



## DA CHEGADA DO ZEBU À GENOTIPAGEM UM SÉCULO DE MELHORAMENTO E EVOLUÇÃO

### 12ª EXP GENÉTICA

17 A 25 DE AGOSTO 2019 • UBERABA/MG • BRASIL

PREPARATIVOS E PRINCIPAIS ATRAÇÕES DA FEIRA

### ESPECIAL EXPOGENÉTICA

CONFIRA NESTA EDIÇÃO  
AS INFORMAÇÕES SOBRE  
A MAIOR FEIRA DE GENÉTICA  
DO MUNDO QUE VAI CELEBRAR  
OS 100 ANOS DA ABCZ.

**Gir DOBI - Marca consagrada na Expozebu/2019!!**

**Há 12 anos como Melhor Criador e  
Melhor Expositor da Expozebu**

## **MAESTRINA BI**



**Grande Campeã  
Campeã Vaca Adulta  
Matriz Modelo**

## **QUERIDA BI**

**Res. Grande Campeã  
Campeã Novilha Maior**



**OITÃO BI**  
Res. Grande Campeão  
Campeão Touro Jovem

**PLUTÃO BI**  
Campeão Macho Jovem

**QUIBEY POI BI**  
Campeão Júnior Maior

**QUIMO BI**  
Campeão Júnior Menor



**OJERIZA BI**  
Campeã Vaca Jovem

**PAULISTANA BI**  
Campeã Fêmea Jovem

**REGATA BI**  
Campeã Bezerra

**LINDO BI**  
Res. Campeão Touro Adulto



**OLIMPIADA BI**  
Res. Campeã Vaca Jovem

**QUITÃO BI**  
Res. Campeão Júnior Menor

**JUCARA BI**  
Campeã Progênie de Mãe

**GAIATO BI**  
Campeão Progênie de Pai



**FARPA KSG DOBI**  
Res. Campeã Progênie de Mãe

**GAIATO BI**  
Res. Campeão Progênie de Pai



**DOBI**

FAZENDA CAFÉ VELHO  
José Luiz Junqueira Barros (Bi)

# FIDELIDADE AO PADRÃO

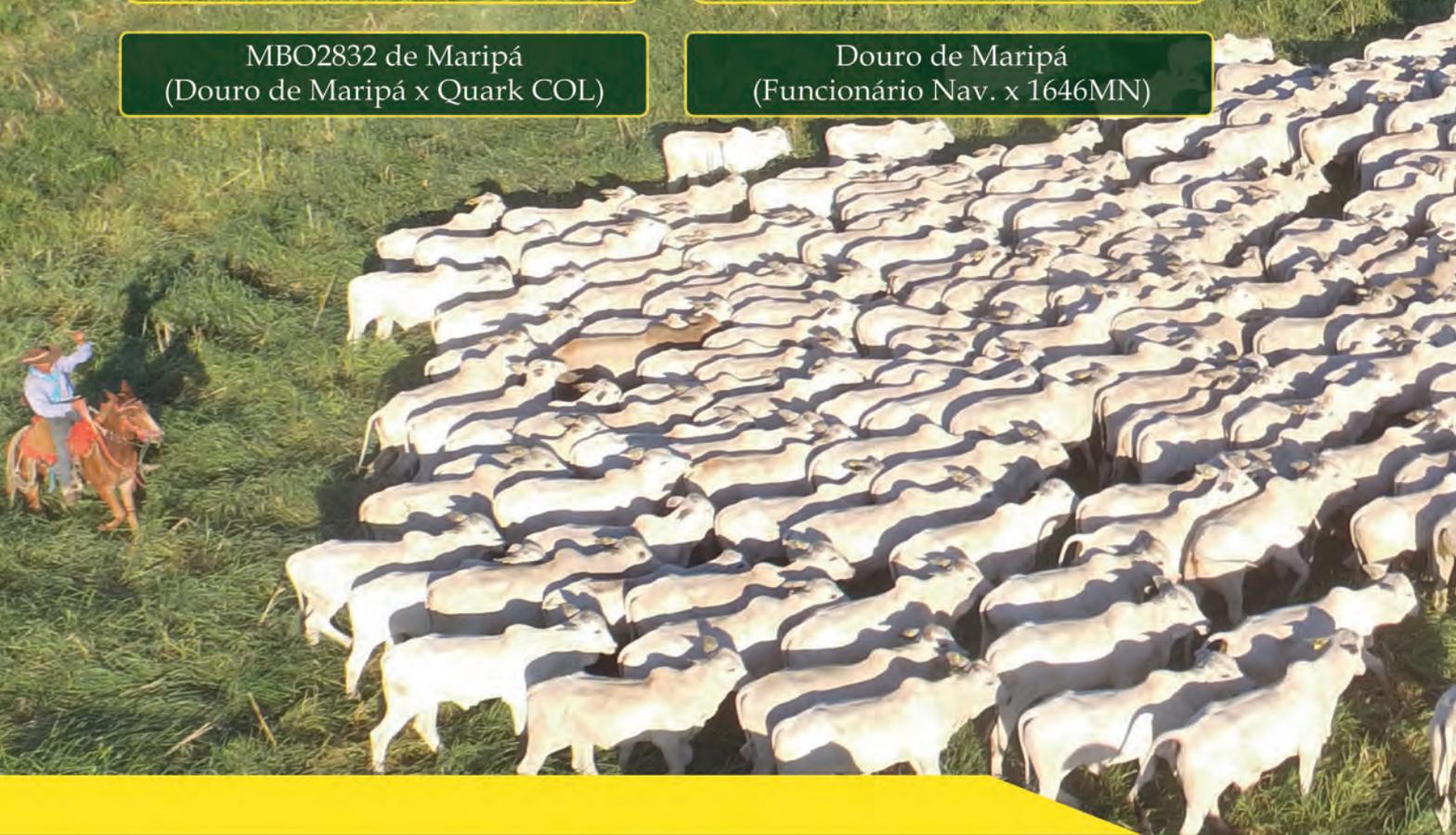
NELORE | GIR POI | SAANEN | MANGALARGA MARCHADOR



MBO2832 de Maripá  
(Douro de Maripá x Quark COL)

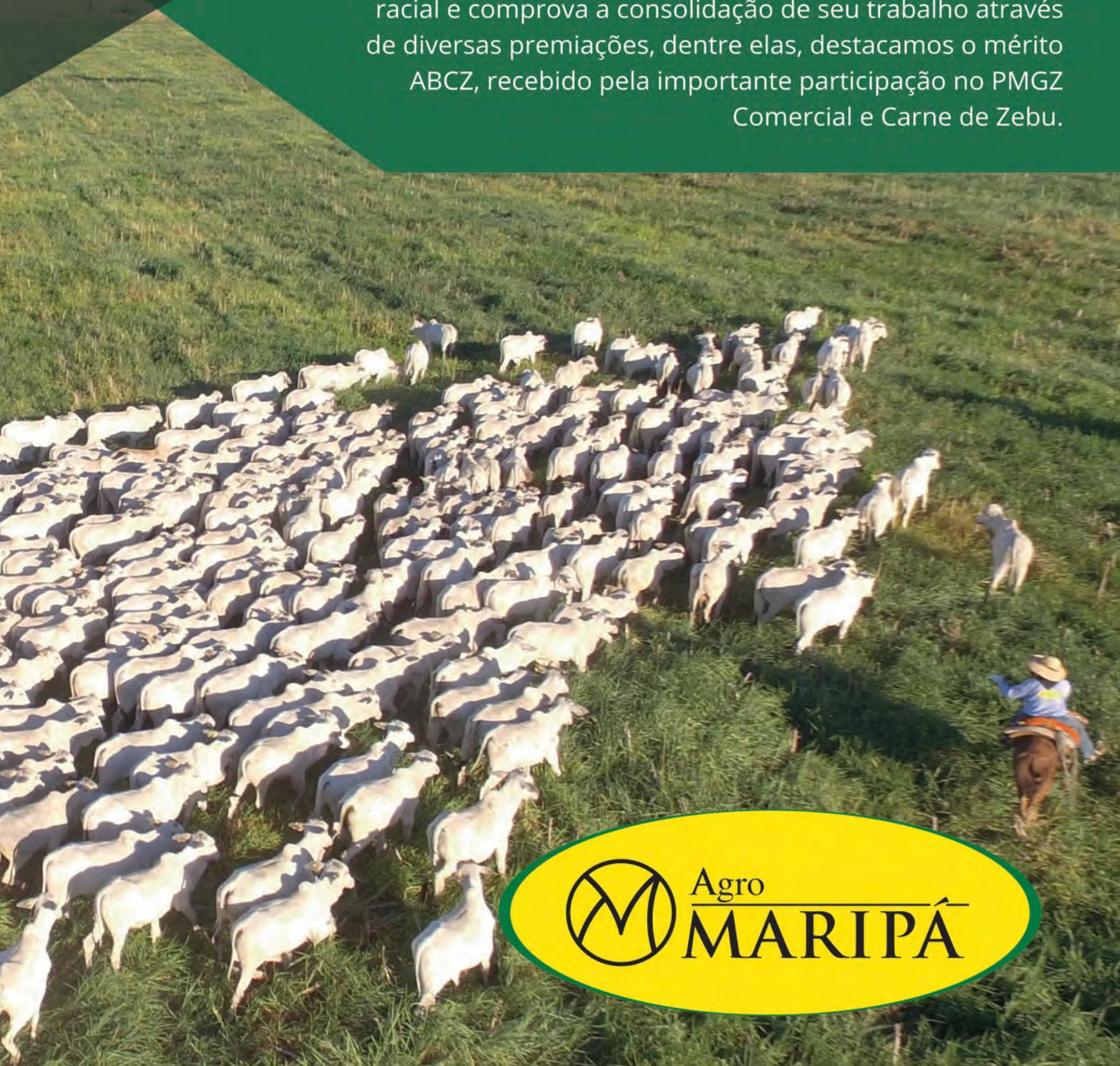


Douro de Maripá  
(Funcionário Nav. x 1646MN)



[www.agromaripa.com.br](http://www.agromaripa.com.br)  
[contato@agromaripa.com.br](mailto:contato@agromaripa.com.br)  
[instagram.com/agromaripa](https://www.instagram.com/agromaripa)

O moderno rebanho Nelore da Agro Maripá, constantemente submetido às mais refinadas ferramentas de melhoramento genético, traduz a fidelidade ao padrão racial e comprova a consolidação de seu trabalho através de diversas premiações, dentre elas, destacamos o mérito ABCZ, recebido pela importante participação no PMGZ Comercial e Carne de Zebu.





**ARNALDO MANUEL DE SOUZA MACHADO BORGES**  
Presidente da ABCZ

# Da ExpoZebu à ExpoGenética: um ano inteiro de comemorações do Centenário da ABCZ

**A** ExpoZebu 2019 superou todas as expectativas. Crescemos em negócios; em público; em número de visitantes internacionais; em eventos em nossa programação; e em ações para promover nossa genética, a carne e o leite de Zebu. Celebramos assim, com maestria, o centenário da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ).

Uma comemoração que só foi possível pelo envolvimento de um grande time na organização e na realização da 85ª ExpoZebu; do apoio de nossos patrocinadores e, em especial, dos criadores e expositores, que abrilhantaram a feira apresentando excelentes animais zebuínos, expressão de todo o potencial da nossa pecuária.

Como é bom celebrarmos o centenário da ABCZ, expressando nossa admiração por todos aqueles que contribuíram na construção desta história, e, ao mesmo tempo, deixando nossa marca para o futuro da nossa Associação e para o avanço do rebanho zebuino, através da Genômica. Chegamos a 87,5 mil genotipagens em nosso PMGZ e, em cerca de um ano de trabalho, já estamos entre os cinco maiores bancos Genômicos do mundo para raças de corte.

É um grande momento para o melhoramento



genético do Zebu. E, claro, este será o centro de nossas discussões durante a ExpoGenética, na qual continuaremos celebrando os 100 anos da ABCZ. Afinal, essa comemoração merece e precisa ser ressaltada ao longo de todo 2019.

Agradecemos, mais uma vez, o apoio e a participação de todos na 85ª ExpoZebu e reforçamos nosso convite para que nossa parceria de sucesso continue na ExpoGenética! Esperamos você na maior feira de genética do mundo, de 17 a 25 de agosto, aqui no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG). 

# ESTRELAS SEMEX NO PNAT

**BENEDITO**  
TABAPUÃ

**MR. FRENCH**  
BRAHMAN

**PERUANO**  
NELORE

**VIGOR**  
NELORE





## Órgão oficial da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

### Diretoria da ABCZ (2016-2019)

**Presidente:** Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges

**Vice-presidentes:** Cláudio Sabino Carvalho Filho, Marco Antônio Andrade Barbosa e Ronaldo Andrade Bichuette.

**Diretores:** Ana Cláudia Mendes de Souza, Arnaldo Prata Filho, Cicero Antônio de Souza, Cláudia Irene Tosta Junqueira, Eduardo Falcão de Carvalho, Fabiano França Mendonça Silva, Gabriel Garcia Cid, Gil Pereira, Luiz Antônio Felipe, Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico, Marco Antônio Andrade Barbosa, Marcos Antônio Astolphi Gracia, Rivaldo Machado Borges Júnior, Ronaldo Andrade Bichuette e Valdecir Marin Júnior.

### Conselheiros Consultivos:

**Acre:** Fernando Alves Zamora, Francisco de Salles Ribeiro do Valle Filho e Valmir Gomes Ribeiro;

**Alagoas:** Carlos Roberto Magalhães de Moraes, Everaldo Pinheiro Tenório e Luiz Jatobá Filho;

**Bahia:** Cláudia Maria Lemgruber Silva Tavares, Miguel Pinto de Santana Filho e Paulo Roberto Gomes Mesquita;

**Ceará:** Fábio Pinheiro Cardoso, Francisco Feitosa de Albuquerque Lima e Francisco Magno Neto;

**Distrito Federal:** Arnaldo Moraes Brito Júnior, José Eustáquio Elias e Ronaldo Alves de Souza;

**Espirito Santo:** Carlos Fernando Fontenelle Dumans, Eraldo Missagia Serrão e Paula Anastacia Gallo;

**Goiás:** Clarimino Luiz Pereira Júnior, Otoni Ernando Verdi Filho e Silvestre Coelho Filho;

**Maranhão:** Antônio José Dourado de Oliveira, Naum Roberto Ryfer e Ruy Dias de Souza;

**Mato Grosso:** Francisco Olavo Pugliesi Castro, Jorge Antônio Pires de Miranda e Olímpio Rizzo de Brito;

**Mato Grosso do Sul:** Antônio Celso Chaves Gaiotto, Francisco José Albuquerque Maia Costa e Marcos de Rezende Andrade;

**Minas Gerais:** Evandro do Carmo Guimarães, Ricardo Antônio Vicintin e Udelson Nunes Franco;

**Pará:** Adelino Junqueira Franco Neto, Carlos Alberto Mafra Terra e Ruy Fernandes Leão;

**Paraíba:** Alexandre Brasil Dantas, Fabiano Churchill Nepomuceno César e Paulo Roberto de Miranda Leite;

**Paraná:** Raphael Zoller, Roberto Bavaresco e Theodoro Busso Beck;

**Pernambuco:** Carlos Henrique Mendonça Pereira, Giulliano Nóbrega Malta e José Carlos Neves Lobo Silva;

**Piauí:** Agenor Veloso Neto Igreja, João Madison Nogueira e João Sebastião Alves Neto;

**Rio de Janeiro:** Felipe Carneiro Monteiro Picciani, Luiz Adilson Bon e Marcos Henrique Pereira Alves;

**Rio Grande do Norte:** José Gilmar de Carvalho Lopes, José Teixeira de Souza Júnior e Kleber de Carvalho Bezerra;

**Rio Grande do Sul:** Clarissa Rohde Lopes Peixoto, Hildo José Traesel e Valdir Ferreira Rodrigues;

**Rondônia:** Alexandre Martendal, José M. da Silva e Josué Luiz Giacometti;

**São Paulo:** João A. Alvarez, José Antônio Furtado e José Luiz J. Barros;

**Sergipe:** Gustavo Rezende de Menezes, Walter Garcez de Carvalho e Wilson Correa Souza;

**Tocantins:** Andrea Noletto de Souza Stival, Edvaldo Araújo Ferreira e José Manoel Junqueira de Souza.

### Conselheiros Fiscais:

**Efetivos:** André Gonçalves Ferreira, Arnaldo de Campos, Eduardo Nogueira Borges, Geraldo Ferreira Porto e Manoel de Azevedo Souza Neto.

**Suplentes:** Luiz Carlos Borges Ribeiro, Oscar José Caetano de Castro, Paulo Roberto Andrade Cunha e Rodrigo Abdanur Carvalho e Romeu Borges de Araújo Júnior.

### Superintendência Geral:

Jairo Machado Borges Furtado

### Procuradoria Jurídica:

Claudio Julio Fontoura

### Conselheiros Editoriais:

Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, Arnaldo Prata Filho, Cláudia Tosta Junqueira, Claudio Fontoura, Eduardo Falcão, Fabiano Mendonça, Faeza Rezende, Jairo Machado, João Gilberto Bento, João Marcos Carvalho, Paulo Fernando Borges de Souza, Luiz Antônio Josahkian e Valdecir Marin Jr.

**Repórteres:** Breno Cordeiro, Faeza Rezende, Graziela Oliveira, Mário Sérgio Santos e Thais Ferreira.

**Revisão:** Sandra Regina Rosa dos Santos.

**Redação:** (34) 3319 3826 • imprensa@abcz.org.br

**Departamento Comercial:** (34) 3336-8888 | (34) 3319-3865

Miriam Borges (34) 9972-0808 • miriamabcz@mundorural.org

Jualiana Duarte (34) 3319.3961 • juliana.duarte@abcz.org.br

**Assinaturas:** (34) 3319-3984 • assinatura@abcz.org.br

### Projeto gráfico, diagramação e produção gráfica:

DGRAUS DESIGN

**Impressão - CTP:** Gráfica Oceano | **Tiragem:** 14.070 exemplares

**Periodicidade:** trimestral | Distribuição gratuita para associados da ABCZ

### Escritórios Técnicos Regionais (ETRS) e Filiada

<b>Bauru-SP</b>	etrbau@abcz.org.br	(14) 3214 4800
<b>Belém-PA</b>	etrbel@abcz.org.br	(91) 3231 6917
<b>Belo Horizonte-MG</b>	etrbh@abcz.org.br	(31) 3334 2671
<b>Brasília-DF</b> (filiada)	aczp.df@uol.com.br	(61) 3386 0025
<b>Campina Grande-PB</b>	etrcpv@abcz.org.br	(83) 3332 0995
<b>Campo Grande-MS</b>	etrcgr@abcz.org.br	(67) 3383 0775
<b>Cuiabá-MT</b>	etrcgb@abcz.org.br	(65) 3644 2440
<b>Fortaleza-CE</b>	etrfor@abcz.org.br	(85) 3287 4416
<b>Goiânia-GO</b>	etrgyn@abcz.org.br	(62) 3203 1140
<b>Ji-Paraná-RO</b>	etrjpr@abcz.org.br	(69) 3421 4042
<b>Londrina-PR</b>	etrldb@abcz.org.br	(43) 3328 7008
<b>Parnamirim-RN</b>	etrnat@abcz.org.br	(84) 3272 6024
<b>Palmas-TO</b>	etrpmw@abcz.org.br	(63) 3212 1299
<b>Esteio-RS</b>	etrpoa@abcz.org.br	(51) 3473 7133
<b>Redenção-PA</b>	etrred@abcz.org.br	(94) 3424 7991
<b>Rio Branco-AC</b>	etrbr@abcz.org.br	(68)3221-7362
<b>Salvador-BA</b>	etrssa@abcz.org.br	(71) 3245 3248
<b>São Luís-MA</b>	etrslz@abcz.org.br	(98) 3247 0979
<b>Vitória-ES</b>	etrvix@abcz.org.br	(27) 3328 9772

### Associação Brasileira dos Criadores de Zebu – ABCZ

Praça Vicentino Rodrigues da Cunha, 110 • Bloco 1 • Cx. Postal 6001 • CEP.: 38022-330 • Uberaba (MG)

Tel.: (34) 3319 3900 • Fax: (34) 3319 3838

[www.abcz.org.br](http://www.abcz.org.br)



MAIS ESPAÇO,  
MAIS QUALIDADE  
E MUITO MAIS  
SEGURANÇA PARA  
**ARMAZENAR**



## BOTIJÃO 47L – CRYOFARM



Comporta **4500 doses**  
em um único botijão

Modelo exclusivo para armazenamento de sêmen, em nitrogênio líquido, o **botijão de 47L** da Cryofarm foi desenvolvido para proporcionar ainda **mais facilidade** no campo. Pela sua litragem, este produto atua como uma **minicentral de sêmen, com canecas internas e capacidade de armazenamento equivalente a 3 ou 4 botijões menores**, garantindo praticidade, mais espaço e organização. O botijão Cryofarm possui uma **exclusiva capa protetora de espuma, e revestimento em couro, além da cinta metálica na base, que auxilia no manuseio e protege contra agentes químicos** presentes no solo.



**Cinta de alumínio** na base que impede o contato direto com o solo e facilita o manuseio



**VANTAGEM GARANTIDA,  
APROVEITE PARA ECONOMIZAR:**

**1 VACINADOR  
KABER VISION**



**OU 30% DE DESCONTO  
EM TATUADORES\***



(\* Consulte disponibilidade da promoção - COD. 07

**PARCELAMENTO EM ATÉ  
10X NO CARTÃO DE CRÉDITO.**

Saiba mais em nosso site  
[www.cryofarm.com.br](http://www.cryofarm.com.br)

**QUER SABER MAIS?  
FALE COM NOSSA EQUIPE COMERCIAL:**

vendas.ia@agrozootec.com.br | 11 4023.7443 | 9.6913.8786  
vendas@cryofarm.com.br



**AGROZOOTEC**  
[www.agrozootec.com.br](http://www.agrozootec.com.br)

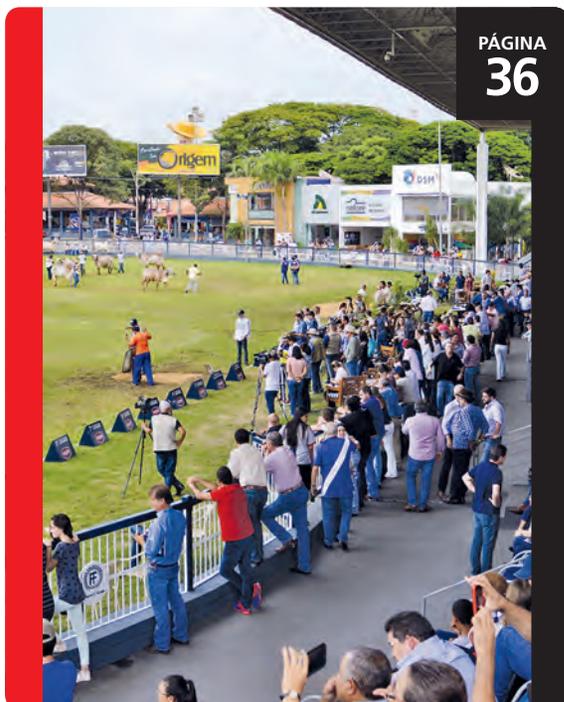


PÁGINA  
**28**

## ■ ENTREVISTA

### Fabiana Villa Alves

Pesquisadora da Embrapa Gado de Corte, na área de Sistemas de Produção Sustentáveis



PÁGINA  
**36**

## ■ ESPECIAL EXPOZEBU

- 42** Leilões
- 48** Campeonatos
- 54** GRANDES CAMPEÕES
- 74** Galeria de Premiações
- 76** Concursos Leiteiros
- 82** Recorde internacional
- 84** Ficebu em Destaque
- 86** O início do registro da raça Punganur
- 94** Aconteceu na ExpoZebu
- 100** A participação da ABCZ Jovem
- 102** Deputados debatem agro
- 103** Projeto para recuperação de pastagens
- 106** Dias de Campo
- 108** Equishow
- 110** Feira de Gastronomia
- 116** Diversão no Parque Fernando Costa
- 120** Recorde mundial
- 123** Zebu 100 fronteiras: o churrasco
- 126** Museu do Zebu

**85° EXP ZEBU**

27 DE ABRIL A 5 DE MAIO 2019 • UBERABA/MG • BRASIL



PÁGINA  
**180**

## ■ ESPECIAL RAÇAS ZEBUÍNAS

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>180</b> Brahman    | <b>188</b> Nelore  |
| <b>182</b> Gir        | <b>190</b> Sindi   |
| <b>184</b> Guzerá     | <b>192</b> Tabapuã |
| <b>186</b> Indubrasil |                    |



06	<b>PALAVRA DO PRESIDENTE</b>
08	<b>EXPEDIENTE</b>
12	<b>NOVOS ASSOCIADOS</b>
14	<b>REGISTRO</b>
22	<b>HOMENAGENS</b>
27	<b>ZEBU ALÉM DA FRONTEIRA</b>
32	<b>LEGISLAÇÃO</b>
130	<b>100 ANOS DA ABCZ:</b> A última reportagem da série sobre os 100 anos da ABCZ
132	<b>OLHAR TÉCNICO:</b> A visão de João Gilberto Bento sobre para os próximos 100 anos da pecuária zebuína
134	<b>ESPECIAL EXPOGENÉTICA:</b> Tudo sobre a maior feira de genética do mundo
142	PNAT 2019 chega com crescimento e muita expectativa
146	Bolsa de Mercadorias e a oferta de seguro de animais por R\$50,00
150	PMGZ Genômica atinge mais de 87 mil genotipagens
152	PMGZ inicia banco de dados frigoríficos com primeiro abate técnico oficial
156	Pesquisadores mostram a importância do leite de Zebu para produção de queijo coalho
160	O queijo produzido em Minas com Leite de Zebu que conquistou o mundo
164	Pró-Genética promete avançar mais de 20% em 2019
166	Galeria Pró-Genética
167	Artigo técnico coloca em pauta a integração de pastagens e serviços ecossistêmicos
170	<b>SUSTENTABILIDADE</b>
171	O sucesso da 3ª edição da PGP a pasto Amigos do Nelore
174	A história de dois criadores que se dedicam ao Guzerá
178	50 anos do registro do 1º Nelore Mocho
194	<b>NA LIDA:</b> técnicos que representam a ABCZ em Minas Gerais e Tocantins
196	O correto manejo com a nutrição bovina durante o inverno
200	<b>HOSPITAL UNIVERSITÁRIO:</b> HVU equipado para detecção de leptospirose
202	<b>FAZU:</b> vem aí mais uma edição do Zootec!
206	<b>AGENDA</b>
208	<b>SAÚDE</b>
210	<b>MINHA RECEITA</b>



**NOVO ASSOCIADO ABCZ, BEM-VINDO À MAIOR ASSOCIAÇÃO DA PECUÁRIA NACIONAL. COM VOCÊ, SOMOS MAIS FORTES!**

ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Marcio Meneghetti	Maringá - PR	22209
Eugênio Sampaio de Barros	Itabira - MG	22210
Cristian Barreto Ferreira	Fernandópolis - SP	22211
Bryan Balsamino Belandria Caballero	Uberaba - MG	22212
Alan Marcolini Campidelli	Artur Nogueira - SP	22213
Gildo Sette Macedo	Belo Horizonte - MG	22214
Kaik Pereira Santos Silva	Guarulhos - SP	22215
Thales Rodrigues Mitidieri e Silva	Franca - SP	22216
José Oreste Bozelli	Matão - SP	22217
Agropecuária Nelore Paranã Ltda	Iaciara - GO	22218
Armando Clovis Prado de Negreiros Mendes	Manaus - AM	22219
Diego Sibin Gregório Barbosa de Oliveira	São João da Boa Vista - SP	22220
Claudio Anselmo Caramori	Campo Grande - MS	22221
Claudir Ângelo Mocelin	São Miguel do Oeste - SC	22222
Joel Francisco Lopes e Outro Condomínio	Mutum - MG	22223
Eunalio Vieira de Almeida	Ipatinga - MG	22224
Pedro Gustavo de Brito Novis e Outro Condomínio	Santo Antônio do Aracanguá - SP	22225
Jordane Sousa de Oliveira	Uruará - PA	22226
Yeda Mara Lopes Bitti	Carlos Chagas - MG	22227
Paulo Emanuel Gazola	Sorriso - MT	22228
Marcos de Almeida Carneiro	Belo Horizonte - MG	22229

TRANSFERÊNCIAS	CIDADE	NÚMERO
De: Gir Terras de Montanhas Ltda ME		
Para: Oswaldo Roberto Marcatti	Virginópolis - MG	22230
De: José Oswaldo Galvão Junqueira		
Para: Palmitos Agropecuária Ltda	Orlândia - SP	22231
De: Beatriz Junqueira de Faria Leite	São Paulo - SP	
Para: Fábio Junqueira de Faria Leite	Orlândia - SP	22232

EXCLUSÕES DE ASSOCIADOS CONTRIBUINTES	CIDADE	NÚMERO
Mario Nunes da Silva	Cruzeiro - SP	1898
Wander Campos Marcos	Nanuque - MG	1899
Agropecuária Palmeira Ltda	Tangará da Serra - MT	1900

ATUALIZAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL	CIDADE
De: Pemaza S/A	
Para: Pemaza Distribuidora de Autopeças e Pneus Ltda	Ji Paraná - RO

SOZINHO, VOCÊ FAZ O QUE PODE. COM A ABCZ, VOCÊ PODE MUITO MAIS.

# VENHA FAZER PARTE DA MAIOR ASSOCIAÇÃO DE PECUÁRIA DO MUNDO!

# 22.294

## ASSOCIADOS

\*ATUALIZADO EM ABRIL/2019

## 100 ANOS DE HISTÓRIA

### APROVEITE AS VANTAGENS EXCLUSIVAS:

Toda a credibilidade da marca ABCZ valorizando seus animais, produtos ou serviços.

Desconto de até 50% em taxas de serviços da Associação.

Condições exclusivas para participação em eventos realizados pela ABCZ.

Acesso a promoções e benefícios exclusivos para os associados.

Acesso facilitado aos programas de melhoramento genético da ABCZ.

O maior banco de dados de zebuínos do mundo a sua disposição.

Condições diferenciadas para aquisição de insumos e equipamentos.

Acesso a boletins com orientações importantes para o dia a dia no campo.

### É FILHO OU NETO DE ASSOCIADO?

TEM **50%** DE DESCONTO PRA VOCÊ SE ASSOCIAR TAMBÉM!

Para se associar, fale conosco pelos telefones:  
34 3319 3900 ou 34 9 9126 1870

**SEU NEGÓCIO É ZEBU, O DA ABCZ TAMBÉM.**  
ENTÃO VENHA SE JUNTAR A NÓS!



1919 1934 1967  
**100 ANOS ABCZ**  
1919 - 2019





## Curso de Julgamento

Estão abertas as inscrições para o próximo Curso de Noções em Morfologia e Julgamento de Zebuínos, promovido pela ABCZ. As aulas acontecem de 22 a 26 de julho, no Parque Fernando Costa, em Uberaba/MG. Ao todo, estão disponíveis 83 vagas. Qualquer pessoa interessada no assunto poderá participar. Não há limite de idade e nem exigência de grau de escolaridade. Vale destacar que o curso é um pré-requisito para os profissionais das áreas das ciências agrárias: Agronomia, Veterinária e Zootecnistas, que desejam se tornar jurados das raças zebuínas. O investimento é de 1 (um) salário mínimo, para estudantes; e 2 (dois) salários mínimos, para não estudantes. O valor inclui dois lanches diários, material didático, e certificado de participação. Para conhecer os detalhes da programação do curso e/ou se inscrever, acesse o site da ABCZ ([www.abcz.org.br](http://www.abcz.org.br)).



## MAPA de casa nova

A equipe do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de Uberaba está com nova sede no Parque Fernando Costa. O espaço foi inaugurado em março, e está localizado na Avenida Afrânio Machado Borges, bem na entrada do Parque, próximo ao Museu do Zebu. A estrutura foi reformulada para receber o MAPA, e incluiu a construção de novos banheiros, copa e departamento para arquivo de documentos. O telhado foi reformado e a parte elétrica reconstituída.



## Aprovação por unanimidade

Membros do Conselho Fiscal da ABCZ se reuniram no dia 20 de março, para análise das contas da entidade referentes ao ano de 2018. Durante a reunião, o superintendente geral da ABCZ, Jairo Machado Borges Furtado, apresentou o relatório e parecer da auditoria externa contendo balanço patrimonial encerrado em 31/12/2018, além das demonstrações dos superávits/déficits, dos fluxos de caixa, as notas explicativas às demonstrações contábeis e ainda outros demonstrativos e documentos alusivos ao ano base de 2018, como também o relatório de auditoria externa. A prestação de contas foi aprovada por unanimidade pelos conselheiros fiscais da entidade. Uma semana depois foi a vez de a prestação de contas ser apresentada aos associados, que também foi aprovada por todos os presentes na assembleia. O relatório segue à disposição de todos os associados e pode ser visualizado no site da ABCZ ([www.abcz.org.br](http://www.abcz.org.br)).



## Selo de Integridade do MAPA

A ABCZ foi uma das entidades participantes do painel sobre o Selo de Integridade do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). O evento teve como objetivo debater o selo que funciona como uma espécie de chancela do órgão, sendo concedido a empresas e entidades do agronegócio que, reconhecidamente, desenvolvem boas práticas de integridade, ética, responsabilidade social e sustentabilidade. A atividade aconteceu em abril, na sede da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), em Brasília (DF), e contou com a participação do presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, da diretora de Relações Internacionais, Ana Cláudia Mendes Souza, e da Procuradora Jurídica Adjunta e Chefe Adjunta de Compliance da ABCZ, Nayara Passos Alves.

