



MANUAL DO CRIADOR

# Brangus

# EXPEDIENTE

**Manual do Criador**  
**Associação Brasileira de Brangus**  
3ª edição - Agosto de 2024

**Supervisão Técnica**  
Renata Pereira

**Colaboração**  
Alcides Pilau, Ana Paula Neves, Ândrea Plotzki Reis, Gil  
Tozatti Fernandes, Renata Pereira, Roberto Grecellé e  
Swellen Pereira Corrêa

**Edição e Revisão**  
**JARDINE**  
AGÊNCIA DE COMUNICAÇÃO

**Projeto Gráfico e Diagramação**  
Carlos Iuri S

**Jornalistas Responsáveis**  
Carolina Jardine e Leticia Szczesny

Campo Grande, agosto de 2024

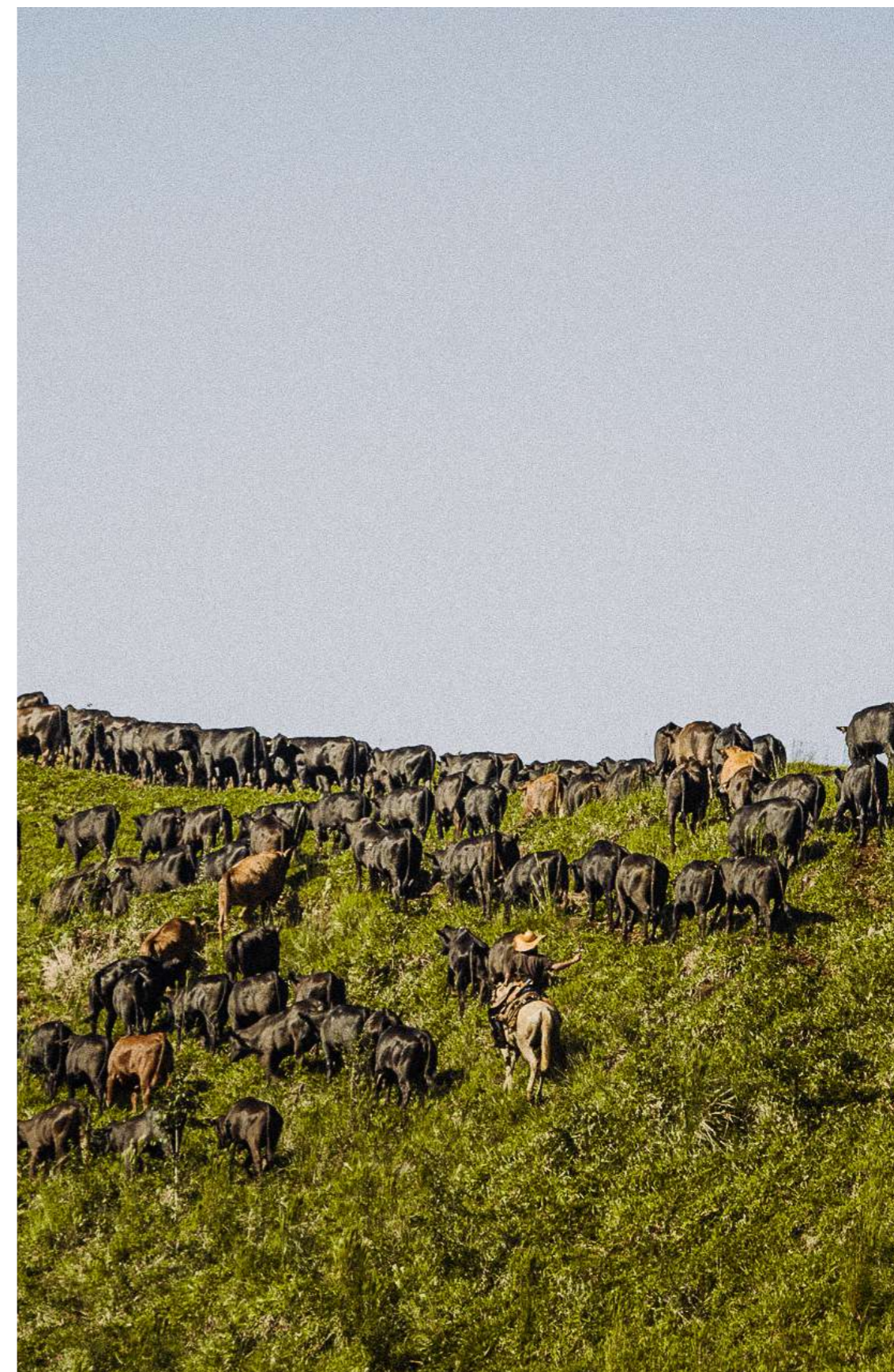


FOTO: SURFARI

# DIRETORIA

BIÊNIO  
2024 / 2025

## EXECUTIVA

### PRESIDENTE

Antonio Carlos Corrêa Osório (RS)

### VICE-PRESIDENTE

Cristopher Filippon (PR)

### DIRETOR SECRETÁRIO

João Paulo Schneider da Silva (RS)

### DIRETOR TESOUREIRO

Ladislau Lancsarics Júnior (SP)

## CONSELHOS

### ADMINISTRATIVO

Ricardo Pereira Gomes Amorim (SP)  
Ricardo Weiler (RS)  
Altair Burlamaqui de Souza Martins (PA)  
Suzana Severo Poli (RS)  
Mariana Franco Tellechea (RS)  
Luciano Zamboni (MS)

### TÉCNICO

Alcides Pilau (RS)  
Edison Laroca Fontoura Filho (PR)  
Evanil Pires de Campos Filho (SP)  
João Paulo Bastos Kuhn (RS)  
João Carlos Wayss Pinheiro (RS)  
Maurício Garcia de Almeida (GO)

### SUPLENTES

José Luis Menezes Arbiza (MS)  
Gabriel Rossoni Correa de Barros (RS)  
Paulo Schermann Azambuja (RS)

### FISCAL

Pedro Surreaux Ribeiro Tellechea (RS)  
Matheus Fernando Martinelli (RS)  
Vinicius de Pietro da Rosa (RS)

### SUPLENTES

Roberto Luiz Junqueira Netto (SP)  
Elizabeth Linhares Torelly (RS)  
Caio Cezar Fernandez Vianna (RS)

# SUMÁRIO

## 01 A RAÇA BRANGUS

A RAÇA - SOBRE A ORIGEM E FORMAÇÃO	10
GRAUS DE SANGUE	12
POR QUE CRIAR BRANGUS, DIFERENCIAIS	13
PRODUTIVOS, ATRATIVOS BIOECONÔMICOS	
A IMPORTÂNCIA DE USAR ANIMAIS REGISTRADOS	14

