

PNAT

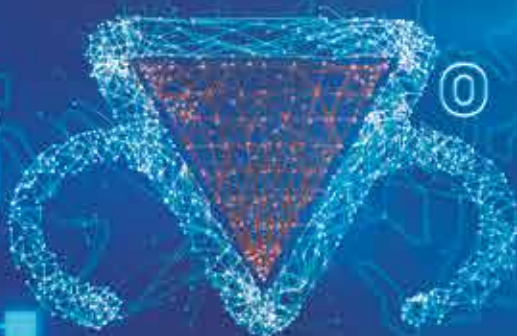
2020

PROGRAMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DE TOUROS JOVENS

13ª EXP GENÉTICA

15 A 23 DE AGOSTO 2020 • UBERABA/MG • BRASIL

360



INOVAÇÃO E BONS NEGÓCIOS DE TODOS OS ÂNGULOS



FORÇA
TOTAL NO
CAMPO

Presidente

Rivaldo Machado Borges Júnior

Vice-presidentes

1º Vice - Fabiano França Mendonça Silva

2º Vice - Marco Antônio Andrade Barbosa

3º Vice - Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico

Diretores

Adir do Carmo Leonel

Ana Claudia Mendes Souza

Angelo Mario de Souza Prata Tibery

Bento Abreu Sodré de Carvalho Mineiro

Bruno Bello Vicintin

Gabriel Garcia Cid

João Cruz Reis Filho

Jorge Antônio Pires de Miranda

Manassés de Melo Rodrigues

Marco Tulio Paolinelli

Marcos Antônio Astolpho Gracia

Rodrigo Caetano Borges

Torres Lincoln Prata Cunha Filho

Procuradoria Jurídica e Chefe de Compliance

Cláudio Júlio Fontoura

Superintendente Geral

Jairo Machado Borges Furtado

Superintendente Técnico

Luiz Antonio Josahkian

Superintendente Adjunto de Genealogia

Ednira Gleida Marques

Superintendente Adjunto de Melhoramento Genético

Henrique Torres Ventura

Equipe responsável PNAT 2020

Lauro Fraga Almeida

Davi Donizeti Marcos

Edson Antonio Simielli Filho

Eduardo Juvencio do Prado

Emmanuel Alves de Oliveira

Gildo Alberto Carleto

Graziela Maria Freitas Rocha

Henrique Torres Ventura

Ismar Carneiro

Juliana Jorge Paschoal

Luiz Antônio Josahkian

Nadson Oliveira de Souza

Rafael Resende de Oliveira

Ricardo André Martins Abreu

Savio Caldeira Bahia Lima

Equipe de Veterinários do HVU

Bruna de Souza Teixeira

Raul Morais Nolasco

Amanda Nespolo Silva

Gabriel Pedrosa Silva

Lívia Maria Barbosa de Andrade

Estagiários

João Pedro Espindula Raizel

João Pedro Gomes Giannasi

Juan Pablo Ballivian Cortez

Marcos João Pires Júnior

Matheus Limírio de Oliveira Silva

Pedro Henrique Reis Silva

PNAT 2020

HÁ 11 EDIÇÕES SELECIONANDO E DISTRIBUINDO GENÉTICA DE PONTA

PROGRAMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DE TOUROS JOVENS (PNAT) ULTRAPASSA UMA DÉCADA DE TRABALHO, COMPROVANDO A EFICIÊNCIA NA SELEÇÃO DE ANIMAIS MELHORADORES E DISTRIBUINDO GENÉTICA DE QUALIDADE.

Mário Sérgio Santos

O ano era 2010, quando o agronegócio brasileiro conhecia o programa que, pouco tempo depois, se tornaria uma das principais ferramentas da democratização e do melhoramento genético das raças zebuínas: o Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens (PNAT).

“Quando olhamos para trás e fazemos uma retrospectiva do programa, conseguimos perceber o impacto que ele causou na pecuária zebuína. Até porque o PNAT, além de auxiliar na identificação precoce de animais melhoradores, o que acelera o trabalho das seleções, também contribui para a democratização dessa genética de qualidade, por meio da distribuição de sêmen. E conseguimos perceber nesses rebanhos colaboradores a melhoria promovida pelo PNAT e a satisfação dos criadores em terem acesso a esse material”, destaca Rivaldo Machado Borges Júnior, Presidente da ABCZ.



Rivaldo Machado Borges Júnior
Presidente da ABCZ

O Diretor Técnico da ABCZ, Gabriel Garcia Cid, complementa destacando a oportunidade que o programa oferece de incluir o material genético dos touros selecionados no PNAT em centrais, para distribuição aos rebanhos colaboradores. *“Com essa possibilidade, abrimos a chance desse criador participante distribuir sêmen para todo o país, evidenciando ainda mais a seleção dele, o que talvez poderia ser um pouco mais difícil sem o aporte do programa. E podemos perceber a importância disso também nos números dos programas. Para se ter ideia, somando as dez primeiras edições do PNAT já foram mais de 102 mil doses distribuídas só pelo programa e cerca de 330 mil inseminações comunicadas na ABCZ, demonstrando que o próprio mercado já utiliza o PNAT como referência na aquisição de sêmen”*, revela ele.



Gabriel Garcia Cid
Diretor Técnico da ABCZ

E esses são números que devem aumentar consideravelmente este ano, quando o programa reuniu 157 zebuínos para o Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar (TDEA/ PNAT) na Fazenda Escola da Fazu. Trata-se de animais das raças Brahman, Nelore, Nelore Mocho, Sindi e Tabapuã, oriundos de 78 criatórios, de 11 estados brasileiros.

Para o **Presidente da Associação dos Criadores de Brahman do Brasil, Paulo Sérgio Scatolin**, a participação da raça no TDEA desde 2018, quando passou a ser aberto a todas as raças zebuínas, tem a ver com a busca pelo melhoramento genético. *“Você percebe que a cada ano o nível e a qualidade dos animais estão melhorando, e isso está relacionado também ao programa. O princípio do melhoramento genético é justamente produzir filhos melhores que os pais, e o PNAT nos auxilia nisso. Afinal, ele nos mostra, dentro de um grupo de vários animais, quais são os melhores, para que a partir dessas avaliações nós possamos fazer as progênes desses animais e difundir a melhor genética”*, destaca ele.



Paulo Sérgio Scatolin
Presidente da ACBB



As vantagens do programa também são destacadas pelo **Presidente da Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB), Nabih Amin El Aouar**, ressaltando que a seleção feita pelo programa contribui diretamente nas exigências propostas pelos mercados da carne bovina. *“O PNAT é uma excelente ferramenta para esta busca de animais diferenciados. Trata-se de um programa composto por vários estágios de seleção, onde os animais além de serem testados em uma prova de desempenho comparativo, também passam pela avaliação de diversos criadores, técnicos de campo e de centrais de coleta de sêmen. Este processo, criterioso e democrático, oferece a segurança de se estar selecionando reprodutores que contribuirão efetivamente para o melhoramento genético da raça”, diz ele.*

O **Presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Sindi (ABCSindi), Ronaldo Andrade Bichuette**, também ressalta a importância da prova, destacando a participação de dois animais do próprio criatório no TDEA/PNAT. *“Eu acho o PNAT uma ferramenta de extrema importância para o melhoramento genético. Inclusive, uma das mais eficientes pelas informações e possibilidades que ela nos oferece. Eu, além de participar com meus animais, sempre destaco a importância da prova*



Nabih Amin El Aouar
Presidente da ACNB



Ronaldo Andrade Bichuette
Presidente da ABCSindi



a todos os criadores associados da ABCSindi”, ressalta ele.

Pela raça Tabapuã, na lista de animais participantes estão quatro touros de propriedade de **Sérgio Junqueira Germano, Presidente da Associação Brasileira dos Criadores da raça Tabapuã (ABCT)**. Ele destaca que participa do PNAT desde as primeiras edições, considerando a importância da prova. *“A importância que eu vejo é que se trata da forma mais democrática de um criador, independentemente do tamanho da propriedade dele, poder colocar um animal em uma central. A minha relação com o programa é muito grande já que participamos todos os anos e continuaremos participando”*, ressalta.

Um programa com qualidades técnicas destacadas por quem participa com animais na prova, como também por quem é contemplado como rebanho colaborador. É que o material genético, coletado dos reprodutores classificados pelo PNAT vem contribuindo para melhorar a qualidade dos rebanhos em todo o país. Através de um sistema de livre acesso a todos os criadores participantes do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ), o material é distribuído gratuitamente para os criatórios cadastrados como rebanhos colaboradores.



Sérgio Junqueira Germano
Presidente da ABCT

Entre esses criatórios está a Fazenda Tabapuã do Pico, em Unai (MG).

“Tivemos um avanço extraordinário após a utilização de sêmen de touros PNAT. Os produtos da estação de 2019 são muito bem padronizados, sendo todos eles DECA 1, e estão sendo muito bem avaliados no CDP. Estamos bastante empolgados com a parceria recente com a ABCZ e a realização da genotipagem em nosso rebanho”, revela o **criador Sebastião de Souza Lemos**.

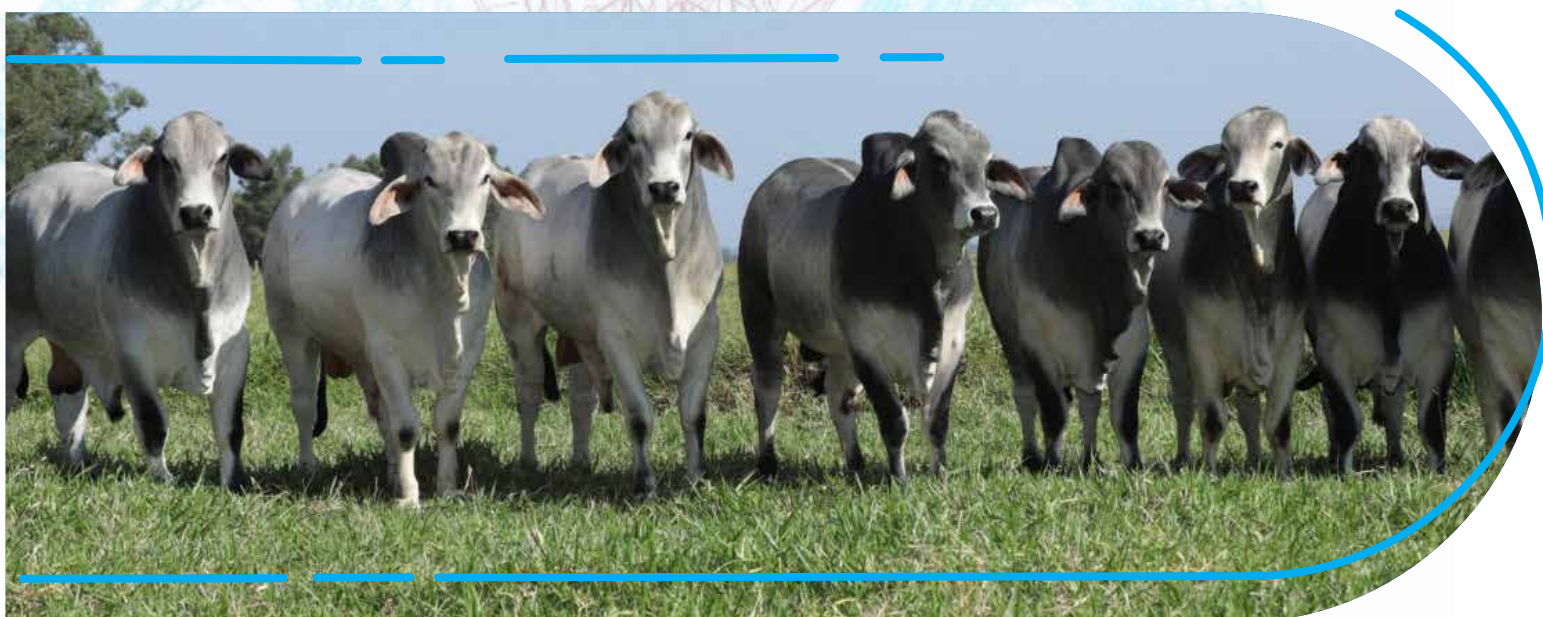


Sebastião de Souza Lemos

Na lista dos criatórios na vanguarda do melhoramento genético está a Fazenda Transmontana, no município de Vassouras (RJ). *“Usar touro PNAT é usar um touro avaliado, fértil e morfologicamente dentro dos padrões da sua raça. A democratização desta genética, sem dúvida, tem levado muitos benefícios aos rebanhos participantes. Na minha ótica, hoje é o programa mais completo e seguro para a escolha de reprodutores”,* destaca o **pecuarista Marcos Henrique Pereira Alves**, que faz parte de um grupo que conta com 672 rebanhos colaboradores espalhados por todo o país.