# GRANDE CAMPEÃO EXPOZEBU 2019

## QUARTEL ICIL

GUZ DA BARRA JANGO X NUTRIA ICIL



31 MESES | 1.105KG

DECA 1 - IABCZ 15,13

PMGZ CORTE 2019 - 1

PROPRIETÁRIOS:

GUZERÁ ICIL

GANADEIRA DIAMANTE

SÊMEN CONVENCIONAL E SEXADO (ABS).  
EM BREVE DISPONÍVEIS!

## EMPRESA ASSOCIADA

INSTITUTO  
**ETHOS**

### ABCZ + Integridade e Instituto Ethos

O procurador jurídico geral e chefe de compliance da ABCZ, Dr. Claudio Julio Fontoura, esteve na sede do Instituto Ethos, em São Paulo, onde foi recebido pelo coordenador Leonardo Dufloth. Durante a visita, foi estabelecida associação entre as duas entidades para compartilhamento de ferramentas nas áreas de direitos humanos, integridade, meio ambiente, gestão sustentável e institucional. O Instituto Ethos, fundado em 2009, possui indicadores aplicados por mais de 4.000 empresas e é referência para programas nacionais e internacionais indutores de boas práticas empresariais. O programa de Compliance da ABCZ contará com Ferramentas de Gestão, Networking junto ao ecossistema Ethos, além de participação nas conferências e grupos de trabalho de todo o Brasil.



### ABCZ na Fenamilho

A ABCZ marcou presença na 61ª Edição da Festa Nacional do Milho (Fenamilho). A feira, que aconteceu no Parque

de Exposições de Patos de Minas, no Alto Paranaíba, contou com uma agenda extensa de shows e atividades festivas, além de exposição e julgamento de animais. As avaliações dos zebuínos foram conduzidas por Lauro Fraga, gerente de Melhoramento Genético da ABCZ. Vale destacar que a Fenamilho é promovida pelo Sindicato dos Produtores Rurais de Patos de Minas.



### ABCZ na Expo Londrina

O presidente da ABCZ, **Araldo Manuel de Souza Machado Borges**, participou, em abril, da Exposição Agropecuária e Industrial de Londrina. Também representando a entidade, o vice-presidente **Marco Antônio Andrade Barbosa** e o diretor **Gabriel Garcia Cid** acompanharam a programação no estado do Paraná. Além de acompanhar julgamentos e prestigiar eventos da programação oficial da Expo Londrina, o presidente da ABCZ aproveitou para se reunir com o presidente da Sociedade Rural do Paraná, **Antônio Sampaio**, com o ex-presidente da entidade **Afrânio Brandão**, e com o diretor **Lui-gi Carrer**. O encontro serviu para atualização de informações sobre o trabalho que a SRP vem realizando junto ao governo do Estado sobre a retirada da vacinação de aftosa no Paraná.



### ABCZ na Femec

Como um dos principais eventos do setor no Triângulo Mineiro, a 8ª edição da Femec – Feira do Agronegócio Mineiro, promovida pelo Sindicato Rural de Uberlândia, reuniu, mais uma vez, diversas autoridades e lideranças do setor. Entre elas, uma comitiva da ABCZ que contou com o diretor da entidade, Rivaldo Machado Borges Júnior, Iara Marquez, presidente da Comissão ABCZ Mulher, Aryanna Sangiovani, gerente do Zebu.org, João Gilberto Bento, gerente comercial da entidade, Franco Giovanni, gerente de operações do Parque Fernando Costa, e Fernando Moreira, analista de Marketing da ABCZ. A 8ª Femec foi realizada de 26 a 29 de março, e o evento contou com uma edição da Feira Pró-Genética.



### ABCZ na Acricorte

Em maio foi a vez da ABCZ participar do encontro Acricorte, promovida pela Associação dos Criadores de Mato Grosso (Acrimat), em Cuiabá (MT). A entidade foi representada por Luiz Antônio Felipe, diretor da entidade, Henrique Torres Ventura, superintendente técnico adjunto de Melhoramento Genético e André Borges, gerente do Escritório Técnico Regional de Cuiabá. A Acricorte tem o objetivo de levar conhecimento, discussões e tecnologias para os pecuaristas, integrando a cadeia produtiva da carne.

# FIZEMOS HISTÓRIA NA EXPOZEBU

GRANDE CAMPEÃO  
**QUARTEL ICIL**

31 MESES, 1.105KG

3º MELHOR  
GRANDE CAMPEÃO

◆ **QUARTETO ICIL** ◆

34 MESES, 1.125KG

RES. GRANDE CAMPEÃO

◆ **QUEBRANTO ICIL**

34 MESES, 1.160KG



RES. CAMPEÃO  
JÚNIOR MAIOR  
RÁDIO ICIL

20 MESES, 874KG



CAMPEÃO BABY  
SULTÃO ICIL

7 MESES, 332KG

TODOS FILHOS DE NUTRIA ICIL, A MELHOR MÃE DO BRASIL.



MELHOR EXPOSITOR EXPOZEBU 2019.



GERENCIA@ICIL.COM.BR  
(38) 991456087

ZB3F.ZB3F@GMAIL.COM  
(31) 34916499



## Dia de Campo

O conselheiro da ABCZ, Clarismino Pereira Júnior, representou a entidade no Dia de Campo da Fazenda Tamburil, realizada em maio. A fazenda fica no município de Bela Vista, uma importante bacia leiteira do estado de Goiás. O evento foi prestigiado por diversos políticos, incluindo o governador do estado de Goiás Ronaldo Caiado, e o prefeito de Goiânia Iris Rezende. Vale destacar que a Fazenda Tamburil é referência no criatório de Gir Leiteiro, comandado pelo criador Bruno Anderson Tannous, que utiliza as ferramentas do PMGZ Leite Max para condução dos trabalhos de seleção de seu rebanho.



## Prova Brasileira de Produção de Leite a Pasto

Encerrada em abril mais uma edição da Prova Brasileira de Produção de Leite a Pasto de Zebu Leiteiro, realizada na Embrapa Cerrados, em Planaltina/DF, com a participação da ABCZ. A Associação avaliou matrizes da raça Gir no decorrer de mais de 10 meses de aferições, com o controle leiteiro oficial da entidade. A prova é a única avaliação realizada em todo o Brasil no que diz respeito à produção de leite a pasto, com a análise de matrizes de primeira cria em relação à capacidade de produção numa condição economicamente viável. Entre as metas para a quarta prova, programada para o fim deste ano, está a inclusão de outras raças, como Gir Leiteiro e Guzerá, além dos cruzamentos que contam com o registro oficial da ABCZ, como o Sindolando e o Guzolando.

## Pró-Genética na Bolívia

Mais uma edição do Pró-Genética Internacional movimentou a Bolívia, em abril. Na ocasião, pequenos e médios produtores rurais da região de San Miguel Velasco tiveram a oportunidade de adquirir touros melhoradores com preços e condições facilitados. Durante o evento, dois associados da Asocebu ofertaram animais, sendo 10 touros no total. Todos eles foram comercializados, reforçando a importância da feira. Essa foi a segunda edição do Pró-Genética na Bolívia, sendo que a primeira foi realizada em novembro do ano passado.



## Foco na Carne de Zebu

Foi prestigiadíssimo o 'Prosa boa e Carne de primeira', realizado em maio no Salão do Produtor da Sociedade Goiana de Pecuária e Abastecimento (SGPA) em Goiânia (GO). O evento, promovido pela ABCZ, destacou a importância da carne de Zebu e seu impacto para a economia brasileira, reunindo diversas autoridades políticas, como secretários de Estados e representantes de diferentes órgãos do Estado. Marcos Gracia, diretor da ABCZ, foi o responsável pela organização. Representando a ABCZ no evento, também estiveram o presidente Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges e o diretor Rivaldo Machado Borges Júnior. Ao todo, foram cerca de 70 pessoas acompanhando a palestra do chef Rodrigo de Melo, proprietário da Macellaio Gastronomia sobre as características e as qualidades da carne de Zebu.



FENÔMENO

# NUTRIA ICIL

◇ A MELHOR MÃE DO BRASIL ◇

5 ANOS | 1.008 KG | DECA 1 IABCZ 10,47  
PMGZ CORTE 2019 - 1

"AQUI, TEMOS UMA PRODUTORA DE TOUROS!"

ALAN CAMPIDELLI - JURADO DA  
EXPOZEBU 100 ANOS ABCZ



- CAMPEÃ PROGÊNIE DE MÃE NACIONAL 2018
- MELHOR MÃE NACIONAL 2018
- CAMPEÃ PROGÊNIE DE MÃE EXPOZEBU 2019
- MELHOR MÃE RANKING NACIONAL 2018/2019
- ÚNICA MATRIZ MÃE DOS 3 MELHORES MACHOS EM UMA MESMA EXPOZEBU

GENÉTICA  
**BRASIL**  
GUZERAT & GUZOLANDO

GENETICABRASILGUZ@GMAIL.COM



## Produz na Bolívia

O software Produz foi um dos destaques do '22º Simpósio Latino-Americano de Produtividade em Gado de Corte', evento técnico promovido pela Asociación Boliviana de Criadores de Cebú (ASOCEBU Bolívia), em Santa Cruz de La Sierra, no mês de abril. O software foi apresentado aos participantes do simpósio por representantes da entidade boliviana. A ABCZ e a ASOCEBU possuem um histórico de parcerias em prol do Zebu, sendo a primeira delas referente ao registro genealógico na década de 70.



## Governo indiano na ABCZ

Reafirmando sua grande referência internacional, a ABCZ recebeu em abril a visita de uma comitiva de oficiais do governo indiano. O grupo, formado por cinco representantes do Ministério da Agricultura do país asiático, esteve na entidade para conhecer um pouco mais do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ) desenvolvido pela Associação. Durante a visita, o secretário-adjunto do Ministério da Agricultura do Governo da Índia, Mihir Kumar Sing, que liderou o grupo, destacou a importância do trabalho que tem sido desenvolvido pela ABCZ.



## Novo escritório em Recife

Foi inaugurado em abril, na cidade de Recife (PE), o novo escritório da ABCZ. O local funcionará para atendimento das demandas dos criadores da região, como forma de promover o progresso da pecuária e do registro das raças zebuínas. O evento de inauguração foi marcado pela presença de membros da diretoria da ABCZ, criadores e conselheiros.



## ABCGIL

A Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro (ABCGIL) elegeu em maio a nova diretoria que irá conduzir a entidade nos próximos anos. A eleição contou com uma única chapa encabeçada por **Evandro do Carmo Guimarães**, que comandará a ABCGIL no triênio 2019 / 2022. Além de Evandro, compõem a diretoria da ABCGIL: Vice-Presidente - **Paulo César Barreira**, Diretor Financeiro - **Dilson Cordeiro de Menezes**, Diretora de Marketing - **Maria Tereza Lemos Costa Calil** e Diretor Técnico - **João Cruz Reis Filho**. A eleição foi prestigiada pelo diretor da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu, Eduardo Falcão.



## ACGB

A Associação dos Criadores de Guzerá e Guzolando do Brasil (ACGB) também elegeu nova diretoria para o triênio 2019/2022. **Marcos de Almeida Carneiro** foi escolhido como novo presidente da entidade. A chapa conta ainda com os vice-presidentes Adriano Varella Galvão, Ana Claudia Mendes Souza e Carlos Fernando Fontenelle Dumans (atual presidente do Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá); José Luiz Ferreira de Almeida Filho – diretor financeiro; Eros Gazzinelli

Metzker - diretor de Marketing; Leandro Botelho Neiva - diretor técnico; e Marcelo Garcia Lack que encabeçará a nova diretoria de Guzolando.

FENÔMENO

# LAJE BOA LEMBRANÇA

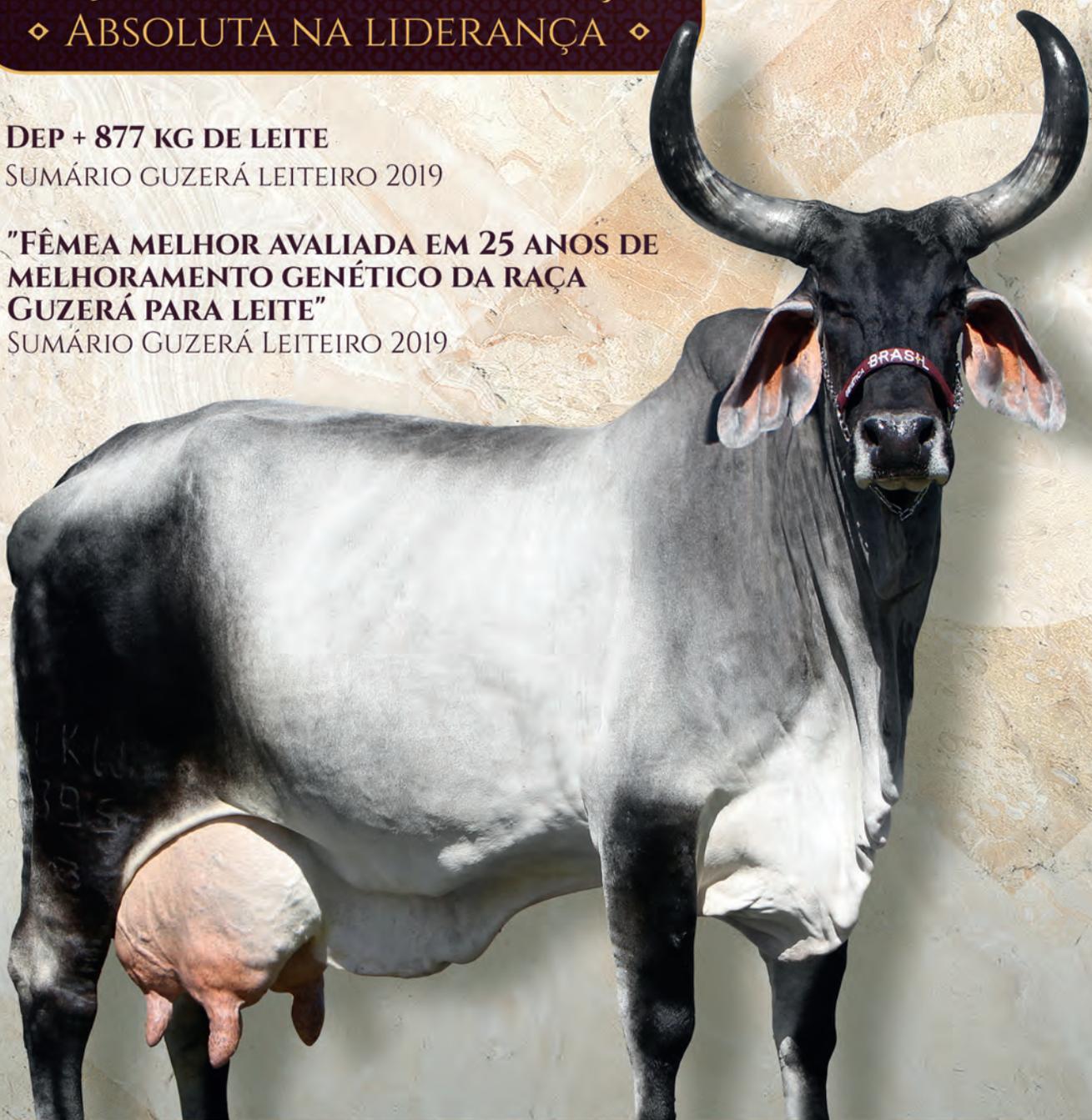
◇ ABSOLUTA NA LIDERANÇA ◇

**DEP + 877 KG DE LEITE**

SUMÁRIO GUZERÁ LEITEIRO 2019

**"FÊMEA MELHOR AVALIADA EM 25 ANOS DE  
MELHORAMENTO GENÉTICO DA RAÇA  
GUZERÁ PARA LEITE"**

SUMÁRIO GUZERÁ LEITEIRO 2019



- **5X LÍDER SUMÁRIO GUZERÁ LEITEIRO (2015, 2016, 2017, 2018, 2019)**
- **RECORDISTA MUNDIAL LACTAÇÃO 13.484 KG DE LEITE EM 361 DIAS ( OFICIAL )**
- **MÃE DA CAMPEÃ VACA ADULTA TORNEIO LEITEIRO EXPOINEL 2019**  
NADIRA BOA LEMBRANÇA

GENÉTICA  
**BRASIL**  
GUZERAT & GUZOLANDO

[GENETICABRASILGUZ@GMAIL.COM](mailto:GENETICABRASILGUZ@GMAIL.COM)



## NOSSA ETERNA HOMENAGEM.

foto: divulgação



### A despedida ao incentivador da pecuária leiteira

Entre as grandes perdas na pecuária zebuína nacional, uma tocou mais fundo entre os pecuaristas leiteiros. O selecionador **Francisco Roriz Veríssimo** faleceu no dia 25 de março na cidade de Pancas, no Espírito Santo. “Francisco contribuiu no crescimento de sua terra natal, Vila Verde, juntamente com outros pequenos e grandes produtores da região, levando novas tecnologias e buscando sempre a inovação”, define a esposa Eliana Gasparini.

Francisco era associado da ABCZ desde 2016. Considerado uma grande referência na seleção de Nelore e Gir, o pecuarista desenvolveu um trabalho forte de seleção na pecuária leiteira e promoveu concorridos dias de campo e torneios leiteiros na Fazenda São Francisco de Assis. O criatório também é participante ativo do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ).

Francisco também era empresário e dono da Contrex, empresa especializada na montagem e locação de andaimes industriais. O empresário e pecuarista faleceu aos 58 anos. Além da esposa Eliana, deixou os filhos Felipe e Matheus.

foto: divulgação



### A despedida ao apaixonado pelo gado Gir

No dia 20 de fevereiro, a pecuária brasileira perdeu mais um grande incentivador. O selecionador **João Faria Filho**, faleceu aos 82 anos de idade, na cidade de São José do Rio Preto, interior do estado de São Paulo.

Associado da ABCZ desde 1968, João Faria era um dedicado selecionador das raças Gir e Nelore na fazenda São João. “Meu irmão era apaixonado pela pecuária, gostava muito do Nelore, mas a paixão dele sempre foi o gado Gir”, comentou José Faria.

João Faria transmitiu o amor às raças zebuínas para o filho João Augusto de Faria, que se formou em zootecnia pela ESAPP e é jurado efetivo da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ). Além do filho João, deixou a esposa Elza e as filhas Daniela, Fabricia e Marcela.

## JURUÁ BOA LEMBRANÇA

♦ MÃE DE TOURO EM TESTE DE PROGÊNIE 2019 ♦



DEP + 738 KG DE LEITE  
SUMÁRIO GUZERÁ LEITEIRO 2019

7.461 KG DE LEITE  
NO PRIMEIRO PARTO  
(OFICIAL)



FILHO: PANAMÁ BOA LEMBRANÇA  
CONTRATADO PELA CRV LAGOA.

## JARINA JBP

♦ MÃE DE TOURO EM TESTE DE PROGÊNIE 2019 ♦



12.476 KG DE LEITE  
(PAC OFICIAL)

MATRIZ COM CERTIFICADO  
ESPECIAL DE PRODUÇÃO  
LEITEIRA ABCZ 2017

FILHO: REI BOA LEMBRANÇA  
CONTRATADO PELA ABS.

REI E PANAMÁ  
SÃO DE PROPRIEDADE DO GUZERÁ DA JUZZ



## NOSSA ETERNA HOMENAGEM.



foto: divulgação

### Pecuária perde Joel Magno dos Santos

Outra grande perda para a pecuária zebuína e seus cruzamentos foi a de **Joel Magno dos Santos**, registrada no dia 25 de maio. O pecuarista era selecionador de Guzerá e Guzolando, sendo uma das maiores referências na produção de leite no país.

À frente da Guzerá Camarão, em Florestal (MG), Santos era associado da ABCZ desde 2006. “Ele era um grande entusiasta do PMGZ e desenvolvia o Controle Leiteiro há muitos anos. Os frutos de toda essa dedicação eram colhidos nas competições, tendo feito recordistas, tanto com Guzolando como com Guzerá, no Concurso Leiteiro de Fazenda. Sem dúvida, é uma grande perda para o setor”, destaca Mariana Alencar, gerente do PMGZ Leite.

Aos 60 anos, Joel Magno dos Santos deixa irmãos e pai e uma grande saudade entre os amigos e admiradores. A ABCZ lamenta profundamente seu falecimento e se solidariza com a família.



foto: divulgação

### José Guillermo Hernández Aponte deixa legado de amor pela pecuária

No dia 02 de maio uma grande perda para a pecuária zebuína. O criador colombiano **José Guillermo Hernández Aponte**, associado da Asocebú Colômbia, faleceu aos 53 anos em Uberaba (MG). O pecuarista visitava a cidade mineira para participar da 85ª ExpoZebu.

Ñeñe, como era carinhosamente conhecido, era um grande entusiasta e investidor das raças Brahman e Guzerá e desenvolveu um criterioso trabalho de seleção no reconhecido criatório Hacienda Rancho Pando, localizado em Valledupar, Colômbia. Sem perder a crença em um futuro promissor para o agronegócio, sempre buscou por conhecimento tanto que se interessou pela participação na ExpoZebu em especial no compartilhamento de experiências e busca por aprendizado para aprimoramento da seleção.

Outras paixões de José Guillermo eram o folclore e a música. O pecuarista era casado com a ex-Miss Colômbia, María Mónica Urbina. Deixou os filhos José Miguel e Juan David Hernández López.

# GARAPA ICIL

◇ SUPER MÃE ◇

1.016KG

DECA 1 - IABCZ 9,84

PMGZ CORTE 2019 - 1



**MÃE DE NUTRIA ICIL,**  
A MELHOR MÃE DO BRASIL



**MÃE DE ROCHA ICIL,**  
RECORDISTA PARA MENOR IDADE  
AO PRIMEIRO PARTO (IPP): 619 DIAS

GENÉTICA  
**BRASIL**  
GUZERAT & GUZOLANDO

[GENETICABRASILGUZ@GMAIL.COM](mailto:GENETICABRASILGUZ@GMAIL.COM)



## NOSSA ETERNA HOMENAGEM.

### O adeus ao político zebuzeiro

foto: divulgação



No dia 02 de abril, mais uma despedida. O político e pecuarista **Murilo Domingos** faleceu em Cuiabá (MT), aos 78 anos. Associado da ABCZ desde 1991, Murilo se dedicou à criação de gado Nelore e formou plantéis de elite nas fazendas Maiada, Santa Lúcia e Santa Lúcia II.

Político por vocação, Murilo começou a carreira em 1986 como membro do PTB (Partido Trabalhista Brasileiro). Foi deputado federal e em seguida prefeito de Várzea Grande em 2004.

Natural de Jardinópolis, no interior de São Paulo, Murilo se formou em Direito pela Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP). Além de pecuarista e político, foi vendedor, comerciante, empresário e vice-presidente da Associação Comercial de Cuiabá.

Foi casado com Teresinha, com quem teve os filhos Carolina, Murilo Elias e Rafael Domingos.

### Despedida a Rubinho Catenacci

foto: divulgação



Após décadas de dedicação à pecuária, faleceu no dia 23 de abril o selecionador **Rubens Catenacci**, conhecido carinhosamente como Rubinho Catenacci. Considerado como uma das maiores referências na pecuária de corte no Brasil, à frente da Fazenda 3R, em Figueirão (MS), Catenacci desenvolveu um importante e reconhecido trabalho no setor, colecionando prêmios e homenagens, incluindo o título de 'Embaixador da Carne', entregue pela Assembleia Legislativa do Mato Grosso do Sul. Rubinho também estampou a lista das 100 personalidades mais

influentes do agronegócio brasileiro, da Revista Dinheiro Rural, em 2017.

Já em 2018, Catenacci estampou a lista dos homenageados com o troféu 'Mérito ABCZ ExpoGenética', na categoria 'Criador'. O troféu foi entregue em reconhecimento ao trabalho e contribuição para o desenvolvimento do melhoramento genético das raças zebuínas.

Associado da ABCZ desde 1986, o pecuarista, que também era reconhecido pelo excelente trabalho na produção de bezerros de qualidade, foi parceiro da entidade na execução do projeto 'Carne de Zebu'. Sendo, inclusive, na propriedade dele que o projeto foi lançado, em outubro de 2017. "Um grande parceiro do Zebu brasileiro, entusiasta da pecuária de qualidade e dedicado na missão de construir um rebanho superior", lamentou o presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges.

Rubens Catenacci tinha 74 anos e deixou a filha Anna Carolina Catenacci Chesi.

## Faça parte do Projeto Brazilian Cattle

Se você é empresário do setor pecuário ou criador de raças zebuínas e deseja expandir sua atuação internacional, vale a pena se associar ao Brazilian Cattle e participar de todas as suas ações. Para mais informações, você pode entrar em contato diretamente com a equipe do Projeto através do telefone (34) 3319-3971 ou pelos e-mails: [icce@abcz.org.br](mailto:icce@abcz.org.br), [abczdri@abcz.org.br](mailto:abczdri@abcz.org.br) ou [internacional@abcz.org.br](mailto:internacional@abcz.org.br)

# MISSÃO PROSPECTIVA A TAILÂNDIA E ÍNDIA

Você exportador,  
associado do  
BRAZILIAN CATTLE,  
venha conosco  
prospectar novas  
oportunidades  
comerciais na Ásia.



NATIVA

## Abrindo novos mercados

A Associação Brasileira dos Criadores de Zebu – ABCZ, por meio do seu Departamento de Relações Internacionais, e com apoio da Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos – Apex-Brasil, realiza, exclusivamente para os associados do projeto Brazilian Cattle, a missão prospectiva para a Tailândia e Índia, com uma agenda de prospecção de mercado objetivando identificar novas oportunidades comerciais para a pecuária brasileira no sudeste asiático.

Na agenda estão reuniões com stakeholders, entidades governamentais e de pesquisa, além de visitas técnicas para conhecer o manejo e as particularidades da pecuária dos dois países e identificar como o Brasil poderá colaborar no incremento da produtividade. Vale destacar que na Índia o foco é a pecuária leiteira e na Tailândia é a pecuária de corte e leite.

Esta é uma das atividades do projeto Brazilian Cattle, que atua como uma plataforma, permitindo que seus associados estabeleçam contatos comerciais com possíveis clientes em todo o mundo tropical.

É importante salientar que, por meio do projeto Brazilian Cattle, a abertura e ajuste de vários protocolos sanitários são articulados, visando permitir que o material genético, insumos, serviços e tecnologias brasileiras possam ser exportados para mais países. No mês de maio, a equipe do Departamento de Relações Internacionais da ABCZ comemorou a assinatura do novo protocolo para a exportação de sêmen para a Índia, tornando viável o seu cumprimento e atendendo as exigências sanitárias determinadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e pela Organização Mundial de Sanidade Animal (OIE).

# Carne carbono neutro

à espera da  
certificação  
comercial

■ GRAZIELA OLIVEIRA

foto: Maria Gabryella Ribeiro

O uso da Integração Pecuária-Floresta na pecuária de corte para compensação das emissões de metano entérico, um gás de efeito estufa, tem cada vez mais conquistado o mercado. O sistema, que também promove o conforto animal, é a essência do conceito Carne Carbono Neutro (CCN), uma marca-conceito registrada pela Embrapa no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), que garante um diferencial ao produto.

Para falar sobre o assunto, a Revista ABCZ entrevistou a pesquisadora Fabiana Villa Alves, que desde 2010 trabalha na Embrapa Gado de Corte, na área de Sistemas de Produção Sustentáveis (Manejo Animal).

**ABCZ: Como você define pecuária sustentável?**

**Fabiana Villa Alves:** Hoje ela é entendida como aquela pecuária em que você faz o uso correto de todas as tecnologias e dos componentes produtivos para alcançar o que a gente chama de tripé da sustentabilidade: técnica-produtiva, econômica e social. Nós consideramos que a pecuária sustentável é aquela que faz uso dos recursos disponíveis sem exauri-los, por isso os sistemas integração são considerados os mais sustentáveis para a produção tanto de fibra, quanto de grãos e proteína. É o que nós chamamos de intensificação sustentável, e o Brasil é o pioneiro, referência mundial nesses sistemas. A carne carbono neutro e a carne baixo carbono são marcas conceito usadas para certificar o produto que foi obtido nos sistemas integração lavoura/pecuária ou lavoura/pecuária/floresta, e é onde eu tenho uma agregação de valor, por uma série de motivos. Por fazer esse uso dos insumos, mas nesse caso específico, pela questão das emissões de carbono, que hoje é tão falada. Nesses sistemas, o carbono é fixado, mitigado ou neutralizado.

**ABCZ: Já existem mercados que valorizam essa carne? O preço é mais elevado? Como é o sabor?**

**Fabiana Villa Alves:** Pode-se dizer que o sabor da carne carbono neutro é igual ao de uma carne de boa qualidade. Não tem um sabor diferenciado ou mais proteína, mas ela é produzida dentro de um protocolo de animais abatidos jovens, então se espera que ela tenha um teor de

maciez maior. E sim, existem mercados, tanto internos quanto externos. Nós somos grandes exportadores de carne commodity, e existem mercados especiais que demandam por esse tipo de carne, grass fed beef, que é produzida a pasto. Nós conseguimos garantir a quem vai comprar que aquela carne foi produzida dentro de preceitos de bem-estar animal, mitigando carbono e com uma qualidade organoléptica muito alta.

**ABCZ: A carne carbono neutro pode ser considerada 'não commodity'?**

**Fabiana Villa Alves:** Ela é sim uma carne diferenciada, com agregação de valor, e a ideia é essa mesmo, produzir uma carne não commodity. Isso não quer dizer que toda carne brasileira vai ser produzida assim, porque nós temos, no mercado brasileiro, diferentes nichos de mercado, diferentes faixas de consumidores dispostos a pagar por diferentes marcas. Uma das vantagens da carne carbono neutro é justamente isso, ela não é uma marca exclusiva e não é excludente, então pode ser associada a outros tipos de marca também.

**ABCZ: Qual a correlação entre sustentabilidade, bem-estar animal e ILPF?**

**Fabiana Villa Alves:** Hoje os sistemas integração são considerados, do ponto de vista de sustentabilidade, como os mais desejáveis, tanto é que também são chamados de intensificação sustentável da pecuária. Mas, quando falamos de in-

“A carne carbono neutro e a carne baixo carbono são marcas conceito usadas para certificar o produto que foi obtido nos sistemas integração lavoura/pecuária ou lavoura/pecuária/floresta, e é onde eu tenho uma agregação de valor”

tensificação sustentável, muitas pessoas pensam em confinamento, como é o exemplo de outros países. Aqui, nós estamos falando de uma intensificação com alto grau de bem-estar animal, onde eu tenho tanto a parte nutricional, quanto a parte sanitária e a questão da ambiência.

**ABCZ: Do ponto de vista prático, o que já é realidade neste contexto?**

**Fabiana Villa Alves:** Bem, a realidade é que nós já temos essas marcas conceito registradas, E você pode encontrar mais informações sobre elas no site da Embrapa. Nós temos um protocolo de produção em vias de divulgação pública, já homologado, temos 12,5 milhões de hectares em sistemas em ILPF passíveis de serem certificados e temos também uma associação brasileira dos produtores de carne carbono neutro e carne baixo carbono. Então já existe, na prática, uma movimentação do setor, aguardando justamente essa divulgação pública do protocolo - que já está para sair - para que se possa começar a fazer a certificação comercial. Além disso, nós temos URTs, que são as Unidades de Referência Tecnológicas, espalhadas pelo Brasil inteiro, aonde esse protocolo já roda experimentalmente.

**ABCZ: Qual a importância da ambiência/sombreamento na produtividade tanto de carne quanto de leite?**

**Fabiana Villa Alves:** Fabiana Villa Alves: Quando eu tenho um animal que tem acesso a essa sombra, que está nessa zona de conforto térmico, ele vai poder expressar o seu potencial genético. Existem estudos, inclusive da própria Embrapa, que comprovam que animais com acesso à sombra produzem de 15 a 30% a mais de leite, e também podem ganhar mais peso, porque ao invés de gastar energia para fazer esse processo de dissipação de calor, ele vai gastar energia para depositar músculo.

**ABCZ: Quais as últimas pesquisas desenvolvidas pela Embrapa neste contexto CCN?**

**Fabiana Villa Alves:** A Embrapa Gado de Corte é referência na carne ccn. Hoje, nós temos 14 URTs espalhadas no Brasil inteiro, em três biomas diferentes, conduzidas por outras unidades da Embrapa, e são onde nós transferimos essa tecnologia pro campo. Além disso,

nas próprias unidades, temos toda uma linha de pesquisa voltada para a emissão de gases de efeito estufa, avaliações científicas de bem-estar animal, avaliações de forrageiras, por exemplo, dos próprios sistemas integração. Há 25 anos nós trabalhamos com essas mensurações e pesquisas, e agora conseguimos culminar com o lançamento dessa certificação. As pesquisas vêm sempre evoluindo, e nós continuamos trabalhando ativamente, e mais recentemente, com a carne baixo carbono, produzida em pastagens bem manejadas ou de integração lavoura/pecuária.

**ABCZ: É possível trabalhar ambiência/sombreamento usando espécies nativas, como pequi, mangaba, entre outros?**

**Fabiana Villa Alves:** Sim, é possível trabalhar tanto sombreamento natural, com as árvores nativas, quanto artificial. No caso do sombreamento natural, as vantagens são que ele traz não só o bloqueio da radiação solar, mas também outros benefícios, como por exemplo a evapotranspiração, que traz uma umidade mais elevada. A gente considera que o microclima do ponto de vista de ambiência é muito melhor quando se tem sombreamento natural, seja ele de espécies nativas ou espécies exóticas. O que vai influenciar é a questão da arquitetura da copa, qual é o porte da árvore, se são árvores mais globosas, mais fustes, mais coníferas. A copa vai influenciar no tamanho e na qualidade da sombra. Quanto menos tolerante ao calor é o animal que estará naquele sistema produtivo, maior é a importância que o sombreamento terá. Quanto mais europeu é o animal, menos tolerância ao calor ele tem, por ter sido criado e melhorado em condições de temperaturas mais amenas. Quando a gente fala em zebuínos, os animais possuem uma zona de conforto térmico. Eles conseguem, através de alguns mecanismos, como sudação, transpiração, regular sua temperatura. Mesmo o animal zebuíno, que tem essa capacidade, tem essa zona de controle térmico muito abaixo do que as temperaturas que nós registramos, por exemplo, no Brasil Central, que é o maior produtor de carne. Para se ter uma ideia, a temperatura crítica superior de um zebuíno é 35°, e nós temos, por diversos dias do ano, temperaturas até superiores a essa. 

