investimentos em tecnologias para garantir o funcionamento de todos os seus sistemas. A equipe do setor de Tecnologia da Informação da entidade também foi reforçada.

Outros investimentos foram feitos em Desenvolvimento e Infraestrutura. Confira:

### Desenvolvimento

- Conclusão de 452 adequações nos sistemas;

- Início do desenvolvimento do sistema de Certificação Internacional;

- Desenvolvimento do Novo Sistema de Controle Leiteiro;

- Adequações nos sistemas para atender as necessidades do Regulamento Girolando e Mapa;

- Adequação dos sistemas à LGPD;

- Adequações nos bancos de dados para suportar a comercialização de afixos;

- Ampliação da equipe de desenvolvimento.

### Infraestrutura

- Troca dos equipamentos do Data-

center da Girolando (servidores, nobreak, switch e rack), utilizando sempre tecnologia de ponta;

- Otimização do sistema de backup dos servidores, garantindo ainda mais segurança;

- Reforma no ambiente de redes e parte elétrica do STA, otimizando a performance dos sistemas;

- Aumento de velocidade no Link-Dedicado, a fim de garantir maior velocidade nos acessos internos;

- Integração do banco de dados com a Ideagri e Sobcontrole.





## Aposta nas exposições e eventos

Megaleite 2022 movimentou a capital mineira

A Girolando criou novos formatos de eventos para permitir que a raça continuasse em destaque no cenário nacional

A agenda de eventos da raça Girolando foi marcada pela inovação nos últimos três anos, como uma forma de driblar as limitações impostas pela pandemia. A Associação foi a primeira no Brasil a realizar uma exposição totalmente virtual: a **Megaleite na TV**, ocorrida em 2020. Com transmissão pelo canal parceiro Terraviva, o evento contou com programação técnica intensa na TV, permitindo que os pecuaristas de todo o País acompanhassem de casa as novidades da pecuária leiteira.

Já no ano de 2021 a entidade realizou o **Encontro Virtual da Raça Girolando**, permitindo acompanhar palestras ao vivo com renomados especialistas do Brasil e dos Estados Unidos, além de visitas em salas virtuais para conhecer as novidades e tecnologias de diversas empresas. Durante o evento, foi celebrada a marca histórica dos 2 milhões de registros. O agrônomo e ex-ministro da Agricultura, Alysso Paolinelli, fez o registro genealógico simbólico de um animal, representando o feito alcançado, pela primeira vez no Brasil, por uma raça leiteira nacional.

Outra inovação foi a **1ª Copa Virtual Girolando**, ocorrida na platafor-

ma STyle, permitindo que criadores de todo o território nacional pudessem expor seus animais. O objetivo foi possibilitar a avaliação morfológica, de maneira totalmente virtual, de animais Girolando e de seus cruzamentos, por meio de fotos e vídeos.

Em 2022, a entidade realizou durante a Exposição Internacional das Raças Zebuínas (ExpoZebu), em Uberaba/MG, o Dia G, com o tema “Características e performance da raça nacional”.

A **Megaleite** (Exposição Brasileira do Agronegócio do Leite) voltou a ser presencial em 2022, ocorrendo em Belo Horizonte/MG. O evento terminou com uma movimentação financeira recorde, **estimada em R\$200 milhões**. Mais de 80 empresas expositoras participaram da Megaleite, que teve um público de 70 mil pessoas de sete países.

**Incentivo** - A Associação de Girolando realizou ações para incentivar os eventos da raça pelo País. Uma delas foi o lançamento do selo para cancelar eventos dos Núcleos - “Núcleos Girolando em Ação. A Associação apoia os eventos” e o **selo para leilões** “Leilão Apoiado” e “Leilão Homologado”. Também foi criado o Certificado

Ranking Nacional, enviado a todos os criadores classificados.





## *Girolando forte pelo Brasil*

Diretoria da Girolando atuou pelo avanço da raça no país

A Associação trabalhou em conjunto com outras entidades para defender os direitos dos produtores rurais

Um dos projetos defendidos pela Associação foi a criação do “Dia Nacional da Raça Girolando”. O Projeto de Lei 1.229/2022, de autoria do deputado federal Emidinho Madeira, tem por objetivo instituir no Brasil o **Dia Nacional da Raça Girolando**. A proposta é que ele seja comemorado em 1º de fevereiro, data em que o Girolando foi reconhecido oficialmente como raça, pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Já para garantir a isenção de ICMS sobre a comercialização de animais da raça, a entidade reivindicou ao Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) a atualização da redação do



Presidente Odilon foi homenageado durante a 84ª Expoleo pela Cooperativa Agropecuária Região Leste de Minas Gerais





FAEMG está entre as entidades parceiras da Girolando

Convênio ICM nº 35/77. O pedido foi atendido em julho de 2022. Assim, **passam a ser documentos de comprovação do controle de genealogia oficial** para fins de isenção do ICMS, o Certificado de Controle de Genealogia e o Registro Genealógico.