Marcos Henrique Pereira Alves



Por dentro do TDEA

Foram 56 dias de prova efetiva, com o consumo alimentar acompanhado de perto. Mais uma vez o Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar (TDEA), considerado a 2ª fase do Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens, colocou em prova a eficiência alimentar dos touros participantes, expostos ao mesmo sistema de alimentação e manejo.

O teste, mais uma vez foi realizado na Fazenda Escola da Fazu e contou com a participação de um grupo com professores e alunos da instituição. *“A cada ano, os excelentes resultados alcançados no Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar comprovam a parceria de sucesso firmada entre a Fazu e a ABCZ. A estrutura física diferenciada, o corpo docente qualificado e os alunos que aprendem na prática, contribuem para que touros jovens promissores sejam avaliados e classificados, atingindo os objetivos principais do programa”*, destaca Juliana Paschoal, professora de Zootecnia da Fazu, que acompanha o projeto.



Juliana Paschoal
Professora de Zootecnia da Fazu

Vale destacar que ao longo da prova os animais foram pesados diariamente por meio de uma plataforma automatizada, além de passarem por quatro pesagens de controle. *“A dieta foi composta por silagem de milho e ração e formulada para um ganho padrão de 1,3kg/dia. Devido à superioridade genética dos animais o ganho médio dos grupos ficou ao redor de 1,6kg, tendo alguns grupos contemporâneos que chegaram à média de 1,8kg/dia”*, destaca **Milton Cardoso, gerente Técnico Comercial da Nutritaurus**, responsável pelo balanceamento nutricional da dieta do TDEA.



Milton Cardoso
Gerente técnico Nutritaurus

O gerente de Melhoramento Genético da ABCZ, **Lauro Fraga Almeida**, complementa destacando que, além de uma ferramenta acadêmica, a prova, claro, tem como objetivo mensurar o desempenho dos animais participantes, oferecendo ainda mais informações relevantes para o processo de melhoramento genético. *“O TDEA, apesar de ter sido incorporado há apenas quatro anos no PNAT, já se tornou uma etapa tradicional e muito importante. Com o objetivo de destacar o Consumo Alimentar Residual (CAR), por meio dele conseguimos selecionar os melhores animais ganhadores de peso, com boa eficiência alimentar, musculatura e acabamento de gordura que atendem às exigências dos mercados nacional e internacional”*, explica.

Ele explica ainda que, seguindo o calendário da prova, o período de adaptação dos touros começou no dia 6 de maio, com duração de 21 dias, enquanto a prova efetiva foi realizada ao longo de 56, totalizando 77 dias. Para avaliação, os animais foram agrupados em duas classes de idade, sendo elas de 18 a 21 meses e 21 a 24 meses, tendo como referência o dia 15 de agosto de 2020.

Um excelente nível genético também destacado nos outros processos em que os animais são avaliados. *“A DGT Brasil foi responsável pela ultrassonografia de carcaça dos animais participantes do TDEA/PNAT. Houve a coleta e interpretação das medidas fenotípicas, área de olho de lombo, espessura de gordura subcutânea, espessura de gordura na picanha e marmoreio da carne dos animais participantes. Por possibilitar boas médias e variações, o teste é uma ferramenta importante do PMGZ”*, diz **Liliane Suguisawa, diretora Técnica da empresa.**



Liliane Suguisawa
Diretora Técnica da DGT Brasil



Athos Pastore
Diretor Técnico e proprietário da Androvet

A superioridade genética dos animais participantes também é destacada pelo veterinário Athos Pastore, responsável pela realização do exame clínico reprodutivo e ultrassonográfico dos touros. *“Participei fazendo os andrológicos nas edições do PNAT em 2015 e 2016, ainda quando os animais chegavam ao recinto de exposição e eram examinados. De lá pra cá, vendo a evolução da prova, entre elas a inclusão do TDEA, é nítido que o filtro aumentou ainda mais, e os animais, conseqüentemente, evoluíram de qualidade. E essa alimentação controlada e balanceada, por não ser altamente proteica, contribui também para que esses animais tenham a espermatogênese em boas condições e produzam sêmen de melhor qualidade”*, ressalta ele.



Ao final do TDEA, metade dos animais foi classificada para a 3ª fase do PNAT, realizada durante a ExpoGenética 2020. Passaram para a fase seguinte somente os touros que apresentaram índice final no Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar superior à média de sua classe etária. Para isso, foi utilizado o seguinte índice dentro de cada grupo:
 $35\% \text{ iCAR} + 30\% \text{ iGPD} + 15\% \text{ iAOL} + 5\% \text{ iAcabamento} + 15\% \text{ iAV}$

Sendo que:

iCAR = índice do Consumo Alimentar Residual.

iGPD = índice do ganho de peso diário.

iAOL = índice de área de olho de lombo.

iACAB = índice de acabamento, composto por 35% do iEG + 65 % do iEGP8, sendo iEG o índice de espessura de gordura entre a 12ª e 13ª costela e iEGP8 o índice de espessura de gordura na picanha.

iAV = índice de avaliação visual (método EPMURAS)

“A inclusão no índice de classificação da avaliação visual de tipo foi uma forma que a coordenação do programa entendeu de combinar tanto a avaliação dos animais, como o TDEA, mas também harmonia, correção de aprumos e morfologia, na

eleição dos animais superiores”, explica Luiz Antonio Josahkian, superintendente Técnico da ABCZ.



Luiz Antonio Josahkian
Superintendente Técnico da ABCZ

Por dentro da avaliação final

Em resposta à atual situação, a avaliação para identificação dos Touros PNAT 2020 será feita por uma comissão que substituirá o processo que tradicionalmente contava com a participação de criadores e técnicos que visitavam a feira.

Josahkian destaca ainda que esta novidade vai ao encontro das orientações dos órgãos internacionais de saúde, em função da pandemia mundial, seguindo ainda o novo formato virtual da feira. “A escolha dessa comissão foi feita da forma mais democrática possível, para atender todos os segmentos envolvidos. Tivemos jurados indicados por criadores com animais participantes desta edição do PNAT, associações promocionais das raças e pelo colégio de jurados”, explica.

Os nomes escolhidos para a comissão julgadora foram: Rafael Resende de Oliveira e Lauro Fraga Almeida, ambos indicados pelos criadores; Rodrigo Coutinho Madruga, nome decidido por sorteio entre os mais votados pelas associações promocionais das raças; e Célio Arantes Heim e Fábio Eduardo Ferreira, representantes da Superintendência Técnica da ABCZ, que optou por seguir a ordem de jurados mais votados pela lista dos criadores.

A comissão formada pelos cinco jurados irá escolher os touros que vão seguir para a quarta fase do PNAT, que é a coleta, industrialização e distribuição de sêmen

para os rebanhos colaboradores. A avaliação dos Touros PNAT acontecerá no dia 20 de agosto (quinta-feira) e o resultado com a classificação dos animais será divulgada na sexta-feira (21), a partir das 8h. Toda a programação será transmitida pela TV, no Canal do Boi, e pela internet, no canal da ABCZ no YouTube.

Bons negócios no ‘Leilão Touros PNAT 2020’

Na batida do martelo, mais uma rodada de bons negócios está garantida no ‘Leilão Touros PNAT 2020’. A comercialização, que encerra a programação do PNAT na ExpoGenética 2020, mais uma vez irá oferecer touros das raças Brahman, Nelore, Nelore Mocho, Sindi e Tabapuã com boa avaliação genética e desempenho comprovado que vêm agregando melhoramento genético nos rebanhos onde são usados.

O leilão este ano será virtual, no dia 21 de agosto, a partir das 13h, realizado pela Programa Leilões e com transmissão pelo Canal do Boi. Mais informações estão disponíveis nos telefones (34) 3319-3880/3888/ 3915.



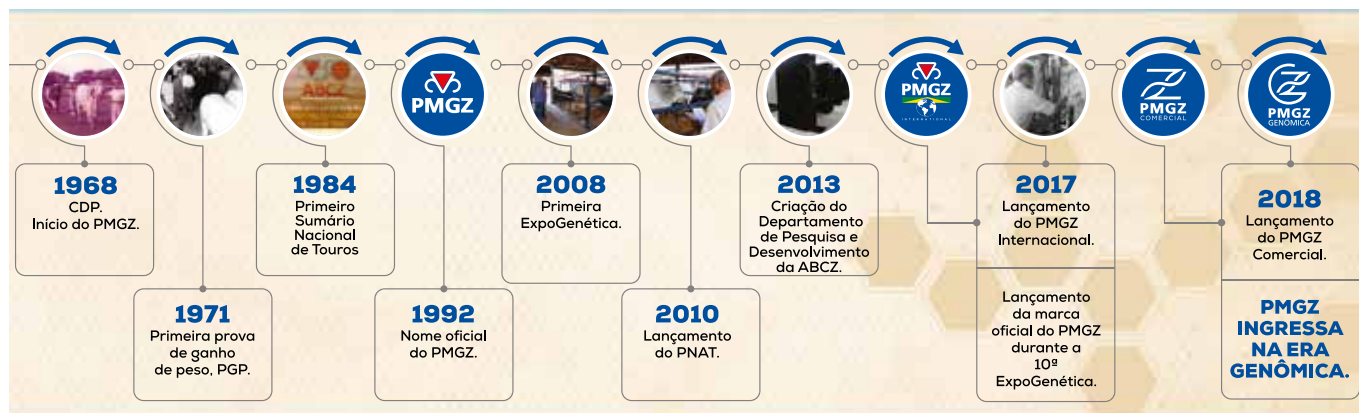
O CONHECIMENTO TAMBÉM É ACUMULATIVO NA GENÉTICA ZEBUÍNA

Os primeiros registros de importações intencionais de zebuínos para o Brasil datam do terço final do Século XIX. Foram verdadeiras epopeias para os animais virem da Índia ao Brasil, dignas de serem registradas por grandes cineastas. Sempre me pergunto se os visionários pioneiros que realizaram as primeiras importações vislumbraram estar iniciando um ciclo que colocaria o Brasil no topo da produção e exportação de carne bovina sustentável para mais de 130 países. Muitos destes bovinos saíram bezerros e chegaram garrotes, matrizes emprenhavam nas viagens e muitas pariam e criavam seus filhos nos navios. Isto foi mostrando a grande rusticidade e capacidade de sobreviver às adversidades. Já em solo brasileiro, estes animais foram usados no transporte de carga nas lavouras e canaviais, para produzir leite, carne e couro e tiveram também a importante função de colonizar o interior do Brasil, garantindo a fixação de famílias e abrindo campo para a agricultura.