## 02 PASSO A PASSO NOVO CRIADOR

PASSO A PASSO	18
CADASTRO ABB, AFIJO (SÓCIO E NÃO SÓCIO)	20
LOGIN /SENHA SISTEMA BRANGUS (TUTORIAL)	21
CONTATOS ABB	22

## 03 ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA

PADRÃO RACIAL BRANGUS	26
CARACTERÍSTICAS GERAIS	27
CABEÇA	27
PESCOÇO	27
PELAGEM	28
PREPÚCIO, UMBIGO	31
MÉTODOS DE REPRODUÇÃO	32
COBERTURAS	32
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL	33
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES	33
NASCIMENTOS	36
TATUAGEM NUMÉRICA, MARCA A FOGO, AFIJO	37
ANIMAIS MORTOS	39
ANIMAIS INATIVOS	39
REGISTRO DEFINITIVO E REGISTRO PROVISÓRIO	39
REGISTRO DE FÊMEAS POR FENÓTIPO	41
VISITA TÉCNICA	42
CERTIFICADOS DIGITAIS E IMPRESSOS	43
TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE	43
PROGRAMAS DE MELHORAMENTO ACEITOS PELA ABB	44
BRANGUS+	45
COMO PARTICIPAR E ENVIAR OS DADOS	46

# INTRODUÇÃO

É com imensa satisfação que a ABB apresenta  
o **Manual do Criador Brangus!**

O objetivo principal deste manual é apresentar informações importantes sobre a raça Brangus, sua origem, principais características produtivas e benefícios. O Manual do Criador Brangus deve ser visto como uma ferramenta de auxílio ao criador, orientando sobre o passo a passo de como participar da Associação Brasileira de Brangus (ABB), além de esclarecer sobre os processos para a realização da escrituração zootécnica.

Nesta publicação, o leitor encontrará dados sobre os controles de informações necessários dentro de uma propriedade e o que é preciso para obtenção de um Certificado de Registro Genealógico. O manual também contém orientações sobre as visitas de inspeção zootécnica fundamentais para a seleção e padronização da raça, além de explicação sobre os procedimentos para ingressar no Brangus +, o programa de melhoramento genético da ABB.

Boa leitura!

**Antonio Carlos Corrêa Osório**  
Presidente



# Brangus

# 01

## A RAÇA Brangus

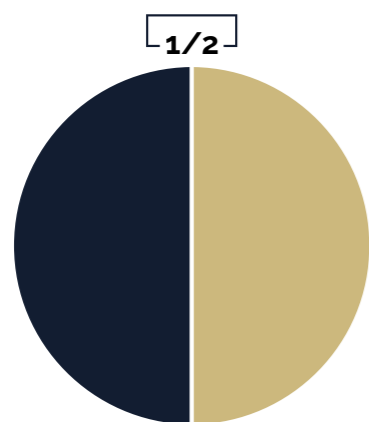
### A RAÇA – SOBRE A ORIGEM E FORMAÇÃO

A raça Brangus é o resultado de um experimento entre o cruzamento do Angus e do Zebu realizado por técnicos norte-americanos do Departamento de Agricultura de Jeanerette em 1912, no estado de Louisiana. Na mesma época, pecuaristas de Oklahoma, no Texas, e do Canadá também passaram a fazer acasalamentos semelhantes. O objetivo dos cruzamentos era a criação de um animal com altos índices de produtividade mesmo criado em condições de clima e meio-ambiente adversas, típicas das regiões tropicais e subtropicais.

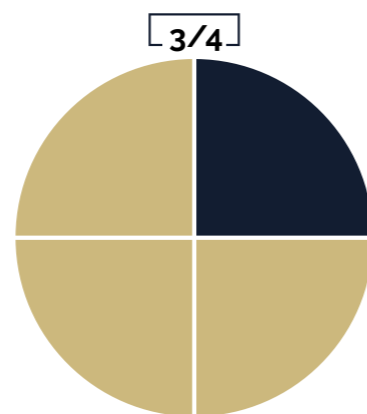
No Brasil, os cruzamentos começaram a ser feitos na década de 1940 por técnicos da Embrapa e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), em Bagé/RS. Inicialmente, o resultado do cruzamento foi batizado de raça Ibagé pelos técnicos da época. Alguns anos depois, em função do cruzamento ser o mesmo alcançado nos Estados Unidos, o nome da raça passou a ser Brangus Ibagé. Anos mais tarde, se tornou apenas Brangus.

O Brangus é uma das raças sintéticas que possui maior número de selecionadores fora do Brasil. Há criatórios na África do Sul, na Argentina, na Austrália, no Belize, na Bolívia, no Canadá, na Colômbia, na Costa Rica, no Equador, nos Estados Unidos, no México, no Panamá, no Paraguai, no Peru, na República Dominicana, na Tailândia e no Uruguai.

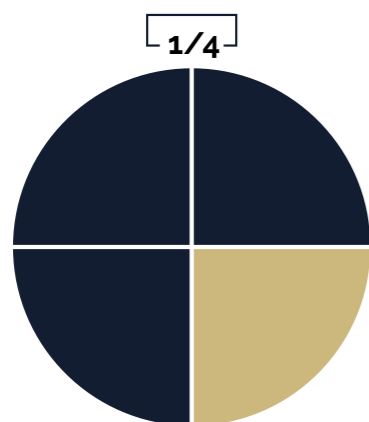
## GRAUS DE SANGUE



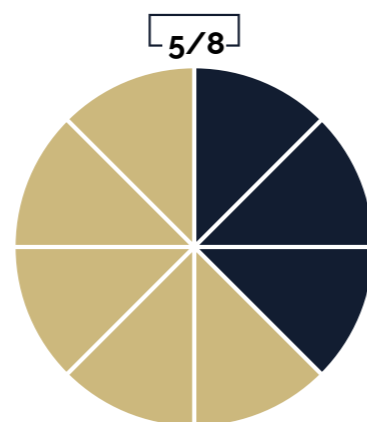
■ ANGUS ■ ZEBU



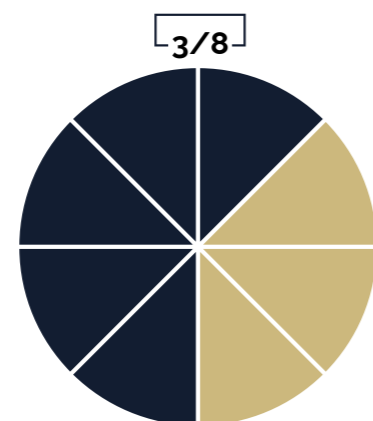
■ ANGUS ■ ZEBU



■ ANGUS ■ ZEBU



■ ANGUS ■ ZEBU



■ ANGUS ■ ZEBU

## PORQUE CRIAR BRANGUS, DIFERENCIAIS PRODUTIVOS, ATRATIVOS BIOECONÔMICOS

Com os avanços tecnológicos da agricultura, e o conseqüente aumento de produção por hectare, a pecuária tem sido desafiada a acompanhar o ritmo das lavouras. A heterose e a seleção genética são peças fundamentais para que a pecuária se torne uma atividade rentável e lucrativa. A heterose também chamada de vigor híbrido é obtida através do cruzamento de duas raças distintas. Esse choque sanguíneo proporciona um aumento considerável na produção de carne/hectare. O Zebu, raça mãe do Brasil, possui: rusticidade, adaptabilidade e fertilidade. O Angus, reconhecido por sua precocidade, habilidade materna e qualidade de carne, são o que chamamos de raças complementares e da união dessas duas raças foi originado o Brangus que atende perfeitamente essa necessidade do mercado.