# PRODUTIVIDADE COM RAÇA



# 10000 touro

*Nelore*  
**GRENDENE**

## 04.AGO.2019

DOMINGO ÀS 10H  
FAZENDA RESSACA  
CÁCERES MT

PATROCÍNIO



AValiação



CONSULTORIA



LEILOEIRA



TRANSMISSÃO



PROMOÇÃO



WWW.NELOREGRENDENE.COM.BR


**CLAUDIO JULIO FONTOURA**

Procurador Jurídico Geral da ABCZ, é especialista em Direito Penal Econômico Europeu pela Universidade de Coimbra, Portugal, e mestre em Instrumentos processuais de defesa pela Universidade de Ribeirão Preto

# Homo homini lupus

## O homem é o lobo do homem

### Porte de arma do produtor rural

O Presidente da República recentemente classificou, como presunção de risco à sua integridade física, o fato de o requerente de porte de arma de fogo ser domiciliado em imóvel rural, cuja posse seja justa, que se destina ou possa se destinar à exploração agrícola, pecuária, extrativa vegetal, florestal ou agroindustrial.

**GRANDE ACERTO PRESIDENCIAL!**

“Lupus est homo homini lupus” é uma expressão latina atribuída a Thomas Hobbes mas que originalmente data de Plautus cerca de 200 anos antes de Cristo.

Verdade dolorosa que continuamente queremos ignorar sob a ilusão de que com educação e carinho transformaríamos seres humanos em figuras angelicais.

Nem mesmo o espírito alemão de domínio e excelência na elevada cultura filosófica e musical impediu esse mesmo povo de saudar Hitler e participar ativamente de uma indústria de extermínio de judeus, gays e doentes mentais.

Em interessante livro denominado “controle de armas no terceiro Reich”, o advogado Stephen P. Halbrook demonstra que a política desarmamentista, executada pelo regime nazista dentro do seu projeto de tomada de poder, desarmou a população judaica da Alemanha, bem como toda e qualquer pessoa que fosse considerada “inimiga do Reich”, facilitando as prisões e deportações e renunciando algumas das medidas mais cruéis adotadas durante a guerra.

Todos os regimes totalitários, sejam eles de esquerda ou de direita, têm uma identidade: a proibição de seus cidadãos de andarem armados.

Não é por outra razão que a Constituição Federal norte americana reza: “Sendo necessária à se-

1 Decreto federal 9.785 de 07 de Maio de 2019 com alterações do decreto 9.797

2 O homem é o lobo do homem.

3 Being necessary to the security of a free State, the right of the people to keep and bear Arms, shall not be infringed”

4 Raízes biológicas da violência. Drauzio Varella.

gurança de um Estado livre, o direito do povo de possuir e usar armas não poderá ser infringido”.

Podemos ignorar os fatos históricos abraçados cegamente em nossa teoria do “mundo como ele deveria ser”. Subproduto desta visão é tratar o ser humano como ele deveria ser e não como é.

Em que pese a teoria do cérebro em tríade ser uma simplificação científica, não podemos ignorar que este órgão sofreu um longo período evolutivo.

Há mais de dois milhões de anos, perambulava por este planeta os primeiros homo, que culminaram no homo sapiens há 300.000, anos sendo que nos primeiros 290.000 anos éramos tão somente caçadores e coletores, situação que cessaria apenas com o advento da agricultura 10.000 anos atrás.

Como numa cidade esculpida sobre ruínas de cidades mais antigas, escavando nosso cérebro desvelaremos um núcleo antiquíssimo envolvido em violência, sexualidade e agressão. Os hormônios liberados pelo estresse moldariam a circuitaria de neurônios de nossos antepassados para que eles reagissem sem hesitação e de forma agressiva aos desafios do ambiente inóspito. Levaram vantagem reprodutiva os mais violentos, capazes de defender com empenho seus descendentes e o território ocupado por eles.

Equilibrando-se na camada externa, o sistema límbico, com as relações amorosas dos pais com os filhos, nos diferencia como mamíferos. Por cima de tudo, uma fina camada de raciocínio abstrato denominado neocórtex, tenta dominar a força dos núcleos inferiores.

Em outras palavras, a violência é biológica e quimicamente inseparável da constituição animal do ser humano e uma fina camada de conexões neurais superiores tenta domar a besta.

Os discursos pacifistas calçados em algum tipo de lógica politicamente correta como “violência

gera violência” e outros chavões são absolutamente impotentes para deter as violentas descargas hormonais e de neurotransmissores que fazem mover os músculos para a destruição do semelhante.

São por essas razões que pretender desarmar a população civil por decreto após a descoberta da pólvora é uma fantasia digna daqueles livros de colorir, que tanto encantam as crianças.

Estamos à mercê do ódio e da destruição por ação egoística de outros seres humanos, que não pensarão duas vezes antes de matar, lesionar, violentar ou usar seu semelhante como coisa.

Freud alertava que “Evidentemente não é fácil, para os homens, renunciar à gratificação de seu pendor à agressividade; não se sentem bem ao fazê-lo”.

Em 30 de julho de 1932, o físico Albert Einstein enviou uma carta a Freud questionando se o homem conteria em si um desejo de ódio e destruição impossíveis de serem superados pela evolução.

Freud respondeu: “perdoe-me se o que lhe digo o desapontou”, mas não há saída para as explosões de violência na psique humana.

O Estado, de outro lado, não detém o poder da ubiquidade, é dizer, não pode estar presente em todos os lugares a todo tempo para fazer cessar qualquer forma de agressão, com seus policiais armados.

Tome-se o exemplo do feminicídio. Nem todas as passeatas e penas elevadas surtirão efeito, quando a supremacia muscular de um homem, aliada à ignorância, não deterá um espancamento ou mais uma morte.

Nesse momento, a pólvora torna o homem e a mulher iguais.

As exigências para a legalização ou não do porte de armas e manutenção do mesmo devem ser rígidas, tais como: inexistência de antecedentes criminais, curso de tiro, testes psicológicos e conhecimento de matérias específicas.

Negar o direito de porte de armas é o mesmo que nos condenar a ser ovelhas buscando controlar o apetite dos lobos com campanhas educativas para que se tornem vegetarianos.

Não se pretenda extrair deste artigo que aquele que comete violência não é responsável pelos seus atos, e pode transportar a culpa de seus atos para a

constituição de seu cérebro. Ao contrário disso, devem ser rigorosamente punidos.

O que é indiscutível é que, enquanto não formos anjos, a violência não poderá ser totalmente erradicada. Todos têm o direito de repelir injustas agressões com os meios necessários, o que implica em utilizar os avanços da técnica.

Em tempos longínquos, quando o ser humano dominou a forja do metal não se concebia o cidadão perambular sem o direito de portar a sua espada.

Em tempos modernos, a arma de fogo é ferramenta suficiente para nossa proteção. Segue a legítima defesa o triste desenvolvimento de meios tecnológicos de agredir e matar.

O Brasil encontra-se entre as nações mais violentas do mundo, paradoxalmente ao mesmo tempo em que possui uma lei de porte de armas restritíssima. A verdade é que não gostamos de enxergar que a proibição do comércio da arma de fogo não impede os criminosos de plantão de adquiri-las em todos os calibres e cores.

Não existem soluções mágicas. É de um famoso lógico a ideia de que “para todos os problemas, existe uma solução rápida, simples e errada”.

Os problemas complexos dos grandes agrupamentos humanos não possibilitam soluções que não trazem em seu bojo várias consequências nefastas.

Por mais que se dificulte o porte de armas, exigindo preparo psicológico de manejo e conhecimento, algumas pessoas as utilizarão para resolver discussões banais e problemas de ciúmes.

Existirão vítimas inocentes. Porém, sem o porte de armas, muitos também inocentes estão sendo diariamente massacrados, mulheres estupradas e com o rosto arrebentado, situações que poderiam ser resolvidas com o disparo de um projétil para assustar, ferir, ou, em caso de insistência, destruir o tecido neural do centro decisório do agressor.

Com ou sem porte de armas, a descoberta da pólvora trouxe inexoravelmente uma nova realidade que fará com que alguns lesionem ou matem os desarmados.

Se o leitor prefere ser uma ovelha entre lobos, este articulista respeita essa decisão, mas não se pode impô-la àqueles que preferem andar armados e enfrentar os lobos em igualdade. 

“Para todos os problemas, existe uma solução rápida, simples e errada. Os problemas complexos dos grandes agrupamentos humanos não possibilitam soluções que não trazem em seu bojo várias consequências nefastas.”

# Soluções completas para pastagem

**VIT**  
Integra

Uma comunicação inteligente para aliar o que há de melhor em cada solução Vittia ao seu cultivo, simplificando processos, aumentando e rentabilizando sua produtividade.

**Bem-vindos ao Vit Integra. Integração que gera soluções.**

*Inoculantes*

*Nutrição*

*Biofertilizantes*

*Controle  
Biológico*

*Adjuvantes*

[www.vittia.com.br](http://www.vittia.com.br)

# DESTAQUE

Com o **Meta-Turbo SC**, você possui o melhor controle de cigarrinhas para pastagem, fazendo o seu pasto crescer melhor e alimentando mais o seu gado.



Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Produto de uso agrícola. Venda sob receituário agrônômico.

**VITTIA**  
GRUPO

**Biosoja**  
Agrociência

**SAMARITÁ**  
AGROCIÊNCIA

**GRANORTE**  
FERTILIZANTES

**Biovalens**  
Biotecnologia

# 85º EXP ZEBU

## a celebração dos 100 anos da ABCZ em grande estilo

■ GRAZIELA OLIVEIRA



## Sucesso em série marca edição especial da feira que comemorou o centenário da Associação. Números e qualidade superam todas as expectativas da entidade, dos expositores, dos associados, dos parceiros e da comunidade

**A** promessa de realizar maior feira dos últimos anos se cumpriu. Com uma edição histórica em comemoração aos 100 anos da ABCZ, a 85ª ExpoZebu, a maior feira de gado Zebu do mundo registrou uma série de sucesso com intensa movimentação de público, excelentes resultados financeiros, ampliação da programação e ainda entrou para o Guinness Book, o livro dos recordes.

“Chegamos ao primeiro centenário da nossa Associação Brasileira dos Criadores de Zebu, a ABCZ. Cem anos de contribuição para a pecuária brasileira, com cerca de 20 milhões de registros de animais. Cem anos cumprindo a missão de promover o melhoramento genético das raças zebuínas. Cem anos construídos com várias histórias, com vários personagens dedicados e apaixonados pelo Zebu”, lembrou o presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, em seu discurso de abertura da feira.

Para se ter uma ideia de alguns números da ExpoZebu 2019, em 28 remates realizados, o fatura-

“A ABCZ sabe o que é estar na frente, fazendo a diferença”



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Tereza Cristina, Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel Machado Borges, em seu discurso de abertura da feira

mento total foi de cerca de R\$49 milhões. A previsão de atrair cerca de 280 mil pessoas ao Parque Fernando Costa e Fazenda Experimental da ABCZ-Orestes Prata Tibery Júnior foi superada. Ao longo da feira, foram 291.456 visitantes, um crescimento de mais de 20% na comparação com a edição passada. A participação de estrangeiros também foi recorde: 17% a mais do que em 2018. Foram 603 visitantes internacionais interessados na genética do Zebu brasileiro, de 37 países. A quantidade de animais participantes, reunindo animais em julgamentos, leilões, shoppings, equinos e muars, foi de 4.094. Os números também representam um crescimento na comparação com o ano anterior e comprovam a força do evento.

Na tradicional cerimônia de abertura da feira, várias autoridades políticas estiveram presentes, como a ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina, representando o presidente Jair Bolsonaro. Ela ressaltou a importância da ExpoZebu e da ABCZ. “A ABCZ sabe o que é estar na frente, fazendo a diferença. Sem vocês, produtores, a entidade não existiria. Vocês tiveram a capacidade de enxergar o Zebu como a melhor espécie bovina para o nosso país. A gente espera mais outros 100 anos exitosos”, afirmou.

A secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, Ana Maria Soares Valentini, também acompanhou a cerimônia, representando o governador Romeu Zema. “O trabalho de seleção de animais confere a Uberaba uma posição de destaque e ampliar este mercado é o principal objetivo dessa cadeia produtiva reunida na cidade”, destacou.

O presidente Arnaldo ainda enalteceu o trabalho realizado por todos neste primeiro centenário da entidade, e informou sobre os projetos, em especial com relação ao projeto Genômica. “Chegamos a mais de 85 mil genotipagens neste primeiro ano da era genômica e até o final da nossa gestão na ABCZ devemos ultrapassar 100 mil”, apresentou.

Encerrando a abertura oficial, foi inaugurado o monumento construído em homenagem aos 100 anos da ABCZ. A obra é uma grande réplica do troféu distribuído aos campeões desta edição, com 1,80 metro de altura, e foi instalado em frente às bandeiras, no canteiro central do cruzamento da Avenida Afrânio Machado Borges com a Rua Olin-da Arantes Cunha, no Parque Fernando Costa.

Nas próximas páginas você confere tudo o que aconteceu nesta edição da ExpoZebu 2019.

foto: José Ricardo Soares Machado



As comemorações do seu primeiro Centenário conferem à ABCZ tanto o status de entidade sólida e moderna, como de reconhecimento às raças zebuínas, pela contribuição dada à sociedade e à pecuária nacional.

Da SHBZ à SRTM e da SRTM à ABCZ - 100 anos de uma história de sucesso e de dedicação ao Zebu Brasileiro.

#### **Homenagem da Diretoria – Triênio 2016/2019**

Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges - Presidente

Claudio Sabino Carvalho Filho - Vice-Presidente

Marco Antônio Andrade Barbosa - Vice-Presidente

Ronaldo Andrade Bichuette - Vice-Presidente

#### **Diretores:**

Ana Claudia Mendes Souza

Arnaldo Prata Filho

Cícero Antônio de Souza

Claudia Irene Tosta Junqueira

Eduardo Falcão de Carvalho

Fabiano França Mendonça Silva

Gabriel Garcia Cid

Gil Pereira

Luiz Antônio Felipe

Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico

Marcos Antônio Astolphi Gracia

Rivaldo Machado Borges Júnior

Valdecir Marin Júnior

Claudio Julio Fontoura – Procurador Jurídico e Chefe de Compliance

Jairo Machado Borges Furtado – Superintendente Geral

Luiz Antonio Josahkian – Superintendente Técnico

Fernando Penteado Cardoso – 104 anos – decano dos criadores de Zebu

José Tiveron Sobrinho – 82 anos - decano dos funcionários da ABCZ

Uberaba, 27 de abril de 2019

LEILÃO VIRTUAL  
**TOUROS**  
*Cachoeira*  
**2C**

**8 . Setembro . 2019 . Domingo**  
**A partir das 9h da manhã**

**100 REPRODUTORES NELORE PO**

- ✓ REGISTRO DEFINITIVO
- ✓ EXAME ANDROLÓGICO
- ✓ FRETE FACILITADO
- ✓ AVALIADOS PELO PMGZ
- ✓ AVALIAÇÃO VISUAL EPMURAS
- ✓ AVALIAÇÃO DE CARÇAÇA POR ULTRASSOM
- ✓ LEILÃO HOMOLOGADO:



Realização



CADASTROS E LANCES  
 43 3373-7000

Transmissão



11 3137-7690

Retransmissão



43 98406-1109

Assessoria



67 3423-7214

Seguro de Animais



Leilão Parceiro



BEATRIZ GARCIA CID e FILHOS  
 www.cachoeira2c.com.br



# O Grupo Matsuda parabeniza os 100 anos da ABCZ com o Programa Desempenho Máximo



(35) 3539-1800 / (18) 3226.2000

[www.matsuda.com.br](http://www.matsuda.com.br) /grupomatsuda





# O GRUPO MATSUDA PARABENIZA OS 100 ANOS DA ABCZ COM ALTA TECNOLOGIA EM FORRAGEIRAS



**ALTA  
PRODUÇÃO  
DE FORRAGEM**



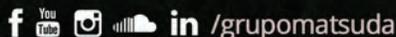
**RESISTENTE  
À CIGARRINHA**

**MAIS  
CARNE  
MAIS  
LEITE**

**MATSUDA  
GENÉTICA**  
**RÁPIDA REBROTA  
MAIOR TOLERÂNCIA À SECA  
EXCELENTE DIGESTIBILIDADE**

☎ (35) 3539-1800 / (18) 3226.2000

www.matsuda.com.br



# Leilões e shoppings ultrapassam R\$50 milhões

**Movimentação financeira com a comercialização de animais foi 50% maior do que em 2018**

**A** temporada da ExpoZebu 2019 terminou com 28 remates e 8 shoppings de animais que, juntos, faturaram mais de R\$50 milhões. O volume financeiro foi 50% maior do que em 2018, quando o balanço final foi de R\$33,8 mi. Vale destacar que, ao todo, nos leilões, foram comercializados 1.458 animais em 1.165 lotes.

Para 2020, a expectativa é de ainda mais crescimento. Afinal, com os resultados apresentados este ano, foram protocolados na diretoria da ABCZ seis pedidos para novos leilões durante a programação da ExpoZebu no próximo ano.

Confira o resultado de cada leilão da programação:

# LEILÕES DA EXPOZEBU 2019

LEILÕES	QUANTIDADE			MÉDIA	
	Animais	Lotes	Total Vendas	Animais	Lotes
 24º Leilão Embriões Nova Era/VRJO	32	32	610.560,00	19.080,00	19.080,00
 Leilão Ipe Ouro	97	67	1.618.008,00	16.680,49	24.149,37
 Genética Campeã Fazenda Mutum e Convidados	31	31	892.000,00	28.774,19	28.774,19
 Elo de Raça - Nelore	27	27	4.097.400,00	151.755,56	151.755,56
 TOP da Raça Pêga & Marchadores - Equinos	49	47	424.800,00	8.669,39	9.038,30
 30º Leilão Naviraí - Nelore	125	85	2.194.500,00	17.556,00	25.817,65
 Leilão Noite do Nelore Nacional	27	27	2.934.240,00	108.675,56	108.675,56
 46º Leilão Peso Pesado do Tabapuã	31	31	868.800,00	28.025,81	28.025,81
 ProgreGIR	32	32	1.167.000,00	36.468,75	36.468,75
 9º Leilão - Essência da Raça Sindi	53	51	1.710.000,00	32.264,15	33.529,41
 Leilão Matinha	68	56	2.882.100,00	42.383,82	51.466,07
 35º Leilão Noite dos Campeões - Nelore	27	27	5.238.800,00	194.029,63	194.029,63
 28º Leilão Tradição Gir Leiteiro	27	27	1.274.000,00	47.185,19	47.185,19
 Leilão Five Points (Cavalos)	58	58	2.662.200,00	45.900,00	45.900,00
 Leilão Melhor que a Encomenda - Fazendas Do Basa	47	34	807.900,00	17.189,36	23.761,76
 Leilão Mafra - Edição Expozebu	117	51	1.479.900,00	12.648,72	29.017,65
 Guzerá	33	33	681.400,00	20.648,48	20.648,48
 1º Leilão Terra Brava Camparino	47	46	3.694.500,00	78.606,38	80.315,22
 Caminho das Índias - Gir	34	34	1.770.000,00	52.058,82	52.058,82

LEILÕES	QUANTIDADE			MEDIA	
	Animais	Lotes	Total Vendas	Animais	Lotes
Touros Prime EAO	34	34	1.282.500,00	37.720,59	37.720,59
Leilão Sítio Rio Negro	31	29	1.279.000,00	41.258,06	44.103,45
Leilão Las Bela Brasil	22	22	378.300,00	17.195,45	17.195,45
Nova Trindade	131	53	892.500,00	6.812,98	16.839,62
Nalore CEN	21	21	325.800,00	30.896,77	63.853,33
Leilão Elite Provada	93	45	2.873.400,00	16.808,80	16.162,31
Brahman Select	25	26	420.220,00	22.053,60	22.053,60
20º Special MAAB - Jumentos Pêga e Muare	50	50	1.102.680,00	22.053,60	22.053,60
Liquidação Elite Pau D'Arco	89	89	3.328.200,00	37.395,51	37.395,51
SHOPPING DE ANIMAIS	QUANTIDADE			MEDIA	
	Animais	Lotes	Total Vendas	Animais	Lotes
Shopping Agropéuária Diamantino Nalore			335.600,04		
II Shopping Gir Leiteiro EPAMIG			126.988,53		
Shopping Nalore Cen			396.000,00		
Shopping Ipê Ouro			134.300,00		
Shopping Brahman - ACBB			134.500,40		
Shopping Reserva Sindi Bom da Jesus			**		
Shopping EP Pecuária e Rm Nalore			**		
Shopping Fazenda Eldorado			5.000,00		
<b>TOTAL</b>	<b>1.458</b>	<b>1.165</b>	<b>50.023.096,97</b>	<b>34.309,39</b>	<b>42.938,28</b>

\*\* faturamento não divulgado pela organização até o fechamento desta edição



foto: divulgação

# O animal mais caro da ExpoZebu é Deca 1 no PMGZ

O animal mais caro da ExpoZebu 2019 foi o Nelore Calibre FIV Camparino, que foi avaliado em R\$1.620 milhão. Metade de sua posse foi vendida para o criador Eduardo da Costa, por R\$810 mil, durante o 35º Leilão Noite dos Campeões. O touro é Deca 1 no Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos, o PMGZ.

“Eu acredito que o equilíbrio entre a morfologia e as qualidades superiores do touro Calibre como Deca 1 em



suas avaliações genéticas, comprovam a capacidade de transmitir essa genética para seus filhos. São várias décadas de dedicação para identificar, selecionar e fixar essa genética de resultado no gado da Camparino, sempre me norteando pelo PMGZ. Eu fico muito satisfeito pelo reconhecimento do mercado

ao meu trabalho”, comentou o criador José Humberto Villela Martins.



**H**  
**HERTS**  
FONE: (14) 3406-5868

 **WhatsApp**  
(14) 9 8106-8014

**Cabrestos Personalizados**  
*Borde sua marca..*



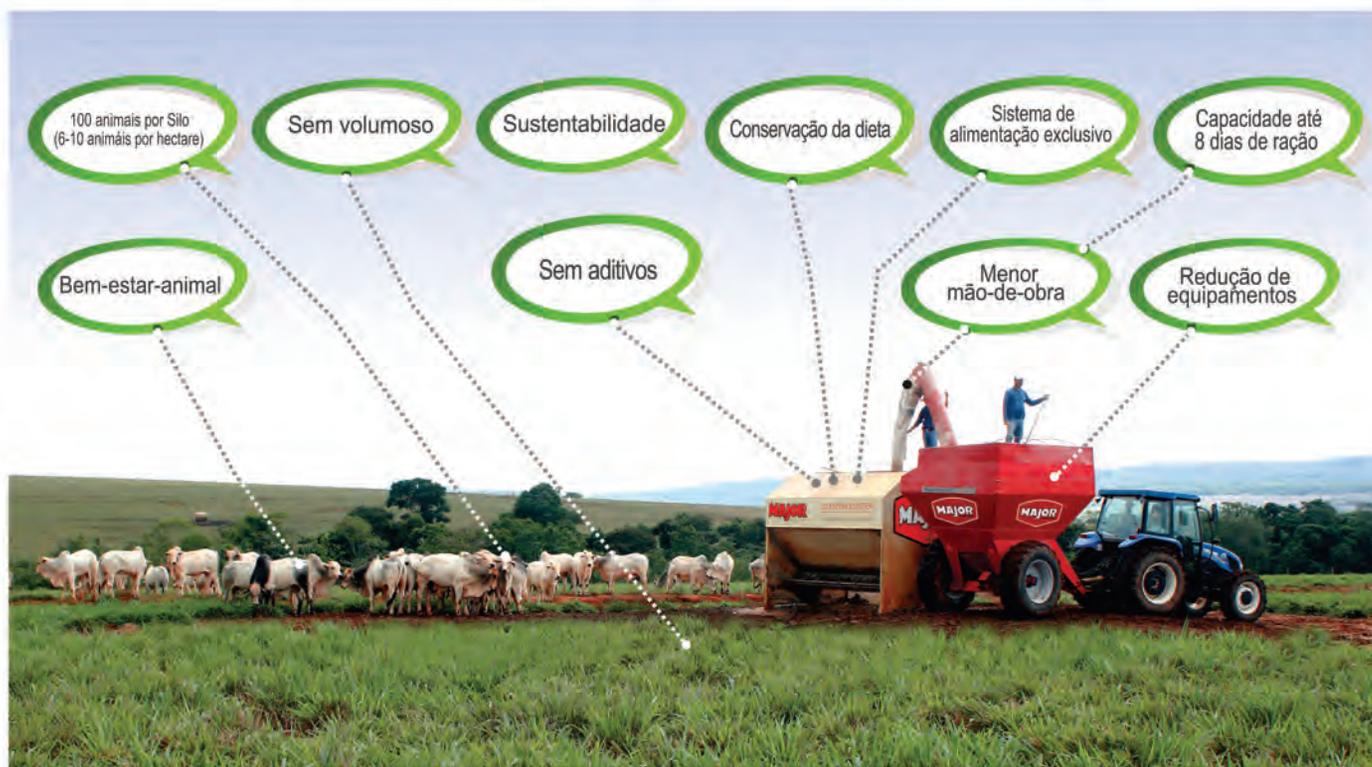
**BRETE VETERINÁRIO**  
**DEITANDO O ANIMAL COM SEGURANÇA!**



**E-Commerce:** <https://www.hertsbrasilrural.com.br>

# Major, a empresa Brasileira

que está quebrando paradigmas no setor de nutrição animal



## Nutrição e produção com qualidade

A demanda mundial por proteína animal sustentável está aumentando, a população mundial procura por alimentos mais saudáveis, isso devido a uma maior conscientização da saúde e às expectativas dos consumidores.

Na **Major Nutrição Animal**, estamos cientes de nossa participação na cadeia de valor da produção animal, por isso procuramos sempre oferecer soluções inovadoras e sustentáveis que atendam às necessidades dos produtores rurais.

### **Tecnologia:**

Criamos um núcleo nutricional exclusivo, no qual o **produtor pode prescindir da utilização de fibra efetiva (volumoso)**, em que a fibra não é a base da dieta do gado, sem afetar o ganho de peso dos animais e a sua conversão alimentar: desta forma, a terra que é usada para a produção de fibra animal pode ser usada para a produção de outros alimentos.

A tecnologia **Major** está disponível nas linhas Proteica, Minerais, Engorda, Leite e Premium.

Os produtos estão disponíveis para pronto uso ou na forma de núcleos para mistura na propriedade.

### **Dieta:**

As dietas são de fácil formulação, permitindo o uso de insumos disponíveis na região de cada produtor, como milho, sorgo, cevada, farelo de soja, farelo de algodão e outros.

### **Silo Self Service:**

O sistema de silo exclusivo da **Major** é um **Silo self-service** de grande capacidade para armazenagem da dieta. **Major** tornou possível **engordar até 10 animais por hectare**.

### **Bem estar animal:**

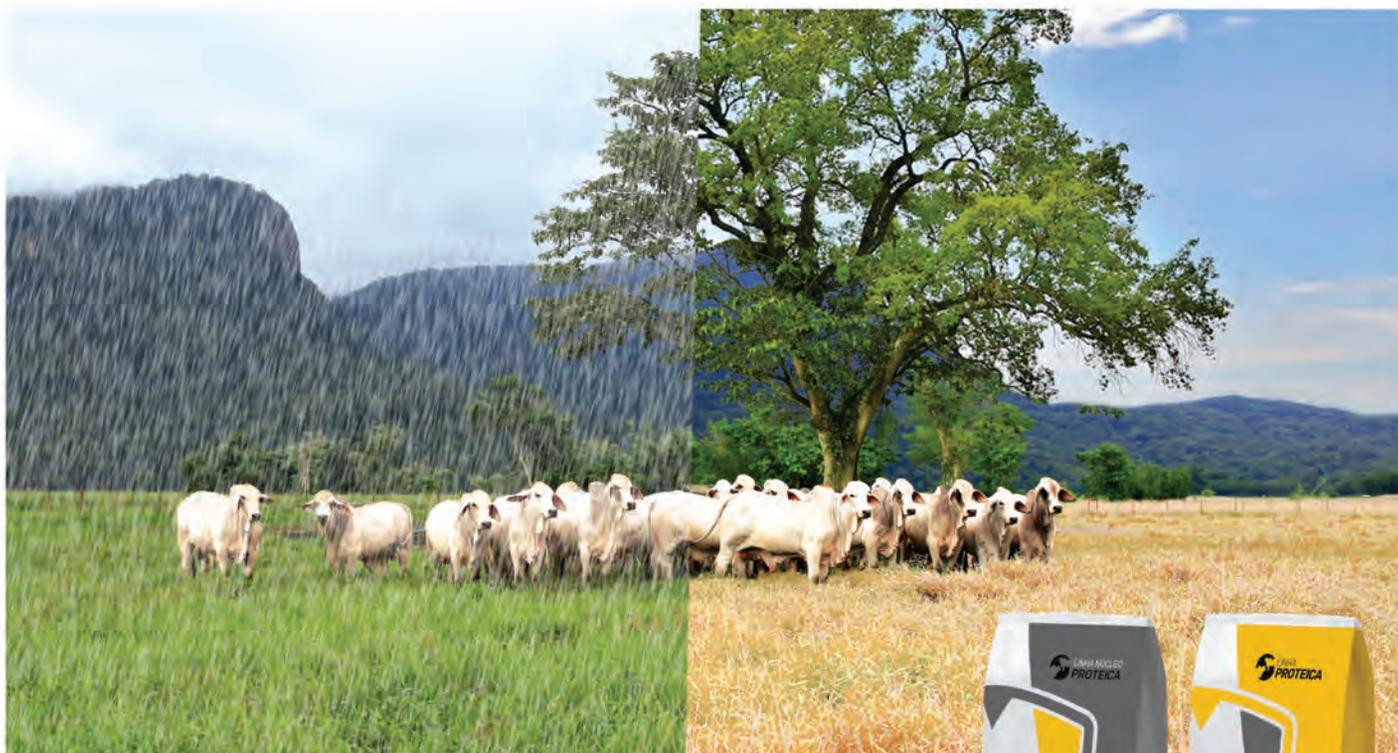
Animais em sistema de produção com alto padrão de qualidade de vida, permitindo a criação em habitat natural, garantindo menor estresse aos animais.

### **Sustentabilidade:**

Visando os consumidores e o meio ambiente, a **Major** elabora seus produtos **sem** qualquer tipo de **aditivo**, proporcionando assim um produto de qualidade.



# Rações de peso para escolher Major



## As chuvas passam... e as dietas mudam **use os proteinados da Major**

Durante o ano, as pastagens sofrem variações na sua condição, e conseqüentemente modificações na qualidade e oferta de nutrientes ao animal em pastejo. O fornecimento de suplementos protéicos permite atingir os níveis de exigência nutricional dos animais, e assim proporcionar manutenção do desempenho destes e possível melhora nos índices zootécnicos do rebanho.

A **Linha Proteica Major** oferece Suplementos Protéicos Minerais de pronto uso ou para preparo na fazenda. É uma linha completa, com suplementos específicos para cada período do ano (seca, transição e águas), que buscam atender as necessidades do animal e garantir o melhor desempenho em cada período específico.

### **Linha Proteinados Major:**

#### **Major Núcleo Pactor 160**

Núcleo mineral para preparo de suplementos protéicos.

#### **Major PPE**

Pactor Proteico Energético.

#### **Major PSE**

Pactor Suplementação Energético.

#### **Major PPB SECA**

Pactor Proteico Baixo Consumo.

#### **Major PPS**

Pactor Proteico Seca.

#### **Major PPA**

Pactor Proteico Águas.





foto: Leonardo Souza

# Arquibancadas lotadas e clima de festa durante o anúncio dos Grandes Campeões da 85ª ExpoZebu

## O penúltimo dia da 85ª ExpoZebu foi marcado por muita expectativa e emoção durante o anúncio dos Grandes Campeões da feira

**C**omo tradicionalmente acontece, o último sábado da programação oficial da ExpoZebu foi o momento mais esperado de toda a feira. Criadores, lideranças do setor, técnicos de todo o país e a imprensa especializada acompanharam o anúncio dos Grandes Campeões da 85ª ExpoZebu. As premiações aconteceram no Recinto de Avaliações das Raças Zebuínas Torres Homem Rodrigues da Cunha, no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG).

Pelo terceiro ano consecutivo, os grandes campeonatos de todas as raças aconteceram no mesmo dia. Somando os exemplares que se submeteram aos julgamentos, controle leiteiro e exposição, cerca de 2.060 animais participaram da ExpoZebu. O número representa um crescimento na comparação com o ano passado, quando esse total foi de 1.850 animais. Em qualidade técnica, também houve melhoramento. “Perceber a evolução em genética de um ano para outro não é algo muito fácil, já que estamos falando de um processo que demanda um pouco mais de tempo. Mas já conseguimos observar algumas mudanças, principalmente nas gerações mais novas. Inclusive nas categorias de animais mais jovens é possível perceber que já temos

um direcionamento muito interessante da seleção das raças”, diz Luiz Antonio Josahkian, superintendente Técnico da ABCZ.