Os pioneiros importadores tinham uma visão democrática de transferir esta genética ao maior número de produtores e para garantir a origem dos animais eram feitos documentos particulares com dados dos proprietários, das fazendas e dos animais. Com o tempo se fez necessária uma oficialização destes documentos e em 1919 foi criado o Herd Book Zebu, que teve continuidade com a Sociedade Rural do Triângulo Mineiro em 1934 e, por solicitação do Ministério da Agricultura, se transformou na Associação Brasileira dos Criadores de Zebu em 1967.

Os primeiros registros com a delegação do Ministério da Agricultura aconteceram em 1938.

DATAS IMPORTANTES: Em 1968 foram realizadas as primeiras pesagens através do Controle de Desenvolvimento Ponderal – CDP; em 1971 foi realizada a primeira Prova de Ganho em Peso – PGP; em 1984 foi lançado o primeiro Sumário Nacional de Touros; em 1992 foi nominado o Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos –



PMGZ; em 2008 foi realizada a primeira ExpoGenética e em 2010 foi criado o Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens - PNAT, que acontece dentro da ExpoGenética, sendo que hoje, quando pensamos em um, visualizamos o outro, devido à perfeita complementação de objetivos e resultados.

A identificação dos animais jovens pelo PNAT acontece dentro de rebanhos participantes do PMGZ em todo Brasil, todos machos PO nascidos entre 15 de fevereiro de um ano a 14 de fevereiro do ano seguinte, de forma que os garrotes teriam entre 18 e 30 meses em 15 de agosto, data de início da ExpoGenética.

Os animais que atendem aos filtros estabelecidos são divulgados aos seus respectivos proprietários através do site da ABCZ. Neste momento, os criadores fazem uma primeira avaliação interna.

Na sequência, apresentam seus tourinhos candidatos para os técnicos de registro. Aqueles que atenderem a todos os requisitos são submetidos à uma prova única de eficiência alimentar. Somente a metade com desempenho superior neste teste é que garante sua vaga para a última etapa do programa na qual os animais serão avaliados e escolhidos por técnicos da ABCZ, criadores e técnicos em geral, para formar um grupo seletivo de 22 touros jovens. Eles é que serão contratados pelas centrais, em livre negociação com seus respectivos proprietários, e terão seu sêmen distribuído em rebanhos colaboradores, acelerando suas avaliações genéticas.

Com a evolução do Programa e melhoria da qualidade média dos touros participantes, todas as vagas passaram a ser preenchidas e 22 touros são coletados anualmente.



Este filtro tem passado por aperfeiçoamentos constantes e em 2017 foi realizado o primeiro Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar – TDEA com a raça Nelore nas dependências da FAZU em Uberaba. Neste Teste avalia-se o ganho em peso, o Consumo Alimentar Residual – CAR e através de Ultrassonografia de Carcaça, a Área de Olho de Lombo e Acabamento de gordura entre a 12ª e 13ª costela e na garupa.

Em 2018 o TDEA passou a ser obrigatório para todas as raças e participaram as raças Brahman, Nelore, Nelore Mocho, Sindi e Tabapuã.

Na edição 2020 a avaliação visual pelo método EPMURAS fará pela primeira vez parte do índice final do PNAT, trazendo ainda mais equilíbrio entre ótima avaliação genética, desempenho superior no TDEA e destacada avaliação visual.

Até a edição de 2019, 145 touros foram classificados, congelaram sêmen e tiveram mais de 102 mil doses distribuídas para 672 criadores de 24 Unidades da Federação. Passados 10 anos desde a primeira edição em 2010, destes 145 touros classificados, 100 touros ou 68,5% são até DECA 1 na Avaliação Genética 2020/1 do PMGZ.

Continuam positivos na Avaliação Genética, ou seja, são até DECA 5 no PMGZ, 94,5% dos touros.

O melhoramento genético é um processo contínuo e desde a identificação de um futuro reprodutor até a sua avaliação genética mais consistente, o que inclui a sua progênie, há um longo percurso. O PNAT tem contribuído enormemente para acelerar esse processo, pois mais de 2.600 associados da ABCZ já comunicaram inseminações com os touros classificados, nascimentos e produtos incluídos no CDP/PMGZ.

Alguns touros classificados nos últimos anos são filhos e mesmo netos de touros PNAT, mostrando a consistência desta evolução. Desde 2018 a genotipagem dos touros PNAT tem sido adotada, o que contribui

ainda mais para aumentar a acurácia de suas avaliações genéticas.

O PNAT – ao longo desses 10 anos de existência – tem produzido touros que foram amplamente utilizados no Brasil e em outros países que utilizam genética zebuína. São resultados que comprovam que o PNAT é um programa consistente e democrático por possibilitar que todos os criadores inscritos no PMGZ possam participar. Além disso, ele contribui para aumentar a variabilidade genética das raças, um fator decisivo para a manutenção do progresso genético. A percepção sobre o PNAT, de todos os segmentos envolvidos na seleção das raças zebuínas, é a de um programa em constante ascensão e presente nas cinco regiões brasileiras.



Lauro Fraga Almeida
Gerente de Melhoramento Genético da ABCZ

O CASAMENTO PERFEITO: FÊMEAS DO PMGZ COMERCIAL COM TOUROS DO PNAT

Com o maior rebanho bovino comercial do mundo, o Brasil é o celeiro da pecuária. Segundo os dados da ASBIA – Associação Brasileira de Inseminação Artificial, temos em torno de 61,5 milhões de fêmeas de corte na atualidade. Cerca de 9,8 milhões de fêmeas são inseminadas ficando, assim, 51,6 milhões de fêmeas em condições de emprenhar por monta natural, conforme descrito na figura 1. Na figura 2 abaixo, relatamos a relação dos touros em monta natural, touros necessários para reposição considerando os touros comercializados nos leilões, fazendas e programas de fomento como o Pró-Genética.

Considerando esses números chegamos ao final das análises em torno de 36,1 milhões de fêmeas que são cobertas por “boi de boiada”, que são os machos sem nenhum crivo de seleção ou avaliação. Com o foco nas fêmeas e em promover o progresso genético do rebanho nacional, esse volume de 36,1 milhões de cabeças é o “oceano azul” da pecuária de corte. Para isso, as ferramentas de análise da escrituração zootécnica se tornam essenciais para que o criador conheça o seu rebanho e tenha a oportunidade de realizar a correta gestão do seu negócio. A genética, assim como as informações, não tem fronteiras podendo e devendo ser utilizadas neste “oceano azul”. Ao unir a escrituração zootécnica com a genética melhoradora é possível melhorar o manejo, os índices zootécnicos, aumentar a produtividade com qualidade e incrementar a lucratividade, pois ao se conhecer os animais, as decisões são mais assertivas.

Considerando a temática do progresso genético, onde na média os animais mais jovens tendem a ser melhores geneticamente do que seus antecessores, o foco é identificar esses animais mais jovens o mais cedo possível com elevada confiabilidade.



Ricardo Abreu
Gerente de Fomento PMGZ

Neste escopo, o PNAT tem um papel fundamental em democratizar e verticalizar a utilização dos touros jovens provenientes de um crivo no programa PMGZ, identificados e aprovados no teste de desempenho aliado aos aspectos morfológicos e de funcionalidade.

REBANHO EM NÚMEROS



Figura 1. Rebanhos bovinos em números, fonte ASBIA 2019 e o autor.

REBANHO EM NÚMEROS

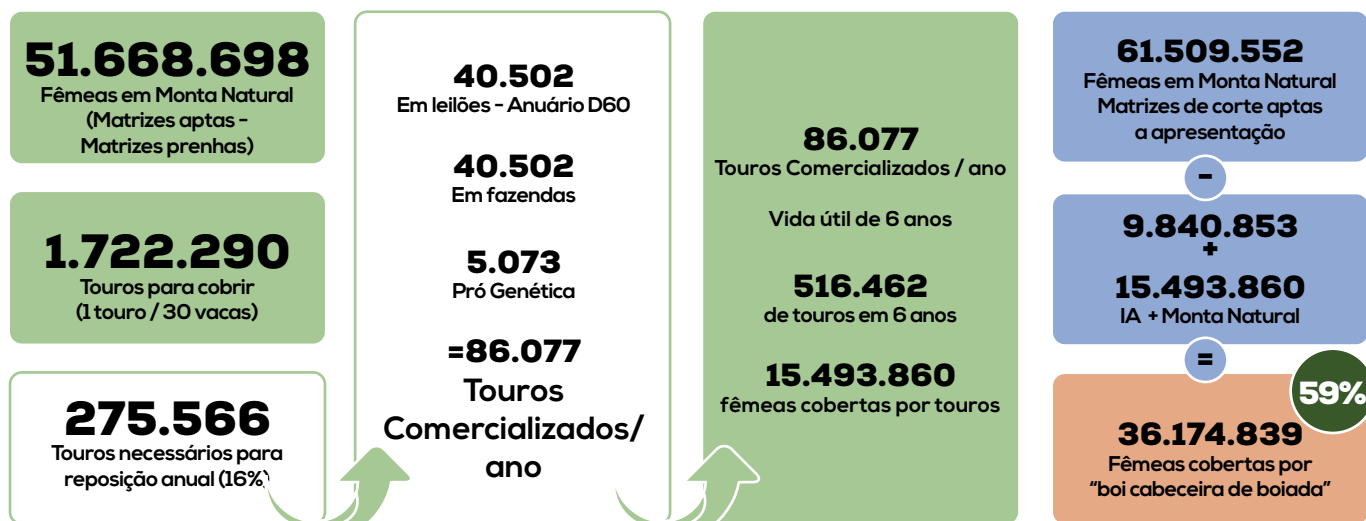


Figura 2. Rebanhos bovinos em números, fonte ASBIA 2019 e o autor.