A alteração aprovada pelo Confaz vinha sendo pleiteada pela Diretoria da Girolando desde 2020, com o apoio da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (Faemg) e da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA).

Outra reivindicação referente à tributação foi a **prorrogação dos Convênios 100/97 e 52/91**. Em 2021, a entidade enviou ao governa-

dor de Minas Gerais, Romeu Zema, documento solicitando empenho do Estado na prorrogação, por no mínimo mais 12 meses, dos Convênios Confaz 100/97 e 52/91. O Convênio 100/97 tinha prazo de vigência até dezembro de 2020, mas o Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) aprovou em outubro de 2020 a prorrogação dos dois Convênios até março de 2021.

A Girolando defendeu em 2022 a retomada da alíquota sobre a importação de queijos muçarela, em 28%. A entidade defendeu que a redução a zero da alíquota traria grandes prejuízos para os produtores rurais, que já enfrentam dificuldades por conta do baixo preço do leite pago ao produtor

e da alta nos custos dos insumos.

A Associação também participou de reuniões promovidas pela CNA e Câmara Setorial do Leite para deliberações sobre o mercado leiteiro e previsibilidade de preços do leite. A Girolando passou a integrar o **Grupo de Inteligência Setorial de Uberaba** (GIS-Agro), voltado para as instituições e empresas que fazem parte do Parque Tecnológico de Uberaba. O grupo tem como objetivo compartilhar ideias entre as instituições/empresas, construir projetos e buscar novas oportunidades, além de promover a integração do agronegócio com os setores de Tecnologia da Informação e Ensino Acadêmico.



Parceria com a Embrapa Gado de Leite fortalecida durante a gestão



## *Avanços na promoção da raça*

Realização de eventos e campanhas de marketing contribuíram para divulgação do Girolando no País



Entrega de doação do projeto Leite é Vida para a APAE de Uberaba





Campanha de valorização do Controle Leiteiro

pelo Mapa. Também vem sendo feita nas redes sociais campanha de incentivo ao consumo de leite.

**Ação social** - A Megaleite 2022 contribuiu para ajudar famílias necessitadas e instituições sociais de Minas Gerais. Durante o evento, vários visitantes que passaram pelo Parque da Gameleira doaram um litro de leite. O total arrecadado foi destinado ao Projeto Mãos de Clara, Tio Flávio, Associação das Obras Pavonianas de Assistência e Cape-MG. A ação solidária foi promovida pela Associação Brasileira dos Criadores de Girolando em parceria com o movimento #BEBAMAISLEITE.

Três instituições sociais de Minas Gerais foram beneficiadas pelo projeto “Leite é Vida”, conduzido pela Associação Brasileira dos Criadores de Girolando e pela empresa Alvoar Lácteos. Elas receberam recursos arrecadados com a venda do leite captado durante a Megaleite 2022, exposição pecuária ocorrida em junho na capital mineira. O montante angariado foi de R\$36.101,76 e cada instituição recebeu R\$12.033,92.

As entidades beneficiadas foram a Casa de Acolhida Padre Eustáquio – Cape, em Belo Horizonte/MG, que trabalha no acolhimento de crianças, adolescentes e seus acompanhantes durante o tratamento contra o câncer e outras doenças não infecciosas; o Lar São Vicente, em Lagoa da Prata/MG, que atende idosos; e a Apae, de Uberaba/MG.

A raça Girolando ganhou mais espaço nas redes sociais e veículos de comunicação nos últimos três anos. A Associação investiu na realização de lives técnicas e webinars em seus canais de comunicação, levando informações para pessoas de vários países.

Nas redes sociais, já são mais de 137 mil seguidores, incluindo Instagram, Facebook, Twitter e YouTube. Além disso, a entidade ga-

nhou um novo portal, totalmente reestruturado, para tornar o acesso mais ágil e fácil às informações.

Outra ação importante foi a ampla campanha promocional “Girolando 5/8 - A Raça Nacional”. Ao longo do ano de 2022, várias ações de marketing foram executadas para levar mais informações sobre os animais Puro Sintético e 5/8, composições raciais que são consideradas a raça propriamente dita

PARCEIROS MASTER 2022

PARCEIRO PREMIUM

APOIO MASTER | CANAL MASTER

#BEBAMAISLEITE | terraviva

PARCEIROS MASTER

Livestock Intelligence™  
MSD Saúde Animal/Intelligence

Uma marca DSM

SALUDE ANIMAL

saúde animal