A qualidade dos animais também foi destacada pelo presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, que ressaltou a importância dos julgamentos no processo de melhoramento genético da pecuária, e aproveitou a oportunidade para agradecer a todos os envolvidos na 85ª ExpoZebu. “O anúncio dos grandes campeões da feira representa a conclusão do ponto alto da nossa programação, que são os julgamentos. O motivo maior da ExpoZebu é justamente esse. Desde o início tínhamos uma expectativa muito grande com essa edição da feira, por conta do nosso centenário, e os criadores a superaram trazendo animais de extrema qualidade para nosso recinto”, diz.

Dessa vez a ExpoZebu contou com a participação da raça Girolando, convidada da feira. “É um marco histórico para nós da raça Girolando participar dos 100 anos da ABCZ”, comemorou Luiz Carlos Rodrigues, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Girolando.

Conheça os Grandes Campeões da ExpoZebu 2019 nas próximas páginas da Revista ABCZ.



## CONHEÇA OS JURADOS DESTA EDIÇÃO

### **Brahman**

**Jurado:** Fernando A. Meirelles Filho  
**Auxiliar:** Walter Machado Borges Neto

### **Gir**

**Jurado:** Jose Augusto da Silva Barros  
**Auxiliar:** Stella Rabelo Rocha

### **Gir Leiteiro**

**Jurado:** Andre Rabelo Fernandes  
**Auxiliares:** Gustavo Henrique Ribeiro Reis e  
 Julio Enrique Gutiérrez Boada

### **Guzerá**

**Jurado:** Alan Marcolini Campidelli  
**Auxiliar:** Alessandra Silva Rodrigues Medeiros

### **Indubrasil**

**Jurado:** Luis Renato Tiveron  
**Auxiliar:** Ana Virginia Leal

### **Nelore**

**Jurado:** Fabio Eduardo Ferreira  
**Auxiliar:** Marina Jaques Cani

### **Nelore Mocho**

**Jurado:** Marcelo Ricardo de Toledo  
**Auxiliar:** Guilherme Augusto Melo Vargas

### **Sindi**

**Jurado:** Celio Arantes Heim  
**Auxiliar:** Guilherme Gondim de Moraes

### **Tabapuã**

**Jurado:** Rodrigo R. L. Cancado  
**Auxiliar:** Andreia Grandi e Carlos Ballivian Cortez

### **Modelo Frigorífico**

**Jurado:** William Koury Filho  
**Auxiliar:** Ricardo Braz de Toledo

### **Matriz Modelo**

**Jurado:** Valdecir Marin Junior  
**Auxiliar:** Nicole Galdino Martins

### **Brahman à Campo**

**Jurado:** Gilmar Siqueira de Miranda  
**Auxiliar:** Walter Machado Borges Neto

### **Girolando**

**Jurado:** Limírio Cezar Bizinotto

**Jurado Suplente das Raças Zebuínas:**  
 Guilherme Queiroz Fabri

## CONHEÇA OS MELHORES CRIADORES E EXPOSITORES DA EXPOZEBU 2019

### **Melhor Criador da Raça Brahman**

Troféu Manoel Campinha Garcia Cid

Paulo de Castro Marques

### **Melhor Expositor da Raça Brahman**

Paulo de Castro Marques

### **Melhor Criador da Raça Gir**

Troféu Rodolfo Machado Borges

José Luiz Junqueira Barros

### **Melhor Expositor da Raça Gir**

José Luiz Junqueira Barros

### **Melhor Criador da Raça Gir Leiteiro**

Troféu Gabriel Donato de Andrade

José Coelho Vitor

### **Melhor Expositor da Raça Gir Leiteiro**

José Coelho Vitor

### **Melhor Criador da Raça Guzerá**

Troféu Mário de Almeida Franco Júnior

Otávio A. Canto Alvares Corrêa

### **Melhor Expositor da Raça Guzerá**

ICIL-Ind. e Com. Itacarambi S/A

### **Melhor Criador da Raça Indubrasil**

Troféu José Caetano Borges

Renato Miranda Caetano Borges

### **Melhor Expositor da Raça Indubrasil**

Renato Miranda Caetano Borges

### **Melhor Criador da Raça Nelore**

Troféu Octávio Ariani Machado

Fazenda do Sabiá LTDA.

### **Melhor Expositor da Raça Nelore**

Fazenda do Sabiá LTDA.

### **Melhor Criador da Raça Nelore Mocho**

Troféu Ovídio Miranda Brito

Lourival Louza Junior

### **Melhor Expositor da Raça Nelore Mocho**

Lourival Louza Junior

### **Melhor Criador da Raça Sindi**

Troféu José Cezário de Castilho

Adáldio José de Castilho Filho

### **Melhor Expositor da Raça Sindi**

Adáldio José de Castilho Filho

### **Melhor Criador da Raça Tabapuã**

Troféu Alberto Ortenblad

Fabio Zucchi Rodas - Espólio

### **Melhor Expositor da Raça Tabapuã**

Fabio Zucchi Rodas - Espólio

### **Melhor Criador da Raça Girolando**

Troféu Enedino de Freitas Camargo Neto

Paulo Victor Sousa Machado

### **Melhor Expositor da Raça Girolando**

Paulo Victor Sousa Machado

## CAMPEONATO MODELO FRIGORÍFICO

As modalidades de avaliação '**Campeonato Modelo Frigorífico**' e '**Matriz Modelo – Prêmio Orestes Prata Tibery Jr**' despertaram a atenção dos criadores durante a ExpoZebu. Todos os olhares foram voltados para a escolha dos exemplares com as melhores características para a produção de carne e nas matrizes consideradas modelo de cada raça.

O '**Campeonato Modelo Frigorífico**', teve a participação de dezesseis animais das raças Brahman, Gir, Guzerá, Nelore, Nelore Mocho e Tabapuã. Todos os animais inscritos são machos de 16 a 20 meses, participantes de algum programa de melhoramento genético e classificados no máximo em TOP 20%. O julgamento foi conduzido pelo jurado William Koury Filho, auxiliado por Ricardo Braz de Toledo.

## Confira os animais premiados no ‘Campeonato Modelo Frigorífico’.

### Brahman

**CABR PHARAO 2623**

**Expositor:** Paulo de Castro Marques

**Fazenda:** Água Limpa

**Município:** Fama/MG

### NELORE

**IMPÉRIO PO**

**Expositor:** Carlos Augusto Junqueira Franco

**Fazenda:** Mandy

**Município:** Barretos/SP

### GIR

**QUIMO BI**

**Expositor:** José Luiz Junqueira Barros

**Fazenda:** Café Velho

**Município:** Cravinhos/SP

### NELORE MOCHO

**MARFIM DA LOUZ**

**Expositor:** Emmanuele Silva Louza

**Fazenda:** Louzandes

**Município:** Silvânia/GO

### GUZERÁ

**GOSPEL AMAR**

**Expositor:** Ana Cláudia Mendes Souza

**Fazenda:** Santa Cecília

**Município:** Uberaba/MG

### TABAPUÃ

**ICMS TJG**

**Expositor:** Maria Cecília Junqueira Germano

**Fazenda:** Chapadão

**Município:** Guarda-Mor/MG

foto: Maria Gabryella Ribeiro



## MATRIZ MODELO – PRÊMIO ORESTES PRATA TIBERY JÚNIOR

Já as avaliações do ‘Matriz Modelo – Prêmio Orestes Prata Tibery Júnior’, foram regidas por Valdecir Marin Júnior, auxiliadas por Nicole Galdino Martins. Ao todo participaram dezessete animais, de 5 a 10 anos, das raças Gir, Gir Leiteiro, Guzerá, Indubrasil, Nelore, Sindi e Tabapuã.

## Confira os animais premiados no campeonato Matriz Modelo – Prêmio Orestes Prata Tibery Júnior

### GIR

**MB1 MAESTRINA BI**

**Expositor:** José Luiz Junqueira Barros

**Fazenda:** Café Velho

**Município:** Cravinhos/SP

### INDUBRASIL

**MD1 BALADA DO CASSU**

**Expositor:** Renato Miranda Caetano Borges

**Fazenda:** Tamboril do Cassu

**Município:** Uberaba/MG

### GIR LEITEIRO

**MU2 ICH KAUAANE**

**Expositor:** José Renato Chiari

**Fazenda:** São Caetano

**Município:** Morrinhos/GO

### NELORE

**ELEKA FIV XUAB**

**Expositor:** Agropecuária Xuab Ltda – ME

**Fazenda:** Boa Vista

**Município:** Araruama/RJ

### GUZERÁ

**MC2 ETNA DE AMAR**

**Expositor:** Ana Cláudia Mendes Souza

**Fazenda:** Santa Cecília

**Município:** Uberaba/MG

### SINDI

**BOINA FIV AJCF**

**Expositor:** Orestes Prata Tibery Júnior

**Fazenda:** São João

**Município:** Três Lagoas/MS





**Toronto FIV da SABIÁ**  
**Grande Campeão**  
**Campeão Touro Sênior**  
**Expozebu 2019**



# Melhor Criador e Melhor Expositor da Raça Nelore Expozebu 2019



Audi FIV da SABIÁ  
**Campeã Bezerra  
Expozebu 2019**



Montana FIV do SABIÁ  
**Campeã Novilha Menor  
Expozebu 2019**

Fazenda do Sabiá / Capitólio-Mg  
(31) 98791.4564

[www.fazendadosabia.com.br](http://www.fazendadosabia.com.br) / [beto@fazendadosabia.com.br](mailto:beto@fazendadosabia.com.br)

# GRANDES CAMPEÕES

ExpoZebu 2019

## BRAHMAN

### Grande Campeã



**CABR PARTY 2527**

**Expositor:** PAULO DE CASTRO MARQUES

**RG:** CABR 2527

### Grande Campeão



**CABR PUMA 2532**

**Expositor:** PAULO DE CASTRO MARQUES

**RG:** CABR 2532

# CASA BRANCA, A CASA DOS GRANDES CAMPEÕES



CABR PUMA 2532  
GRANDE CAMPEÃO



CABR PARTY 2527  
GRANDE CAMPEÃ

MELHOR CRIADOR E EXPOSITOR DA RAÇA  
BRAHMAN NA EXPOZEBU 2019

- Reservada de Grande Campeã - CABR OMEGA 2436
- Terceira Melhor Fêmea - CABR LADY ROSE 2671
- Campeão Tipo Frigorífico - CABR PHARAO 2623



**CASA BRANCA**  
AGROPASTORIL

[www.casabrancaagropastoril.com.br](http://www.casabrancaagropastoril.com.br)

(35) 3452-0828

(11) 2362-5350

# GIR DUPLA APTIDÃO

## Grande Campeã



### MAESTRINA BI

**Expositor:** JOSÉ LUIZ JUNQUEIRA BARROS

**RG:** DOBI 2117

## Grande Campeão



### HEROS JOR

**Expositor:** LUCIANO CORDEIRO DE SOUSA

**RG:** JOR 4936

# EXPOZEBU 2019

GRANDE CAMPEÃO



**HEROS JOR**  
AGUAPÉ DA FAVELA B X ORGULHOSA JOR



**Czarina JOR**  
INDIANO TE JOR X JUDEIA



**Brasileira JOR**  
INDIANO TE JOR X INDIANA JOR



Proprietário: Luciano Cordeiro de Sousa  
Estância São Jorge  
Dores do Indaia/ MG.  
Rodovia mg 176, km 34  
(37) 99985-5062  
/gimmarcajor



# GIR LEITEIRO

## Grande Campeã



### VERA FIV CABO VERDE

Expositor: JOSÉ COELHO VITOR  
RG: JCVL 1279

## Grande Campeão



### GABARITO

Expositor: JOÃO VICENTE  
ALVES DE ÁVILA  
RG: AVLA 148

# DIVULGUE O SEU TRABALHO DE SELEÇÃO E FOMENTE O SEU NEGÓCIO!

EVENTOS HOMOLOGADOS ABCZ, DIVULGAÇÃO COM OS MELHORES RESULTADOS PARA VOCÊ.



## EVENTOS E VANTAGENS DA HOMOLOGAÇÃO:



- » Site ABCZ
- » Redes sociais da ABCZ
- » Revista ABCZ, de acordo com a periodicidade
- » E muito mais...



- » Site ABCZ
- » Redes sociais da ABCZ
- » Revista ABCZ, de acordo com a periodicidade
- » E muito mais...



- » Site ABCZ
- » Redes sociais da ABCZ
- » Revista ABCZ, de acordo com a periodicidade
- » E muito mais...

Dia de Campo e Leilão & Shopping:  
 (34) 3319-3843 ou [cdp@abcz.org.br](mailto:cdp@abcz.org.br)  
 Feira Pró-Genética:  
 (34) 3319-3915 ou [lauro@abcz.org.br](mailto:lauro@abcz.org.br)

Para mais informações, acesse [abcz.org.br](http://abcz.org.br) e clique em "Feiras e Eventos".



# GUZERÁ

## Grande Campeã



### SEGUNDA STA CELINA

**Expositor:** OTÁVIO A. CANTO  
ALVARES CORREA

**RG:** OAC 1134

## Grande Campeão



### QUARTEL FIV DA ICIL

**Expositor:** ICIL-IND. E COM.  
ITACARAMBI S/A

**RG:** ICIL 867

# MELHOR CRIADOR

## EXP ZEBU - 2019

### SEGUNDA STA CELINA

**Grande Campeã  
e Campeã Vaca Adulta**



**Vasuvada STA Celina  
CAMPEÃO JÚNIOR MENOR**

**Volumosa STA Celina  
CAMPEÃ NOVILHA MENOR**

**Violeta STA Celina  
RES. CAMPEÃ NOVILHA MENOR**



**Guzerã**  
**OAC**  
Santa Celina

**Outras Premiações da Expozebu:  
Res. Campeão Bezerro - Valente STA Celina**

(11)5593.5322  
3759.1019  
98335.1943  
fazendasantacelina@gmail.com

# INDUBRASIL

## Grande Campeã



### ETERNITY DO CASSU

**Expositor:** RENATO MIRANDA  
CAETANO BORGES

**RG:** RMC 318

## Grande Campeão



### ELO DO CASSU

**Expositor:** RENATO MIRANDA  
CAETANO BORGES

**RG:** RMC 315

# NELORE

## Grande Campeã



**IRIS-8 FIV DA VALONI**

**Expositor:** AGUINALDO GOMES RAMOS

**RG:** JAA 5280



## Grande Campeão



**TORONTO FIV DA SABIA**

**Expositor:** FAZ. DO SABIÁ LTDA.

**RG:** SAB C1156



# FAZENDA TAMBORIL DO CASSU – 113 anos de seleção

## ETERNITY DO CASSU

GRANDE CAMPEÃ  
E CAMPEÃ VACA ADULTA  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019



BALADA DO CASSU  
MATRIZ MODELO 2019  
TRI GRANDE CAMPEÃ  
EXPOZEBU – 2016/2017/2018



BALADINHA DO CASSU  
RES. GRANDE CAMPEÃ E CAMPEÃ NOVILHA MENOR  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019



ESTILO DO CASSU  
RES. GRANDE CAMPEÃO E RES. CAMPEÃO TOURO ADULTO  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019



**Agora ainda mais forte – UNIÃO DO CASSU**

## **ELO DO CASSU**

**BI GRANDE CAMPEAO  
EXPOZEBU 2018 E 2019  
(COM 1.110 KM AOS 46MESES)  
E CAMPEÃO TOURO ADULTO  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019**



**CAMAROTE DO CASSU  
CAMPEÃO TOURO SÊNIOR  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019**

**GRETA DO CASSU  
CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
INDUBRASIL - EXPOZEBU 2019**



**VENDA PERMANENTE DE TOURINHOS, NOVILHAS, SÊMEN E EMBRIÕES**



**Fazenda Tamboril do Cassu**

(34)99990.2312 – (34) 99171.0255 – (62) 99155.8500

Rodrigo.caetanoborges@gmail.com / Kowalskyribeiro@gmail.com

# NELORE MOCHO

## Grande Campeã



### RANCHEIRA FIV DA ZOL

**Expositor:** Z. HOLDING PARTICIPAÇÕES S/A

**RG:** ZOL 629

## Grande Campeão



### COMMAK DA GOYA

**Expositor:** GOYA AGROPEC. E COML. LTDA.

**RG:** JCW 5022

DATA HISTÓRICA "CENTENÁRIO DA ABCZ A GOYA COMEMORA EM DOSE DUPLA"

**COMMAK** DA GOYA

ETNA FIV DA GOYA X ORNADO DO LEBLON



**GRANDE CAMPEÃO**

Campeão Junior Menor

**EXPOZEBU 2019**



GOYA AGROPECUÁRIA E COMERCIAL LTDA.  
BELA VISTA/MS (67) 3439-2010  
GOYA.ACROPECUARIA@UOL.COM.BR

# SINDI

## Grande Campeã



### GROSELHA FIV AJCF

**Expositor:** VICTOR BORELLI  
BIAGI

**RG:** AJCF 695

## Grande Campeão



### FERON AJCF

**Expositor:** ADALDIO JOSÉ DE  
CASTILHO FILHO

**RG:** AJCF 597

# EXPOZEBU 2019

SINDI DON FAZ HISTÓRIA NOS 100 ANOS DA ABCZ!

**GRANDE CAMPEÃ**  
GROSELHA FIV AJCF  
(QUATAR DA AJCF X JANGADA)



**RES. GRANDE CAMPEÃ**  
CHADE FIV DON  
(QUERENTE DA ESTIVA X FARABAD FIV DA 2L)



**CAMPEÃ BEZERRA**  
ESMERALDA FIV DON  
(RAIO FIV DA ESTIVA X BAUNILHA PORANGABA)



**RES. CAMPEÃ**  
PROGÊNIE DA FARABAD FIV DA 2L



**Don**  
SINDI

✉ contato.sindidon@gmail.com

f /Sindi.Don.Sindi

📷 @sindi.don

☎ 55 (16) 3987.9003

# TABAPUÃ

## Grande Campeã



**BARCA FIV DA GE 05**

**Expositor:** JOÃO TRIVELATO NETO

**RG:** TVCA 591

## Grande Campeão



**ACESSOR FIV CCC**

**Expositor:** GUSTAVO OLIVEIRA E SOUZA

**RG:** CCTA 4180

# GIROLANDO

## Grande Campeã 3/4



**RCAG ALEGRIA BALADA**

**Expositor:** RUBENS APARECIDO  
CÂMARA JÚNIOR



## Grande Campeã 1/2



**DILETA AIRLIFT LAART**

**Expositor:** CARLOS ADOLFO  
JUNQUEIRA DE CASTRO





1919



1934



1967

# 100 ANOS ABCZ



1919 - 2019

# EXP ZEBU 2019



PATROCINADORES:



GOVERNO  
DIFERENTE  
EFICIENTE



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# MUITO OBRIGADO!

## SUA PARTICIPAÇÃO FOI FUNDAMENTAL PARA O SUCESSO DA EXPOZEBU 2019.

# Você Faz Parte Dessa História



APOIO



HOTEL OFICIAL



CERVEJA OFICIAL



REALIZAÇÃO



# Galeria **PREMIAÇÕES**



fotos: Pitty





foto: Alysso, Oliveira

# As campeãs de produção

**Com mais de 21 mil litros de leite produzidos, 41º Concurso Leiteiro premia matrizes zebuínas durante a feira**

**A** cada número registrado na balança, a comprovação da superioridade das matrizes zebuínas. A ExpoZebu, mais uma vez, também foi marcada pela premiação dos animais referência em produção de leite. Na 41ª edição do Concurso Leiteiro, cerca de 60 matrizes foram inscritas, um número quase 20% maior, na comparação com o ano anterior.

Mais uma vez a prova contou com 10 ordenhas oficiais, mas trouxe algumas novidades. Entre elas, o tempo de duração de cada ordenha, que foi de até 20 minutos. “Foi uma edição também mais acirrada, por conta das regras para uso de substâncias que podem interferir na produção de

leite. Ficou proibido o uso de qualquer uma que fosse aplicada de forma injetável, intramamária, inalatória ou sob forma de colírio. Foi permitido, apenas, o uso via oral, respeitando o período de até 30 minutos antes do início de cada ordenha. Já no que diz respeito, especificamente, à ocitocina, a aplicação foi permitida exclusivamente no momento da ordenha e seguindo um procedimento padrão”, explica Mariana Alencar, gerente do PMGZ Leite.

Para a premiação, o resultado final foi apresentado destacando a produção total de leite e leite corrigido para sólidos totais, e a produção média de leite e leite corrigido para sólidos totais, obtidas em 24 horas.

“Os resultados deste ano foram muito satisfatórios, com uma produção de mais de 21 mil litros de leite, que foram vendidos para os laticínios da região e convertidos em premiação para os ordenhadores. Isso mostra que nosso produto é seguro para o consumo e de boa qualidade”, destaca Eduardo Falcão, diretor da ABCZ responsável pelo PMGZ Leite.

### 5º CONCURSO LEITEIRO DE FAZENDA

Também como parte da programação oficial da 85ª ExpoZebu para os criadores das raças zebuínas leiteiras, mais uma vez a produção das matrizes em um ambiente tipicamente rural foi premiada.

Desta vez, as ordenhas oficiais foram realizadas de 8 a 12 de abril, na Fazenda Experimental da ABCZ - Orestes Prata Tibery Júnior, e reuniu 12 matrizes



foto: Alysson Oliveira

Mais uma vez, o Concurso Leiteiro da ExpoZebu foi uma das grandes atrações da programação

das raças Gir e Sindi. Vale lembrar que as análises quantitativas do leite levaram em conta percentuais de gordura, proteína, lactose, entre outros.

O resultado da prova foi divulgado no dia 28 de abril, e antes do anúncio houve o descerramento da placa inaugural do Complexo Leiteiro das Raças Zebuínas, Vanderley Alves de Andrade, uma homenagem ao ex-técnico responsável pelo controle leiteiro da ABCZ e que trabalhou na entidade por quase 40 anos.

Confira nas próximas páginas as matrizes campeãs do 41º Concurso Leiteiro e 5º Concurso Leiteiro de Fazenda. 



foto: Maria Gabnyella Ribeiro

## O selo da qualidade

Na lista de novidades anunciadas durante a ExpoZebu 2019, está uma que foi desenvolvida especialmente para os criadores das raças zebuínas leiteiras. Junto com o anúncio das campeãs do 41º Concurso Leiteiro, a ABCZ lançou o selo 'Leite do Zebu'.

A chancela tem como objetivo valorizar todos os produtos oriundos do Zebu. “O selo vai agregar valor de mercado, propiciando uma rentabilidade maior para o produtor. É uma conquista, valorizando o que a gente faz no dia a dia nas nossas fazendas”, explica Eduardo Falcão.

Para que o produtor tenha acesso ao selo, é preciso que ele se enquadre em algumas regras, entre elas desenvolver o controle leiteiro, estar inscrito no PMGZ Leite Max e em algum órgão municipal, estadual ou federal, além de ter 100% das matrizes zebuínas registradas na ABCZ.

# GIR CONCURSO LEITEIRO

## Grande Campeã



FUBE 161 – JUREMA FIV FUB

**Expositor**

Eurípedes José da Silva

**Produção total de LCST**

190,44 kg

**Produção média de LCST**

63,48 kg

**Produção total de Leite (volume)**

197,64 kg

**Produção média de Leite (volume)**

65,88 kg

### MELHOR ÚBERE

**Vaca adulta**

ZAB 545 - PREFERIDA UGA-UGA

**Expositor**

José Afonso Bicalho B. da Silva

**Vaca jovem**

JAS 386 - JOLIZA FIV DA XAPETUBA

**Expositor**

José Antônio Da Silveira

**Fêmea jovem**

JAS 446 - LEGITIMA VIII FIV DA XAPETUBA

**Expositor**

José Antônio Da Silveira

# GUZERÁ CONCURSO LEITEIRO

## Grande Campeã



JFT 3403 – PRIMAZIA JF

**Expositor**

Marcus Eduardo Diniz Figueiredo

**Produção total de LCST**

137,415 kg

**Produção média de LCST**

45,805 kg

**Produção total de Leite (volume)**

135,96 kg

**Produção média de Leite (volume)**

45,32 kg

### MELHOR ÚBERE

**Vaca adulta**

JFT 3459 - ESTIGMA JF

**Expositor**

José H.D. Figueiredo e outros

**Vaca jovem**

MAPZ 644 - XERETA FIV SANTA CECILIA

**Expositor**

Sociedade Educ. Uberabense

# CONCURSO LEITEIRO **SINDI**

## Grande Campeã



**SOSL 120 – ELISA FIV CARIRI**  
**Expositor**  
 Adaldio José de Castilho Filho  
**Produção total de LCST**  
 93,427 kg  
**Produção média de LCST**  
 31,142 kg  
**Produção total de Leite (volume)**  
 88,49 kg  
**Produção média de Leite (volume)**  
 29,50 kg



**MELHOR ÚBERE** —————

**Vaca adulta**  
 SOSL 120 - ELISA FIV CARIRI  
**Expositor**  
 Adaldio José de Castilho Filho

# CONCURSO LEITEIRO **GUZOLANDO**

## Grande Campeã



**UNIO 53 – CAMOMILA FIV UNIUBE**  
**Expositor**  
 Sociedade Educ. Uberabense  
**Produção total de LCST**  
 121,285 kg  
**Produção média de LCST**  
 40,428 kg  
**Produção total de Leite (volume)**  
 119,50 kg  
**Produção média de Leite (volume)**  
 39,83 kg



**MELHOR ÚBERE** —————

**Fêmea jovem**  
 UNIO 53 - CAMOMILA FIV UNIUBE  
**Expositor**  
 Sociedade Educacional Uberabense

# **GIR** CONCURSO LEITEIRO DA FAZENDA

## Grande Campeã



WCBL 84 - ESCOCIA DA BDL

**Expositor:**

WILSON CARNEIRO SILVA  
JÚNIOR

**Produção total de LCST**  
127,292 kg

**Produção média de LCST**  
25,46 kg

# **SINDI** CONCURSO LEITEIRO DA FAZENDA

## Grande Campeã



GASOLINA PORANGABA

**Expositor**

FELIPE MIGUEL  
RONCARATTI CURI

**Produção total de LCST**  
53,302 kg

**Produção média de LCST**  
10,46 kg



SINDI da  
**PORANGABA**

**FERON AJCF**

- GRANDE CAMPEÃO  
- CAMPEÃO TOURO SÊNIOR  
EXPOZEBU 2019

**GASOLINA  
PORANGABA**

- GRANDE CAMPEÃ,  
- CAMPEÃ VACA ADULTA  
- MELHOR ÚBERE  
5º CONCURSO LEITEIRO  
DE FAZENDA



VENDA PERMANENTE DE:-  
TOURINHOS - NOVILHAS E MATRIZES -  
EMBRIÕES A FRESCO E CONGELADOS - SÊMEN CONVENCIONAL E SEXADO

 [www.sindidaporangaba.com.br](http://www.sindidaporangaba.com.br)

 [contato@sindidaporangaba.com.br](mailto:contato@sindidaporangaba.com.br)

 (16) 99177-7514 // 3610-0302

 @FazendaPorangaba

 / FazPorangaba



foto: Paula Oliver Fotografias

# Recorde internacional, mais uma vez!

**Com mais de 600 visitantes, público internacional é o maior em toda a história da ExpoZebu**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**E**m uma mistura de sotaques e idiomas, mais uma vez o sucesso da pecuária zebuína proclamado em várias línguas. Se na edição passada a quantidade de visitantes estrangeiros na ExpoZebu já havia sido um recorde histórico, desta vez os números foram ainda maiores, reforçando a importância internacional da ABCZ e da ExpoZebu.

“O que percebemos nesta edição da feira é o resultado de um trabalho intenso e extremamente importante que temos desenvolvido desde o início desta gestão. Afinal, identificar os mercados interessados em nossa pecuária e desenvolver um relacionamento com eles, é algo que se constrói com tempo e com confiança, e é isso que temos feito. Vamos colhendo os resultados ano a ano, e só temos a agradecer a todos que visitaram nossa feira

e à equipe que trabalhou muito para receber essas delegações”, resalta Ana Cláudia Mendes Souza, diretora de Relações Internacionais da ABCZ.

Em números, foram 603 visitantes estrangeiros ao longo da feira, vindos de 37 países. Para se ter ideia, em comparação com o ano passado, são 17% a mais. Além da quantidade de visitantes internacionais, também é importante destacar o número de autoridades incluídas nesse grupo, interessadas na genética zebuína, produtos e insumos da nossa pecuária. “A ExpoZebu, cada vez mais, tem se consolidado como o ponto de encontro de criadores, técnicos e lideranças do mundo todo”, acrescenta o presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges.

Na lista de países participantes da feira podemos observar que todos os continentes se fizeram

presentes. E quem veio contou com uma estrutura reformulada e ainda maior. Um novo auditório foi inaugurado no Salão Internacional da entidade. O espaço, para cerca de 50 pessoas, recebeu o nome de 'Rubikinho Carvalho', em homenagem a José Rubens de Carvalho, pecuarista e ex-diretor Internacional da ABCZ em duas gestões.

“Fui o segundo diretor do Brazilian Cattle, e na minha gestão houve uma participação grande de comitivas na ExpoZebu, uma época em que a ABCZ começou a reunir o mundo todo. Esse reconhecimento me deixa muito feliz, e sem dúvida é a maior homenagem que eu já recebi na minha vida”, diz o pecuarista.

Além da nova estrutura, os visitantes internacionais também contaram, mais uma vez, com uma programação específica. Na pauta de atividades, os tradicionais projetos Comprador e Imagem, Farm Tours por fazendas e empresas de genética na região, e uma rodada de palestras e reuniões técnicas.

“Os resultados da ExpoZebu superam nossas expectativas a cada ano. É extremamente gratificante observar como o Zebu brasileiro e o trabalho desenvolvido pela ABCZ tornam-se cada vez mais referência mundial em produtividade, qualidade e eficiência. Abrir mercados para que o nosso Zebu possa contribuir com a melhoria da pecuária de diversos países é uma maneira de auxiliar o nosso Brasil a cumprir sua missão de alimentar o mundo”, destaca Icce Garbelini, gerente de Relações Internacionais da ABCZ. 



foto: Paula Oliver Fotografias

## Na batida do martelo!

Outro ponto importante a ser ressaltado sobre o público internacional durante a ExpoZebu 2019, é o grande interesse na aquisição de animais vivos em leilões. Destaque para os criadores bolivianos, que estiveram presentes em diversos remates, adquirindo animais de várias raças zebuínas.

Vale destacar que a exportação desses animais cumprirá as garantias sanitárias acertadas entre os dois países, por meio do protocolo sanitário alinhado entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e o Serviço Nacional de Sanidade Agropecuária e Segurança Alimentar (Senasag- Bolívia), incluindo o período de quarentena. O processo será desenvolvido pelas empresas AgroExport e Alvo Agro, ambas localizadas na região de Uberaba (MG).



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Rubikinho Carvalho, ex-diretor da ABCZ, (à esquerda), foi homenageado, emprestando seu nome ao novo auditório do Salão Internacional; ao seu lado: Ana Cláudia Mendes, Iara Marquez, Arnaldo Manuel e Icce Garbelini



# Reunião aprova novo estatuto da FICEBU

**R**epresentantes de diferentes Associações que compõem a Federação Internacional de Criadores de Zebu (Ficebu) se reuniram durante a ExpoZebu para discutir vários pontos importantes para o crescimento da entidade. O mais importante deles foi a reforma estatutária.

“Além disso, demos andamento ao registro legal da Federação. É um momento importante, que a Ficebu ganha ainda mais força e credibilidade para atingirmos o nosso objetivo que é promover o Zebu internacionalmente”, destaca o presidente da ABCZ, que também preside a Ficebu, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges.

Entre os pontos que integraram a reforma do estatuto, está a inclusão de uma anuidade para as Associações-membro. Vale destacar que, atualmente, integram a Ficebu os seguintes países: Austrália, África do Sul, Brasil, Colômbia, Venezuela, Bolívia, Costa Rica, Panamá, México, Paraguai, Índia, Equador, Guatemala, Santo Domingo e Estados Unidos.

Durante a reunião, também entrou em pauta temas como o estabelecimento de padrões raciais das raças zebuínas, a fim de que haja uma convergência dentro da Federação e o incentivo ao

intercâmbio de material genético. No encontro também ficou definido o país-sede para a 1ª Feira Internacional de Gado Zebu, que será na Colômbia.

## **GALERIA DOS EX-PRESIDENTES DA FICEBU**

Ainda durante a ExpoZebu, a ABCZ inaugurou na sala Kamadhenu do palanque Vicente Araújo de Sousa Júnior, no Parque Fernando Costa, a galeria dos ex-presidentes da Federação Internacional de Criadores de Zebu (Ficebu).

Juan Carlos Maria Wasmosy Monti, primeiro presidente da entidade, falou em nome dos homenageados. “Muito obrigado em nome de todos os países aqui presentes a quem devemos muito pelo trabalho realizado para o desenvolvimento das raças zebuínas. A inauguração desta galeria é um sonho compartilhado que se torna realidade”, declarou, destacando ainda a importância de João Gilberto Rodrigues da Cunha, presidente da ABCZ à época e fundador da Ficebu, que também participou da cerimônia.

O presidente da ABCZ, que atualmente também preside a Ficebu, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, compartilhou que também acompanhou o embrião da entidade na década de 1980.

Foto: Maria Gabryella Ribeiro



Galeria de ex-presidentes da Ficebu, inaugurada na sala Kamadhenu

“Hoje, mais de 30 anos depois, temos nossa Federação forte e impulsionando cada vez mais as raças zebuínas. Com esta Galeria queremos não só homenagear esses pecuaristas como incentivar as futuras gerações para a continuação e promoção desta entidade”, destacou.

Durante a solenidade de inauguração da Galeria, as associações internacionais de gado Zebu presentes na solenidade prestaram homenagens pelos 100 anos da ABCZ e os 85 de ExpoZebu.