FASE DE IMPLANTAÇÃO

FLUXO DE ATIVIDADE PMGZ COMERCIAL



Fonte: Manual Operacional do PMGZ Comercial da ABCZ. http://www.abcz.org.br/abczUploads/Arquivos/PMGZ_Comercial_%20Manual_Operacional.pdf

Acreditamos no impacto positivo da contribuição na melhoria do rebanho ao identificar as melhores fêmeas através do PMGZ Comercial e utilizar os touros jovens avaliados no PNAT contextualizando num casamento perfeito. Esse casamento está considerado na etapa da estação de monta nas fazendas participantes do PMGZ Comercial. Pelo elevado volume das fêmeas que necessitam de touros melhoradores o acesso a elas será

na grande maioria via inseminação artificial e no gado de corte principalmente pela IATF – Inseminação Artificial em Tempo Fixo. É a partir deste princípio que a cada ano tem-se um crescimento contínuo pela busca dos touros PNAT para contratação pelas centrais de inseminação. Comprova-se assim o PNAT como a forte fonte genética de touros para a coleta de sêmen nas centrais de inseminação.

SELEÇÃO CRITERIOSA EM VÁRIAS ETAPAS



1.243.839

Touros jovens com idade entre 18 e 30 meses participantes do CDP/PMGZ.

135.815

1ª FASE

TOUROS JOVENS DE TODAS AS RAÇAS ZEBUÍNAS: BRAHMAN, GIR, GIR MOCHO, GUZERÁ, INDUBRASIL, NELORE, NELORE MOCHO, SINDI E TABAPUÃ:

- DECA IABCZ IGUAL A 1
- DECA MENOR OU IGUAL A 5 PARA PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DENTRO DE CADA AGRUPAMENTO: CRESCIMENTO, MATERNAIS E REPRODUTIVAS;
- PAI COM DECA IABCZ MENOR OU IGUAL A 2;
- Para as raças Nelore e Nelore Mocho, além das exigências anteriores, o touro candidato deve ter sido classificado como superior ou elite no CDP para peso calculado aos 210 dias (no grupo de contemporâneos).

752

2ª FASE A:

Touros selecionados pelos técnicos nas propriedades que participaram do TDEA e ExpoGenética

538

2ª FASE B:

Touros participantes do Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar na FAZU para selecionar os animais classificados com índice final superior à média de sua classe e aptos no exame andrológico. O teste tornou-se obrigatório para a raça Nelore e Nelore Mocho a partir de 2017 e a partir de 2018 para todas as raças.

COMPOSIÇÃO DO ÍNDICE PNAT DENTRO DE CADA CLASSE:

iPNAT = 30% GMD + 35% iCAR + 15% iAOL + 5% iAcabamento + 15% AV, onde:

iGMD = índice do ganho médio diário.

iCAR = índice do Consumo Alimentar Residual.

iAOL = índice de área de olho de lombo.

iACAB = índice de acabamento, composto por 35% do iEG + 65% do iEGP8, sendo iEG o índice de espessura de gordura entre a 12ª e 13ª costela e iEGP8 o índice de espessura de gordura na picanha.

iAV = índice de avaliação visual (método EPMURAS).

186

3ª FASE

Touros selecionados na ExpoGenética para passar para a 4ª Fase.

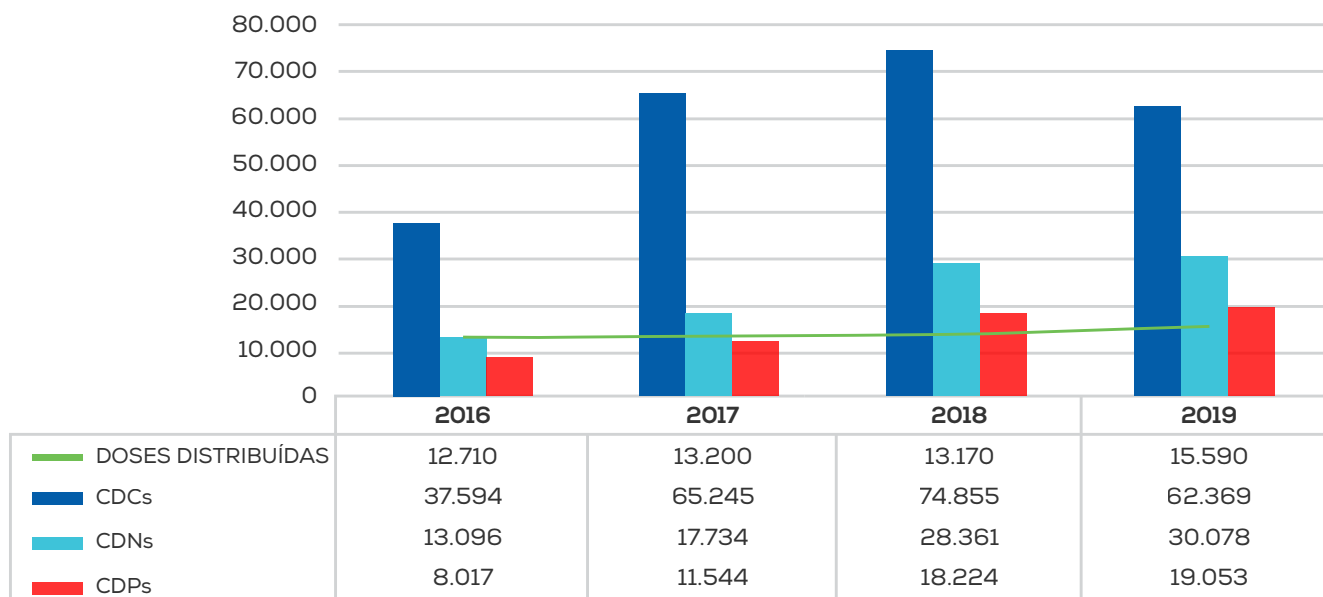
145

4ª FASE

Touros contratados pelas Centrais de inseminação, que tiveram 102.036 doses de sêmen industrializadas e distribuídas em 672 rebanhos colaboradores do PMGZ, em 24 Unidades da Federação das 5 regiões brasileiras, que hoje compõem as 10 baterias do PNAT.

CRESCIMENTO DO PNAT NOS ÚLTIMOS QUATRO ANOS

	2016	2017	2018	2019
TOUROS	18	18	17	18
DOSES DISTRIBUÍDAS	12.710	13.200	13.170	15.590
CDCs NA ABCZ* (Inclui doses comercializadas)	37.594	65.245	74.855	62.369
CDNs NA ABCZ	13.096	17.734	28.361	30.078
PESAGENS VÁLIDAS CDP/ABCZ	8.017	11.544	18.224	19.053



GENÉTICA BENEFICIA REBANHOS DE TODO O PAÍS

AS DOSES DE SÊMEN DOS TOUROS DO PNAT SÃO DISTRIBUÍDAS PARA REBANHOS COLABORADORES CADASTRADOS NA ABCZ. EM 2019, **15.590** DOSES FORAM ENTREGUES A **224** PROPRIEDADES DE **21** UNIDADES DA FEDERAÇÃO.



REBANHOS COLABORADORES POR RAÇA EM 2019



RAÇA BRAHMAN

AGROPEC. LEOPOLDINO LTDA.	SP
ALDO SILVA VALENTE JUNIOR	MG
ALEXANDRE C. FERREIRA E OUTROS COND.	SP
ALEXANDRE GOMES GUERRA	MG
ALINE ANTUNES DE SOUZA	SC
ALVARO DE OLIVEIRA LIMA	SP
AMIR MIGUEL DE SOUZA	MG
CHARLES WANDERLEY MAIA	GO
EMPR. RURAL DO GUAPORE LTDA.	MT
EMPRESA EMPR.AGROIN.REUNIDOS S/A	MA
GUSTAVO GOMES DE OLIVEIRA	MG
HILDO JOSE TRAESEL	RS
LUIS ANTONIO BORDIN	RS
MANOEL AFONSO A. FILHO / OUTROS COND.	SP
MARCO ANTONIO PARREIRAS CARVALHO	MG
MARCOS HENRIQUE PEREIRA ALVES	RJ
RICARDO BARRETO DANTAS	AL

RAÇA NELORE

ACELITO ZANETTE	MT
ADALTON PIRES RODRIGUES	PA
ADEBELTO CANDIDO PEREIRA	PA
ADELINO JUNQUEIRA FRANCO NETO	PA
ADELOSMAR ANTONIO ORIO	PA
ADIVAL NUNES BARRETO	PA
AGENOR DE OLIVEIRA CARVALHO NETO	MG
AGROBILARA COM. E PART. LTDA	MG
AGROPEC. GRENDENE LTDA	MT
AGROPEC. RIBEIRÓPOLIS LTDA.	MT
ALEBISA EMPR. E PARTICIP. EIRELI	MG
ALEX MACHADO SIERRA	MT
ALEXANDRE MARTENDAL	RO
ALFREDO JOSE CARDOSO	PA
ANTONIO CESAR DA SILVA BARBOSA	MG
ANTONIO CLAUDINO DA SILVA	RN
ANTONIO GILBERTO BALISTA	MG
ANTONIO JOÃO LOURENÇO	MG
ANTONIO LACERDA FILHO	MG

ANTONIO SALES CAMPOS JÚNIOR	BA
ANTONIO SANTOS CARVALHINHO NETO	PR
AUREO CANDIDO COSTA JUNIOR E OUTRO COND	MT
AURICIO GOMES BARRETO	MG
BADGER BARCELOS HENTZY	RJ
BEABISA AGRICULTURA LTDA.	MS
BENEDITO DE GOES FILHO	SP
BERALDO BARCELOS HENTZY	RJ
BRENO PEREIRA DA SILVA MOLINA	MT
BRUNO PATRIOTA MEDEIROS	RN
CANDIDO GALVÃO DE BARROS FRANÇA	AC
CARLOS ALBERTO PINTO NETO	SP
CARLOS JACQUES DEFFOREY	RJ
CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA	TO
CELSE GUELFY	TO
CLAUDIO FERNANDO GARCIA DE SOUZA	MS
CLEIDSON DE ARAUJO RANGEL	CE
COMERCINDO TOMELIN	MT
CRISTIANA ANDRADE BICHUETTE E OUTRAS COND	MG
DALILA CLEOPATH C.B.M.TOLEDO	SP
DANILO LIMA GUERRA	MG
DARCY GETULIO FERRARIN	MT
DIMAR NUNES MARQUES	GO
EAO EMPREEND. AGROP. E OBRAS S/A.	BA
EDIVALDO JUNQUEIRA VILELA	GO
EDMAR DUARTE VILELA	GO
EDNALDO DE ALMEIDA SILVA	MA
EDSON PACCE	MT
ELCIO HEBER FRANCA RESENDE	MG
ELIMAR BARBOSA TEIXEIRA	AC
ELLISON LUIS DE MESQUITA	MG
ELVIS RICARDO GOLONI	MT
EMPR. RURAL DO GUAPORE LTDA.	MT
ENIO ROBERTO MILANI	RO
ERALDO MISSÁGIA SERRÃO	ES
ERON JOSE DE CARVALHO	PA
FABIANO FRANCA MENDONCA SILVA	MT