A raça Brangus é reconhecida por sua versatilidade, pois, por ter sangue Zebu e Angus, produz muito bem a campo no calor tropical, em cima dos diferentes capins presentes nos biomas brasileiros, sobre pastagens com todo o tipo de gramíneas e leguminosas. Outro fator muito importante, principalmente nas regiões de climas temperados, é a raça ter melhor resistência ao carrapato do que os taurinos puros. Os touros Brangus possuem boa libido, são sexualmente precoces com manejo adequado podem iniciar sua vida reprodutiva a partir dos 15 meses.

A campo são ativos na missão de servir vacas. Já as fêmeas Brangus são precoces podendo entrar em serviço até 6 meses antes do que as raças zebuínas.

Os bezerros Brangus possuem alto peso já no desmame, mesmo podendo apresentar baixo peso ao nascer, quando comparados com as raças base. Se bem manejados, são longevos e produzem várias safras de produtos igualmente precoces. E aí está o diferencial da raça: com o Brangus se produz + kg/ha/ano, atingindo mais cedo a primeira prenhez e a idade de abate, dois indicadores fundamentais para a obtenção de bons resultados como um giro rápido de capital dentro da propriedade.

## A IMPORTÂNCIA DE USAR ANIMAIS REGISTRADOS

Somente as associações de raça têm delegação do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) para emitir o Certificado de Registro Genealógico dos animais. Por trás da emissão de um certificado de registro, existe todo um trabalho de captação de informações que vai do campo até a associação. Em função disso, todos os anos, as associações delegadas passam por auditoria do MAPA para garantir que todos os requisitos e trâmites legais estão sendo cumpridos. Fora esses controles de informações denominados de serviço cartorial, os animais que recebem o Certificado de Registro Genealógico passam por vistoria realizada por um

Inspetor de Registro Genealógico credenciado onde é verificado o padrão racial. Somente os animais com os padrões exigidos conforme Regulamento do SRG da raça podem ser registrados.

Vantagens de ter animais com Certificado de Registro Genealógico:

- Garantia de que a matriz ou o reprodutor são Brangus;
- Segurança de que o reprodutor carrega as características preconizadas pela raça;
- Tendência maior a obtenção de produção de bezerros padronizada;
- Perpetuação de uma genética superior nas futuras gerações do rebanho;
- Garantia de que o animal passou pelo crivo, de um inspetor de registro genealógico de sua origem até a inspeção final.



Riscos de se adquirir um animal sem registro:

- Impressão de resultados negativos no rebanho;
- Utilização de um animal de baixo desempenho, pois o criador está adquirindo animais que não passaram por nenhum processo de seleção;
- Risco de adquirir um animal cruzado acreditando se tratar de um exemplar Brangus.



# 02

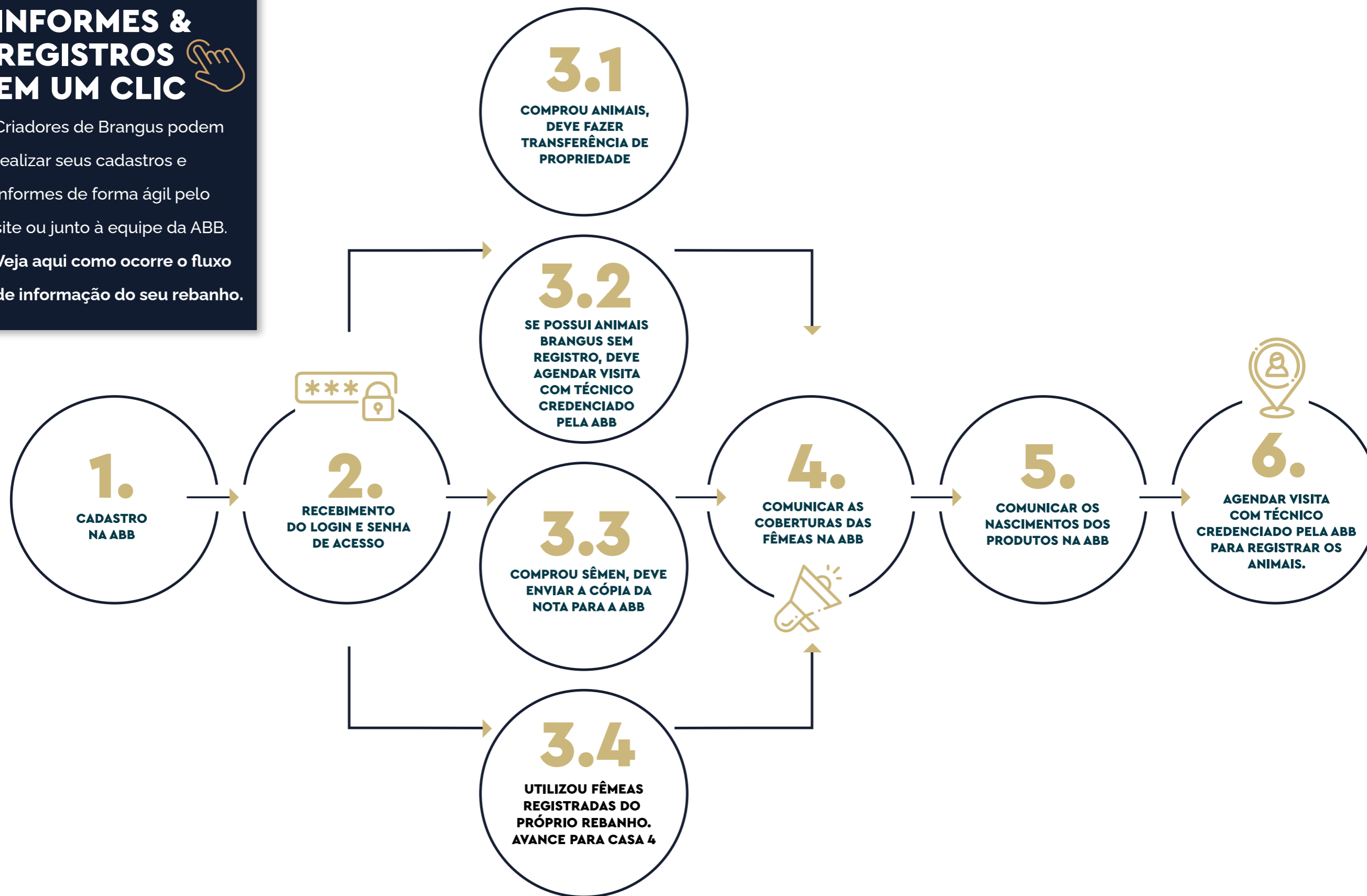
## PASSO A PASSO NOVO CRIADOR

A Associação Brasileira de Brangus atua em apoio aos novos criadores que querem iniciar na raça e na difusão de informações sobre as vantagens de usar da Brangus. Neste manual, é possível compreender as vantagens de ser sócio da ABB e os processos para realizar o primeiro contato para cadastro e recebimento das informações. Também trataremos nas páginas que seguem sobre a transferência de animais, registro, compra de sêmen, comunicados, formas de entrar com informações para animais não registrados, entre outras questões base para qualquer criatório. Se ao final da leitura ainda restarem dúvidas, a ABB está à disposição para eventuais esclarecimentos e suporte.