### HOMENAGEADOS

Os ex-presidentes que tiveram suas fotografias expostas na Galeria são: Juan Carlos Maria Wasmosy Monti, do Paraguai; Fajil Eduardo Ghisays Ruhano, da Colômbia; Felipe Jacobo Suárez Vela, do México; Luis Samuel Martínez Álvarez, da Colômbia; Luís Fernando Saavedra Bruno, da Bolívia; Fabio Jaramillo Jaramillo, da Colômbia; Erik Oskar Abrahamsson Blankenship, do México; e Erwin Federico Reck López, da Bolívia.

Foto: Maria Gabryella Ribeiro



João Gilberto Rodrigues da Cunha, fundador da Ficebu; o primeiro presidente da entidade Juan Carlos Wasmosy e seu filho Bruno Wasmosy Carrasco; e Arnaldo Manuel, atual presidente da Ficebu



Foto: Di Oliveira

# Pequenos notáveis

**Primeiros exemplares da raça Punganur são registrados durante a ExpoZebu 2019. Características marcantes da raça são o pequeno tamanho e a rusticidade dos animais**

■ GRAZIELA OLIVEIRA

Acima: tamanho do animal chama atenção e é a principal marca da raça

O registro dos primeiros animais da raça Punganur pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ) foi um grande espetáculo da ExpoZebu 2019. Ao todo, foram registrados 10 exemplares. O Punganur é uma raça zebuína caracterizada por uma pelagem e rusticidade muito semelhantes às do Nelore, mas que possui como caráter dominante o porte menor, de até um metro de altura, mesmo depois de adulto.

O registro dos primeiros animais da raça Punganur pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) foi um grande espetáculo da ExpoZebu 2019. Ao todo, foram registrados 10 exemplares. O Punganur é uma raça zebuína caracterizada por uma pelagem e rusticidade muito semelhantes às do Nelore, mas que possui como caráter do-

minante o porte menor, de até um metro de altura, mesmo adulto.

“Foi mais um momento histórico e muito importante dentro da grande edição que foi a ExpoZebu deste ano. A ABCZ vai incluir o Punganur no PMGZ e isso com certeza incentivará os criadores a investirem mais no melhoramento genético dessa raça”, disse o presidente da entidade, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges.

O superintendente técnico da ABCZ, Luiz Antonio Josahkian, conta que o processo de registro da raça passou pela apreciação do Conselho Técnico da entidade, que depois foi aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). “O procedimento, que é quase universal, funciona como uma verificação das raças e dos grupos genéticos, que são identificados e acompanhados do ponto de vista zootécnico. Nesse primeiro momento, os animais foram registrados como PA (puro em avaliação) até a formação de um volume efetivo, quando passarão então a formar um núcleo PO (puro de origem)”.

Carlos Gonçalves é criador da raça no Pará e veio especialmente para participar do momento na feira. Ele cria Punganur desde 1991 e trouxe sete animais para a ExpoZebu. “É uma raça exótica, bonita, as crianças adoram. Comecei comprando um casal, fui aumentando ao longo desses anos e hoje já tenho 50 matrizes”, conta o produtor.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Bezerro Punganur participou de evento de lançamento da Revista Zebuzinho e encantou a platéia de mais de mil crianças

Arlindo Drummond também trouxe um casal de animais de Ituiutaba (MG) para serem registrados na ExpoZebu. “A carne desse animal é muito saborosa. O leite é de boa qualidade com um percentual de gordura de 8%, maior que o de outras raças”, disse.

### **SOBRE A RAÇA**

Os primeiros animais foram trazidos da Índia para o Brasil, na década de 1960. “É um animal que está principalmente no sul desse país e é bastante usado para tração, já que na Índia não se consome carne de animais das raças zebuínas e o Punganur faz parte do Zebu.”, conta o presidente Arnaldo.



foto: Di Oliveira

Criadores e equipe técnica da ABCZ reunidos no dia do registro do primeiro Punganur



foto: Maria Gabryella Ribeiro

O pavilhão 39, onde foram expostos os exemplares da raça Punganur, foi um dos mais visitados da ExpoZebu

A principal característica do Punganur é o pequeno porte. Mesmo depois de adulto, ele não passa de um metro de altura. O peso final acompanha o tamanho: no máximo 400kg no caso dos machos e 300kg no caso das fêmeas. Além disso, esses animais possuem pelagem branca e cinza, cascos fortes e não há variedade mocha.

“É um animal que enfeita a fazenda: é bonito, chama a atenção das crianças, promove uma interação com o público. As pessoas podem pegá-lo

nos braços, porque um Zebu grande como o Nelore, o Gir e o Guzerá, por exemplo, não dá para você carregar no colo. Só mesmo o Punganur”, comenta o criador e vice-presidente da ABCZ, Marco Antônio Andrade Barbosa.

### FUTURO

“Depois desse registro, ainda mais em uma data tão oportuna que foi o centenário da ABCZ, entramos nos livros oficiais da entidade. A partir de agora, o que muda é que o padrão do Punganur vai ser aperfeiçoado cada vez mais para que ele passe a ser mais conhecido, porque até agora pouca gente sabe que existe essa raça no Brasil”, completa Marco Antônio.

A partir do registro realizado na ExpoZebu, o acompanhamento oficial da raça passa a ser feito de forma sistematizada e então será possível iniciar um trabalho visando ao seu melhoramento genético.

“O Punganur também é uma raça zebuína e, mesmo com poucos exemplares no Brasil, cerca de 150 atualmente, nada mais justo que a ABCZ promova esse registro e inicie esse trabalho para a preservação da raça”, finaliza o presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel. 



foto: Di Oliveira

Presidente Arnaldo Manuel marcou o primeiro exemplar da raça Punganur que entrou para o livro de registros da ABCZ.

O NELORE QUE O BRASIL PRECISA!

# LEILÃO TERRA BRAVA

## EDIÇÃO EXPOGENÉTICA

PROPRIETÁRIO: EDUARDO PINHEIRO CAMPOS

### 17 AGO

### SÁBADO . 13H

HORÁRIO DE BRASÍLIA

ABERTURA DA  
EXPOGENÉTICA 2019

Parque Fernando Costa

**Kiosk Armazém do Boi**

### TOUROS

### TOP DA SAFRA

### EM LOTES INDIVIDUAIS

**FRETE  
FREE  
PARA TODO  
BRASIL**  
QUALQUER  
QUANTIDADE  
(malha rodoviária)

Condições especiais  
para pagamento em  
30 vezes (2+2+2+2+2+20)

AVALIAÇÃO

LEILÃO OFICIAL

LEILOEIRA

TRANSMISSÃO

REALIZAÇÃO



# ESPAÇO SOCIAL



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Pity



foto: Pity



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Aécio Edmundo



foto: Pity



foto: Pity



foto: Pity



foto: Pity



foto: Aécio Edmundo



foto: Alysson Oliveira



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Pitty



foto: Cristiano Bizzinotto



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Pitty



foto: Pitty



foto: Maria Gabryella Ribeiro

# 25<sup>o</sup> touros

Reprodutores da genética  
LÍDER DOS SUMÁRIOS

## 18 DE AGOSTO

2019 | Domingo | Rancho da Matinha | Uberaba-MG  
DURANTE A EXPOGENÉTICA



Patrocinadores

Avaliações

Leiloeira

Transmissão

Retransmissão



LEILÃO



# Megatauros Matinha

Foto: Ney Braga NATIVA



**Pacotes promocionais de SÊMEN**  
de touros de baixo Consumo Alimentar,  
**É RETORNO GARANTIDO.**



**Rancho da Matinha**  
TOUROS MELHORADORES

Catálogo disponível nos sites  
[www.ranchodamatinha.com.br](http://www.ranchodamatinha.com.br)  
[www.programaleiloes.com](http://www.programaleiloes.com)  
(34) 3312.0030  
Instagram: @ranchodamatinha



foto: Alysso Oliveira

## Governador na ExpoZebu

O governador de Minas Gerais, **Romeu Zema**, participou da ExpoZebu no dia 29 de abril. Recepcionado pelo presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, e por diretores da entidade, além de diversas autoridades, o governador visitou a sede da entidade e andou pelo Parque Fernando Costa, conhecendo o monumento construído em homenagem aos 100 anos da ABCZ, o espaço ABCZ Mulher, pavilhões com exposição de animais e a Feira de Gastronomia. “Quero parabenizar o presidente Arnaldo pelo sucesso da 85ª ExpoZebu e pelos 100 anos da ABCZ. O Triângulo Mineiro é o que é hoje devido à ABCZ, onde o agronegócio é o mais desenvolvido. O governo está fazendo o possível para simplificar a vida de quem vive do campo”, declarou.

## Grupo coordenador do Pró-Genética MG

O Grupo Coordenador do Pró-Genética em Minas Gerais se reuniu no dia 29 de abril para apresentar o balanço das ações realizadas em 2018 e as prospecções para este ano. Representantes da ABCZ, Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA), Epamig, Emater, IMA, Faemg e Girolando participaram do encontro. Desde 2006, quando o Pró-Genética foi lançado, já foram comercializados 14.801 animais. Os dados apresentados na reunião também mostraram a quantidade de eventos realizados ao longo desses quase 13 anos, sendo 374 feiras e 139 leilões.



foto: Maria Gabryella Ribeiro



fotos: Maria Gabryella Ribeiro

## Visitas especiais de criadores decanos

Duas visitas especiais marcaram a semana da ExpoZebu. Os criadores **Fernando Penteado Cardoso** e **Paulo Lutterbach Lemgruber**, que pertencem ao rol de associados decanos da ABCZ, participaram da feira, e fizeram questão de visitar pavilhões e conhecer de perto o monumento em homenagem aos 100 anos da Associação. Todas as visitas foram acompanhadas pelo presidente da ABCZ, **Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges**.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Agência Agro do Banco do Brasil no Parque Fernando Costa

Para ampliar as linhas de crédito para os produtores rurais, o Banco do Brasil inaugurou uma agência especializada dentro do Parque Fernando Costa. É a primeira unidade do país voltada especificamente para o agronegócio e que vai funcionar como um projeto piloto. Uma das novidades que a agência traz é o Seguro Pecuário Faturamento, que vai propiciar a continuidade do negócio em caso de queda de preço da produção ou morte de animais, por exemplo. Rivaldo Machado Borges Júnior, diretor da ABCZ, foi o responsável pelas negociações com o Banco do Brasil, que começaram em 2017. Ele também assinou a primeira conta corrente da nova unidade da instituição financeira.



## Reunião do Conselho Consultivo

Membros da diretoria da ABCZ e do Conselho Consultivo da entidade se reuniram no dia 02 de maio durante a ExpoZebu. A pauta, desta vez, contou com quatro importantes pontos. Na lista, uma apresentação das atividades da Diretoria da ABCZ e outra sobre o programa de Compliance da entidade. No encontro, também foram apresentados detalhes sobre a Alteração Estatutária.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Alteração do Estatuto da ABCZ

Com a participação de mais de 200 associados, foi realizada a Assembleia Extraordinária da ABCZ durante a ExpoZebu. Na reunião, foi aprovada 'Proposta de Alteração Estatutária' com foco na atualização e no alinhamento de condutas éticas e de valorização dos associados.

As mudanças afetarão aproximadamente 30 artigos do atual Estatuto Social, e entre os pontos de alteração estão a atualização às novas leis federais, ações para o fortalecimento da imagem internacional da ABCZ e aumento da responsabilidade social e política da entidade, além de alterações para o processo de eleição das próximas diretorias. Entre as alterações, está a extensão de quatro meses do mandato atual para que todos os próximos mandatos trienais coincidam com os respectivos exercícios fiscais.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Faemg itinerante na ExpoZebu

A primeira reunião de Diretoria da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (FAEMG), fora de Belo Horizonte, aconteceu em Uberaba durante a ExpoZebu. A participação da Federação em diversos eventos e as ações de interiorização foram temas centrais do encontro comandado pelo presidente Roberto Simões. Na oportunidade, com presença em peso da diretoria da entidade, os dirigentes puderam aproveitar para conhecer a ExpoZebu e a ABCZ e promover a aproximação das entidades. O convite partiu do vice-presidente da FAEMG e diretor da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior.

## Banda Marcial do Batalhão da Guarda Presidencial

No encerramento da ExpoZebu, o Recinto de Avaliação das Raças Zebuínas Torres Homem Rodrigues da Cunha foi movimentado com a apresentação da Banda Marcial do Batalhão da Guarda Presidencial. Foi a primeira vez que o grupo se apresentou em Uberaba. Composto por cerca de 85 militares, a apresentação incluiu uma parte musical, a formação do símbolo da ABCZ (caranguejo) e, também, uma demonstração de movimentos sincronizados com fuzis. “Fomos muito bem recebidos aqui e demos o nosso melhor para fazer uma bela apresentação. Esperamos ter a oportunidade de voltar mais vezes para mostrar o nosso trabalho”, contou capitão Gustavo Gonçalves.



foto: Maria Gabryella Ribeiro



fotos: Maria Gabryella Ribeiro

## Livros na ExpoZebu

Grandes lançamentos de livros marcaram a ExpoZebu 2019. O médico cardiologista **Wilson Rondó Júnior**, articulista da Revista ABCZ, lançou no dia 28 de abril a versão impressa do livro “Leite Cru: a verdade nua e crua”. Já a obra “Fazenda Guarita 100 anos – Memória da Noroeste Paulista”, que registra a memória da propriedade de Araçatuba, que fez história no Nelore, foi apresentada pelo economista e agropecuarista **Dario Guarita Filho**. Por fim, o empresário **Mullapudi Narendra Nath** lançou o seu livro “Ongole (Nelore) de 1885 a 2016”. A produção tem o apoio institucional da ABCZ e do Museu do Zebu.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Espaço ABCZ Mulher

Sucesso absoluto o espaço ABCZ Mulher na ExpoZebu! As mulheres associadas da ABCZ tiveram um ponto de encontro só delas no Parque Fernando Costa, durante a ExpoZebu, em um local privilegiado ao lado do Palanque Oficial. Presidida por Lara Marquez, a ABCZ Mulher registrou muito prestígio com o estande movimentadíssimo ao longo de todos os dias da feira. No local, as criadoras puderam se reunir para conversar e ter acesso a serviços de beleza, bem como adquirir joias, roupas e produtos de higiene pessoal.



foto: Alysson Oliveira



foto: Cristiano Bizziotto



foto: Aécio Eduardo

## 100 anos da ABCZ no 5º Concurso de Fotografia

Com o tema “100 anos da ABCZ”, o ‘5º Concurso Cultural de Fotografia ExpoZebu’ recebeu mais de 200 inscrições em 2019. As fotografias inscritas foram divididas em duas categorias: profissional e amador, e a premiação foi de R\$ 3.000,00 para o vencedor de cada categoria. O julgamento foi feito por uma comissão formada por profissionais convidados pela ABCZ. Na categoria amador, a foto premiada foi ‘100 anos ABCZ’ do técnico de enfermagem **José Ricardo Soares Machado**, de Uberaba (MG). Já na categoria profissional, a ganhadora foi a fotógrafa uberabense **Maria Gabryella Ribeiro**, que concorreu com a imagem ‘Contorno do Brasil’.



## Programação especial para tratadores

Pelo terceiro ano seguido, no dia 25 de abril, a ABCZ realizou um evento especial para recepcionar os tratadores que trabalharam na 85ª edição da ExpoZebu. O presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, ao lado de diretores e equipe de colaboradores, deu as boas-vindas, e, em seguida, os profissionais curtiram uma noite de música sertaneja com o músico Cássio Facury, e aproveitaram um jantar tipicamente mineiro. A valorização dos tratadores e apresentadores de animais também foi feita com a tradicional premiação. Os seis pavilhões mais bem pontuados, em quesitos como limpeza e economia de energia, foram premiados. O anúncio dos vencedores aconteceu após o resultado dos julgamentos, no dia 04 de maio.



fotos: Maria Gabryella Ribeiro

## Selo comemorativo

Os Correios lançaram um selo comemorativo aos 100 anos da ABCZ. A estampa contém os logotipos da Sociedade Herd Book Zebu, da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro e da ABCZ. A apresentação aconteceu na sede da entidade no dia 29 de abril. “É impossível contar a história da pecuária nacional sem falar da ABCZ. As imagens que estão no selo têm tudo a ver com essa trajetória de sucesso da entidade”, disse o gerente regional de atendimento dos Correios, Agenor Bernardo de Souza Filho.

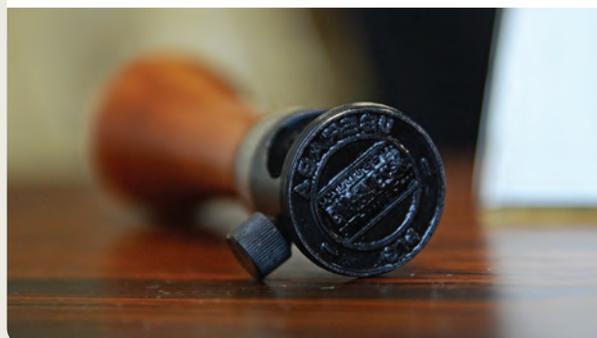




foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Homenagem a Dona Olinda Arantes Cunha

A ABCZ inaugurou um busto em homenagem à criadora Olinda Arantes Cunha, cuja trajetória de vida se confunde com a própria história do Zebu. Amigos e familiares acompanharam a inauguração do monumento, que fica próximo à churrascaria Cupim Grill, na rua que também leva o nome de Dona Olinda. Na pecuária, a contribuição de Dona Olinda foi gigante. Após o falecimento do marido, Vicente Rodrigues da Cunha, visionária, ela influenciou e foi decisiva na importação de gado da Índia, em 1962, e conseqüentemente na evolução do rebanho nacional. Naquela época, trouxe o raçador Karvadi, hoje responsável por mais de 90% dos animais Nelore que participaram da ExpoZebu. O monumento de Dona Olinda feito de bronze tem 60 centímetros de altura e foi desenvolvido pelo artista plástico Mário Pitanguy, do Rio de Janeiro. A obra levou cerca de quatro meses para ficar pronta.

## ExpoZebu 2020

A 86ª ExpoZebu já tem data definida. A diretoria da ABCZ decidiu que no próximo ano a feira será realizada entre os dias **25 de abril (sábado)** e **03 de maio (domingo)**. A agenda dos leilões também já começou a ser delineada.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

## Família Mendonça Silva homenageada

A família do diretor da ABCZ **Fabiano França Mendonça Silva** foi homenageada com uma menção honrosa pelo Sindicato Rural de Patos de Minas, pelo trabalho desenvolvido com a pecuária na região. Durante a cerimônia, o presidente do Sindicato Rural de Patos de Minas, Elhon Cruvinel Borges, relembrou o trabalho pioneiro do patriarca da família, Dr. Itagyba Augusto da Silva, que colocou em curso um novo rumo para o desenvolvimento agropecuário do Alto Paranaíba, uma história que atravessou gerações.



## Mérito Indubrasil 2019 a diretor da ABCZ

O diretor de Relações com as Associações Promocionais da ABCZ, **Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico**, recebeu a comenda 'Mérito Indubrasil 2019', das mãos de **Roberto Góes**, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Indubrasil (ABCI), no dia 1º de maio. A homenagem reconheceu o trabalho desempenhado por Marcelo na promoção da pecuária e da raça Indubrasil. Também foram homenageados com o 'Mérito Indubrasil 2019': Carlos Alberto da Silva, o Carlão da Publique; Francisco Monteiro da Silva; Lucilene Freitas Oliveira; e Luiz Crosara.



## Mérito ABCZ 2019

Ao todo, 32 criadores, técnicos e personalidades receberam a comenda Mérito ABCZ em 2019. Criada em 1977, a homenagem é entregue, todos os anos, durante a ExpoZebu. Pelo terceiro ano consecutivo, a diretoria da ABCZ abriu espaço para os associados de todo o país indicarem personalidades que se destacam no desenvolvimento de trabalhos em prol do crescimento da pecuária zebuína. A solenidade de entrega foi realizada no dia 03 de maio no Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos, no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG). Foram homenageados: **Categoria Colaborador** - Clarinda Maria da Silva; **Categoria Internacional** - Gabriel Alexis Aparício (Panamá) e Mullapudi Narendranath (Índia); **Categoria Nacional** - Níngelo Mário de Souza Prata Tibery, Bruno Henry Gregg, Carlos Eduardo Novaes, Carlos Seara Muradás, Dorival Gibertoni, Élcio Arruda, Eliane Mendonça Marquez de Rezende, Francisco Sales Ribeiro do Vale Filho, Henrique Duarte Prata, Hildo José Traesel, Ildelfonso dos Santos (in memoriam), João Martins da Silva Junior, José Carlos Prata Cunha, José da Rocha Cavalcanti, José Kleber Calou Filho, José Luiz Junqueira Barros, Kleber de Carvalho Bezerra, Lourival Louza Júnior, Marcos de Rezende Andrade, Maria Antonieta Borges Lopes, Onofre Eustáquio Ribeiro, Paulo de Castro Marques, Paulo Emílio Almeida Carneiro (in memoriam), Paulo Machado Borges, Sérgio Fernando Moro e Sílvio Márcio Conde de Paiva (in memoriam); **Categoria Político** - Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias; **Categoria Técnico** - José Tiveron Sobrinho, Thinouco Francisco Sobrinho e Rodrigo Coutinho Madruga.



## Moção 100 anos ABCZ

Em uma grande festa no Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos, a ABCZ entregou a Moção 100 anos para 42 entidades que contribuíram para a história de sucesso deste primeiro centenário da entidade. Com a moção, foram homenageadas as entidades promocionais das raças zebuínas: Associação dos Criadores de Brahman do Brasil (ACBB); a Associação Brasileira dos Criadores de Gir (Assogir); a Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro (ABCGil); a Associação dos Criadores de Guzerá e Guzolando do Brasil (ACGB); a Associação Brasileira dos Criadores de Indubrasil (ABCI); a Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB); a Associação Brasileira dos Criadores de Sindi (ABCSindi); e a Associação Brasileira dos Criadores de Tabapuã (ABCT); bem como a entidade parceira Associação Brasileira dos Criadores de Girolando. Também receberam a homenagem: Associação Comercial, Industrial e de Serviços de Uberaba – ACIU; Associação dos Criadores de Zebu do Planalto – ACZP; Banco do Brasil; Câmara de Dirigentes Lojistas de Uberaba – CDL; Câmara Municipal de Uberaba; Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil – CNA; Cooperativa dos Empresários Rurais do Triângulo Mineiro – CERTRIM; Corpo de Bombeiros de Minas Gerais; Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – INFRAERO; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA; Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER-MG; Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – EPAMIG; Faculdades Associadas de Uberaba – FAZU; Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais – FAEMG; Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA; Instituto Pensar Agro – IPA; Juizado Especial - Justiça Federal - Subseção Judiciária de Uberaba; Justiça Estadual de Minas Gerais - Comarca de Uberaba; Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA; Ministério Público Estadual; Polícia Civil de Minas Gerais; Polícia Federal; Polícia Militar de Minas Gerais; Polícia Rodoviária Federal; Prefeitura Municipal de Uberaba; Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE; Sindicato dos Produtores Rurais de Uberaba; Sociedade Rural Brasileira – SRB; Tiro de Guerra; e Universidade de Uberaba – UNIUBE.



# O futuro do agronegócio

**ABCZ Jovem reúne novas lideranças durante a 85ª ExpoZebu para discutir desafios do setor**

foto: Maria Gabriella Ribeiro

## ■ GRAZIELA OLIVEIRA

**D**ebater as inovações tecnológicas e a sustentabilidade do agronegócio foi o objetivo do 10º Encontro Rural Jovem, uma parceria da ABCZ Jovem com a Sociedade Rural Brasileira. Cerca de 800 participantes acompanharam a série de discussões da programação, realizada no dia 3 de maio.

Para o presidente da ABCZ Jovem, Rivaldo Neto, o evento superou as expectativas. “As faculdades vieram em peso, os alunos estavam empenhados e muito animados com as palestras. O agronegócio é uma atividade bem promissora, vários jovens se envolveram nessa iniciativa e foi uma demanda do último encontro para que desta vez a gente mostrasse o potencial que nós temos no agronegócio da porteira para fora, na indústria, na cadeia produtiva, que é um trabalho diferente do que acontece da porteira para dentro”, afirmou.

“Este encontro já virou referência na ABCZ e tem um papel fundamental ao contribuir para a formação desta nova geração de pecuaristas e técnicos. O nosso desafio é assegurar que este trabalho tenha continuidade”, destacou o presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges.

O diretor da Sociedade Rural Brasileira, Bento Mineiro, falou sobre esse trabalho que vem sendo

realizado. “A nossa finalidade é criar representatividade do ponto de vista político e formar lideranças que possam levar nossos questionamentos ao poder público. E hoje posso dizer que este trabalho é extremamente efetivo”, pontuou.

### **DISCUSSÕES**

Durante o encontro, foram debatidos dois eixos-temáticos importantes: empreendedorismo e inovação, e sustentabilidade e Integração Lavoura-Pecuária (ILP).

O CEO da empresa Major, especializada em nutrição animal, Murilo Dorazio, falou sobre a inovação tecnológica na pecuária. “O bovino é um ruminante, o bezerro nasce monogástrico (estômago simples) e com o tempo ele desenvolve o rúmen (primeira câmara do estômago). O que estamos oferecendo agora é a possibilidade de o animal se comportar novamente como monogástrico, dispensando o custo da fibra, silagem, feno, capim, que é muito oneroso e demanda grandes áreas de pastagem. Com certeza, essa novidade será objeto de um novo estudo e acredito que vá mudar o método de ensino no que se refere aos bovinos”.

O aquecimento global foi bastante discutido durante a apresentação do palestrante da Embrapa,

Luiz Adriano Cordeiro. "Todo o planeta já está sendo afetado pelo aumento da temperatura, e a gente precisa ter em mente como isso afeta também a agricultura. Hoje, nós temos tecnologias que reduzem a emissão de gases de efeito estufa, mas, além disso, nós precisamos permitir que o agricultor conviva com esse cenário de mudanças climáticas, que já existe. No mundo todo existe uma discussão muito forte em cima disso e nossa preocupação é como o Brasil, que é um país em que a agricultura é um dos principais vetores da economia e é a atividade mais vulnerável ao clima, será afetado", pontuou.

O agrônomo João Kluthcouski explicou como funcionam os Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária (ILP), que possibilitam a eficiência na utilização dos recursos naturais, a preservação do meio ambiente e o aumento da renda do produtor. "O Brasil teve uma ótima transformação na produção de alimentos mais puros e mais baratos. Essa transformação chama-se Integração Lavoura-Pecuária, que é um sistema composto, em que a fazenda produz todos os dias. E como nós temos um clima bastante diferenciado de chuva e de época sem chuva, com a integração nós mantemos a propriedade verde o ano todo. É isso que os jovens hoje precisam conhecer para que esse sistema evolua cada vez mais", frisou o pesquisador.

### ELAS NO AGRONEGÓCIO

A mulher também vem se destacando no setor e mostrando sua força dentro do agronegócio. Ana Ártico é pecuarista e diretora da ABCZ Jovem desde a fundação. Ela conta que estar à frente do projeto demanda muito esforço todos os dias. "Ser mulher, jovem e ainda estar no meio rural é um desafio diário. Temos que buscar informações, tecnologias, tudo para conseguir nos impor. Mas com pulso firme e seriedade a gente consegue fazer um trabalho de excelência", disse a jovem.

Ana também falou sobre o que mudou desde que ela passou a integrar a ABCZ Jovem. "Participar deste projeto me proporcionou muita inspiração em relação ao mercado de trabalho, a buscar novos desafios. As mulheres costumam dizer que se inspiram no exemplo de outras mulheres. Como eu me inspirei em várias delas, acredito que hoje eu também esteja ajudando a inspirar novas mulheres no agronegócio", concluiu.

### SOBRE O PROJETO

A ABCZ Jovem é um núcleo da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu e foi lançado em 2017. O objetivo é incentivar a formação de novos pecuaristas e lideranças para o agronegócio brasileiro, aproximando os jovens ligados à atividade e mostrando as oportunidades de carreira. 

# CURRAIS ITABIRA

[www.curraisitabira.com.br](http://www.curraisitabira.com.br)

 28 2102 2735

 28 99953 7264

[vendas@curraisitabira.com.br](mailto:vendas@curraisitabira.com.br)

PRODUTOS PROFISSIONAIS PARA PECUÁRIA MODERNA

FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO E AUTO ADENSÁVEL

uma empresa do

 GRUPO  
PREMOBRAS

Curral Anti-Stress C-100-8



Curral Convencional C-061



Cocho para Confinamento



Cocho para ração



Cocho para sal



Bebedouro 300/1.200 L



foto: Maria Gabryella Ribeiro

# Deputados e lideranças do setor discutem cenário do Agro durante a ExpoZebu 2019

## Entre os assuntos em pauta o pedido de inclusão no Plano Safra de uma linha de crédito específica para o Pró-Genética

**A** Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural da Câmara dos Deputados, realizou uma reunião na sede da ABCZ, em Uberaba(MG), durante a ExpoZebu. O encontro foi solicitado pelo deputado federal Zé Silva, com objetivo de discutir o cenário e as perspectivas do agronegócio brasileiro.

“Esta reunião, realizada no dia da abertura da feira, foi fundamental, principalmente pela presença de tantas autoridades. Uma das propostas que eu quero debater é com relação ao Pró-Genética. Meu pedido é para que, no Plano Safra da Agricultura Familiar, seja criada uma linha de crédito específica para o programa”, disse o deputado.

A ministra de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias, disse que o Pró-Genética tem levado melhorias para o produtor e que as propostas para o programa serão discutidas em Brasília. Além disso, para ela, o país tem tudo o que necessita para se desenvolver. “Precisamos colocar nossa capacidade no mercado. No caso do leite, por exemplo, temos uma boa base produtiva para passarmos a exportar o produto. É claro que existem também mazelas a

serem corrigidas, mas nenhum país tem o potencial para produzir como o Brasil”, acrescentou.

O deputado federal Franco Cartafina também falou sobre a importância da reunião ocorrer na ExpoZebu. “Precisamos democratizar o debate, falar com quem lida com o setor no dia a dia e buscar um caminho para essas demandas de forma coletiva”, afirmou. Já em nome da ABCZ, o presidente Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges agradeceu a participação de todos no encontro, e a diretora Ana Cláudia Mendes Souza explanou sobre questões relativas ao comércio exterior.

Para o presidente da CNA, João Martins da Silva Júnior, é preciso trabalhar para a criação de uma nova classe média e, para isso, o caminho é investir em assistência técnica. “Você só pode melhorar o produtor se levar tecnologia, e para levar tecnologia precisa de assistência técnica. Temos que fazer um novo sindicalismo”, concluiu.

A secretária de Estado de Agricultura de Minas Gerais, Ana Maria Soares Valentini, também abordou a importância da assistência técnica. “Não basta só tecnologia, é preciso levar gestão ao negócio. Estamos buscando a melhor forma para diminuir as diferenças regionais e investir na pequena propriedade”. 

Foto: Maria Gabryella Ribeiro



# Carta de intenções

## para recuperação de pastagens é assinada durante a ExpoZebu 2019

■ GRAZIELA OLIVEIRA

O cenário da bovinocultura e das pastagens em Minas Gerais foi tema de uma reunião durante a ExpoZebu. A secretária de Estado de Agricultura, Ana Maria Soares Valentini; o diretor da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior; e representantes da Emater, Embrapa, Epamig, Senar, Amvale, IMA e Banco do Brasil participaram do evento e assinaram uma carta de intenções com o objetivo de empreender esforços conjuntos para a recuperação de pastagens degradadas no Estado.

“O volume de pastagens degradáveis é um problema muito sério. Precisamos pensar no que fazer para melhorar esta situação. Mas buscar uma solução individualmente é difícil, por isso é importante esta iniciativa de nos reunirmos aqui hoje para debater esta questão”, disse a secretária Ana Valentini.

Na reunião, foram discutidas a contextualização da atual condição das pastagens, soluções para a melhoria dessas condições, definição de um projeto piloto no Triângulo Mineiro e atualização de um plano de trabalho para conduzir o Programa de Melhoria das Pastagens de Minas Gerais.

O diretor técnico da Emater, Feliciano Nogueira, apresentou dados do último Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio de Minas Gerais, de 2017. O PIB com base animal correspondeu a R\$ 91,5 bilhões e representou 47,5% do total. “Já o percentual de

pastagens moderadas e fortemente degradadas em Minas ultrapassa os 75%. Na microrregião do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, esse percentual sobe para 79%, segundo o último levantamento do MAPA, de 2015”, conta Nogueira.

No início do ano, a ABCZ apresentou o projeto ‘Integra Zebu’, sob o comando do diretor Rivaldo Machado Borges Júnior, que foi lançado oficialmente durante a ExpoZebu 2019 com o objetivo de promover soluções de recuperação dessas áreas, implantar novas tecnologias que contribuem não só para o desenvolvimento das propriedades, como também para a preservação do meio ambiente e a movimentação do mercado nacional.



Foto: Maria Gabryella Ribeiro



A secretária de Estado de Agricultura, Ana Maria Soares Valentini, assinando a carta de intenções

# CRIANÇAS NO PARQUE



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Pity



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Aeco Edmundo



foto: Pity



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Maria Gabryella Ribeiro



foto: Di Oliveira

# Dias de Campo: tecnologia a céu aberto para potencializar a genética

## ABCZ e Embrapa realizam programação especial durante a ExpoZebu 2019. Pesquisadores e empresas apresentaram as novidades em manejo e pastagem

**C**erca de 500 participantes entre produtores, técnicos e extensionistas da Emater, professores e estudantes participaram de mais uma edição do projeto Dias de Campo, realizado na Fazenda Experimental Orestes Prata Tibery Júnior dentro da programação da ExpoZebu. O evento contou com visitas guiadas, palestras com pesquisadores de várias partes do país e apresentação de novos produtos.

Durante três dias, os pesquisadores da Embrapa mostraram os avanços tecnológicos e pesquisas relacionados a forrageiras, recuperação e estabelecimento de pastagens e bovinocultura de leite em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). “No Parque Fernando Costa, as pessoas têm acesso aos resultados do melhoramento genético e aqui na Fazenda Experimental elas aprendem como atingir este melhoramento promovendo o desenvolvimento das pastagens. Uma coisa complementa a outra, não adianta apostar na genética se o cria-

dor não investe na alimentação do rebanho, e vice-versa”, explica a pesquisadora da Embrapa Cerrados, Giovana Maciel.