PROPRIETÁRIOS DE TOUROS PNAT

FABIO POLIZELI BRITO	PA	LUIZ CLAUDIO VIEIRA	MG
FABIO SPADA	MT	LUIZ INACIO REQUEJO DO AMARAL	MG
FABRICIO OSORIO HYPOLITO	PA	MANOEL CRISTOVAO CARVALHAL GOMES	MG
FELIPE G. G. RAUNHEITTI GOMES	RJ	MANOEL PEREIRA DA SILVA FILHO	MG
FERNANDO BARBOSA TEIXEIRA	AC	MARA SILVEIRA M. ANDRADE COUTINHO	MT
FLAVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA	SP	MARCIO BORGES DE ARAUJO	PA
FLAVIO ERBAS DE AQUINO	MT	MARCIO DE REZENDE ANDRADE	MT
GERALDO DE SOUZA CARVALHO JUNIOR	MS	MARIO ALVES RIBEIRO	MT
GILMAR FERREIRA MENDES	MT	MARIO EDUARDO ARAIUM BINOTE	MS
GIULAINÉ DE SOUZA PINTO	RO	MARIO ROBERTO C. DE FIGUEIREDO	MT
GUILHERME ROSA DE SOUZA	MT	MIGUEL ANGELO FAITTA	MT
GUSTAVO OLIVEIRA E SOUZA	GO	MILTON JOSE DE MARCHI	GO
HELTON AP. GARCIA GREGIANINI	RO	MURILO BRUZADIN	RO
HENIO LUIZ FAITTA	MT	MURILO DOMINGOS	MT
HORACIO CAETANO BARLETTA	SP	NALVI PAULO FINGER KOBER	MG
HUGO TOSI	SP	NORIMOTO YABUTA E OUTROS-COND.	MT
INACIO CARLOS URBAN	MG	ODAIR JOSE DA SILVA	RO
IVAN GRACIANO DA COSTA	MG	ORLANDO PEREIRA DA SILVA	MG
IVO FERREIRA LEITE	MG	OTAVIO JUNQUEIRA MOTTA LUIZ E OUTRO COND	SP
JAPARANDUBA FAZENDAS REUNIDAS	BA	PAULO RENATO BOSCOLO	TO
JATOBA AGRICULTURA E PECUARIA AS	MS	PAULO RIBEIRO DE MENDONCA FILHO	MG
JOÃO CARLOS DI GENIO	MS	PEDRO ALCANTARA RIBEIRO NETO	SP
JOAO CARLOS THOMAZATTI	SP	PEDRO DIAS DE ABREU NETO	GO
JOÃO SILVA ARRUDA	MT	PEDRO PAULO NUNES FERREIRA	RJ
JORGE ANTONIO PIRES DE MIRANDA	MT	PEDRO RODRIGUES VIEIRA	PA
JOSE ANTONIO FURTADO	SP	PREF. CAMPUS USP FERNANDO COSTA	SP
JOSE LUIZ NIEMEYER DOS SANTOS	SP	REJIANE FATIMA BRAGATTI	MT
JOSE MACEDO DA SILVA	RO	RENATO BERNARDES FILGUEIRAS	MG
JOSE MARCOS SOARES REIS	MG	RICARDO FREDERICO K. FERNANDES	PE
JOSÉ OLAVO BORGES MENDES	MS	RIMA AGROFLORESTAL LTDA.	MG
JOSE PASCOAL CONSTANTINI	MT	RIO REAL EMPREENDIMENTOS LTDA	TO
JOSE RIBEIRO DE MENDONÇA	SP	RODRIGO BEDUSCHI	MT
JOSE ROBERTO GIOSA	MS	ROMULO K. DE CAMARGOS ESPOLIO	MG
JOSE SAO JOSE	TO	ROQUE REIS BARREIROS JUNIOR	AC
JOSÉ TADEU DE OLIVEIRA	MG	ROSITA CORDOVA MACHADO	MT
JOSE TARCISIO DONIZETTI	MG	RUBENS EDUARDO FERREIRA	SP
JOSE TELMO VIERO	MT	SANTO ERNANI AGROPECUARIA LTDA	MT
JOSUE LUIZ GIACOMETTI	RO	SEBASTIAO CHAVES DE CARVALHO	MT
JUAREZ FERNANDES LOURINDO	GO	SEBASTIAO NAVARRO DE ABREU	GO
LAZARO IVO CAJANGO GOMES	GO	SERGIO LUCIO SILVA DE ANDRADE	MG
LEANDRO CLARO DE FARIA	RO	SONIA AMBAR AMARAL E OUT/COND	MT
LEILA BORGES DE ARAUJO	MG	SULEMAR FREITAS SILVA	PA
LEONARDO RESENDE MENDONCA SILVA	MG	TIAGO ALVES R.P.LEME OUT/COND	MT
LOURIVAL LOUZA JUNIOR	GO	TULIO PAIVA GOMES	PA
LUCAS RAIA GALERA E OUT. COND.	SP	UDELSON NUNNES FRANCO	MG
LUIS FERNANDO F. ROCHA OUT - COND.	MT	UILSIMAR DAGNONI GASPARELLI	MT
LUIZ ADILSON BON	RJ	URIEL DA SILVA SANTANA	MT
LUIZ ALBERTO CECILIO	MG	VALE DO CARIPÉ AGROINDUSTRIAL S/A.	PA
LUIZ ALBERTO DE ABREU PUPE	RJ	VANDELAR DIAS DA SILVA	RJ

VICENTE SEVERINO DE OLIVEIRA	TO
WALDYR LODO	MG
WELTON BORGES DE MIRANDA	PA
WILSON ANTONIO MARTINELLI	MT
WILSON SIERRA	MT
WILZA KARLA HERINGER	PA
ZI BLUE S/A	RJ

RAÇA SINDI

ANTONIO CARLOS INFANTE	MG
BEABISA AGRICULTURA LTDA.	MS
CAIO LEPORACCI MARTENDAL	RO
EDUARDO TAMER NETO	SP
FELIPE MIGUEL RONCARATTI CURI	SP
FRANCISCO REGINALDO ROCHA FILHO	CE
GILBERTO BROWNE DE PAULA	RJ
GIULAINÉ DE SOUZA PINTO	RO
HELENA LEONEL CURI	SP
HENRIQUE GARBELLINI CARNIO	SP
JOSE EDUARDO A. BRITO DOS ANJOS	GO
JOSÉ TEIXEIRA DE SOUZA JÚNIOR	RN
JULIANO ALMEIDA E SILVA	GO
MARCELO RICARDO DE TOLEDO	DF
PAULO ANTONIO SERRA DA CRUZ	MS
RONALDO ANDRADE BICHUETTE	MG

RAÇA TABAPUÃ

ADELSON MAR ANTONIO ORIO	PA
ALUISIO NUNES GONCALVES	RJ
ANTONIO CARLOS MORAIS DA SILVA	TO
BERNARDO ALEXANDRE DE ANDRADE	PA

BRUNO HENRY GREGG	RJ
CARLOS GIDE MENDES DE LIRA	RJ
DEOLISANO RODRIGUES FRAGA	BA
FAZ. CACHOEIRA DA PALMA LTDA.	MG
FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS	RJ
GISELLE DE SÁ PINTO GONTIJO	MG
GOIAS CELSO CHAVES DE AMORIM	GO
GUSTAVO OLIVEIRA E SOUZA	GO
JOSE ALONSO BORSOI	BA
JOSE NELSON DE ARAUJO	PA
LIVIA MACEDO DE SIQUEIRA	RJ
MANOEL PEREIRA DA SILVA FILHO	MG
MARCELO ANTONIO N.BREIJA O ARTICO	SP
MARIA CECÍLIA JUNQUEIRA GERMANO	MG
MARIA LUCILA ASSUMPÇÃO ORTEMBLAD	SP
MARIA MENDONÇA A. RIBEIRO / OUT COM.	PR
NILO CAIADO FRAGA	MG
NILO CAIADO FRAGA NETO	MG
NORIMOTO YABUTA E OUTROS-COND.	MT
OTAVIO OLIVEIRA DE CARVALHO FILHO	BA
PAULO CESAR RUDGE ORTENBLAD E IRMA - COND.	SP
PREF. CAMPUS USP FERNANDO COSTA	SP
RAIMUNDO JEZUALDO SALES	GO
SANDRO SARTOR	PR
SANTO ERNANI AGROPECUARIA LTDA	MT
SEBASTIAO DE SOUZA LEMOS	MG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	MG
WAGNER LOBÃO DA SILVA FILHO	RJ

 PROPRIETÁRIOS DE TOUROS PNAT

NÚMERO DE REBANHOS COLABORADORES POR RAÇA EM 2019

BRAHMAN

17



NELORE

161



SINDI

16



TABAPUÃ

32



NÚMEROS PNAT 2010 A 2019

*números emitidos no dia 24/07/20



135.815 Touros pré-classificados

752 Touros participaram do PNAT durante TDEA e a ExpoGenética

145 Touros classificados, coletados e com doses distribuídas para rebanhos colaboradores

102.036 Doses distribuídas

329.519 Inseminações comunicadas na ABCZ por 2.617 criadores (Inclui doses comercializadas)

110.442 Produtos nascidos e comunicados na ABCZ

71.426 Produtos com pesagens válidas no CDP/PMGZ

2.617 Rebanhos utilizando genética PNAT em todo país, sendo 672 rebanhos colaboradores diretos em 24 Unidades da Federação ao longo de suas 10 edições





TOUROS PNAT 2010 A 2020



PNAT 2010 - 1ª BATERIA

Nevi EAO	EAO	2319	Nelore
Houston COL	COL	A8088	Nelore
Galantim Bons	BONS	1479	Nelore
Hajasthan COL	COL	A8208	Nelore
Hasibah COL	COL	A7882	Nelore
5694 da Copac	GER	5694	Tabapua

PNAT 2011 - 2ª BATERIA

Delori Villefort	IVAG	1014	Guzera
Lastro FIV RFA	RFA	2064	Nelore
Handicap Bons	BONS	1755	Nelore
Saturno Chic Paul	CHIC	1865	Nelore
Pakhar da Alodia	FMS	1351	Nelore
Indiano de Navirai	CSCC	3331	Nelore
Quinteto da Agua Boa	OEV	2675	Nelore
Hangar I Cristal	PVB	2699	Nelore
Modelo FIV VRJO	VRJO	A2731	Nelore
1159 da FC	AGO	1159	Nelore
Uai MB da Flor	MBF	3413	Tabapua

PNAT 2012 - 3ª BATERIA

Mr Uber Gengis Khan POI 653	UBER	653	Brahman
Florim S	CNS	8161	Guzera
Fogo FIV da Sarg	MNCG	158	Guzera
Episodio Villefort	IVAG	1895	Guzera
Pakayr da EAO	EAO	4229	Nelore
Relevo da Agua Boa	OEV	2840	Nelore
Ikatan da Bons	BONN	555	Nelore
Reinador da Agua Boa	OEV	2828	Nelore
Junik Col	COL	19772	Nelore
Jokar FIV Col	COL	19661	Nelore
Sudao FIV de CV	CVCV	9710	Nelore Mocha
Cipoal CCC	CCTA	1041	Tabapua
Parana de CMC	CMC	442	Tabapua