## INFORMES & REGISTROS EM UM CLIC

Criadores de Brangus podem realizar seus cadastros e informes de forma ágil pelo site ou junto à equipe da ABB. Veja aqui como ocorre o fluxo de informação do seu rebanho.



# Brangus

## CADASTRO ABB, AFIJO (SÓCIO E NÃO SÓCIO)

Para integrar o quadro de criadores da ABB, é necessário preencher a ficha cadastral assinalando a opção desejada (sócio ou não sócio). Sócios têm desconto de 50% na tabela de emolumentos, prazo de 30 dias para pagamento de registros, direito a voto em assembleias da ABB e participação em exposições. O custo de associação inclui joia e valor do registro do afixo. Após realizar o cadastro de sócio, o criador receberá boleto com a anuidade proporcional.

A modalidade de Não-sócio é um estímulo a criadores com rebanhos reduzidos ou em expansão. Neste formato, o pecuarista não paga anuidade, mas precisa honrar com valor de tabela cheia para registro e afixo.

A ficha cadastral e as tabelas com os valores estão disponíveis no site da Associação Brasileira de Brangus:

<https://www.brangus.org.br/associe-se>

ESCANEIE O QR CODE



## LOGIN /SENHA SISTEMA BRANGUS (TUTORIAL)

Depois de realizado o cadastro o criador receberá um login e senha de acesso para a realização de comunicados online e acesso aos seus certificados digitais. Os vídeos com os tutoriais estão disponíveis no site da ABB:

<https://www.brangus.org.br/videos-tutoriais-sistema-brangus>

ESCANEIE O QR CODE



## CONTATOS ABB

A Associação Brasileira de Brangus possui uma equipe qualificada e treinada para atender não somente aos associados, mas a todos os criadores que tenham interesse em obter mais informações da raça ou sobre os procedimentos para se associar. Os contatos estão disponíveis abaixo conforme o setor desejado:

### PRESIDÊNCIA

[presidencia@brangus.org.br](mailto:presidencia@brangus.org.br)

### ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

[financeiro@brangus.org.br](mailto:financeiro@brangus.org.br)

**Aparecida Priscila da Silva Veiga Bispo**  
(67) 99619-0328 | [aparecida@brangus.org.br](mailto:aparecida@brangus.org.br)

**Swellen Pereira Corrêa**  
(67) 99673-1067 | [swellen@brangus.org.br](mailto:swellen@brangus.org.br)

### COMUNICADOS E REGISTROS

[comunicados@brangus.org.br](mailto:comunicados@brangus.org.br) | [registros@brangus.org.br](mailto:registros@brangus.org.br)

**Dulce Anna Hubner**  
(67) 99624-7094 | [dulce@brangus.org.br](mailto:dulce@brangus.org.br)

**Patrícia Silva de Oliveira**  
(67) 99615-9413 | [patricia@brangus.org.br](mailto:patricia@brangus.org.br)

**Priscila Ynara de Oliveira**  
(67) 99972-3218 | [ynara@brangus.org.br](mailto:ynara@brangus.org.br)

### PROJETOS TÉCNICOS

**Ândrea Plotzki Reis**  
(67) 99836-4532 | [andrea@brangus.org.br](mailto:andrea@brangus.org.br)

### RECEPÇÃO

[recepcao@brangus.org.br](mailto:recepcao@brangus.org.br)  
**Teresinha Hubner**  
(67) 3321-1316 | [teresinha@brangus.org.br](mailto:teresinha@brangus.org.br)

### SUPERINTENDÊNCIA DE REGISTRO GENEALÓGICO E OUVIDORIA

[superintendencia@brangus.org.br](mailto:superintendencia@brangus.org.br)

**Renata Pereira**  
(67) 99615-8993 | [renata@brangus.org.br](mailto:renata@brangus.org.br)



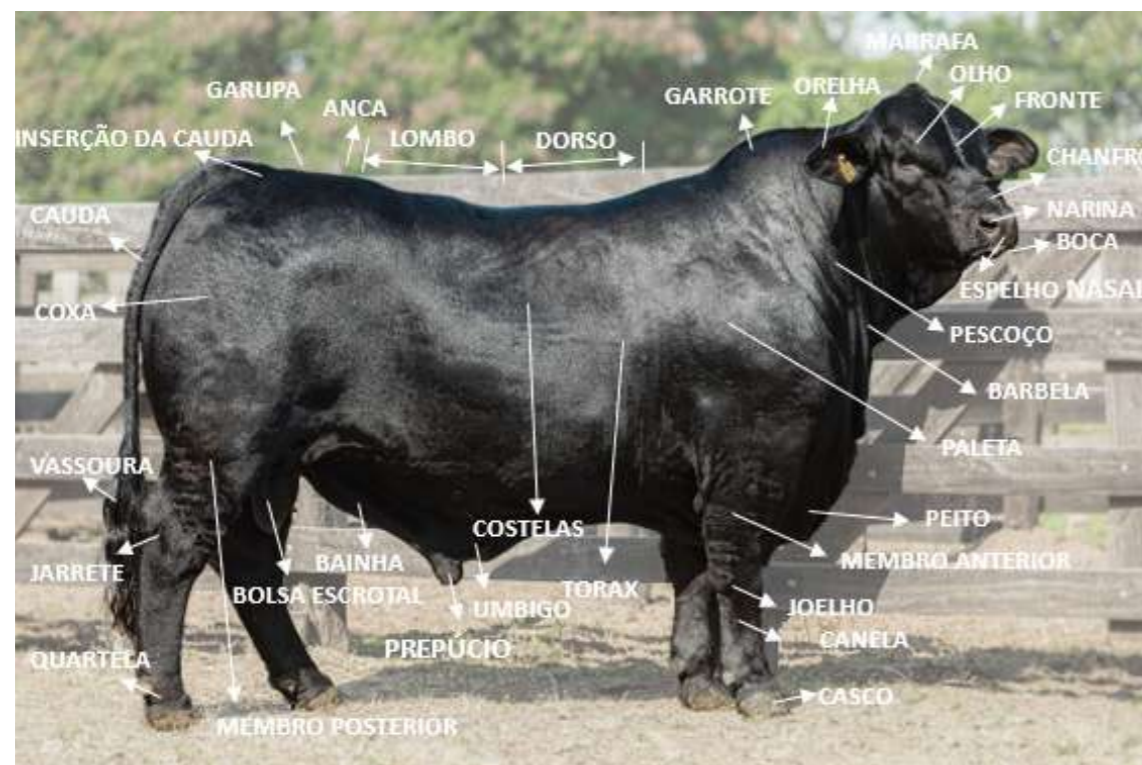
FOTO: FÁBIO FÁTORI

# 03

## ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA

Neste material, apresentamos os principais tópicos para uma melhor organização da escrituração zootécnica do seu rebanho Brangus, buscando padronização de características da raça e melhor compreensão dos critérios para registro dos animais candidatos.