O grupo Vittia, especializado em soluções tecnológicas, mostrou aos visitantes como é possível utilizar a biotecnologia e o manejo nutricional para melhorar a qualidade das pastagens. “Nós trabalhamos com soluções biológicas para o manejo de pastagens, tanto da parte de controle de pragas quanto da nutrição de plantas para a recuperação dessas pastagens. O que nós fazemos é retirar micro-organismos da natureza, multiplicá-los e colocá-los de volta na natureza em grande volume porque eles são benéficos às plantas, buscando, assim, reverter o problema da degradação”, explica o diretor de operações do Grupo Vittia, Edgar Zanoto.

Em Minas Gerais, 75% das pastagens estão degradadas atualmente, segundo dados da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa). “Nós já temos tecnologia para reverter

esse quadro. Agora precisamos fazer essa tecnologia chegar até o produtor e oferecer assistência técnica adequada a ele. Temos que unir forças para mostrar que juntos podemos trabalhar para melhorar a qualidade das pastagens e, com isso, possibilitar uma condição de vida melhor para o produtor”, complementa Giovana.

Para o chefe geral da Epamig Oeste, Fernando Franco, o uso da tecnologia deve estar alinhado com a forragem que será utilizada na formação das pastagens. “A escolha certa da forrageira é uma etapa importante. Se o solo não estiver bem preparado, o agricultor pode ter problemas com erosão, doenças, pragas e até chegar na perda de produtividade, de vigor e de qualidade, sendo então necessário fazer a reposição nutricional. Uma pastagem forrada pode durar até 10 anos, possibilitando que o produtor tenha mais rentabilidade”, destaca.

Os visitantes também tiveram a oportunidade de conhecer o funcionamento dos sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), que usam atividades diferentes da pecuária em benefício da agricultura. Para a pecuária, os benefícios deste sistema são pastagens com maior quantidade e maior qualidade, redução do uso de silagem e aumento da produção de carne e leite por hectare. No caso da agricultura, com mais resíduos vegetais sobre o solo o risco de erosão diminui e melhora a qualidade da terra, além de possibilitar uma maior produtividade de grãos com redução de custos ao longo do tempo.

“Com isso, a gente mostra para o produtor que é muito mais fácil ele fazer reforma de pasto com agricultura do que fazer a reforma de pasto da forma tradicional, que é cara e tem que ser paga somente pela pecuária. É uma questão de custos e melhoria da eficiência das fazendas. Assim, o produtor passa a ganhar dinheiro também com agricultura, além da pecuária. Então nós queremos mostrar que a agricultura é parceira da pecuária e pode melhorar muito a eficiência das fazendas do Brasil”, explica o pesquisador da Embrapa, Luiz Adriano Cordeiro.

Outro tema abordado durante os Dias de Campos foi a influência do clima no comportamento de vacas dentro do sis-

tema ILP e conseqüentemente na produção de leite. A veterinária e pesquisadora da Embrapa, Isabel Ferreira, apresentou dados de uma pesquisa recente que foi realizada no Centro de Tecnologias para Raças Zebuínas Leiteiras, em Brasília. “A pesquisa revelou que nos meses em que houve aumento da temperatura máxima, a produção de leite cresceu. Em 2017, com temperatura perto dos 35°C, a produção leiteira aumentou 17%. No ano passado, com 33°C, o crescimento foi de 4,8%. Então, a gente conclui que o ambiente interfere diretamente no desempenho do animal”.

Para o gerente comercial da ABCZ, João Gilberto Bento, a ideia de uma programação paralela é enriquecer a ExpoZebu e levar mais informações para os produtores que visitam a feira. “A Fazenda Experimental vem desenvolvendo esses projetos com a Embrapa há cerca de 10 anos e o espaço é perfeito para a demonstração desses sistemas de produção de carne e leite. A gente aproveita a ExpoZebu para mostrar essas tecnologias, é um complemento da feira”, conclui.



“O que nós fazemos é retirar os micro-organismos da natureza, multiplicá-los e colocá-los de volta na natureza em grande volume porque eles são benéficos às plantas, buscando, assim, reverter o problema da degradação”



foto: Di Oliveira



foto: Leonardo Souza

# Equishow movimentada Fazenda Experimental

**Edição 2019 do evento reúne mais de 400 animais, com novidades na programação**

**J**á virou tradição! A programação equina na ExpoZebu, que tem ficado cada vez maior e cheia de novidades, neste ano não foi diferente! Mais uma vez, o ponto de encontro dos apaixonados por cavalos foi a Fazenda Experimental da ABCZ- Orestes Prata Tibery Júnior, que, paralelamente aos 'Dias de Campo da ExpoZebu', reuniu toda a programação da 'ABCZ Equishow'.

"O local foi totalmente reestruturado para dar mais agilidade às provas e comodidade ao público. Dividimos a pista principal em duas e, com isso, tivemos a oportunidade de realizar provas simultâneas. Foi um sucesso!", explica Gilson Diniz Filho, organizador da ABCZ Equishow

Ele resalta que desta vez cerca de 400 animais de diferentes raças participaram da exposição e provas, entre os dias 27 de abril e 4 de maio, com premiações que chegaram a R\$50 mil. Na lista de competições estavam os concursos de Morfologia (Crioulos) e Rédeas (Quarto de Milha), além de duas grandes novidades: o Ranch Sorting (apartação de gado) e o 1º Concurso de Marcha de Muers.

Considerando apenas a prova de marcha, mais de 100 animais de vários estados, como Minas Gerais, São Paulo, Pará e Paraná, passaram pela pista de julgamento. Foram 11 categorias em disputa.

"O juiz avaliou a resistência, a morfologia, o andamento e a comodidade dos animais", explica o organizador do evento, Ricardo Paiva.

Vequer Amaral, que cria equinos e muers há mais de 10 anos, levou cinco exemplares para o concurso. "É um dos grandes prazeres da vida que eu descobri, poder montar numa mula e estar neste meio de muladeiros, que é tão familiar e tão gostoso", destaca.

Celebrando o fim da prova, que marcou também o fim da programação equina na feira, o evento terminou com a tradicional Queima do Alho. Vale destacar que a Equishow tem o envolvimento direto da diretora da ABCZ, Cláudia Junqueira, e o Concurso de Muers foi organizado pelo vice-presidente Marco Antônio Andrade Barbosa.



foto: Cristiano Bizzinotto

Cavalo Crioulo

7º LEILÃO

# BOI COM BULA

## *Premium*

VIRTUAL

NATIVA

**19** AGO.2019  
Segunda-feira às 20h30

TRANSMISSÃO  
**TERRAVIVA**



**TOUROS DE REPASSE  
E NOVILHAS SUPER  
PRECOSES PRENHES**

PROMOTORES



INFORMAÇÕES

[www.boicombula.com.br](http://www.boicombula.com.br)  
(16) 98216-8233

PATROCÍNIO



LEILOEIRAS



AVALIAÇÕES



LEILÃO OFICIAL



REALIZAÇÃO



RETRANSMISSÃO



TRANSMISSÃO





fotos: Maria Garyelle Ribeiro

# VITRINE DE NEGÓCIOS

**2ª edição da Feira de Gastronomia e Alimentos de Minas movimentou o Pavilhão Multiuso do Parque Fernando Costa. Além dos inúmeros produtos, evento teve espaço para minicursos, rodada de negócios, palestras e apresentações musicais**

■ GRAZIELA OLIVEIRA

**S**abores, cheiros, imagens, texturas e sons. Todos os sentidos reunidos na segunda edição da Feira de Gastronomia e Alimentos de Minas. Durante cinco dias, o Pavilhão Multiuso do Parque Fernando Costa ficou lotado de pessoas que foram conferir os 72 estandes de queijos, doces, cafés e bebidas artesanais. Além da vasta gastronomia, o evento ofereceu minicursos, rodada de negócios, palestras e apresentações musicais diárias, através do Festival Sons e Sabores.

“O público movimentou a feira durante o tempo todo. A ‘Cozinha ao vivo’ funcionou permanentemente com inúmeras receitas. Também oferecemos mais cursos, ampliamos as rodadas de negócio. O nosso desafio é criar mercado para os pequenos e médios produtores e a feira de gastronomia tem esse viés de varejo e também de atacado. A edição deste ano superou as expectativas e a tendência é que esse projeto só cresça”, afirma o

gerente comercial da ABCZ, João Gilberto Bento.

O Senar Minas levou nove oficinas para a feira. “Tivemos um total de 81 participantes e o espaço acabou ficando pequeno para tanta gente. Foi uma excelente participação e todos que frequentaram as oficinas saíram bastante satisfeitos”, disse o mobilizador do Senar em Uberaba, Adílio Camargo Júnior.

A carreta do Senac ofereceu mais de 10 cursos, entre preparação de pratos da culinária japonesa, hambúrguer artesanal, comida de boteco e sobremesas, além das oficinas realizadas no Cozinha ao Vivo, com chefs preparando diversas receitas. “A Feira de Gastronomia trouxe bastante visibilidade e fortalecimento das marcas junto à comunidade, além da prospecção de negócios com novas empresas. As oficinas proporcionaram capacitação na qualidade dos serviços e formas de geração de renda. Na elaboração e preparo dos pratos, utili-

Acima: Secretária de Agricultura de Minas Gerais, Ana Maria Valentin, participou da abertura oficial da Feira de Gastronomia. Também na foto, da esquerda para a direita: Rivaldo Machado ; Paulo Piau ; Fabiano Mendonça; Roberto Simões; Iara Marquez; Arnaldo Manuel; e Gustavo Laterza

zamos insumos de alguns expositores e parceiros locais, gerando negócios e valorizando a cadeia produtiva da gastronomia”, destaca a diretora do Senac em Uberaba, Selma Lopes dos Santos.

O Sebrae realizou rodadas de negócio abordando as boas práticas comerciais. Cerca de 50 expositores tiveram a oportunidade de apresentar seus produtos a 10 empresas. “Vários compradores vieram nos parabenizar pela iniciativa que fortalece a parceria entre varejo e produtor e pela possibilidade de fechamento de contratos, além de terem conhecido muitos produtos. Para os expositores, foi a oportunidade de falar diretamente com os compradores. Vamos continuar sendo esta ponte e criando a possibilidade de bons negócios”, comenta a analista do Sebrae, Joana Rafaela Corrêa.

### MOSTARDA DE JABUTICABA?

A produtora Meire Ribeiro veio de Sabará e trouxe para a Feira de Gastronomia inúmeros produtos a base de jabuticaba, como geleia, molho para carnes, cachaça, licor e até cobertura para sorvete sem conservantes. “Mas o nosso carro chefe é a mostarda de jabuticaba, um produto 100% natural. Usamos apenas jabuticaba, sementes de mostarda, condimentos e açúcar. Foi o produto que mais fez sucesso na feira, vendemos cerca de 70 garrafas”, revela.

A produção começou há 11 anos. Hoje, Meire vende os produtos para todo o país e quer expandir ainda mais a produção. Ela ficou satisfeita em participar do evento em Uberaba. “A participação na Feira Gastronômica da ExpoZebu foi ótima, fizemos bons contatos, divulgamos nossos produtos para os empresários locais e os clientes adoraram. Pretendemos participar de novo no próximo ano”.

### A ESTREIA DA CACHAÇA

Em uma feira de gastronomia também não pode faltar uma cachaça artesanal. E a empresária Giovanna Mendes e Silva aproveitou o evento para apresentar o produto que ela e a família produzem.

“Nosso foco é a cachaça envelhecida no carvalho, de 2,5 a 3 anos, que tem um gosto mais suave. Mas também fabricamos a cachaça em tonéis de madeira, que ainda estão em processo de armazenamento. Cada tonel dá um gosto, um aroma diferente. O que a gente procura é fazer um produto mais gourmet e agregar valor”.

Antes, a família apenas fornecia cana para ou-



foto: Maria Garvyelle Ribeiro

## O melhor queijo do mundo

É na Fazenda Caxambu, em Sacramento (MG), que é produzido o queijo considerado o melhor do mundo. O ‘Senzala’, fabricado por Marli Leite e o marido Joel, ganhou as medalhas de ouro e super ouro no Salão Internacional do Queijo de Tours, na França, em junho de 2017. “Ganhar esse prêmio foi um sonho que a gente nunca tinha sonhado. Uma surpresa total, que veio para somar e transformou muito as nossas vidas. O que sempre digo é que eu trouxe essas medalhas não só para mim; foi para o Brasil, para Minas, para cada produtor. E desde então trabalho para fazer delas algo que tenha valor para o coletivo”.

Marly e Joel começaram a produção oficialmente em 1992. O casal fabrica o queijo minas artesanal, que é uma receita que os avós faziam, a base de pingo e leite cru. “Faço os queijos na mesma bancada, do mesmo jeito. Quando eles estão com sete dias, decido qual maturação vou dar para cada um. Se é casca amarela, que é o tradicional meia cura, se deixo o mofo desenvolver, que é o Senzala Super Ouro, se vou fazer com casca aromatizada, que é no caso do queijo com cacau. Então hoje estou com 12 sabores de queijo para uma mesma receita, e para cada tipo de maturação é um tipo de ambiente”, explica a produtora.

A produção média é de 70 peças por dia. E eles levaram o queijo premiado e outras delícias para a Feira Gastronômica na ExpoZebu, pela segunda vez. “No ano passado foi bom, este ano foi muito bom também e as nossas vendas de queijo aumentaram. Muita gente voltou para comprar novamente porque já conhecia o produto. O público foi no ano passado e gostou, veio agora em 2019 e gostou também e já está pedindo para que a gente volte no ano que vem”, conta Marli.



foto: Maria Garvyelle Ribeiro

‘Senzala’, considerado o melhor queijo do mundo

foto: Alysson Oliveira



Feira de Gastronomia ficou movimentadíssima durante todos os dias. Este registro foi feito na data em que o evento recebeu a visita do governador de Minas Gerais, Romeu Zema

tros produtores, mas há cerca de 10 anos eles decidiram começar a fabricar a própria cachaça. “A gente é fornecedor de cana há muito tempo e à medida que foram passando os anos surgiu a oportunidade de comprar um alambique, que era vizinho das nossas terras. Desde então começamos a investir na produção de cachaça”, conta.

Quatro pessoas trabalham na fábrica, que produz 10 mil litros por ano. E apesar de comercializar o produto desde o ano passado, com a inscrição no Ministério da Agricultura, Pecuária e

Abastecimento (MAPA), Giovanna entrou oficialmente no mercado de cachaças na Feira de Gastronomia. “Inicialmente, o objetivo em participar do evento era zerar nosso estoque, mas então eu enxerguei uma grande oportunidade, de fato o evento é uma grande vitrine. Foi muito bacana, o pessoal comprou para mandar até para outras regiões. Superou todas as expectativas, fiquei extremamente feliz. Participar da Feira de Gastronomia só comprovou como a ABCZ pode ajudar o produtor”, enfatiza a empresária. 

fotos: Maria Gatyelle Ribeiro



Além de exposição de produtos, Feira de Gastronomia contou com cursos de culinária oferecidos por parceiros

GENÉTICA MEGA DA EAO  
EM UBERABA

# Leilão TOUROS Nelore

EXPOGENÉTICA



NATIVA

**200** reprodutores  
com **6 MEGA**  
**LOTES** DE INCRÍVEL  
QUALIDADE

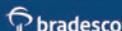
**20 AGOSTO** 2019

**Terça-feira 12h**

PONTO DE ENCONTRO:  
**Kiosk Armazém do Boi**  
UBERABA-MG



PATROCÍNIO



ASSESSORIAS



AValiação



LEILOEIRA



RETRANSMISSÃO



TRANSMISSÃO



REALIZAÇÃO



# Homenagens aos 100 anos da ABCZ



ABS



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação de criadores de Gir da Guatemala



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação de Criadores De Gir e Girolando do Equador



CRV



foto: Cristiano Bizzinotto

Associações promocionais de Sindi e Indubrasil



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação de Criadores da República Dominicana



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação Paraguaia de Criadores de Nelore



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Câmara Municipal de Uberaba



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Asocebu - Bolívia



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação Equatoriana dos Criadores de Nelore



foto: Pity

Girolando



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação Mexicana de Zebu



ASBIA - Associação Brasileira de Inseminação Artificial



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Associação Venezuelana de Criadores de Gado Zebu



foto: Cristiano Bizzinotto

Senador americano Javier Souto



# O endereço da diversão!

**Com temporada maior de shows e grande programação de entretenimento, a ExpoZebu 2019 também entra para a história como uma das maiores festas populares do setor**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**A**liada a uma extensa agenda técnica, uma grande programação de entretenimento. A feira que entrou para a história com recordes em diferentes setores também será lembrada como uma das mais movimentadas dos últimos anos, e isso também tem a ver com as opções de diversão.

Além dos tradicionais restaurantes e bares que já funcionam no interior do Parque Fernando Costa, quem veio teve a oportunidade de desfrutar de outras opções gastronômicas, disponibilizadas exclusivamente para a feira. Em uma grande praça de alimentação, os visitantes também contaram com mais uma edição do 'Festival Zebu de Food Truck'.

A programação reuniu diversas opções da 'comidas de rua' com estilo gourmet, e contou uma grande agenda de shows regionais, realizada através do projeto 'Zebu: Arte e Cultura no Parque', do Museu do Zebu em parceria com a Fundação Cultural de Uberaba. "É uma programação muito boa para aproveitar com a família, e que está se aprimorando cada vez mais. Muito bom!", destaca o engenheiro Antônio Carlos Mezano.

O palco principal da feira também esteve mais movimentado do que nunca, na comparação com

os anos anteriores. Desta vez, cinco grandes atrações nacionais animaram o público, sendo elas Marília Mendonça, Ferrugem, Gustavo Lima, Diego & Victor Hugo e Gustavo Mioto.

"A ExpoZebu, sem dúvida, foi um sucesso absoluto e isso também tem a ver com a nossa programação de entretenimento. Entendemos que uma feira completa, capaz de atrair toda a cadeia produtiva da carne e do leite, não se faz apenas de programação técnica. Nossa proposta sempre foi a de desenvolver uma 'ABCZ para Todos', e isso inclui uma ExpoZebu para todos", comemora o diretor de Relações Públicas da ABCZ, Fabiano Mendonça.



foto: Maria Gabriella Ribeiro

# ELES BRILHARAM NO PALCO!

GUSTAVO MIOTO



foto: Aécio Edmundo

“Desde guri eu frequentava a ExpoZebu, mas agora, pela primeira vez, me apresento no palco principal. **Estou muito feliz!**”

GUSTAVO LIMA



foto: Maria Gabryella Ribeiro

“Eu já cantei em Uberaba várias vezes, mas em outras ocasiões. Voltar agora, na ExpoZebu, é **uma alegria muito grande.**”

FERRUGEM



foto: Maria Gabryella Ribeiro

“Eu quero **voltar sempre** na ExpoZebu. É só me chamar, que eu vou ‘chegar’!”

MARÍLIA MENDONÇA



foto: Maria Gabryella Ribeiro

“Desde o dia que fiquei sabendo que estaria na ExpoZebu, fiquei muito ansiosa por saber o tamanho da feira. Tomara que tenha **muito mais anos** de Marília Mendonça na ExpoZebu.”

DIEGO & VICTOR HUGO



foto: Aécio Edmundo

“Para nós, é um **privilegio** estar aqui. Sempre acompanhamos a ExpoZebu e pensávamos: ‘um dia participaremos dessa festa!’”

foto: Maria Gabryella Ribeiro



# Café Vasconcelos®



O CAFÉ MAIS GOSTOSO DO BRASIL

foto: Maria Grabryella Ribeiro

# O recorde mundial é nosso!

## ABCZ coloca o Brasil no Guinness Book com preparação da maior panela de carne de Zebu durante a ExpoZebu 2019

**■ GRAZIELA OLIVEIRA**

**O** dia 5 de maio, último dia da 85ª edição da ExpoZebu, ficou literalmente registrado na história. A Associação Brasileira dos Criadores de Zebu entrou para o Guinness Book, o Livro dos Recordes, ao preparar 4.778 quilos de carne de Zebu de uma única vez, em uma mesma panela. A chamada “Zebuiada” encerrou a edição especial da feira, marcada por grandes comemorações e eventos em razão dos 100 anos da ABCZ.

Para garantir o sucesso da empreitada, o planejamento começou muito tempo antes. “Essa preparação não teve um mês, nem dois, foram anos planejando. Isso vem de longe, tanto na teoria quanto depois na prática. Imagine você fazer uma receita na sua casa para quatro pessoas. Aqui, nós fizemos para 10 mil”, explica o chefe Allan Vila, responsável pela receita, que levou acém e coxão duro, provando a superioridade de todos os cortes da carne de Zebu.

Foram utilizados quase 4.5 mil quilos de carne de Zebu, além de cerca de 1.7 mil quilos de legumes e um tempero especial com cebola, alho, salsinha e cebolinha. No dia da Zebuiada, os trabalhos começaram ainda de madrugada, às 2h. Além do chef Allan, mais de 40 pessoas foram convidadas para ajudar es-

pecificamente na preparação da Zebuiada. Paulo Zegaib, chef de cozinha em São Paulo, foi um deles. “Bater esse recorde junto com a ABCZ foi um grande desafio. Tudo foi uma dificuldade, desde encontrar a panela, depois quem pudesse levar a carne, picar os ingredientes, colocar todos os produtos dentro da panela. Deu muito trabalho, mas valeu a pena, foi uma alegria fazer parte deste momento”, conta.

O organizador do evento, Cristiano Botelho, também falou sobre o processo de preparação. “Todas as etapas foram bastante trabalhosas, desde o pré-pre-



foto: Maria Grabryella Ribeiro

Parte da equipe de chefs responsável pelo recorde sob o comando do Chef Alan



Muita emoção no momento de anúncio do recorde pela adjudicadora do Guinness Book

paro, quanto temperar essa carne, colocar os vegetais. Para conseguirmos misturar tudo, foi necessária uma força física muito grande, além de bastante suor”.

A receita foi preparada ao vivo para os olhos dos visitantes da ExpoZebu, no Pavilhão Multiuso do Parque Fernando Costa. Todo o preparo foi acompanhado de perto pela adjudicadora do Guinness Book, Raquel Assis. “Era necessário que a maior parte dos ingredientes fosse de carne e molho e a consistência não podia ser como uma sopa. Então, algumas

vezes, eu precisei conferir se estava indo tudo certo porque eles precisavam seguir todas as proporções que são feitas em um cozido”, explica Raquel.

A representante do Guinness Book ainda falou sobre como foi feita a pesagem que exigiu uma super estrutura. “Nós tivemos a presença de um técnico em eletrônica, que é quem calibrou a balança e operou o equipamento no momento da pesagem do recorde. Nós pesamos anteriormente a panela vazia e todos os cabos que seriam usados para suspendê-la. Com o cozido dentro e uma vez suspensa pelo guindaste, a balança registra um peso total, que não é o final, porque ainda é necessário descontar o peso dos equipamentos utilizados”.

Às 11h20, o guindaste, que ergueria a panela, chegou ao Pavilhão Multiuso. Foram necessários dois caminhões para montar todo o aparato. Por volta das 12h, a panela começou a ser levantada para a pesagem. Foi um momento de muita apreensão até que o resultado fosse divulgado. “Conseguimos bater o recorde por oito quilos, foi muito tenso. Teve um momento em que eu pensei que não ia dar, mas deu”, disse Botelho. Com um sorriso que parecia não caber no rosto, o chefe Allan também comemorou. “Fiquei muito apreensivo, mas no final deu tudo certo. E agora estou muito feliz, não é qualquer um que está no Guinness”.

A MAIOR  
PANELA DE  
CARNE COZIDA  
DO MUNDO



4770 Kg



2018  
Emirados Árabes Unidos



4778 Kg



2019  
ABCZ

### PANELAÇO

A panela gigante confeccionada especialmente para o evento chegou ao Parque Fernando Costa no dia 18 de abril. Produzida em uma indústria metalúr-



foto: Maria Grabryella Ribeiro

Iara Marquez, Chef Allan e Presidente Arnaldo Manuel. As primeiras conchas retiradas da panela foram para doação. Ao todo, mais de 40 entidades de Uberaba receberam doações

gica em São José do Rio Preto (SP), ela pesou cerca de 1.300 kg. Com mais de 3,5 m de diâmetro e 1 m de altura, a panela tem capacidade para 9,6 mil litros.

“Uns 70 dias antes do evento, os organizadores entraram em contato comigo. Como fabrico reservatórios metálicos, aceitei o desafio. O mais complicado foi a questão do calor que poderia levar à deformação do aço, mas foi tudo bem calculado e deu certo. Participar deste evento foi maravilhoso”, disse o responsável pela empresa Nelmar de Rio Preto Indústria Metalúrgica, Osmar Júnior.

### ZEBU DO BEM

Depois da aprovação no Guinness, três mil quilos de carne da Zebuiada foram doadas para mais de 30 instituições de Uberaba. Em seguida, o público pôde consumir o prato adquirindo um ingresso no valor de R\$ 5,00 mais um litro de leite. Cerca de 10 mil ingressos foram comercializados. O dinheiro arrecadado com o evento foi doado pelo Zebu do Bem, comandado pela primeira dama da ABCZ, Iara Marquez, ao grupo de Combate ao Câncer (Vencer), à Organização dos Amigos Solidários à Infância e à Saúde (Oasis), de Uberaba e ao Hospital de Amor, de Barretos (SP).

Para o chefe Allan, a grandiosidade do evento não ficou só na quantidade de carne cozida, e sim nas pessoas que foram atendidas. “É uma emoção muito grande saber que nós estamos no berço do Zebu, que eu fiz o maior prato com carne de Zebu, e que ele beneficiou tanta gente. Nós tínhamos três objetivos com a Zebuiada: atender as instituições de caridade, fomentar o Zebu e entrar para o Guinness para que o mundo veja a ABCZ, veja o nosso gado.”

O presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, destacou que a conquista é mérito de toda a entidade. “Além desse registro histórico da nossa entidade completar 100 anos, nosso objetivo foi oferecer mais uma opção de entretenimento ao público e comprovar a qualidade da carne de Zebu. Foi maravilhoso conseguir esse recorde para encerrar a 85ª ExpoZebu neste momento tão especial, reconhecendo a dedicação e o trabalho de todos para que esta festa pudesse acontecer”.

O recorde mundial era de 4.770 quilos e foi conquistado pelos Emirados Árabes Unidos, em dezembro de 2018. 

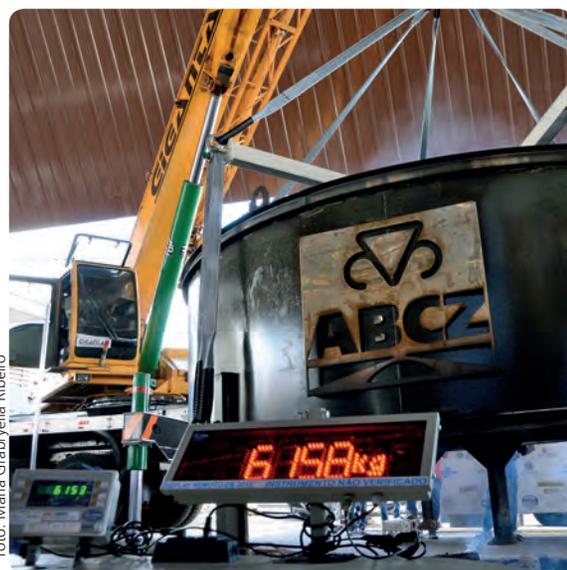


foto: Maria Grabryella Ribeiro

Um guindaste e uma balança especial foram utilizados para a medição



foto: Aécio Edmundo

# O show da Carne de Zebu

**'Zebu 100 Fronteiras - O Churrasco' reuniu 16 chefs no Parque Fernando Costa. Eles prepararam iguarias irresistíveis a partir de cortes diferentes de Zebu**

**U**ma grande comemoração costuma pedir um bom churrasco, não é mesmo? E no centenário da ABCZ, o que não poderia faltar era carne de Zebu. Juntados esses ingredientes, O 'Zebu 100 Fronteiras - O Churrasco' estreou na programação da ExpoZebu, reunindo 16 chefs de cozinha de várias partes do país no Pavilhão Multiuso do Parque Fernando Costa, no último fim de semana da feira.

"Nosso objetivo foi mostrar o Zebu como um todo; é um conceito que a gente criou da genética ao prato, para todos. Preparamos um cardápio variado com pratos feitos com base em diferentes cortes, como maminha, língua, bochecha. Além disso, outros produtos que acompanham o churrasco, como arroz carreteiro, legumes e até um doce feito com leite de Zebu", destaca o organizador do evento, Cristiano Botelho.

Entre as diversas opções, os visitantes puderam

conferir uma costela de Zebu assada no fogo de chão, quibe em formato de hambúrguer utilizando patinho de Zebu, pernil de Zebu confitado na banha com molho de goiabada e linguiça cuiabana de alcatra de Zebu. O engenheiro Ulisses Lamas experimentou quase todos os pratos. "A costela estava muito boa, gostei também do pernil e a fraldinha estava uma delícia. Foi muito legal essa iniciativa da ABCZ porque divulgou os vários pratos que podem ser feitos com a carne de Zebu".

O que também chamou a atenção de quem passou pelo Pavilhão Multiuso foi o preparo de uma peça inteira de Zebu. "Assar uma peça inteira é mais difícil, mas a dica para um bom churrasco é a mesma: devagar e lento. Para o tempero, coloque alho, cebolinha, limão siciliano e você pode fazer uma farofa de bacon também que vai muito bem com carne assada neste sistema", explica o chef Alex Bastos.

Mas, se preparar uma peça inteira em casa pode ser complicado, alguns cortes podem facilitar para quem deseja se arriscar na cozinha com um cardápio um pouco mais elaborado. A Revista ABCZ conversou com alguns chefs que participaram do evento, que deram dicas de corte e ensinaram algumas receitas que você pode fazer em casa. Confira:

### **PEDRO AUGUSTO – FRALDINHA**

“Para fazer uma boa fraldinha, corte-a em porções, separando a parte macia da parte dura. A fraldinha tem fibras musculares mais grossas e longas, o que deixa a carne mais suculenta. A minha sugestão é fazer um tempero comum, que é o que eu uso e acho o melhor, um molho tradicional da cozinha de Araxá. Pegue a fraldinha, jogue na chapa, coloque alho, uma pitada de sal, uma pitada de pimenta do reino, 50, 60 ml de molho inglês e finalize com manjericão fresco, sirva com pão e palmito”.



fotos: Aécio Edmundo

### **CECÍLIA MATIAS – BOCHECHA**

“Uma forma muito fácil de se fazer em casa é cozinhar a bochecha por umas duas horas em um caldo de legumes frescos e finalizar numa frigideira. Depois, acrescentar um molho com erva fresca: pode ser salsa, cebolinha ou chimichurri, que é um

molho tradicional argentino. E de acompanhamento um creme de milho, que é muito simples também, que é basicamente o molho branco batido com milho fresco e temperado ao gosto com bastante cebola, alho e salsinha. O ideal quando você for comprar é que a bochecha venha limpa, pois muitas vezes os açougues fornecem a bochecha inteira, com algumas partes que a gente não usa, como nervo, gordura. Assim, você tem um aproveitamento melhor da carne e o sabor fica outro”.

### **ROGER MAESTRI – COSTELA**

“Assar uma costela inteira de Nelore no fogo de chão pode ser mais trabalhoso, então a dica que eu dou é fazer na churrasqueira. O segredo é sempre um fogo constante, sem deixar baixar a temperatura e sem ela ser muito alta. O tempo de preparo é de 6 a 7 horas. Você coloca sal só depois de assada e fica uma carne excelente. Eu costumo tirar os ossos depois que a carne está pronta e corto sempre contra as fibras, no sentido longitudinal da peça. Essa é a melhor forma de aproveitamento”.

### **GUILHERME COUTO – LÍNGUA**

“Para preparar uma boa língua, ela deve ficar cerca de uma hora cozinhando na panela de pressão. Depois você tira o couro da língua, tempera com sal e pimenta a gosto, e sirva com um molho de tomate bem simples, aquele caseiro mesmo. Ela fica bem cítrica, saborosa e desta maneira é fácil de fazer em casa. Quando você compra a língua, ela vem inteira, então você tem a opção de desfiar como se fosse escalope (carne desossada) ou cortar em microbifinhos. Você pode fazer da maneira como desejar”.



Chefs exibem suas “obras de arte” que arrancaram elogios do público



Chefes de várias regiões brasileiras participaram do evento

### **DIEGO HERRERA – ANCHO E BIFE DE CHORIZO**

“A dica que eu dou é pegar a peça inteira e dar uma selada (colocar a carne em alta temperatura numa panela pré-aquecida, fritando em gordura ou grelhando até que se forme uma crosta). Coloque o sal só no momento de cortar a carne. Depois corte-a em porções e volte a selar até chegar ao ponto. A

dica de corte da carne é de dois dedos mais ou menos em tiras grandes para conseguir selar e ela ficar no ponto, nem passada demais nem crua”.

### **LUIS HUMBERTO – CUPIM E PEITO**

“Os cortes cupim e brisket (corte do peito) requerem um cuidado especial, um equipamen-

Ao todo, 16 estações com diferentes cortes de carne e receitas especiais

to diferenciado chamado smoker, que é um tipo de defumador. Hoje existem no mercado panelas que cozinham e defumam ao mesmo tempo. É um processo de cocção e de calor, em que não há fogo direto na carne, apenas calor e fumaça. O preparo também é demorado, no mínimo 12 horas. Então você tempera antes e deixa a carne descansando para só então levar ao fogo”.