PNAT 2013 - 4ª BATERIA

Mr Uber POI 741	UBER	741	Brahman
Mr Uber POI 739	UBER	739	Brahman
Soprano BR Lago	LAKO	112	Brahman
Astro FIV da Amar	LUNI	74	Guzera
Merito FIV Vyda	VYDA	132	Nelore
Quebec EAO	EAO	5785	Nelore
Jambo FIV Bons	BONS	2013	Nelore
Najar FIV Ipe Ouro	IPE	3921	Nelore
Javari Bons	BONS	2099	Nelore
Expressivo FIV FVC	FVC	8009	Nelore
Navirai Lotus	CSCN	12212	Nelore
Milvio FIV VT	FVT	7148	Nelore Mocha
Metilo FIV VT	FVT	7146	Nelore Mocha
Firio FIV NGT	NGT	1615	Tabapua
Deque FIV TJG	FZCH	383	Tabapua

PNAT 2014 - 5ª BATERIA

Galicio Villefort	IVAG	3210	Guzera
Sherlock Mat	RDM	6023	Nelore
Mukesh FIV Col	COL	21517	Nelore
Orvieto FIV Integral	STRO	4670	Nelore
Sarau Mat	RDM	6405	Nelore
Rolex da EAO	EAO	7382	Nelore
Pakaxo YC	YORK	2086	Nelore
Saigon Mat	RDM	5810	Nelore
Raro da EAO	EAO	7228	Nelore
Jeito FIV da Bela	AZAN	1451	Nelore
Nacional VT	FVT	7719	Nelore
Loyal FIV Bons	BONN	1088	Nelore
Totem FIV RF 4 Irmãs	RNF	2523	Tabapua
Norton FIV Dagoias	GEGO	1060	Tabapua

PNAT 2015 - 6ª BATERIA

Mr N Pous.POI 3738	WLMB	3738	Brahman
Luter NF	FNF	A2224	Guzera
Logan da Di Genio	JCDG	5092	Nelore
Uruguai FIV M.Verde	ISPU	4516	Nelore
Keepo IDM	IDM	2647	Nelore
Uiru da Agua Boa	OEV	3228	Nelore
Navajo FIV de Navirai	CSCC	4059	Nelore
Caminho2 FIV da LGAL	LGAL	310	Nelore
Fantoche Terra Boa	BOA	9714	Nelore
Rima FIV Imperatore	RIMA	8612	Nelore
Larue da Di Genio	JCDG	4894	Nelore
Yamasaki-2 TE Guadalupe	FGP	6832	Nelore
Lux Vector FIV	LUX	5039	Nelore
Radiado FIV de Tabapua	GTRT	3506	Tabapua
Fenomeno FIV CCC	CCTA	2321	Tabapua

TOUROS PNAT 2010 A 2020



PNAT 2016 - 7ª BATERIA

Pnat de Navirai	CSCP	1061	Brahman
Manancial NF	FNF	A2577	Guzera
Lateral FIV 3 Irmaos	TIR	1682	Guzera
1070 da Terra Brava	EPCF	1070	Nelore
Peruano de Navirai	CSCC	5200	Nelore
Logro IDM	IDM	4220	Nelore
Astor FVC	FVC	9696	Nelore
Maximo FVC	FVCP	13	Nelore
Vigor da Agua Boa	OEV	3365	Nelore
Rancho da Rib	RRC	10137	Nelore
Jhubilo da AT	AAT	8753	Nelore
Gun Terra Boa	BOA	A404	Nelore
Randall FIV da VRJO	VRJO	A4873	Nelore
Vigo da Agua Boa	OEV	3358	Nelore
Pensionista AFBT	AFBT	774	Nelore Mocha
Robocop da Car	SJD	1400	Nelore Mocha
Feron AJCF	AJCF	597	Sindi
Acolhido da Capeba	CAP	2207	Tabapua

PNAT 2017 - 8ª BATERIA

Mr BR 77 1270	AMRO	1270	Brahman
Nativo da Amazonia	ATTA	385	Brahman
Hisquimo da Campo Belo	ZCO	3253	Nelore
Atacado	NEBJ	123	Nelore
Samurai da RFA	RFA	4194	Nelore
Raro de Navirai	CSCN	14839	Nelore
Tonico FIV	AEA	3417	Nelore
Hever Terra Boa	BOA	A557	Nelore
Precoce	AEA	3367	Nelore
Robin FIV VT	FVT	9012	Nelore
Vindouro Brun	BRUN	4009	Nelore
Lagbone da 3R	RUCA	3469	Nelore
3182 FIV de Nav.	CSCF	3182	Nelore
Fidelino da Canguava	TAD	304	Nelore
Romano de Navirai	CSCN	15272	Nelore Mocha
Quarador AFBT	AFBT	797	Nelore Mocha
Amuleto da 3 BA	OSSP	1	Sindi
Consul Pe da Serra	JMAD	164	Sindi

PMGZ/SIAG 2020/2 em 10/08/2020 - Touros PNAT 2010 a 2019

Raça	NELORE	%	BRAHMAN	%	GUZERÁ	%	SINDI	%	TABAPUÃ	%	TOTAL	%	
iABCZ DECA 1	75	72,1%	7	63,6%	2	22,2%	3	75%	13	72,2%	100	68,5%	até DECA 1
iABCZ DECA 2	10	9,6%	0	0,0%	4	44,4%	0	0%	0	0,0%	14	9,6%	até DECA 2
iABCZ DECA 3 a 5	16	15,4%	3	27,3%	0	0,0%	1	25%	4	0,0%	24	16,4%	até DECA 5
iABCZ acima de DECA 5	3	2,9%	1	9,1%	3	0,0%	0	0%	1	0,0%	8	5,5%	
Total	104	100%	11	100%	9	67%	4	100%	18	72%	146	100%	



9ª BATERIA



VPJ MR FRENCH 1039 (BRAHMAN)
HK POLO 757 (P)
em vaca LANCEFIELD M BREAK

RGD: VPJB 1039
Nasc.: 05/10/2016
iABCZ: 12,67 **DECA:** 1
Central: SEMEX



4358 FIV DA EAO (NELORE)
MANDARIN MAT. em vaca PROVADOR

RGD: EAO A4358
Nasc.: 11/08/2016
iABCZ: 28,87 **DECA:** 1
Central: ALTA



5568 DA EAO (NELORE)
ROLEX DA EAO em vaca ONASSIS COL

RGD: EAO A5568
Nasc.: 13/11/2016
iABCZ: 11,16 **DECA:** 1
Central: ALTA



FERRARI FIV GCDA SL (NELORE)
PLAYBOY MAT. em vaca RAMBO DA MN

RGD: GSC 5311
Nasc.: 20/09/2016
iABCZ: 18,98 **DECA:** 1
Central: TAIRANA



JAZZ TERRA BOA (NELORE)
D4685 DA MN em vaca BITELO DA SS

RGD: BOA A1308
Nasc.: 12/12/2016
iABCZ: 13,09 **DECA:** 1
Central: BELA VISTA



MASTER DA GREN. (NELORE)
D4685 DA MN em vaca BACKUP

RGD: GREN A2618
Nasc.: 25/08/2016
iABCZ: 20,81 **DECA:** 1
Central: CRV LAGOA



MOOD FIV STM (NELORE)
PROVADOR em vaca REM TORIXOREU

RGD: PHOC 583
Nasc.: 18/09/2016
iABCZ: 25,83 **DECA:** 1
Central: TAIRANA



NORINO IDM (NELORE)
LANDAU DA DI GENIO
em vaca C2569 DA MN

RGD: IDM 6609
Nasc.: 05/10/2016
iABCZ: 14,10 **DECA:** 1
Central: TAIRANA



OBAMA DA DI GENIO (NELORE)
INGLES DA DI GENIO em vaca QUARK COL

RGD: JCDG 9200
Nasc.: 17/09/2016
iABCZ: 21,35 **DECA:** 1
Central: TAIRANA



SHELL FIV DE NAVIRAI (NELORE)
SHERLOCK MAT. em vaca FUNCIONÁRIO
NAVIRAI

RGD: CSCC 5914
Nasc.: 02/11/2016
iABCZ: 24,71 **DECA:** 1
Central: ALTA



VOCAL DA BEABISA (NELORE)
TRUCK DA ALO BRASIL em vaca REM USP

RGD: BRMG 2695
Nasc.: 26/08/2016
iABCZ: 31,56 **DECA:** 1
Central: ALTA



9ª BATERIA



**GRANDE DA CANGUAVA
(NELORE MOCHO)**

QUARACA 34 DA BACURI em vaca CEN
3860 MEXICANO

RGD: TAD 445

Nasc.: 10/09/2016

iABCZ: 19,87 DECA: 1

Central: ALTA



**HATOR FIV DA BOTICAO
(NELORE MOCHO)**

REM USP em vaca EVEREST S. MARINA

RGD: BOM 2879

Nasc.: 06/10/2016

iABCZ: 23,20 DECA: 1

Central: GENEX



**TIMOTEO DA CAR
(NELORE MOCHO)**

RAMBO DA MN em vaca NAPOLEAO DA
SM

RGD: SJD 1651

Nasc.: 19/04/2016

iABCZ: 3,97 DECA: 4

Central: BELA VISTA



BENEDITO DO COCA (TABAPUÃ)

OLSEN TE MB DA FLOR em vaca
GANDULA MB DA FLOR

RGD: ALD 2413

Nasc.: 13/11/2016

iABCZ: 23,68 DECA: 1

Central: SEMEX



CORVO DO CÓRREGO (TABAPUÃ)

POLITIZ DO CORREGO em vaca SIBILINO
DE TABA.

RGD: CSC 11633

Nasc.: 17/11/2016

iABCZ: 19,27 DECA: 1

Central: ALTA



HOMOGRIFO TJG (TABAPUÃ)

ECOLOGISTA TJG em vaca AVAI DE TABA.

RGD: TJG 1061

Nasc.: 31/10/2016

iABCZ: 20,70 DECA: 1

Central: ALTA

PNAT

PROGRAMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DE TOUROS JOVENS

10ª BATERIA DE TOUROS



iABCZ: 13,25

DECA: 1

F**: 0,0 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
FERZON DA CANAA	BCAN 3407	07/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
AGROPECUÁRIA LEOPOLDINO LTDA.	BRAHMAN	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
CANAA	SÃO CARLOS	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-ED) - KG	0,18	21	8	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-ED) - KG	5,89	22	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-ED) - KG	7,60	22	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-ED) - KG	11,65	22	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EM) - KG	0,07	22	5	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMD) - KG	3,43	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPP) - DIAS	-5,39	20	4	
STAYABILITY (STAY) - %	26,11	19	5	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365) - CM	0,429	18	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450) - CM	0,658	20	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL) CM ²	-	-	-	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACAB) 0,1 MM	-	-	-	
MARMOREIO (MAR) %	-	-	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (E)	0,858	21	2	-
PRECOCIDADE (P)	1,673	21	1	-
MUSCULOSIDADE (M)	1,941	21	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