## PADRÃO RACIAL Brangus



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os animais apresentam-se como um todo harmonioso, tamanho mediano, constituição robusta, ossatura forte e boa cobertura muscular. Possuem costelas largas e longas, oblíquas, bem arqueadas, afastadas entre si na parte superior e acompanhando com razoável profundidade ao conjunto da linha inferior do corpo, evidenciando uma cavidade torácica ampla demonstrando uma boa capacidade respiratória. O comprimento dos membros posteriores é médio, possuindo coxas e pernas largas com boa cobertura muscular, descendo até os jarretes. As fêmeas evidenciam a feminilidade e os machos a masculinidade e o vigor. Possuem um temperamento "de alerta", porém são mansos e dóceis.

## CABEÇA

Largura e comprimento mediano, possuindo frente larga, chanfro de curto a mediano, com perfil reto a subcôncavo, narinas amplas e dilatadas. As orelhas são de curtas a médias. Os descendentes de nelore tendem a apresentar orelhas mais curtas e eretas e os de Brahman mais pesadas.

## PESCOÇO

Os animais nas suas diferentes composições raciais apresentam pescoço alto, bem inserido à cabeça e ao tronco. Nas fêmeas é

longo e com musculatura pouco desenvolvida e nos machos é musculoso e de tamanho médio.

## PELAGEM

Preta e vermelha para os animais de composição racial 14B, 14U e machos 12B. Nos animais 38 de 2ª geração em diante admite-se ainda as pelagens baia, osco e brasina (sempre com o fundo vermelho). Nos de composição 12B(fêmeas), 58B e 38B também a pelagem lobuna. Na composição 34B, qualquer pelagem exceto a bragada e a salina.



**PRETA**



**VERMELHA**



**BRASINA**



**BAIA**

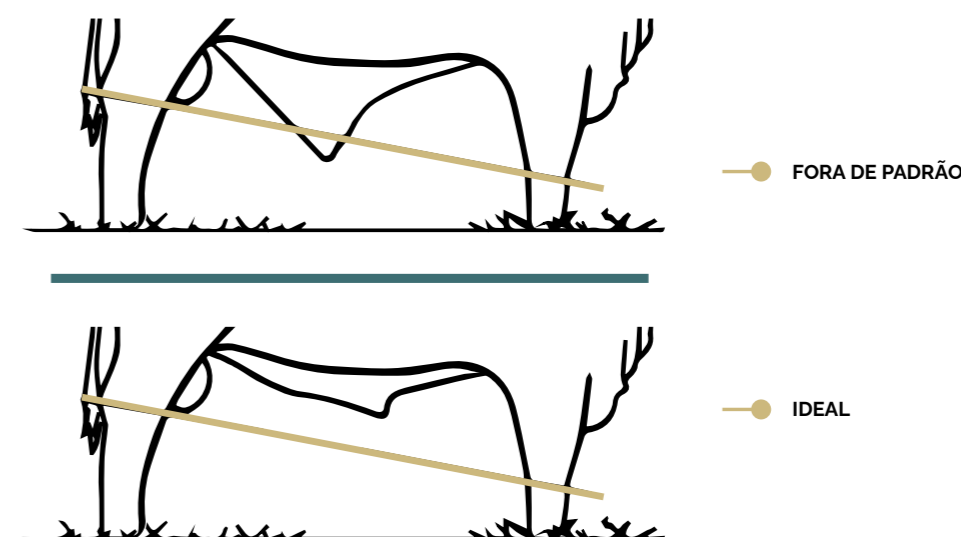


**OSCA**

## PREPÚCIO, UMBIGO

Recolhido, com a abertura dirigida para frente. Nos animais 14B, 14U o prepúcio / umbigo é menos evidente. Nos animais 34B, 58B, 38 e 12B o prepúcio / umbigo varia sendo mais evidente nos animais com maior proporção de sangue zebuino. Animais deverão ser desclassificados caso apresentem o prepúcio / umbigo relaxado, excessivamente comprido e amplo. O prepúcio não deve ultrapassar a linha dos garrões, conforme ilustração abaixo.

A observação desta linha, deve ser feita pelo técnico na ocasião da inspeção para registro. Com o tempo, os animais amadurecem, crescem e ficam mais pesados, aumentando o abdômen e baixando um pouco d prepúcio/umbigo.



## MÉTODOS DE REPRODUÇÃO

A eficiência reprodutiva é fundamental para o sistema de produção de bovinos, que apresenta ciclo reprodutivo longo, com um descendente a cada parto. Uma boa eficiência reprodutiva, seja pelo acasalamento ou pela inseminação artificial, permite maior vida útil dos animais e mais nascimentos de bezerros. A reprodução pode ocorrer por: cobertura (monta controlada, monta múltipla e monta a campo), inseminação artificial e transferência de embrião (transferência de embrião padrão, fertilização in vitro e transferência nuclear).

## COBERTURAS

Os comunicados de cobertura podem ser feitos pelo sistema online (através site [brangus.org.br](http://brangus.org.br)), por planilhas Excel padrão da ABB ou por formulários impressos.

O prazo para o envio dos comunicados de coberturas para a ABB é de até 6 meses após o ocorrido. Comunicados enviados após o prazo estipulados estão sujeitos a cobrança de multa pelo atraso.

### Tipos de coberturas:

- **Monta Controlada (MC)** – o criador sabe o dia exato em que ocorreu a monta e o touro utilizado;
- **Monta Múltipla** - mais de 1 touro no lote, produto fica

caracterizado como filho de Reprodutores Múltiplos (RM);

- **Monta a Campo** - (1 touro no lote).

## INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

Os comunicados de Inseminação Artificial, devem ser enviados até 6 meses após o mês da ocorrência (é obrigatório o envio das notas fiscais de compra de sêmen para ABB). O sêmen coletado na fazenda é para uso próprio não podendo ser comercializado nem doado, o mesmo é válido para os touros coletados em centrais que não tenham sido credenciados pelo MAPA para comercialização.