### **MELHORES SABORES**

A programação do ‘Zebu 100 Fronteiras - O Churrasco’ contou com a participação do jurado da Kansas City Barbecue Society (KCBS), Thúlio Almeida, que teve a missão de escolher o melhor corte e o melhor preparo, dentre as 16 opções apresentadas. As receitas foram premiadas por categorias.



Fotos: Aécio Edmundo



foto: Maria Gabriella Ribeiro

# O centenário em destaque

**Com uma mostra focada em contar a história dos 100 anos da ABCZ, mais uma vez o Museu do Zebu atraiu milhares de visitantes durante a feira**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**C**ontar uma história centenária a partir de fotos, peças e documentos. Com essa proposta, o Museu do Zebu abriu suas portas durante a ExpoZebu, com a sua 36ª Mostra. Com o tema 'ABCZ 100 anos - da Sociedade Herd Book Zebu à Associação Brasileira dos Criadores de Zebu', os visitantes puderam conhecer mais detalhes e personagens dessa narrativa fascinante.

Dividida por salas temáticas, a história do centenário da entidade foi contada por meio de uma linha do tempo. "Este ano, também trouxemos um acervo inédito da Central VR, que é um símbolo da pecuária nacional. Eles gentilmente nos cederam mais de 10 mil peças. Não seria possível expor todas, mas selecionamos as mais importantes e que contam essa história de sucesso", explica o gerente Executivo do Museu do Zebu, Thiago Riccioppo.

Para o presidente do Conselho Curador do Museu do Zebu, Jairo Machado Borges Furtado, a Mostra é uma grande revisão histórica. "Todo o tra-



fotos: Maria Gabryella Ribeiro

Durante a ExpoZebu, mais de cinco mil crianças passaram pelo Parque Fernando Costa através do projeto Zebu na Escola. O dia de maior movimentação foi o do lançamento de mais uma edição da Revista Zebuzinho, exibida na foto pelo gerente executivo do Museu, Thiago Riccioppo; pela Secretária de Educação de Uberaba, Silvana Elias; pelo presidente da ABCZ, Arnaldo Manuel; e pelo presidente do Conselho Curador do Museu, Jairo Machado Borges

balho revelou que a atual ABCZ é a sucessora da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro que, por sua vez, sucedeu o Herd Book Zebu, que foi a primeira associação de gado Zebu de Uberaba. Tudo o que continua sendo apresentado no Museu é um resgate de toda uma história”, diz ele.

Aberta oficialmente no dia 25 de abril, como o primeiro evento oficial da ExpoZebu 2019, a solenidade também foi marcada pelo lançamento do livro: “ABCZ: 100 anos de História e Histórias”, de autoria de Eliane Mendonça Marquez de Rezende e Maria Antonieta Borges Lopes. A publicação é uma revisão da obra ‘ABCZ - História e Histórias’ lançada anteriormente. “Em 1983, nas pesquisas para a produção da primeira edição desta obra, nós descobrimos o livro de fundação e as atas do Herd Book Zebu, de 1919, quando começou a história da ABCZ”, revela a historiadora Maria Antonieta.

Eliane Mendonça, que também é historiadora,



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Apresentação de acervo inédito da Central VR, que é um símbolo da pecuária nacional, marcou a edição de 2019 da Mostra

destaca o trabalho de pesquisa para a conclusão do livro. “Foi um trabalho árduo. Mas agora, vendo a publicação pronta, eu considero esse livro uma obra prima da literatura relativa ao Zebu”, ressalta.

A mostra segue montada no Museu do Zebu, e pode ser conferida ao longo do ano. E ela, claro, não foi a única atração do espaço. Os tradicionais projetos educativos e culturais do Museu também foram desenvolvidos e contaram com a participação de cerca de 5.600 estudantes de escolas públicas e privadas da região nos projetos ‘Zebu na Escola’ e ‘Zebu na Universidade’. Destaque para o lançamento da 6ª edição da revista ‘Turma do Zebuzinho’, no dia 29 de abril, que teve como objetivo difundir a história das raças zebuínas, entre crianças e adolescentes, e de comemorar os 100 anos da ABCZ.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

Maria Antonieta e Eliane Marquez assinam o livro ABCZ 100 anos de História e Histórias

100 anos da ABCZ

# VOCÊ FAZ PARTE DESTA HISTÓRIA





foto: Maria Gabryella Ribeiro





# A evolução do Zebu

Na quarta e última reportagem da série “ABCZ 100 anos”, conheça a história da transformação da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro em uma das maiores referências do agronegócio mundial, a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

■ THAÍS FERREIRA

**E**m 1941, o Parque de Exposições foi inaugurado com o nome de Fernando Costa, uma homenagem ao então Ministro da Agricultura, com administração do Governo Federal. Mas somente em 1978, o Parque passou a ser sede oficial da ABCZ. A escritura definitiva só sairia 37 anos depois, em 20 de dezembro de 2018.

Conforme apresenta o livro ‘ABCZ: 100 anos de História e Histórias’, em 1967, o governo do Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco procurou estimular a formação de sindicatos patronais. Em atendimento a esta exigência, foi publicada uma lei que dava às Associações e Sociedades Rurais a

oportunidade de se transformarem em Sindicatos. Estabeleceu-se também, um prazo limite, até fevereiro de 1968, para que todas as sociedades se adaptassem à lei.

A Sociedade Rural do Triângulo Mineiro viu-se, então, frente a um impasse: transformada em Sindicato perderia o direito de deter o Serviço de Registro Genealógico das Raças Zebuínas, a maioria de seus associados e seu patrimônio. Então, em 25 de fevereiro de 1967, reuniu-se uma Assembleia Geral Extraordinária e a solução encontrada foi a dissolução da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro e a sua transformação em Associação Brasileira dos

Criadores de Zebu (ABCZ), e a criação do Sindicato Rural de Uberaba, como entidade autônoma.

A alteração da SRTM em ABCZ exigiu que a nova instituição buscasse a modernização e a racionalização da sua estrutura administrativa. Em 1968, contratou-se uma empresa para assessorar na implantação de um novo sistema administrativo. Naquele ano também foi criado o Controle de Desenvolvimento Ponderal, o CDP, a primeira prova zootécnica lançada pela ABCZ dentro do que hoje conhecemos como Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos - PMGZ.

Logo após a sua fundação, a ABCZ procurou ampliar o campo de ação, estabelecendo novos convênios para criação de entidades delegadas e de Escritórios Técnicos Regionais (ETRs). Objetivava com isso descentralizar o serviço de registro genealógico e oferecer um melhor atendimento às várias regiões aonde ia se firmando com a pecuária zebuína.

A cada gestão da ABCZ, o serviço de registro genealógico e as ferramentas de seleção estão se aprimorando, transformando a entidade na maior associação de criadores de Zebu do mundo. Hoje a ABCZ conta com 23 Escritórios Técnicos Regionais, repre-



foto: Reprodução/ Museu do Zebu

Diretoria que transformou a SRTM em ABCZ: Afrânio Machado Borges, Ângelo André Fernandes, Edilson Lamartine Mendes, Joaquim Prata dos Santos, Laerte Borges, Luiz Roberto Fortes Furtado, Mardônio Prata dos Santos, Nenê Gomes, Osvaldo Araújo Andrade, e Rui Barbosa

senta o interesse de mais de 22 mil associados e é a responsável pelo registro genealógico das raças Brahman, Cangaian, Gir, Gir Leiteiro, Guzerá, Indubrasil, Nelore, Punganur, Sindi e Tabapuã. "Só mesmo uma entidade feita por associados, gestores e colaboradores competentes e dedicados consegue chegar tão longe e com uma história consagrada, com o respeito e o reconhecimento do mercado", finaliza Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu. 

# FEIRA DE MATRIZES JOVENS

NELORE LINHAGEM LEMGRUBER

**70** NOVILHAS  
REGISTRADAS  
À VENDA

**19 A 23**  
**DE AGOSTO**  
2019

9h às 16h **Fazenda Mundo Novo**  
BR-050 km 125 Uberaba-MG

DURANTE A EXPOGENÉTICA

Daniel Resende (34) 99113-5219 



**JOÃO GILBERTO BENTO**  
Zootecnista e gerente comercial da ABCZ

# De olho no próximo centenário

**D**esde o primeiro registro genealógico de zebuínos no Brasil em fevereiro de 1919, a história da ABCZ tem sido marcada pela determinação quase religiosa em manter o pedigree das raças em total confiabilidade.

Considerando que a seleção genética é feita a partir dos acasalamentos, o registro genealógico permite à ABCZ desenvolver o melhoramento do Zebu, cumprindo outra importante missão da associação.

Junto com o registro genealógico e o melhoramento, soma-se a promoção das raças zebuínas, compondo a tríade que sustenta a missão para a qual a entidade foi criada.

A promoção das raças zebuínas no Brasil frutificou a partir de um contínuo trabalho desenvolvido pela ABCZ, pelos criadores e pelos mascastes, complementado através das exposições que foram surgindo em todo o país ao longo do século XX. As feiras, além de promover o Zebu, cumpreM também a função de escolher os melhores animais que representam a evolução das raças na linha do tempo.

Deve-se destacar que a imediata adaptação dos animais que chegaram da Índia às terras brasileiras foi fundamental para o sucesso da multiplicação do Zebu, no Brasil e nas Américas.

O principal resultado do contínuo crescimento do rebanho zebuíno e sua evolução genética, tem sido o de fornecer à população, da vasta região onde ele se multiplicou, a mais nobre das fontes de proteína e minerais. A carne e o leite do Zebu tem sido primordial na alimentação destas regiões e de tantas outras do planeta.

Além de fornecer uma das principais fontes de proteína, a evolução da pecuária através do Zebu deu ao Brasil neste primeiro quarto de século o título de maior exportador global de carne bovina, garantin-

do, além da sustentabilidade econômica do produtor, divisas fundamentais à balança comercial do país.

Considerando que entre 80 e 90% do rebanho têm sangue zebuíno, não é difícil concluir que a história do sucesso da pecuária nacional se confunde com a própria história do Zebu no Brasil.

A soma do foco assertivo e persistente dos criadores capitaneados pela ABCZ, compuseram a receita de sucesso do Zebu no Brasil nos últimos 100 anos.

No momento em que a ABCZ completa um século de existência, superando constantes desafios, a principal pergunta que se apresenta é: como garantir o êxito no próximo século, assegurando de forma sustentável o cumprimento da nobre missão de continuar fornecendo o mais valioso dos alimentos para o Brasil e para o mundo?

A continuidade do legado de sucesso passado de geração para geração será a base do resultado das escolhas que nortearão as próximas décadas.

A herança daqueles que sabiamente não se contentaram com a grande saga, mas se organizaram a fim de registrar com confiabilidade os pedigrees dos animais trazidos da Índia, melhorando-os e difundindo-os, permanecerá como o alicerce dos que farão a história que será escrita nos próximos cem anos.

As tecnologias de reprodução que evoluíram da inseminação artificial à transferência de embriões, passando pela fertilização in vitro e chegando à clonagem, bem como as medições que começaram com o olho treinado dos criadores acrescidos das várias ferramentas de mensuração, vão somar à adoção da análise do código genético dos animais através da ciência genômica.

Um conjunto de ferramentas que se unirão ao olho apurado dos criadores, dos juízes e técnicos a

*“A ABCZ do futuro amplia a sua missão na medida em que coloca na sua agenda além do controle e evolução genética do rebanho zebuíno, o desenvolvimento e melhoria do seu manejo”*

fim de garantir uma evolução contínua dos animais, considerando sempre a adaptabilidade como um dos principais diferenciais que fizeram e ainda fazem o sucesso do Zebu no Brasil e em tantas outras regiões tropicais e subtropicais do planeta.

Os constantes investimentos da ABCZ em novas tecnologias de gestão do registro genealógico, acrescidos da permanente inovação nas ferramentas do melhoramento genético adicionado e ao empenho na promoção das raças zebuínas são a garantia de que a carne e o leite produzidos no Brasil continuarão atendendo a expectativa de cada cidadão em ter na sua mesa o mais nobre dos alimentos.

A ABCZ do futuro amplia a sua missão na medida em que coloca na sua agenda, além do controle e evolução genética do rebanho zebuino, o desenvolvimento e melhoria do seu manejo, permitindo aos animais a sua máxima expressão através da produtividade adquirida no melhoramento, consolidando assim o compromisso de transformar a pecuária brasileira numa atividade cada vez mais sustentável a partir da sua verticalização.

Além do registro, do melhoramento e da promoção do Zebu, a ABCZ promove uma série de ações direcionadas à recuperação e evolução das pastagens no país, apoiando projetos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, com apoio de várias entidades, a exemplo da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural- EMATER.

Aa promoções de sistemas integrados para intensificar a produção pastoril no Brasil, a exemplo da Integração Lavoura e Pecuária-ILP e da Integração Lavoura | Pecuária e Floresta-ILPF, são iniciativas pelas quais a entidade busca soluções para recuperação e desenvolvimento das pastagens espalhadas pelo país.

Junto a temática das pastagens, soma-se o fomento ao uso de manejos voltados ao bem-estar dos animais, que vão desde o incentivo ao sombreamento dos pastos, a exemplo do projeto “Ponha seu boi na sombra”, à lida diária nas fazendas; à aplicação de ideias como ambiência e conforto animal além de ambientalmente mais sustentável comprovadamente gera mais lucro ao produtor.

O apoio à aplicação de conceitos, como agropecuária de baixo carbono, que se unem à pecuária de precisão, são iniciativas em que a ABCZ abre espaço para outros temas fundamentais para um futuro promissor da atividade, incentivando a busca do equilíbrio entre o clima, o solo, a planta e os animais.

Requer atenção novas soluções como o uso da biotecnologia no manejo recuperação dos pastos, bem como novas tecnologias de rações na alimentação do rebanho, mantendo sempre o compromisso de valorizar a adaptabilidade e rusticidade como diferencial competitivo do Zebu.

Num país com enorme vocação pastoril, a habilidade do Zebu em transformar pasto em proteína nobre atende uma das principais tendências do consumidor moderno, na medida em que entrega ao mercado um produto final a partir do boi de capim, portanto naturalmente saudável.

Por fim, numa visão de futuro, a plataforma continental que sustenta a produção bovina brasileira, nos vários biomas com suas diferentes biodiversidades, acomodará uma pecuária cada vez mais qualificada, ratificando a aptidão pastoril do Brasil, numa convivência em perfeita harmonia entre os diversos ambientes que sustentarão pastagens cada vez mais eficientes, adequadamente sombreadas, ocupados pelo Zebu brasileiro, produzindo carne e leite para o mundo de forma cada vez mais moderna, competitiva e sustentável. 





# A celebração da genética vai começar!

Em mais uma edição marcada por importantes debates técnicos e valorização do melhoramento das raças zebuínas, a ExpoGenética 2019 vai debater os desafios do setor

## ■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

O maior encontro da genética zebuína já está chegando e, mais uma vez, uma grande programação técnica movimentará o Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG). Para a 12ª edição da ExpoGenética, que será realizada entre os dias 17 e 25 de agosto, os avanços na era Genômica e os principais desafios do setor já estão na pauta de discussões. Tudo isso, em uma feira que também destacará as grandes referências em melhoramento genético no país.

“A ExpoGenética é uma feira com características próprias, diferente da ExpoZebu, por exemplo, e justamente por isso traz uma expectativa tão grande para todos nós. É a grande celebração do melhoramento genético das raças zebuínas e, mais uma vez, esperamos uma grande participação de todos os programas que trabalham com nossas raças, além, é claro, de uma participação maciça dos criatórios que trazem o que há de melhor em seus rebanhos”, destaca Valdecir Marin Júnior, diretor Técnico da ABCZ.



6º LEILÃO

**GENÉTICA  
PROVADA  
HORA**  
Höfig Ramos

**80**

**TOUROS PO**

AVALIAÇÃO DE PRECOCIDADE SEXUAL  
AVALIAÇÃO FUNCIONAL  
DEPs GENÔMICAS DA ANCP E PMGZ

**20 AGOSTO**  
**TERÇA-FEIRA • 20h**  
Tatersal Rubico de Carvalho  
Uberaba . MG

**DURANTE A EXPOGENÉTICA**

**HORA**  
Höfig Ramos

Há mais de 60 anos produzindo  
Genética Nelore Sustentável

(43) 99166 4672  
www.agrohora.com.br



**200**  
PROGRAMA  
LEILÕES  
(43) 3373 7077

**CANAL DO BOI**

**MELHORA+**  
Consultoria Genética  
(16) 98181 3635

ASSESSORIA TÉCNICA

**GUTO**  
ASSESSORIA  
(16) 99819 0099



Em 2018, lançamento de Sumário atraiu centenas de técnicos e criadores

Valdecir Marin revela ainda que especificamente no que diz respeito a ABCZ e PMGZ, a grande expectativa é com o lançamento do segundo Sumário de Touros desenvolvido em parceria com a Embrapa. A expectativa se dá justamente pelo avanço nas avaliações genéticas das raças zebuínas, por conta do projeto Genômica desenvolvido pela Associação, e que já desponta como um dos principais no mundo (saiba mais na pág. 150). “Mais uma vez, o documento será lançado simultaneamente à apresentação dos sumários de diversos outros programas, e este, tradicionalmente, é um dos pontos mais altos da ExpoGenética”, reforça.

Cumprindo seu caráter técnico e de palco para importantes discussões para o setor, a 12ª ExpoGenética também contará com uma programação específica para os jovens e as mulheres, desenvolvida pelas comissões ABCZ Jovem e ABCZ Mulher, respectivamente. Detalhes dessas atividades você confere nas páginas 139. “Também desenvolvemos uma rodada de palestras técnicas para todo o público, com grandes nomes do setor, que levantarão questões que vão desde os impactos da Genômica na cadeia produtiva até os desafios da produção de carne com qualidade e sustentabilidade. Sabemos que as grandes lideranças e os principais selecionadores que desenvolvem o melhoramento genético dos zebuínos no país se encontram durante a ExpoGenética, e justamente por isso essa é a nossa grande oportunidade de debater os assuntos importantes”, ressalta Luiz Antonio Josahkian, superintendente Técnico da ABCZ.

**FÊMEAS COM MUITA PRECOCIDADE E ALTAS AVALIAÇÕES GENÉTICAS**  
e touros de central

# Leilão Genética Aditiva ExpoGenética

CONVIDADOS: CAMPARINO E TERRA BRAVA

**21 AGOSTO 2019**

Quarta-feira | 13h (horário de Brasília)

Tateral Rubico Carvalho | Uberaba-MG

NATIVA



F R E T E F R E E

Apoio



Transmissão



(67) 99982-8028  
(67) 3321-5166

## CONCURSO LEITEIRO

A qualidade das matrizes zebuínas para a produção leiteira em um processo natural, mais uma vez, será destaque na feira. O '6º Concurso Leiteiro de Fazenda' entra na programação da ExpoGenética submetendo todas as participantes a um regime alimentar mais próximo à realidade da pecuária nacional, comprovando a potencialidade desses animais.

"O mercado reconhece e valoriza cada vez mais essas matrizes com alta produção leiteira em um processo natural, pois essa é a realidade da maioria das propriedades rurais em todo o país. E o Concurso Leiteiro de Fazenda vem justamente avaliar os animais nessas circunstâncias de nutrição e manejo. Todas as matrizes são alimentadas com silagem de milho, devido à escassez de forragem nesse período do ano, com suplementação de concentrado proporcional à sua produção, medida todos os dias, e sem o uso de medicamentos ou hormônios que possam influenciar nessa produção", ressalta Mariana Alencar, gerente do PMGZ Leite, que complementa dizendo que além da quantidade a qualidade do lei-

te é destacada, por meio da análise dos constituintes do leite, que são valorizados na indústria para a produção de queijos e outros produtos lácteos.

Para a prova, mais uma vez, os animais participantes serão divididos por raças e classes de idade, sendo 'Vaca Jovem' para as matrizes com menos de 40 meses e 'Vaca Adulta', para aquelas com idade superior ao limite da categoria anterior. Importante destacar que o prazo de inscrições segue até o dia 19 de julho, com a limitação de três animais por expositor e por raça. Serão disponibilizadas, ao todo, até 30 vagas para a prova, que acontece na Fazenda Experimental da ABCZ- Orestes Prata Tibery Júnior.

"Destá vez, o período total do concurso será de 20 dias, sendo 15 dias de adaptação e cinco dias de concurso efetivo, com duas ordenhas diárias, e término no dia 9 de agosto. A premiação levará em conta o Leite Corrigido para Sólidos Totais (LCST)", explica Mariana.

Para conhecer o regulamento completo, acesse o site da ABCZ ([www.abcz.org.br](http://www.abcz.org.br)), clique em 'Feiras e Eventos', e escolha a opção 'Concurso Leiteiro de Fazenda'.

**21.AGOSTO**  
**QUARTA • 21H**

TATERSAL RUBICO CARVALHO • UBERABA/MG

LEILÃO

**RESERVA**  
EXPOGENÉTICA

PROMOTORES:

**GN GRAN NELORE**  
(66) 3442.1165



**Santa Nice**  
(44) 99137.8427

OFERTA ESPECIAL DE

**REPRODUTORES**  
— NELORE P.O. —



REALIZAÇÃO: .....

DURANTE:



43 3373.7077

18 3608.0999

**LEILÕES**

Mais uma temporada de bons negócios também está confirmada para a ExpoGenética 2019, com uma grande agenda de eventos comerciais. Até a última semana de maio, 12 leilões e um shopping de animais já estavam confirmados. Desta vez, a programação de remates já começa no primeiro dia de feira, e a expectativa é de novamente registrar grande movimentação financeira. Vale lembrar que no

ano passado, mais de R\$22 milhões foram movimentados, também em 12 leilões.

Sucesso na programação do ano passado, o Leilão de Touros PNAT se repete em 2019. O evento, que acontece no dia 23 de agosto, é exclusivo para animais participantes do Programa de Avaliação de Touros Jovens- PNAT.

Confira mais detalhes da programação de leilões da ExpoGenética 2019:

## 12ª EXPOGENÉTICA - LEILÕES OFICIALIZADOS PELA ABCZ - 2019

LEILÕES	DATA	HORA	RAÇA	LOCAL	LEILOEIRA	CANAL
 Leilão Terra Brava - Touros Melhoradores	17/8 <b>Sábado</b>	13:00	Nelore	Virtual/ Kiosk Armazem do Boi	Est. Bahia	Terra Viva
 Leilão Mega Touros Matinha	18/8 <b>Domingo</b>	09:00	Nelore	R. Matinha	Programa Leilões	Canal Rural
 6º Leilão Bui com Bula Premium.	19/8 <b>Segunda</b>	21:00	Nelore	Virtual	Central Leilões/ Programa Leilões	Terra Viva
 Leilão EAO Reprodutores	20/8 <b>Terça</b>	13:00	Nelore	Virtual	Programa Leilões	Canal Rural
 6º Leilão Genética Provada - Hora	20/8 <b>Terça</b>	20:00	Nelore	Tatarsal RC	Programa Leilões	Canal do Boi
 2º Leilão de Novilhas e Touros Genética Aditiva Agropecuária	21/8 <b>Quarta</b>	13:00	Nelore	Tatarsal RC	Programa/ Central Leilões	Canal Rural
 Leilão Reserva ExpoGenética	21/8 <b>Quarta</b>	20:00	Nelore	Tatarsal RC	Programa Leilões	Terra Viva
 Leilão TOP CEN	22/8 <b>Quinta</b>	20:00	Nelore	Virtual	Central Leilões	
 LEILÃO TOUROS PNAT - ABCZ	23/8 <b>Sexta</b>	13:00	Nelore	Pavilhão Multiuso	Programa Leilões	Canal Rural
 Leilão Noite Nacional Matriz Premium	23/8 <b>Sexta</b>	20:00	Nelore	Tatarsal RC	Programa Leilões	Canal do Boi
 Leilão Touros Melhoradores Colonial	24/8 <b>Sábado</b>	13:00	Nelore	Tatarsal RC	Programa Leilões	Canal do Boi
 Leilão Naviraí Camparino	25/8 <b>Domingo</b>	13:00	Nelore	Leilopec	Leilopec/ Est. Bahia	Terra Viva
<b>SHOPPING DE ANIMAIS</b>	<b>DATA</b>	<b>HORA</b>	<b>LOCAL</b>			
 Feira De Matriz Jovens Nelore – Linhagem Lemgruber	20 A 24/08/19	09:00 às 16:00	Fazenda Mundo Novo			

## Fique atento!

As inscrições para a ExpoGenética 2019 vão até o dia 31 de julho. Podem ser inscritos animais que atenderem as seguintes exigências:

- Serem portadores de registro genealógico nas categorias PO, PC ou PA, e que estiverem em nome do expositor nos arquivos do SRGRZ.
- Machos e fêmeas com idade a partir de 8 (oito) meses na data base do evento, sem idade limite.
- Para os animais de seleção para corte, apresentarem avaliações genéticas em seus respectivos programas, classificados até DECA 2 (20% superiores).
- Para os animais de seleção para leite, possuírem avaliação genética própria positiva ou média da avaliação genética dos pais positiva, sempre com origem em programas oficiais.

Outras informações estão disponíveis pelo telefone (34) 3319-3843 ou pelo email:pmgz@abcz.org.br.



## ABCZ Mulher promoverá debates e atendimentos de saúde durante a ExpoGenética 2019

Durante a 12ª ExpoGenética, a Comissão ABCZ Mulher realizará o '2º Encontro ABCZ Mulher'. No evento serão desenvolvidos painéis, palestras e uma mesa redonda, que terão como tema central a diversidade no mundo dos negócios: o insight feminino e suas conexões. O encontro pretende promover e incentivar todas as formas de conexões humanas que possam agregar e pensar o Agro de maneira inovadora.

A lista de especialistas que participarão do encontro está sendo formatada e em breve será divulgada. A atividade será executada por meio de parceria com o SEBRAE. O '2º Encon-

tro ABCZ Mulher' será realizado no dia 22 de agosto, às 19h, no Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos.

Sucesso na edição do ano passado, o dia de combate ao Câncer de Mama e de Colo de Útero se repete em 2019, e neste ano a programação vem ampliada; serão dois dias dedicados à prevenção. O evento destinado a trabalhadoras rurais será realizado nos dias 15 e 16 de agosto, no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG). A atividade será executada por meio de parceria entre a comissão ABCZ Mulher, Uniube, Sindicato Rural de Uberaba, Emater e Conser – Conselho de Segurança Rural de Uberaba.

## ABCZ Jovem participará de evento ligado à inovação, como empreendedorismo e desenvolvimento de startups

Os membros do comitê ABCZ Jovem estão com a agenda cheia de atividades durante a ExpoGenética. Com o objetivo de incentivar a formação de novos produtores rurais e lideranças para o agronegócio brasileiro, os representantes do ABCZ Jovem participarão do 29º Congresso Brasileiro de Zootecnia (Zootec).

O evento, promovido pela ABZ (Associação Brasileira de Zootecnistas), Fazu, ABCZ e o Sebrae, acontece em Ubera-

ba (MG), de 13 a 16 de agosto. A programação, tem como objetivo debater temas ligados à inovação, como empreendedorismo e desenvolvimento de startups, também vai apresentar painéis e atividades práticas ligadas a melhoria genética, bem-estar animal e meio ambiente.

Também está sendo formatada uma ação conjunta com o Centro de Referência em Empreendedorismo e Inovação para o Agronegócio (Celeiro Fazu).

**17 AGOSTO (sábado)**

**13h:** Leilão Terra Brava - Touros Melhoradores (Virtual – Armazém do Boi)

**18 AGOSTO (domingo)**

**9h:** Leilão Mega Touros Matinha  
**Local:** Rancho da Matinha

**19 AGOSTO (segunda-feira)**

**8h:** Abertura oficial  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**9h30:** Palestra: 'Genômica - uma visão de mercado e Controle biológico de pastagens'.  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**13h30 às 15h30:** Mesa Redonda: Acurácias: o que são e o que impactam na seleção? Lançamento simultâneo dos Sumários de Touros ABCZ/Embrapa Geneplus; PAINT; ANCP; IZ.  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**16h:** Desfile de Touros da ABS  
**Local:** Central ABS

**18h:** Apresentação da Avaliação de Touros Jovens do Programa Geneplus (ATJPLUS)

**21h:** 6º Leilão Boi com Bula Premium (Virtual)

**20 AGOSTO (terça-feira)**

**8h:** Apresentação dos Touros PNAT  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**10h:** Qualidade da Carne  
Palestra: Os desafios de produzir carne com qualidade e sustentabilidade.  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**13h:** Leilão EAO Reprodutores (Virtual)

**15h30:** Desfile de Touro GENEX  
**Local:** Harmonia Hotel Fazenda

**18h:** Lançamento da Reprodução Programada da ANCP  
**Local:** Pavilhões da ANCP

**20h:** 6º Leilão Genética Provada  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**Shopping****De 20 a 24 de agosto**

**9h às 16h:** Feira de Matrizes Jovens Nelore – Linhagem Lemgruber  
**Local:** Fazenda Mundo Novo

**21 AGOSTO (quarta-feira)**

**8h às 12h:** Avaliação dos touros PNAT (Fase 1: criadores e técnicos)  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**13h:** 2º Leilão de Novilhas e Touros Genética Aditiva Agropecuária  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**13h30 às 17h:** Avaliação dos touros PNAT (Fase 2: técnicos) e Avaliação de Progênes PNAT  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**20h:** Leilão Reserva ExpoGenética  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**22 AGOSTO (quinta-feira)**

**9h às 14h30:** 9º Workshop Genômica (Neogen)  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**14h:** Lançamento do 2º Sumário Genômico de Fêmeas da Raça Gir Leiteiro - ABOGIL/EMBRAPA/ABCZ  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**15h:** Julgamento "Matrizes Claudio Sabino de Carvalho"

**16h:** Resultado do Concurso Leiteiro de Fazenda (ABCZ)

**19h:** 2º Encontro ABCZ Mulher

**Local:** Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos

**20h:** Leilão TOP CEN (Virtual)

**23 AGOSTO (sexta-feira)**

**8h às 12h:** Divulgação dos resultados do PNAT 2019 e entrega do Mérito ExpoGenética  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**13h:** Leilão Touros PNAT - ABCZ (Brahman, Nelore, Sindi e Tabapuã)  
**Local:** Pavilhão Multiuso

**20h:** Leilão Noite Nacional Matrizes Premium  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**24 AGOSTO (sábado)**

**13h:** Leilão Touros Melhoradores Colonial  
**Local:** Tatersal Rubico Carvalho

**25 AGOSTO (domingo)**

**13h:** Leilão Naviraí Camparino  
**Local:** Leilopec

*\*Programação sujeita a alterações.*

# GRIFE ABCZ

CALÇADOS, ROUPAS,  
ACESSÓRIOS E SOUVENIRS



BOTAS EM COURO  
FEMININAS E MASCULINAS



MALAS DE VIAGEM  
E MOCHILAS



CHAPÉUS



NÉCESSAIRE  
EM COURO

 **PARQUE FERNANDO COSTA**  
AO LADO DO MUSEU DO ZEBU

 3319.3974  99661.7441

  @grifeabcz



# Inscrições para o PNAT 2019 crescem 40%

Número de animais inscritos chegou a 170

■ GRAZIELA OLIVEIRA

**E**ste ano, a 10ª edição do Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens (PNAT) recebeu inscrições de 170 touros. O número é 40% maior do que o registrado em 2018. Em 2019, foram inscritos: 11 animais da raça Brahman, 12 Sindi, 14 Tabapuã e 130 Nelore, de 85 criadores de 11 estados.

“No ano passado tivemos 115 animais. Então foi um crescimento muito expressivo, ainda mais pensando no objetivo do programa, que é identificar os touros promissores das raças zebuínas e criar um mecanismo que possibilite fazer uma avaliação genética desses animais, contribuindo para o aumento da variabilidade genética do rebanho”, complementa o gerente de melhoramento genético da ABCZ, Lauro Fraga Almeida.

Dentro do projeto PMGZ Genômica da ABCZ, mais uma vez, 100% dos animais classificados no PNAT serão genotipados. A genotipagem tem por objetivo aumentar a confiança nas características dos animais jovens que serão transmitidas a seus filhos.

Desde 2017, todos os animais participantes do Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar

(TDEA) e do PNAT têm material coletado para DNA genômico. Com isso, os filhos destes touros serão acompanhados através das mensurações fenotípicas, aumentando a confiança nas DEPs do PMGZ. Algumas características levam muito tempo para se obter as informações da progênie, como a produção de leite das filhas (PM-EM -peso materno à fase materna), a idade ao primeiro parto e stayability, que é capacidade da matriz parir três vezes até os 76 meses de idade, além de características de carcaça, como área de olho de lombo (AOL), acabamento de carcaça, maciez da carne, entre outras. Com o DNA Genômico aumenta-se a acurácia destas características e possibilita o uso de touros jovens com maior assertividade.

Os animais participantes do PNAT terão entre 18 e 30 meses no período da ExpoGenética e foram selecionados com base na avaliação do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ 2019/1), publicada em fevereiro deste ano. O período total do teste efetivo durou 91 dias nas dependências das Faculdades Associadas de Uberaba (FAZU), sendo 21 destes destinados à fase de adaptação e 70 dias de teste efetivo. A pesagem final do

TDEA será no dia 7 de agosto. Pela 3ª vez consecutiva, os animais tiveram que se submeter ao Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar, obrigatório para todas as raças desde o ano passado.

“Temos 127 touros classificados nas nove primeiras edições do PNAT que tiveram sêmen congelado e distribuído, com filhos já avaliados. Encontramos números muito interessantes com as atuais avaliações genéticas destes touros: 82,7% deles são até DECA 2 e, na raça Tabapuã, dos 14 touros, todos são até DECA 5, ou seja, possuem até hoje uma avaliação genética positiva, isto mostra que o PMGZ está acertando no processo de identificação de touros jovens”, acrescenta o gerente da ABCZ.