JDH DAKOTA MANSO 599
RG: 660367
IABCZ: -9,28 - DECA: 10

JDH KARU MANSO 800
RG: 727046
IABCZ: 12,46 - DECA: 1

JDH LADY REM.S MANSO
RG: 674728

JDH SIR MARRI MANSO
RG: 718788
IABCZ: 25,92 - DECA: 1
ECOEMA DA CANAA
RG: BCAN 644

DIAMOND A QUERENCA
RG: 499



iABCZ: 12,28

DECA: 1

F**: 6,45 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
MR UBER BACKUP 1622	UBER 1622	07/09/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
ALDO SILVA VALENTE JÚNIOR	BRAHMAN	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
SÃO LOURENÇO	VALENÇA	RJ	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-ED) - KG	0,14	26	8	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-ED) - KG	3,95	20	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-ED) - KG	4,51	19	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-ED) - KG	6,06	19	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EM) - KG	0,96	15	3	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMD) - KG	2,90	-	2	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPP) - DIAS	-13,36	14	2	
STAYABILITY (STAY) - %	28,15	8	2	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365) - CM	0,180	14	2	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450) - CM	0,190	17	3	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL) CM²	-	-	-	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACAB) 0,1 MM	-	-	-	
MARMOREIO (MAR) %	-	-	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (E)	1,337	17	1	-
PRECOCIDADE (P)	1,436	17	1	-
MUSCULOSIDADE (M)	1,925	17	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

MR UBER POI 153
RG: UBER 153
IABCZ: -6,77 - DECA: 9

MR UBER ARAGUAIA POI 461
RG: UBER 461
IABCZ: 10,45 - DECA: 1

LADY UBER POI 23
RG: UBER 23

LADY UBER POI 1282
RG: UBER 1282

MR UBER ATNA POI 353
RG: UBER 353
IABCZ: 13,82 - DECA: 1

LADY UBER POI 400
RG: UBER 400

CENTRAL ALTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 28,94
DECA: 1
F**: 3,91 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
6483 FIV DA EAO	EAO A6483	14/07/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA		CATEGORIA
EAO EMPREEND. AGROP. E OBRAS S/A	NELORE		PO
FAZENDA	MUNICÍPIO		UF
BAVIERA	ITAGIBA		BA

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	-0,20	44	2	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	11,36	45	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	14,98	41	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	23,38	44	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	1,87	35	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	9,14	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-23,73	29	1	
STAYABILITY (STAYg) - %	40,02	20	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	1,430	35	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	2,144	37	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	4,003	43	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	0,634	35	2	
MARMOREIO (MARG) MM	0,35	29	4	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	1,608	37	1	- +
PRECOCIDADE (Pg)	5,101	37	1	- +
MUSCULOSIDADE (Mg)	3,544	37	1	- +

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
---------------------------	---------------------------

REM TORIXOREU
RG: REMC 3462
IABCZ: 22,42 - DECA: 1

REM ARMADOR
RG: REMC 5326
IABCZ: 28 - DECA: 1

REM RONDA
RG: REM 4186

9152 DA EAO
RG: EAO 9152

REM USP
RG: I REM 5531
IABCZ: 28,56 - DECA: 1

PALACIA DA EAO
RG: EAO 5445

CENTRAL TAIRANA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 23,38

DECA: 1

F**: 0,39 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
7056 FIV DA EAO	EAO A7056	25/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA		CATEGORIA
EAO EMPREEND. AGROP. E OBRAS S/A	NELORE		PO
FAZENDA	MUNICÍPIO		UF
BAVIERA	ITAGIBA		BA

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,97	45	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	13,51	46	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	18,32	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	26,29	45	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	1,01	37	3	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	8,08	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-12,70	31	2	
STAYABILITY (STAYg) - %	31,11	22	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	1,438	37	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	1,730	39	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	4,854	44	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	2,007	36	1	
MARMOREIO (MARG) MM	-0,18	29	6	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	0,665	39	3	-
PRECOCIDADE (Pg)	5,176	39	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	4,001	39	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

NEHRU MAT.
RG: RDM 4305
IABCZg: 19,57 - DECA: 1

SHERLOCK MAT
RG: RDM 6023
IABCZg: 19,57 - DECA: 1

PROVADOR
RG: IZNS 3832
IABCZg: 23,46 - DECA: 1
NELVANA DA EAO
RG: EAO 2150

POLIANA MAT.
RG: RDM 4913

XEREZ DA OITEI.
RG: APO 1094

CENTRAL BELA VISTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 10,12
DECA: 1
F**: 1,56 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
DETETIVE MRA	MRA 8027	20/06/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
MARCIO DE REZENDE ANDRADE	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
PARAÍSO	TERENOS	MS	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	1,11	39	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	11,61	43	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	13,97	40	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	18,65	45	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	-0,31	33	7	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	4,90	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	8,33	28	9	
STAYABILITY (STAYg) - %	27,18	20	8	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	-0,154	35	8	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	-0,828	42	10	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	0,387	37	4	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	0,383	29	3	
MARMOREIO (MARG) MM	-0,16	25	6	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,979	37	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	3,019	37	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	4,647	37	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

JABRIEL FIV DE NAVIRAÍ
RG: CSCC 3489
IABCZ: 2,59 - DECA: 5

NAVIRAÍ 11177-09
RG: CSCN 11177

NERO FIV DE NAV.
RG: CSCF 2325
IABCZ: 9,18 - DECA: 2

BERLOQUE DOS BONS
RG: BONS 130
IABCZ: 15,99 - DECA: 1

ACILDA MRA
RG: MRA 7003

RODAGEM MRA
RG: MRA 4810



iABCZ: 17,52

DECA: 1

F** : 0,00 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
ELOGIO FIV DA FARROUPILHA	URB 604	10/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
INÁCIO CARLOS URBAN	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
AGROPECUÁRIA FARROUPILHA I	PARACATU	MG	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	1,14	45	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	12,34	46	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	16,75	45	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	20,10	47	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	1,61	37	2	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	9,32	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-1,18	31	5	
STAYABILITY (STAYg) - %	30,73	28	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,182	36	4	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,266	38	4	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	2,332	38	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	0,709	30	2	
MARMOREIO (MARG) MM	0,68	29	2	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	1,800	38	1	- +
PRECOCIDADE (Pg)	0,692	38	4	- +
MUSCULOSIDADE (Mg)	0,164	38	5	- +

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

GANHOSO
RG: F 6211
IABCZ: 3,49 - DECA: 4

BIG DO BJ
RG: APBJ 1909
IABCZ: 12,69 - DECA: 1

LOURA DA PRIM
RG: DT 8362

COMPOSTA FIV DA
FARROUPILHA
RG: URB 78
IABCZ: 15,33 - DECA: 1

COSTUME DE NAVIRAÍ
RG: CSCN 7859
IABCZ: 1,21 - DECA: 6
BUENA GREGAL 2G
RG: MGG 16



iABCZ: 27,85

DECA: 1

F**: 0,00 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
KENZO TERRA BOA	BOA A1421	16/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
JOSÉ LUIZ NIEMEYER DOS SANTOS	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
TERRA BOA	GUARARAPES	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,32	46	8	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	13,19	46	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	19,75	45	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	24,06	48	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	3,42	39	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	11,35	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-10,71	32	2	
STAYABILITY (STAYg) - %	38,12	23	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,901	39	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	2,030	41	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	4,100	40	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	3,189	33	1	
MARMOREIO (MARG) MM	2,05	32	1	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,257	41	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	6,408	41	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	5,605	41	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
---------------------------	---------------------------

REM TORIXOREU
RG: REMC 3462
IABCZ: 22,42 - DECA: 1

REM ARMADOR
RG: REMC 53 26
IABCZ: 28 - DECA: 1

REM RONDA
RG: REM 4186

FARRA TERRA BOA
RG: BOA 9725

BACKUP
RG: AAAP 1653
IABCZ: 27,01 - DECA: 1

DAONDA TE DA NIMA
RG: NIME 73



iABCZ: 15,95

DECA: 1

F**: 0,00 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
PGP DA DI GENIO	JCDG10425	28/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
JOÃO CARLOS DI GENIO	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
DI GENIO	PEREIRA BARRETO	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,63	44	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	8,32	44	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	13,15	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	16,33	44	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	0,73	32	4	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	4,88	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-18,19	27	1	
STAYABILITY (STAYg) - %	31,17	23	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,280	36	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,118	38	5	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	1,947	40	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0.1 MM	-0,368	31	7	
MARMOREIO (MARG) MM	-2,29	24	10	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	1,088	38	2	-
PRECOCIDADE (Pg)	0,702	38	4	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	2,319	38	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

BRADO S. MARINA
RG: MATS 283
IABCZ: 16,03 - DECA: 1

JOVEM DA DI GENIO
RG: JCDG 4117
IABCZ: 13,53 - DECA: 1

GAMAYANA TE PONTAL
RG: PONT 793

UIRAPURU DA AT
RG: AAT 5880
IABCZ: 6,50 - DECA: 3

LAPORTEA DA DI GENIO
RG: JCDG 4697

MANA GUADALUPE
RG: FGP 2436



iABCZ: 12,98

DECA: 1

F**: 1,76 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
SENNA DO MURA	MURA 12613	29/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
JATOBÁ - AGRICULTURA E PECUÁRIA SA	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
BAUNILHA	ITAQUIRAÍ	MS	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,30	45	8	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	7,16	45	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	9,76	45	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	12,31	47	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	2,51	37	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	6,12	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-7,00	31	3	
STAYABILITY (STAYg) - %	29,45	22	5	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,799	43	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,795	44	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	1,289	39	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	-1,072	31	10	
MARMOREIO (MARG) MM	-0,61	29	8	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	1,536	40	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	3,308	40	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	2,368	40	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

BRADO S. MARINA
RG: MATS 283
IABCZ: 16,3 - DECA: 1

LANDAU DA DI GENIO
RG: JCDG 4599
IABCZ: 11,11 - DECA: 1

PINTORA DO MURA
RG: MURA 10055

BRUTUS DA MN
RG: LBMN D417
IABCZ: 10,67 - DECA: 1

DIMA DA DI GENIO
RG: JCDG 606

KAILENIA DO MURA
RG: MURA 4743

CENTRAL ALTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 22,25
DECA: 1
F**: 0,0 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
SUCESSOR DA BEABISA	BRMG 2991	29/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
RENATO BERNARDES FILGUEIRAS	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
REATA	SANTA VITÓRIA	MG	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	1,46	46	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	13,16	46	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	17,16	44	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	22,22	47	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	0,95	37	3	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	7,22	-	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-4,08	30	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	35,32	23	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	1,043	37	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	1,193	40	1	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	3,499	39	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	-1,091	32	10	
MARMOREIO (MARG) MM	-0,14	30	6	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (E)	3,576	39	1	-
PRECOCIDADE (P)	3,911	39	1	-
MUSCULOSIDADE (M)	3,754	39	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

REM RICKET
RG: REM 4237
IABCZ: 21,06 - DECA: 1

REM TAKAKA
RG: REM 5009

REM VOKOLO
RG: REM 6447
IABCZ: 24,85 - DECA: 1

MAYA BONS
RG: BONS 2536

GANGES COL
RG: COL A6879
IABCZ: 23,13 - DECA: 1

HARMONIA BONS
RG: BONS 1749



iABCZ: 25,44
DECA: 1
F**: 1,66 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
SUPREMO DA GREN	GREN A8787	17/12/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
AGROPEC. GRENDENE LTDA	NELORE	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
RESSACA	CÁCERES	MT	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	-0,23	45	2	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	6,24	46	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	11,19	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	16,52	45	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	3,16	36	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	5,81	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-33,98	31	1	
STAYABILITY (STAYg) - %	40,83	26	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,914	36	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	1,654	38	1	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	2,539	37	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	3,767	30	1	
MARMOREIO (MARG) MM	-0,43	29	7	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,063	38	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	4,667	38	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	3,419	38	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