**Observação:** somente serão aceitas notas fiscais que estiverem em acordo com a legislação vigente para comercialização de material genético para multiplicação animal.

## TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

Os proprietários de animais envolvidos nos trabalhos de transferência de embrião deverão fornecer todas as informações necessárias à identificação do embrião, da doadora, da receptora, do reprodutor, bem como do produto obtido no prazo de 6 meses da data da ocorrência.

O proprietário da doadora e do produto deverá coletar amostra biológica (pelo, cartilagem, sangue – de acordo com a orientação

do laboratório credenciado pelo MAPA que for ser utilizado) para fazer a verificação de parentesco do produto.

O laboratório credenciado pelo MAPA deverá enviar uma via do resultado para o departamento do SRG da ABB. Somente os animais que tiverem os pais confirmados poderão ser registrados.

Os tipos de transferência são:

- **Transferência de Embrião Padrão (TE)** – deve ser feita e assinada pelo veterinário responsável;
- **Fertilização In Vitro (FIV)** – realizada e assinada pelo veterinário responsável. O nome do Laboratório responsável pela fertilização e nº de registro no MAPA deve constar no relatório;
- **Transferência Nuclear (TN)** – realizada e assinada pelo veterinário responsável. O nome do Laboratório responsável e nº de registro no MAPA, devem constar no relatório.

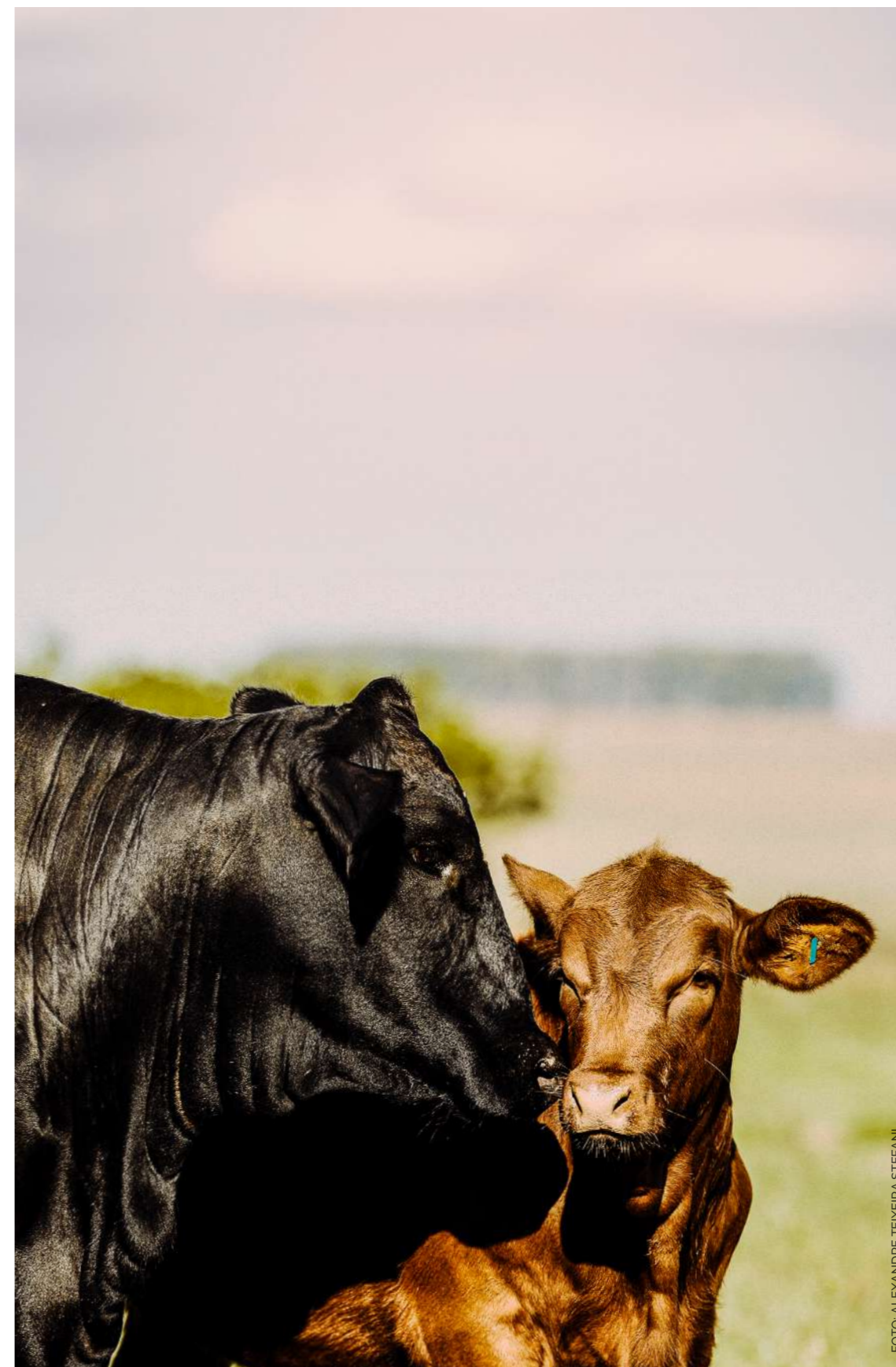


FOTO: ALEXANDRE TEIXEIRA STEFANI

## NASCIMENTOS

Os comunicados de nascimento podem ser feitos: sistema online (através site [brangus.org.br](http://brangus.org.br)), planilhas Excel padrão da ABB e formulários impressos.

O prazo para o envio dos comunicados de nascimentos para a ABB é de até 6 meses após a data da ocorrência. Comunicados enviados após o prazo estipulados estão sujeitos a cobrança de multa pelo atraso.

Para nascimentos informados com mais de 1 ano de atraso, produtos oriundos de TE, FIV e TN é obrigatório a apresentação de laudo de DNA confirmando pai e mãe.

Não serão aceitos comunicados de nascimentos que não estiverem em perfeita concordância entre a data de cobertura e data de nascimento (265 – 305 dias de gestação).