D1484 DA MN
RG: LBMN D1484
IABCZ: 21,25 - DECA: 1

D4685 DA MN
RG: LBMN D4685
IABCZ: 22,06 - DECA: 1

D1342 DA MN
RG: LBMN D1342

1001 FIV GREN
RG: GRED 1001

PROVADOR
RG: IZSN 3832
IABCZ: 23,46 - DECA: 1

CH 2346/03
RG: AAAP 2346



iABCZ: 13,47
DECA: 1
F**: 0,00 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
UDOT DA RFA	RFA 4780	19/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA		CATEGORIA
JOSÉ ANTONIO FURTADO	NELORE		PO
FAZENDA	MUNICÍPIO		UF
PLANALTO DA SANTA MARTA	CAMPINA DO MONTE ALEGRE		SP

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,35	46	9	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	6,35	47	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	14,06	46	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	17,23	48	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	1,00	40	3	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	5,06	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-5,27	33	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	30,29	24	4	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,425	44	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,565	46	2	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	3,426	41	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	3,010	33	1	
MARMOREIO (MARG) MM	0,38	32	3	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,659	41	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	3,170	41	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	2,352	41	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

REM TORIXOREU
RG: REMC 3462
IABCZ: 22,42 - DECA: 1

REM ARMADOR
RG: REMC 5326
IABCZ: 28 - DECA: 1

REM RONDA
RG: REM 4186

LAVEIRA FIV DA RFA
RG: RFA 1921

BITELO DA SS
RG: G 9000
IABCZ: 4,31 - DECA: 4

MUSA XXI TE 7 EST
RG: SEEN 2558

CENTRAL TAIRANA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 21,69

DECA: 1

F** : 0,78 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
IMPULSO FIV DA BOTICAO	BOM 2992	21/09/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
FLÁVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA	NELORE MOCHO	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
BOTICÃO	BARRETOS	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) -KG	0,45	44	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	8,73	44	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	12,18	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	15,07	45	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	5,33	37	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	9,96	-	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-22,68	30	1	
STAYABILITY (STAYg) - %	34,90	28	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,249	36	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	1,004	39	1	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	1,881	37	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	-0,786	30	9	
MARMOREIO (MARg) MM	1,17	29	1	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	0,401	38	5	- +
PRECOCIDADE (Pg)	4,614	38	1	- +
MUSCULOSIDADE (Mg)	2,404	38	1	- +

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
---------------------------	---------------------------

REM QUISCO
RG: REM 3882
IABCZ: 21,24 - DECA: 1

REM USP
RG: REM 5511
IABCZ: 28,58 - DECA: 1

REM REGIS
RG: REMC 2117

EFIGE DA BOTICÃO
RG: BOM 2450

JAGUARARI DE CV
RG: CVCV 2014
IABCZ: 9,46 - DECA: 2

BAILARINA DA BOTICÃO
RG: BOM 2094

CENTRAL GENEX

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 20,44

DECA: 1

F** : 6,25 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
TIRAMISU DO LEBLON	GIO 324	08/11/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
JOSÉ ROBERTO GIOSA	NELORE MOCHO	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
GALILEIA	PARANÁIBA	MS	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	-0,10	41	3	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	9,26	41	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	15,62	39	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	22,20	41	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	3,16	29	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	8,36	-	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-3,69	22	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	35,60	19	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,254	33	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,361	35	3	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	0,690	32	3	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	-1,039	24	10	
MARMOREIO (MARg) MM	-1,89	21	10	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	4,403	35	1	- +
PRECOCIDADE (Pg)	3,169	35	1	- +
MUSCULOSIDADE (Mg)	4,233	35	1	- +

GENEALOGIA PATERNA

GENEALOGIA MATERNA

FERIADO OB
RG: OBG 7034
IABCZ: 13,95 - DECA: 1

ORNADO DO LEBLON
RG: GIO 170
IABCZ: 9,9 - DECA: 1

CAINGA OB
RG: OBG B3143

RESTRITA DO LEBLON
RG: GIO 259

REM USP
RG: REM 5531
IABCZ: 28,56 - DECA: 1

OLINDA DO LEBLON
RG: GIO 159

CENTRAL BELA VISTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 9,24

DECA: 1

F**: 3,71 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
FEITIÇO PORANGABA	HLCS 211	21/10/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
HELENA LEONEL CURI	SINDI	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
PORANGABA	JARDINÓPOLIS	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,72	18	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	6,20	18	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	8,41	18	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	5,16	18	1	

CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	-0,54	15	9	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	2,10	-	1	

CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-2,95	14	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	-	-	-	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	-0,047	12	7	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	-0,362	14	10	

CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	-	-	-	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	-	-	-	
MARMOREIO (MARG) MM	-	-	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	1,210	13	1	+
PRECOCIDADE (Pg)	0,077	13	5	+
MUSCULOSIDADE (Mg)	0,949	1	2	+

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

FAMOSO DA ESTIVA
RG: AJCA 679

QUERENTE DA ESTIVA
RG: AJCA 1094
IABCZ: 14,4 - DECA: 1

HERESIA DA ESTIVA
RG: AJCA 754

BAUNILHA PORANGABA
RG: HLCS 40
IABCZ: 4,09 - DECA: 3

ARCANJO PORANGABA
RG: SHFC 12
IABCZ: -7,88 - DECA: 9

ROTA FIV DA ESTIVA
RG: AJCA 1186



iABCZ: 14,01
DECA: 1
F**: 0,20 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
DESTRO TRO	TRO 820	02/10/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA	CATEGORIA	
PAULO C.R. ORTENBLAD E IRMA - COND.	TABAPUÃ	PO	
FAZENDA	MUNICÍPIO	UF	
PATURI	UCHOA	SP	

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,65	44	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	7,27	44	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	13,00	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	11,49	45	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	2,45	34	1	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	5,93	-	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-3,43	24	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	31,01	18	6	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,308	33	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,315	39	2	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	1,377	37	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	1,866	27	1	
MARMOREIO (MARG) MM	-	-	-	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	5,769	55	1	- +
PRECOCIDADE (Pg)	3,587	55	1	- +
MUSCULOSIDADE (Mg)	2,648	55	1	- +

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

OLSEN TE MB DA FLOR
RG: MBF 1871
IABCZ: 21,88 - DECA: 1
IMPrensa DA PATURI
RG: PAT 331

URUGUAIANO TRO
RG: TROA 1915
IABCZ: 16,04 - DECA: 1

AGENDA TRO
RG: TROA 2378

SAFISMO TRO
RG: TROA 1284
IABCZ: -0,02 - DECA: 6
NUMISMÁTICA TRO
RG: TRO 154



iABCZ: 11,16
DECA: 1
F**: 0,00 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
DOURADO DO CÓRREGO	CSC 11667	25/08/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA		CATEGORIA
MARCELO VISOVATI VARGAS	TABAPUÃ		PO
FAZENDA	MUNICÍPIO		UF
SANTA CATARINA	PRESIDENTE MÉDICI		RO

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	0,32	47	8	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	6,14	45	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	7,61	43	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	9,41	45	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	-0,27	38	7	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	2,57	-	3	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	-2,56	29	4	
STAYABILITY (STAYg) - %	32,24	23	3	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	0,263	41	1	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	0,184	38	3	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	0,025	40	6	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	1,762	30	1	
MARMOREIO (MARg) MM	-	-	-	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,983	60	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	4,446	60	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	3,907	60	1	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

AVAI DE TABA. RG: TABA R2816 IABCZ: 23,58 - DECA: 1	POLITIZ DO CORREGO RG: CSC 9643 IABCZ: 23,39 - DECA: 1
SABATINA CC RG: CCCC 1569	

CIPOAL CCC RG: CCTA 1041 IABCZ: 2,17 - DECA: 5	ACARYA DA NB RG: CSCB A7867	JABLUNKA DA NB RG: CSCB A6039
--	--------------------------------	----------------------------------

CENTRAL ALTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA



iABCZ: 15,35
DECA: 1
F**: 3,22 %

NOME:	REGISTRO	NASC.	SEXO
SANTO DO GREGG	GREG 3279	01/10/2017	MACHO
PROPRIETÁRIO:	RAÇA		CATEGORIA
BRUNO HENRY GREG	TABAPUÃ		PO
FAZENDA	MUNICÍPIO		UF
RODEIO GAÚCHO	ARARUAMA		RJ

CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO AO NASCIMENTO - EFEITO DIRETO (PN-EDg) - KG	1,08	42	10	
PESO À DESMAMA - EFEITO DIRETO (PD-EDg) - KG	12,79	44	1	
PESO AO ANO - EFEITO DIRETO (PA-EDg) - KG	15,75	42	1	
PESO AO SOBERANO - EFEITO DIRETO (PS-EDg) - KG	20,05	43	1	
CARACTERÍSTICAS MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
PESO À FASE MATERNA - EFEITO MATERNO (PM-EMg) - KG	0,09	37	6	
TOTAL MATERNO DO PESO À DESMAMA (TMDg) - KG	7,27	-	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPPg) - DIAS	2,68	28	7	
STAYABILITY (STAYg) - %	30,52	23	7	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 365 DIAS (PE-365g) - CM	-0,212	34	10	
PERÍMETRO ESCROTAL AOS 450 DIAS (PE-450g) - CM	-0,254	36	9	
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOLg) CM²	1,898	30	1	
ACABAMENTO DE CARÇAÇA (ACABg) 0,1 MM	1,699	21	1	
MARMOREIO (MARg) MM	-	-	-	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ESTRUTUA CORPORAL (Eg)	2,705	49	1	-
PRECOCIDADE (Pg)	1,949	49	1	-
MUSCULOSIDADE (Mg)	0,556	49	4	-

GENEALOGIA PATERNA	GENEALOGIA MATERNA
--------------------	--------------------

SALVADOR DA PROG NY
RG: NY FP1578

TERNO DA PROG NY
RG: NYFP 4183
IABCZ: 17,85 - DECA: 1

AMETISTA DA PROG NY
RG: NY FP1948

FILOMENA GREGG
RG: GREG 388

SALVANTE DA 3 MONT
RG: DRL 2818
IABCZ: 0,97 - DECA: 6

TRABALHAD DA 3 MONT
RG: DRL 3018

CENTRAL ALTA

F** - COEFICIENTE DE ENDOGAMIA

SE VOCÊ ACHA QUE SEU REBANHO JÁ ATINGIU O MÁXIMO EM PRODUTIVIDADE É PORQUE VOCÊ NÃO CONHECE O PNAT!

O PNAT seleciona reprodutores com idades entre 18 e 24 meses para avaliação de suas progênes através do PMGZ, o mais consagrado programa de melhoramento genético do país com 52 anos de tradição.

MULTIPLIQUE OS GANHOS COM SEU PLANTEL.

- Identificando os animais com melhor desempenho para qualificar o rebanho.
- Identificando futuros campeões de venda de material genético.

Além disso, você ainda recebe doses gratuitas de sêmen de outros rebanhos inscritos. Venha fazer parte. Você só tem a ganhar! Mais informações: (34) **3319-3915**



FORÇA
TOTAL NO
CAMPO