**OS COMUNICADOS DE COBERTURA E DE NASCIMENTO TORNARÃO AUTOMATICAMENTE O PRODUTO INSCRITO NO SISTEMA DE REGISTRO DA ABB.**

## TATUAGEM NÚMÉRICA, MARCA A FOGO, AFIÇO

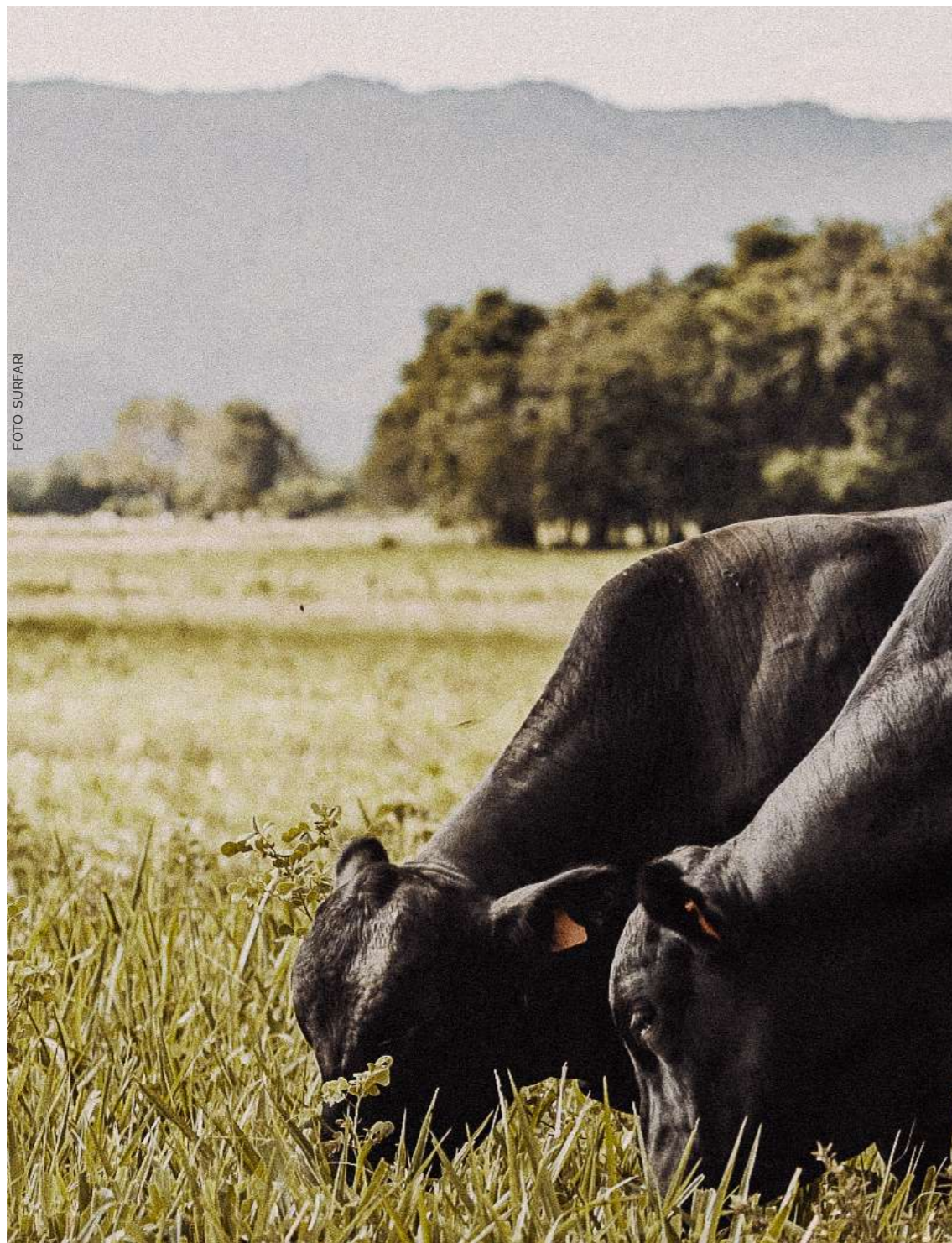
Para a realização da tatuagem, marca e afixo, algumas premissas devem ser seguidas:

- **Tatuagem:** A tatuagem é única, não podendo ocorrer repetição dentro do plantel. Os animais devem ser tatuados na orelha até o desmame (preferencialmente na orelha esquerda).
- **Marcas a Fogo:** A marca da fazenda aplicada pelo criador, a marca da ABB é feita pelo técnico na perna traseira direita do animal após a confirmação do registro definitivo.

### TIPOS DE MARCAS UTILIZADOS PELA ABB:

MARCA	MARCA FOGO
<b>38</b>	
<b>38B</b>	 <b>B</b>
<b>34B</b>	 <b>34</b>
<b>58B</b>	 <b>58</b>
<b>12B</b>	 <b>12</b>
<b>14U</b>	 <b>U</b>
<b>14B</b>	 <b>14</b>

- **Afixo:** Todo criador terá que adotar um afixo que ficará registrado em seu nome no SRG da ABB, com exclusividade, para identificar os animais de sua propriedade.



## ANIMAIS MORTOS

Ocorrendo a morte de um animal registrado ou controlado, o criador fica obrigado a comunicá-la ao SRG. O prazo para o comunicado de morte será de 6 (seis) meses após o ocorrido. A ABB solicita que seja enviado o certificado de registro do animal a ser comunicado.

## ANIMAIS INATIVOS

Os animais que não tiverem nenhum tipo de comunicado lançado nos últimos 10 anos serão automaticamente considerados como inativos.

O animal com status de inativo somente poderá ter o seu registro reativado mediante inspeção de um técnico credenciado pela ABB.

## REGISTRO DEFINITIVO E REGISTRO PROVISÓRIO

Quando o animal é registrado na ABB, ele pode se enquadrar em duas situações, registro provisório ou registro permanente,

**A. Registro Provisório:** emitido conforme solicitação do criador mediante inspeção do inspetor de registro genealógico credenciado pela ABB para:

- Fêmeas com menos de 15 meses de idade (validade até 18

meses).

- Machos com menos de 18 meses de idade (validade até 20 meses).

**B. Registro Definitivo:** emitido conforme solicitação do criador mediante inspeção do inspetor de registro genealógico credenciado pela ABB para:

- Fêmeas com mais de 15 meses de idade
- Machos com mais de 18 meses de idade, que possuam peso e circunferência escrotal (CE) recomendados pela tabela oficial da ABB.

## TABELA DE PESO SUGERIDA PARA REGISTRO DEFINITIVO DE MACHOS

IDADE (MESES)	PESO (KG)
18	380
19	390
20	400
21	410
22	420
23	430
24	440
25	450
26	460
27	470
28	480
29	490
30	500

## TABELA DE CIRCUNFERÊNCIA ESCROTAL SUGERIDA PARA REGISTRO DEFINITIVO

IDADE (MESES)	CE (CM)
18	30,0
20	31,0
22	32,0
24	33,0
26	34,0
28	35,0
30 OU +	36,0

## REGISTRO DE FÊMEAS POR FENÓTIPO

Esta categoria de registro é permitida somente para fêmeas, sem controle de genealogia, e que cumprem os padrões raciais exigidos pelo Regulamento de Serviço Genealógico da Raça Brangus. A inspeção é realizada pelo técnico credenciado pela ABB.

**OBSERVAÇÃO:** Fêmeas registradas por fenótipo e fêmeas 38B não podem ser mães de touros.

## VISITA TÉCNICA

ESCANEIE O QR CODE



As visitas técnicas são agendadas pelos criadores diretamente com os inspetores técnicos credenciados pela ABB, conforme manual disponível no link: <https://www.brangus.org.br/manual-de-visita-de-inspecao-tecnica>

NOME	CIDADE	UF	TELEFONE
Antônio Emanuel Motta de Oliveira Junior	Ipiaú	BA	(71)99162-7956
Cristiano Leal Alves	Campo Grande	MS	(67) 99896-8700
Francisco Assis Borges	Campo Grande	MS	(67) 99984-2522
Gerson Valmir de Lima	Dourados	MS	(67) 99971-1247
Renata Pereira	Campo Grande	MS	(67) 99615-8993
João Batista de Barros Minuzzi Júnior	Sinop	MT	(66) 98425-2573
João Guilherme Sartori	Arapongas	PR	(43) 99156-9210
Luis Augusto Copetti	Cascavel	PR	(45) 99972-3425
Alexandre Rodrigues da Silva	Uruguaiana	RS	(55) 99536-7576
Ana Paula Vieira Neves	Santa Maria	RS	(55) 99936-1615
Bolívar da Silva Dornelles	São Borja	RS	(55) 99912-0803
Fernando Furtado Velloso	Porto Alegre	RS	(51) 99835-8100
Flávio Montenegro Alves	Alegrete	RS	(55) 99974-3024
Gil Tozatti Fernandes	Santana do Livramento	RS	(55) 99971-6103
Joel Scroferneker	Cachoeira do Sul	RS	(51) 99975-1985
Renato Pinto Paiva	Uruguaiana	RS	(55) 99977-7281
Adevolmir Lima da Silva	Lages	SC	(49) 98839-7790
Samuel Agostinho Bortoli	Salto Veloso	SC	(49) 99951-6966
João Pedro Marsiaj Giudice	Presidente Prudente	SP	(18) 99772-0200
Roberto Argollo Maciel	Ribeirão Preto	SP	(16) 99223-4509

## CERTIFICADOS DIGITAIS E IMPRESSOS

A ABB emite o certificado digital em arquivo PDF com QR CODE, disponível para o criador no site [brangus.org.br](http://brangus.org.br) através de login e senha. Caso o criador deseje o certificado impresso, este será enviado pelo correio, ficando os custos de postagem e impressão a cargo do criador. Os certificados são os mesmos que estão disponíveis na área do criador, a única diferença é que a impressão é feita pela ABB.

## TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE

É feita mediante documento assinado pelo proprietário do animal, autorizando sua transferência para o comprador (com reserva de domínio ou sem reserva de domínio). Na transferência sem reserva de domínio, caso o animal possua certificado impresso é necessário que esse documento original seja encaminhado para a ABB, para ser carimbado no verso com o nome do novo proprietário. Para animais que só possuem arquivo digital, atualização é feita e um novo arquivo digital é gerado. Na transferência com reserva de domínio, o animal é transferido apenas no sistema. Para que o comprador tenha acesso para fazer os comunicados, o certificado permanece no nome do vendedor. Os custos com a transferência ficam a cargo do comprador.

## PROGRAMAS DE MELHORAMENTO ACEITOS PELA ABB

A seleção de reprodutores é fundamental para o crescimento e desenvolvimento de uma raça de produção. Avaliando e identificando quais são os melhores animais, os programas de melhoramento genético são ferramentas importantes para acelerar o progresso genético das raças e desenvolver as Diferenças Esperadas na Progenie (DEPs). São as DEPs que preveem a capacidade de um animal de transmitir características desejáveis para sua descendência, comparando animais em diferentes rebanhos, compilando dados e trazendo para uma mesma base de logaritmos matemáticos.

Os programas de melhoramento genético aceitos pela ABB são:

- Brangus+;
- ERBra;
- Geneplus;
- Gensys – Natura;
- Promebo;

## Brangus+

O Brangus+ é o programa oficial de Avaliação Genética da ABB. Aprimorado pela genômica, está disponível aos criadores de Brangus e unifica informações do rebanho nacional, integrando todos os programas de melhoramento genético em uma única plataforma.

O programa foi idealizado pela ABB e desenvolvido tecnicamente com a Embrapa Pecuária Sul, de Bagé (RS), por meio do Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica.

O Brangus+ pode ser acessado pelo site tanto por criadores que realizam seleção e são assistidos pelo projeto quanto por aqueles que ainda não efetuam avaliações genéticas de seus rebanhos. Seu objetivo é adequar uma série de características objetivas que atendam às exigências de mercado e retorno econômico e genético aos criadores da raça.

Atualmente, o Brangus+ avalia Peso ao Nascimento (PN), Peso ao Desmame (PD), Peso ao Sobreano (PS), Circunferência Escrotal (CE), Área de Olho de Lombo Mensurada por Ultrassom (AOL), espessura de gordura subcutânea mensurada por ultrassom entre a 12ª e 13ª costelas (EG), espessura de gordura subcutânea na garupa obtida por ultrassom (EGP8) e gordura intramuscular obtida por ultrassom (GIM).

## COMO PARTICIPAR E ENVIAR OS DADOS

Para ingressar no Brangus+, é necessário que o criador tenha vínculo com a ABB, seja como sócio ou não-sócio, e que seus animais tenham, pelo menos, o comunicado de nascimento registrado no sistema da associação. Além disso, é crucial que o participante esteja comprometido em realizar as coletas das medidas e avaliações, respeitando os prazos e as exigências mínimas estabelecidas.

Para os criadores que já utilizam outros programas de melhoramento genético, as informações contidas nesses programas também serão aceitas. O envio de dados pode ser feito de duas maneiras:

**Solicitando o Compartilhamento de Informações:** Você pode solicitar ao programa de melhoramento genético utilizado o compartilhamento do histórico de informações dos seus rebanhos diretamente para a ABB.

**Envio Direto para a ABB:** Alternativamente, você pode enviar para a ABB o histórico completo de dados fenotípicos (dados brutos) e genômicos obtidos ao longo dos anos em seus rebanhos.

Após o envio do histórico dos rebanhos, é imprescindível manter os dados atualizados conforme novas informações são cole-

tadas, como peso ao nascimento, avaliações a desmama e sobreano, resultados de genotipagem. Essas atualizações devem ser enviadas diretamente para o contato designado na ABB.

Para acessar a planilha de preenchimento dos dados, materiais informativos sobre o programa, sumários e resultados disponibilizados, visite o link <https://www.brangus.org.br/brangusmais>.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a coordenadora de projetos técnicos da ABB:

**Ândrea Plotzki Reis** (Coordenadora de Projetos Técnicos)

E-mail: [andrea@brangus.org.br](mailto:andrea@brangus.org.br)

Telefone: (67) 99836-4532 / (67) 3321-1316

**Brangus+**  
ESCANEE O QR CODE





**Brangus**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

**3ª EDIÇÃO - 2024**  
**CAMPO GRANDE - MS**