### **A IMPORTÂNCIA DO PNAT PARA OS CRIADORES**

José Cantídio Junqueira Almeida e seus filhos criam Nelore e Nelore Mocho na Fazenda Santa Lídia, em Santo Antônio do Aracanguá (SP). Hoje, são 100 matrizes de cada raça, mas a criação começou apenas com Nelore, em 1968. Esta é a segunda vez que ele participa do PNAT. “Em 2018, inscrevi um Nelore Mocho e um Nelore, e os dois foram para leilão. Este ano, participo com um touro Nelore e pelo programa de avaliação meu animal foi qualificado e aprovado pelo técnico. A expectativa é promissora”, conta.

Ele percebeu uma evolução no rebanho desde que começou a participar do programa. “A mudança aconteceu desde o primeiro PNAT, quando inscrevi minhas matrizes como plantel colaborador. O programa veio para complementar, divulgar e engrandecer o PMGZ, além de mostrar para os criadores a importância da avaliação genética. O nosso Zebu evoluiu de uma maneira magnífica, nos proporcionando carcaças melhoradas e precoces. O PMGZ e o PNAT estão de parabéns”.

Criador de gado Brahman desde 2001, Marcos Henrique Pereira Alves tem hoje 800 animais na fazenda em Vassouras, região serrana do Rio de Janeiro. É a primeira vez que ele participa do programa e inscreveu dois animais. O criador acredita que o PNAT valoriza e democratiza a genética. “Para quem acredita nos programas de melhoramento é uma grande oportunidade para você identificar um animal realmente a ser usado. Eu tenho inscrito meu criatório para receber as doses que são doadas após o touro ser eleito e daqui para a frente pretendo continuar participando. Eu acredito muito no PMGZ e tenho uma máxima que é: ‘aquilo que

não se mede não se gerencia’. Então eu acredito muito nessas medições do programa”, afirma.

Os animais classificados no Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar participarão da ExpoGenética 2019, que acontece de 17 a 25 de agosto, em que serão submetidos à análise e aprovação de dois grupos: um formado por criadores participantes do PMGZ e técnicos das áreas de ciências agrárias, e outro formado por todos os técnicos da ABCZ presentes na ExpoGenética.

### **CRONOGRAMA**

Os touros serão apresentados individualmente no Pavilhão Multiuso na ExpoGenética 2019, por ordem numérica dos currais, em sequência alfabética das raças, no dia 20/08/19 (terça-feira), no período das 8:00 às 11:30h. Já a votação ocorrerá no dia 21/08/19 (quarta-feira), no período das 8:00 às 11:30h para criadores participantes do PMGZ e técnicos da área de ciências agrárias, devidamente identificados com suas credenciais dos respectivos conselhos; e das 13:30 às 17:00 para todos os técnicos da ABCZ presentes na ExpoGenética.

### **NOVIDADE**

Pela primeira vez, a diretoria da ABCZ promoverá uma avaliação das progênes de touros PNAT durante a ExpoGenética no mesmo momento da votação dos touros no Pavilhão Multiuso. Os proprietários interessados poderão fazer suas inscrições de acordo com o regulamento abaixo:

### **CONJUNTO PROGÊNIE DE PAI TOUROS PNAT:**

Grupo constituído por 04 (quatro) filhos com idade até 18 (dezoito) meses e 0 (zero) dia, classificados até DECA 2 no PMGZ, filhos de touros classificados no PNAT, podendo ser produtos de TE ou FIV, não gêmeos, tendo pelo menos um animal de sexo diferente, filhos do mesmo reprodutor em pelo menos 02 (duas) matrizes diferentes, de um mesmo proprietário ou proprietários diferentes. Haverá um Conjunto Campeão e um Conjunto Reservado Campeão. Os demais conjuntos serão classificados do 3º (terceiro) ao 12º (décimo segundo) lugar.

### **SOBRE O PNAT**

O Programa, lançado em 2010, seleciona reprodutores entre 18 e 30 meses, cujas avaliações genéticas sejam positivas. Nas nove primeiras edições, foram distribuídas mais de 86 mil doses de sêmen.



foto: Maria Gabryella Ribeiro

# Leilão Touros PNAT 2019:

garantia de sucesso com 100% dos touros genotipados

**Segunda edição do remate promete repetir o êxito de 2018 e movimentar muito a ExpoGenética. Desta vez, com todos os animais ofertados com mapeamento genético**

**S**erá no dia 23 de agosto, às 13h, na programação da ExpoGenética. O Leilão Touros PNAT 2019 é esperado pelo mercado, que busca animais superiores, com qualidade comprovada. Após o sucesso em 2018, a edição de 2019 vem ainda mais especial com 100% dos animais ofertados já genotipados.

“É mais uma inovação e, sem dúvida, uma grande oportunidade para quem quer comprar genética comprovadamente superior”, comenta Gabriel Garcia Cid, diretor da ABCZ.

Luiz Antonio Felipe, diretor da ABCZ, acrescenta que o Leilão PNAT já integra o rol dos eventos comerciais mais importantes da pecuária de eli-

te. “O leilão PNAT veio para ficar com a oferta de animais com melhor desempenho (comprovado pelas avaliações genéticas e resultados do CAR), além de características fenotípicas muito desejáveis para bons reprodutores”, afirma.

Todos os criadores participantes do TDEA PNAT terão a oportunidade de ofertar os animais no “Leilão Touros PNAT 2019”. “No primeiro leilão, em 2018, tivemos uma média muito boa de participantes, além de proporcionar que criadores de estados distantes oferecessem seus touros, possibilitando ao mercado uma grande variabilidade genética, com muita qualidade”, conclui Lauro Fraga.



# 2º LEILÃO TOUROS PNAT

PROGRAMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DE TOUROS JOVENS

## O PNAT SELECIONOU O MELHOR PARA VOCÊ.



TODOS TOUROS COM REGISTRO DEFINITIVO  
E EXAME ANDROLÓGICO:

- Somente touros participantes do PNAT 2019 e edições anteriores;
- Selecionados entre os melhores de cada criatório, através do PMGZ;
- Avaliados por desempenho de ganho de peso, consumo alimentar e ultrassonografia de carcaça;
- Frete facilitado para todo o Brasil;
- Seguro de transporte por 45 dias após o leilão.

23 DE AGOSTO, DURANTE A EXPOGENÉTICA.  
PAVILHÃO MULTIUSO - PARQUE FERNANDO COSTA - UBERABA/MG

### Programação:

9h - Apresentação dos resultados PNAT 2019;  
12h - Almoço;  
13h - Início do leilão.

MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:  
(34) 3319-3886 / (34) 3319-3915

MAIS UM GRANDE EVENTO DA  
**12ª EXP GENÉTICA**



TRANSMISSÃO AO VIVO:



LEILOEIRA:





# Seu campeão segurado por R\$50

**Em parceria com a ABCZ, no Bolsa de Mercadorias, Denner Seguros oferece condições inéditas de cobertura para animais participantes da ExpoGenética 2019**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**S**eguro! É aquele tipo de serviço que a gente prefere não usar, mas, obviamente, que não abre mão de ter. Se você possui um rebanho de elite, principalmente com animais que participam frequentemente de feiras, entende bem essa lógica do 'Deus me livre, mas vai que...!', comum entre os criadores mais precavidos.

Foi pensando nisso que a próxima edição do Bolsa de Mercadorias, serviço desenvolvido pela ABCZ para buscar melhores preços e condições de pagamentos em diferentes serviços para os associados, apresenta uma parceria inédita para a ExpoGenética. Trata-se de uma nova possibilidade de seguro para os criadores que irão levar animais para a feira.

"Sabemos que esse é um serviço muito importante, pois estamos falando de animais extremamente valiosos. Justamente por isso, essa será uma edição diferente do Bolsa de Mercadorias, onde a aquisição já está liberada mesmo antes de atingirmos uma quantidade determinada de interessa-

dos", ressalta Gabriel Garcia Cid, diretor da ABCZ responsável pelo programa, acrescentando: "Pelos próprios canais de atendimento da empresa, os criadores já podem acionar a cobertura para a quantidade de animais que desejarem, aproveitando várias vantagens que compõem essa parceria".

Entre as vantagens para quem adquirir o serviço pelo Bolsa de Mercadorias está o tempo de cobertura, que será de um mês( 30 dias), compreendendo o período entre 10 de agosto e 10 de setembro. "Normalmente, não oferecemos um prazo de cobertura para períodos curtos assim, como é o período de uma feira agropecuária. Por essa proposta, além do seguro enquanto os animais estiverem no Parque, eles também ficam amparados nos dias que antecedem e nos que são posteriores a ExpoGenética, para que estejam segurados durante o traslado entre a fazenda e o Parque", explica Karen Matieli, sócia-proprietária na empresa Denner Agro.



# BOLSA DE MERCADORIAS ABCZ

**VANTAGENS PARA QUEM COMPRA.**

**GRANDES NEGÓCIOS PARA QUEM VENDE.**



## VENHA SER UM DE NOSSOS PARCEIROS DE NEGÓCIOS.

Grandes oportunidades esperam por você! Cadastre seu serviço ou empresa na nossa Bolsa de Mercadorias e tenha contato direto com mais de 22 mil associados ABCZ para promoções e ofertas exclusivas.

### PARCEIROS JÁ CADASTRADOS:

Assessoria Nutricional:



Assessoria Zootécnica:



Casqueamento de Bovinos:



Equipamentos:



Estadia de Animais:



Seguro de Animais:



## DE CRIADOR PARA CRIADOR, TODO MUNDO GANHA!

Associado ABCZ, divulgue produtos, maquinários e equipamentos na Bolsa de Mercadorias e faça bons negócios de criador para criador.



[bolsademercadorias.abcz.org.br](http://bolsademercadorias.abcz.org.br)

Para mais informações: (34) 3319-3904



Outra vantagem destacada por ela é o valor, fixo em R\$50,00 para qualquer animal. “Esse é outro benefício inédito! Normalmente, ao tabelarmos o valor de um seguro para animal, consideramos algumas informações como a raça, a idade e o local onde esse animal está e/ou ficará. E funciona como o seguro de vida para uma pessoa: quanto maior for a idade, mais alto o valor tende a ficar. Mas dessa vez não! Independentemente de qualquer uma dessas características do zebuino, o custo para o seguro será de R\$50,00, que além de tudo é um valor bem abaixo de mercado”, explica.

Por fim, Karen reforça que entre as situações de cobertura da apólice estão acidentes no transporte, doenças, picada de cobra, raio, intoxicação, aborto, insolação, ataques de outros animais e eutanásia determinada por médico veterinário decorrente dos riscos cobertos. O valor da cobertura de vida e transporte por animal é de R\$15 mil.

Para maiores informações acesse [bolsademerca-dorias.abcz.org.br](http://bolsademerca-dorias.abcz.org.br) e para adquirir o seguro basta acessar o site da empresa ([www.segurodeanimais.com.br](http://www.segurodeanimais.com.br)), ou pelo telefone (19) 3542-1211. 



### Seguro Leilão PNAT garantido!

Atenção criadores interessados em oferecer e, principalmente, adquirir animais durante o Leilão PNAT, que acontece durante a ExpoGenética! O seguro desses animais já está garantido, e por conta da ABCZ. Para esse grupo, a cobertura da apólice valerá por 30 dias após o remate, sem custo algum ao comprador do touro.

# AQUI NASCE UM NOVO GIR LEITEIRO!

## FAZENDA BERÇO DA LUA

SANTA JULIANA/MG  
CRIADOR: WILSON CARNEIRO SILVA JUNIOR  
(34) 9978-5500 | [wcsjr@terra.com.br](mailto:wcsjr@terra.com.br)

14 ANOS DE SELEÇÃO DE  
**GIR LEITEIRO E GIROLANDO**

VENDA **PERMANENTE** DE  
**ANIMAIS E EMBRIÕES**

## ESCOCIA WCBL 84

ÚNICA **BI-CAMPEÃ** DO  
**CONCURSO LEITEIRO**  
**DE FAZENDA**

MÉDIA 2017: 25,97 KG  
MÉDIA 2019: 25,46 KG





# CLARIFIDE<sup>®</sup>

## NELORE 2.0

DECISÕES MAIS PRECISAS NA  
SELEÇÃO DE UM REBANHO MAIS PRODUTIVO.



Copyright Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. Todos os direitos reservados. Material Produzido NOV/2013.

### CLARIFIDE<sup>®</sup> Nelore 2.0

é uma ferramenta de alta confiança, que ajuda você a tomar as melhores decisões de seleção, acasalamento e descarte, agregando valor ao seu rebanho bovino de corte.

- 10 novas características, 22 no total.
- Maior confiabilidade.
- Painel de 12 mil (12k) marcadores de DNA.
- Relatórios e índices de fácil interpretação.
- Assistência técnica Zoetis em todo o Brasil.

SAC: 0800 011 19 19 | [www.zoetis.com.br](http://www.zoetis.com.br)

Para informações sobre a titularidade do produto consulte o site [www.zoetis.com.br](http://www.zoetis.com.br).

zoetis



# Genômica:

estamos entre os 5 maiores bancos de dados do mundo para raças de corte

**Menos de dois anos após o lançamento do Projeto Genômica da ABCZ, banco de dados da entidade já integra o ranking dos principais e mais numerosos do mundo**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**E**m uma entidade acostumada com grandes números e colocações, com o Projeto Genômica, claro, não poderia ser diferente. Em menos de dois anos de trabalho efetivo, o banco de dados da ABCZ já desponta entre os principais do mundo, em quantidade de avaliações. Até a primeira quinzena de maio, mais de 87.5 mil animais já estavam genotipados e a previsão é de que, até o fim deste ano, essa quantidade ultrapasse 100 mil.

“Hoje temos avaliações concluídas da raça Nelore, e já possuímos animais genotipados de praticamente todas as raças zebuínas. Com essa quantidade de dados genômicos que atingimos, conseguimos nos colocar entre os cinco maiores banco de dados genômicos de uma única raça no mundo”, revela Henrique Torres Ventura, superintendente Técnico Adjunto de Melhoramento Genético da ABCZ.

Ventura ressalta ainda que estamos tratando de números com um potencial de crescimento ainda maior, já que o processo de avaliação genômica não é demorado. “Entre a coleta do material genético, o trabalho de laboratório e a divulgação dessas avaliações, levamos apenas cerca de dois meses. É um processo rápido, até porque ele já está implantado. Levou-se um tempo até efetivarmos essa implementação, mas agora ela flui rapidamente”, diz.

Outro avanço destacado por ele, ao longo desses quase dois anos de trabalho, é a quantidade de criadores interessados na genômica. “O interesse aumenta cada vez mais. No começo do projeto, como em qualquer outro, existiu um estágio de explicação do que é a genômica e para que ela serve, mas com o passar do tempo ele foi dando lugar a uma fase

de interesse técnico pelo assunto. Até porque, com a divulgação das avaliações, os criadores começaram a perceber que a genômica tem algo importante a trazer para a seleção, já que ela representa um poder de decisão com segurança”, garante.

## **TEM MAIS AVALIAÇÕES CHEGANDO!**

E por falar no interesse dos criadores e o crescente número de animais participantes, tem mais avaliações chegando ao projeto! Em uma iniciativa inédita, os grandes campeões da ExpoZebu 2019, classificados como até DECA 2 no PMGZ em 2019 e de criadores participantes do PMGZ 2, tiveram o material genético colhido durante a feira.

“Estamos tratando de uma iniciativa extremamente importante no PMGZ Genômica. É que além da genotipagem desses quatro animais, em um processo subsidiado pela ABCZ, os 100 primeiros filhos de cada um deles, por Inseminação Artificial, FIV ou TE, também serão incluídos nas avaliações”, explica Luiz Antonio Josahkian, superintendente Técnico da ABCZ.

Na raça Brahman, o touro CABR Puma 2532, de Paulo de Castro Marques, foi inserido. “Puma tem pedigree diferenciado e, mais do que isso, qualidades zootécnicas indiscutíveis, comprovadas por seus indicadores de produção e reprodução e também pelos resultados conquistados na ExpoZebu e na ExpoBrahman. Sua inclusão no PMGZ Genômica contribui, e muito, para a acurácia de sua avaliação genética, uma vez que o programa tem reconhecimento nacional e dá uma excepcional contribuição para o contínuo melhoramento genético

da pecuária brasileira”, comemora Marques.

A importância do programa também é destacada por Eros Gazzinelli Metzker, responsável pela gestão do Guzerá na empresa Icil - Ind. e Com. Itacarambi S/A, e sócio da mesma no touro Quartel FIV da Icil, Grande Campeão da raça na feira. “O Grande Campeão Quartel FIV da ICIL é um animal superior em tipo, desempenho e família! Alicerçados pela ciência e provas zootécnicas da raça Guzerá, chegamos a um animal moderno, que agrada ao mercado e críticos da atualidade. O PMGZ Genômica é mais um passo para alcançarmos uma pecuária mais eficiente, mais sustentável e muito mais assertiva. Através dele selecionaremos exatamente aquilo que é necessário na contribuição do melhoramento genético bovino brasileiro, avançando ainda mais como ponta de lança do Zebu no mundo!”, destaca.

A valorização do animal e os avanços no processo de seleção também são destacados por João da

Goya, da Goya Agropecuária, proprietária do touro Commak da Goya, exemplar da raça Nelore Mocho contemplado no programa. “A Genômica é uma ferramenta muito interessante, pois nos ajuda a identificar com segurança as principais características de cada animal, sem precisar esperar muitas gerações. Fico muito satisfeito com a participação do Commak nesse projeto, porque é uma forma de confirmar toda essa qualidade genética que já sabemos que ele tem”, destaca.

Na mesma linha de satisfação, Gustavo Oliveira e Souza, do grupo Daga, ressalta a importância da inclusão do touro Acessor FIV CCC, da raça Tabapuã. “Não só com esse touro, mas com todos os outros, porque a Genômica nos permite testar animais novos em nossa seleção. E tudo isso é ainda mais importante porque conta com o aval da ABCZ, que é uma associação muito respeitada. Sem dúvida alguma, um animal avaliado pelo PMGZ Genômica é ainda mais valorizado”, comemora. 

## Obrigado!

O sucesso do PMGZ Genômica também tem a ver com o apoio de importantes parceiros. A ABCZ vem a público agradecer a todos os criadores e empresas que colaboraram com a doação de doses de sêmen para a genotipagem em nosso projeto Genômica.

### CRIADORES

**Adelosmar Antônio Orio:** Criador em Tucumã (PA), doou sêmen de animais das raças Nelore e Tabapuã.

**Alcyr Mendonça Júnior:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais da raça Nelore.

**Antônio Augusto Amaro Junior:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais da raça Tabapuã.

**Genésio Giocondo Junior:** Criador no Paraná, doou sêmen de animais das raças Nelore e Tabapuã.

**Giorgio L. Giuseppe A. Arnald:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais da raça Tabapuã.

**Gustavo Oliveira e Souza:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais da raça Tabapuã.

**Humberto de Freitas Tavares:** Criador em Ribeirão Preto (SP), doou sêmen de animais das raças Nelore e Nelore Mocho.

**José Albertoni:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais da raça Nelore.

**José Olavo Borges Mendes:** Criador em Uberaba (MG), doou sêmen de animais das raças Nelore, Nelore Mocho, Gir e Guzerá.

**Júlio Roberto Macedo Bernardes:** Criador em Goiânia (GO), doou sêmen de animais das raças Nelore e Nelore Mocho.

### EMPRESAS DE BIOTECNOLOGIA

**ABS:** Empresa fundada em 1941, nos Estados Unidos, com sede brasileira localizada em Uberaba (MG).

**Alta Genetics:** Empresa que iniciou seus trabalhos no Canadá em 1968, com sede brasileira localizada em Uberaba (MG).

**Araucária Genética:** Empresa fundada em 1991, em Londrina (PR), mantém sua sede nacional na mesma cidade de fundação.

**Berrante:** Lançada em 1991, a empresa mantém escritórios em Campo Grande (MS) e Presidente Prudente (SP).

**CRV Lagoa:** Instalada em 1971, a sede da empresa está localizada em Sertãozinho, região nordeste de São Paulo.

**Genex** Estabelecida no Brasil desde junho de 2005, como CRI Genética Brasil, a sede da empresa está localizada em São Carlos (SP).

**Jóia da Índia:** Com sede localizada a 27 km de Campo Grande (MS), a empresa foi inaugurada em 2005.

**Sembra:** Fundada em 1972, a empresa tem sede e laboratórios localizados em Barretos (SP).



## Ação inédita da Associação acompanha lote de fêmeas na indústria e inicia banco de dados frigoríficos dentro do PMGZ

### ■ FAEZA REZENDE

**O** que é uma rotina para a indústria significa muito e é um importante balizador para quem faz seleção genética. O resultado medido pelo frigorífico revela uma melhor remuneração para o produtor, e, claro, a boa qualidade da carne que chega à mesa dos consumidores. De olho no mercado, a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) está inovando com o início de um banco de dados de abates técnicos dentro do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ).

“A ABCZ começou a montar o seu banco de informações de ultrassonografia de carcaça dentro da linha frigorífica. Tudo isso alimenta o nosso PMGZ, que, claramente, caminha em direção ao que o mercado busca, ao que o produtor precisa e ao que o consumidor deseja”, explica o diretor Técnico da ABCZ, Valdecir Marin Júnior.

O primeiro abate técnico acompanhado pela ABCZ foi realizado em abril. Ao todo, foram abatidas 20 novilhas Nelore. As fêmeas, com idade entre 20 e 24 meses, pesaram em média 283,92 kg (cerca de 19 arrobas), com rendimento médio de 60,81%. “Queremos ter conhecimento sobre até onde a genética está influenciando nesta qualidade da carcaça: desde a conformação de músculo até a es-

passura de gordura”, destaca o diretor da ABCZ, acrescentando que a ideia é que este tipo de ação se expanda para outras raças zebuínas e se torne uma rotina dentro do PMGZ.

O lote de novilhas abatidas neste 1º abate oficial é fruto do reconhecido rebanho Katispera. O proprietário, José Odemir Spaggiari, conta que os animais da fazenda estão hoje em um programa de carne de qualidade no estado de São Paulo e, que através dele, consegue, inclusive, uma melhor remuneração pela superioridade do produto. A remuneração é muito variável, mas, dependendo da qualidade da carcaça, o produtor pode conseguir de 12 a 15% a mais no valor da arroba do dia.

A Katispera é referência na seleção de Nelore e no trabalho de ciclo completo da pecuária há cerca de 40 anos. São aproximadamente 10 mil matrizes divididas em propriedades em Santa Vitória (MG), Quirinópolis (GO) e Corumbaíba (GO). “Junto a essa atividade de cria, temos um núcleo de genética, os animais PO, que são separados. E é justamente este núcleo que fornece genética para os nossos animais comerciais”, explica o criador José Odemir Spaggiari.

Por isso, o trabalho de melhoramento genético desenvolvido pelo criatório, com alta tecnologia, é



# Qualidade, dedicação e inovação.

O jeito certo de ajudar  
a alimentar o mundo.

Uma das maiores produtoras globais de fosfatados e potássio combinados, a Mosaic Fertilizantes transforma as riquezas do solo em desenvolvimento sustentável, com cuidado e responsabilidade. Presente desde as minas de extração mineral até o campo, oferece produtos e soluções para nutrição de safras e de animais, reforçando sua missão de ajudar o mundo a produzir os alimentos de que precisa.

 /company/mosaicbr

 /mosaicfertilizantes

[www.mosaicco.com.br](http://www.mosaicco.com.br)

**Mosaic**<sup>®</sup>  
Fertilizantes

baseado essencialmente na qualidade e maciez da carne. Assim, os acasalamentos são dirigidos voltados para maior precocidade; acabamento e peso de carcaça. Ao todo, são 300 touros POs por ano para atender a demanda. “A genética é um instrumento e não um fim. Trabalhamos a genética para melhorar o nosso rebanho comercial e os rebanhos comerciais nos quais é inserida nossa genética”, justifica o criador, comemorando: “A ABCZ e o PMGZ estão caminhando para o que acreditamos: uma seleção que atenda a realidade da pecuária brasileira e o que o produtor busca”.

Carne de Zebu. Falta pouco para a primeira ação do gênero dentro do Programa Carne de Zebu. A expectativa é que o primeiro lote de animais com sangue PO, monitorados pela ABCZ dentro do projeto, chegue à indústria em 2020.

Lançado em setembro de 2017, o ‘Carne de Zebu’ tem como objetivo mostrar a eficiência da utilização de touros Puros de Origem (PO) de raças zebuínas na produção do produto. Na prática, o projeto conta com estudos a campo, realizados



pela equipe técnica da ABCZ em rebanhos comerciais, com o objetivo de entregar ao mercado dados específicos da genética registrada para a produção de carne de qualidade.

## RELATÓRIO TÉCNICO ANALÍTICO

Brinco	Sequência de abate	Peso unit. Fazenda	Peso unit. Frigo	Peso abatido	Rendimento de Carcaça Fazenda	Rendimento de Carcaça Frigo	Destinação	Contusão	Gordura	Conformação
983337	244	520,80	466,87	283,40	54,42%	60,70%	2	Lado Direito	Uniforme	Superior / Convexa
983342	245	520,80	466,87	277,60	53,30%	59,46%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983350	246	520,80	466,87	299,20	57,45%	64,09%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983332	247	520,80	466,87	294,60	56,57%	63,10%	2	-	Uniforme	Superior / Convexa
983338	248	520,80	466,87	286,40	54,99%	61,34%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983339	249	520,80	466,87	271,80	52,19%	58,22%	6	-	Uniforme	Superior / Convexa
983343	250	520,80	466,87	282,00	54,15%	60,40%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983336	251	520,80	466,87	270,00	51,84%	57,83%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983326	252	520,80	466,87	291,00	55,88%	62,33%	6	-	Uniforme	Superior / Convexa
983347	253	520,80	466,87	275,30	52,86%	58,97%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983331	254	520,80	466,87	294,60	56,57%	63,10%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983354	255	520,80	466,87	310,20	59,56%	66,44%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983329	256	520,80	466,87	293,80	56,41%	62,93%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983348	257	520,80	466,87	271,80	52,19%	58,22%	6	-	Uniforme	Superior / Convexa
983346	258	520,80	466,87	305,40	58,64%	65,41%	6	-	Uniforme	Superior / Convexa
983340	259	520,80	466,87	284,20	54,57%	60,87%	2	-	Mediana e Falha Contra Filé	Superior / Convexa
983341	260	520,80	466,87	245,00	47,04%	52,48%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983349	261	520,80	466,87	267,40	51,34%	57,28%	4	Lado Esquerdo	Mediana e Falha Contra Filé	Superior / Convexa
983333	262	520,80	466,87	280,50	53,86%	60,08%	4	-	Uniforme	Superior / Convexa
983335	263	520,80	466,87	294,20	56,49%	63,02%	2	-	Uniforme	Superior / Convexa
	<b>20</b>	<b>10.416,00</b>	<b>9.337,40</b>	<b>5.678,40</b>	<b>Fazenda</b>	<b>Chegada</b>				
	Média	520,80	466,87	283,92	54,52%	60,81%				

fonte: A.D Bovinos - Consultoria Rural e Assessoria de abate



# Por quê utilizar Genômica Neogen®?



**GGP *indicus* 35K**

Só a Neogen tem um chip exclusivo para Zebu

Desenvolvido especialmente para Zebuínos, com informações de animais brasileiros

A melhor seleção de marcadores (SNPs) do mercado

Mais poder para detectar as diferenças entre os indivíduos

Maior confiança na tomada de decisão no processo de seleção

70 mil testes já realizados no Brasil

Utilizado por todos os programas de melhoramento genético

Resultados mais rápidos – Único laboratório comercial no Brasil

**Líder Mundial em Genômica**



Neogen  
Av. Alexandrina Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial - CEP: 12.412-800  
Pindamonhangaba / SP • Fone: (12) 3644-3030  
[genomics.neogen.com/pt](http://genomics.neogen.com/pt) • [genomica@neogendobrasil.com.br](mailto:genomica@neogendobrasil.com.br)





# Queijo de coalho

## com leite de vacas zebuínas

■ INGRID LAÍSE SILVESTRE DE OLIVEIRA<sup>1</sup>  
DORGIVAL MORAIS DE LIMA JÚNIOR<sup>2</sup>  
DANIELLE CAVALCANTI SALES<sup>3</sup>  
JOADILZA DA SILVA BEZERRA<sup>4</sup>  
RODRIGO COUTINHO MADRUGA<sup>5</sup>  
ADRIANO HENRIQUE DO NASCIMENTO RANGEL<sup>6</sup>

O aproveitamento do leite para obtenção de queijos é uma oportunidade de agregar valor diferenciado aos produtos originados do leite cru. Entre os diversos tipos de queijos brasileiros, destaca-se o queijo de coalho, um produto de umidade mediana a alta e de massa semi-cozida ou cozida, muito tradicional na culinária nordestina. Quanto a composição, o queijo de coalho apresenta teor de gordura bastante variável e dependente das características do leite utilizado para sua manufatura.

Na espécie bovina, alguns genes interferem na produção e, principalmente, composição do leite. Os pares de genes (A e B) associados à caseína – proteína abundante no leite de vaca – conferem maior produção de leite (gene A) e maior concentração de gordura e proteína no leite (gene B). A Kappa caseína (k-caseína) é o elemento primordial para obtenção de maior volume de queijo por litro de leite processado, ou seja, rebanhos com maior frequência do gene da k-caseína possuem maior rendimento industrial do leite e maiores ganhos econômicos.

Além disso, esta caseína promove melhor propriedade de formação dos produtos derivados do leite, pois está associada ao menor tempo de coagulação do leite, maior retenção de constituintes e melhor qualidade da massa (Trakovická et al., 2012; Sales et al., 2017). Desse modo, a seleção de bovinos assistida por marcadores moleculares para os genes presentes na caseína torna-se uma importante ferramenta para o melhoramento genético visando maior eficiência de produção e lucratividade.

Azevedo et al. (2008) estudaram a frequência do gene da k-caseína para o alelo B em zebuínos e verificaram frequência de 30%, 1%-10% e 18% do alelo em vacas Sindi, Gir e Guzerá, respectivamente. Nesse mesmo sentido, desenvolvemos um estudo com três fêmeas Guzerá, sete Gir e dez Sindi no estado do Rio Grande do Norte, em 2018. O objetivo foi avaliar a frequência do gene k-caseína, a composição físico-química do leite e do queijo de coalho e seu rendimento.

Foram obtidos 15 litros de leite cru de cada raça para elaboração de queijo coalho. A partir de cada

1 Zootecnista. Mestranda do Programa de Pós-graduação em Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Macaíba/RN, Brasil

2 Prof. Adjunto. Departamento de Zootecnia, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), Arapiraca/AL, Brasil

3 Zootecnista, Ms. Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Zootecnia, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Jaboticabal/SP, Brasil

4 Médica Veterinária, Ms. Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife/PE, Brasil

5 Eng. Agrônomo. Técnico do Escritório Regional da ABCZ, Natal/RN

6 Prof. Associado. Departamento de Zootecnia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Macaíba/RN, Brasil – E-mail: adrianohangel@yahoo.com.br

lote de leite foi obtida uma amostra de 40mL, que foi encaminhada ao Laboratório de Qualidade do Leite da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (LABOLEITE, UFRN) para fins de análises. O leite das três raças foi analisado em relação à porcentagem de gordura, proteína, lactose, sólidos não gordurosos (SNG) e sólidos totais (ST) pelo método de absorção infravermelha no equipamento DairySpec FT®. A contagem de células somáticas (CCS) foi estimada pelo método de viscosidade, através do kit Somaticell®.

Cada lote de leite destinado à fabricação dos queijos foi submetido à pasteurização lenta LTLT (Low Temperature, Long Time: 65°C/30 minutos), separadamente. Após o processamento térmico, o leite foi resfriado a 35°C para a adição do coalho (Renina), foi homogeneizado e submetido a repouso por 40 minutos até atingir o ponto de coalhada, quando foi procedido o corte. Posteriormente, a coalhada foi aquecida sob agitação manual até manter 45°C. Em seguida, houve a remoção parcial do soro para a realização da salga da massa. Depois, foram realizados os procedimentos de enformagem, prensagem e viragem da massa. O processo foi finalizado com a embalagem do queijo a vácuo e armazenamento a 4°C em câmara de resfriamento até os 46 dias de maturação. A matéria-prima, ingredientes e embalagens utilizados para a produção do queijo, foram manipulados de acordo com as boas práticas de fabricação do laticínio. A elaboração dos queijos de cada lote de leite seguiu o mesmo processo e foi realizada na Unidade de Processamento do Leite da UFRN, sob orientação do Núcleo de Inovação e Tecnologia do Leite e Valorização do Queijo Artesanal (NITAL – UFRN/SEBRAE).

Aos 46 dias de maturação, foi retirada uma amostra de 10 gramas de cada queijo, que foram trituradas em liquidificador, para diminuição das partículas, e submetidas as análises físico-químicas de proteína, gordura, extrato seco, cinzas e pH, conforme recomendações do Instituto Adolf Lutz (2008). O rendimento das fabricações dos queijos foi expresso em gramas de sólidos totais por litro de leite (g ST/l) e calculado através da fórmula descrita por Saboya et al. (1998):  $R (g ST/L) = (P \times ST \times$

$10)/V$ . Em que, R = rendimento; P = quilos de queijos obtidos; ST = porcentagem de extrato seco dos queijos; V = volume de leite utilizado.

O DNA genômico foi extraído do bulbo capilar de cada animal, perfazendo um total de 22 amostras destinadas à genotipagem. Após a extração do DNA, as amostras foram submetidas à técnica de amplificação por PCR (polymerase chain reaction) das regiões STRs, utilizando-se o termociclador Veriti™ (Applied Biosystems, Forster City, CA, EUA). Os fragmentos de DNA amplificados foram submetidos a eletroforese capilar em sistema automatizado por fluorescência laser-induzida (Sequenciador ABI 3500xL), para verificar a qualidade e concentração de DNA existente em cada amostra. A leitura das bandas foi realizada por meio do Software GeneMapperSoftware®. Com a indução da migração dos fragmentos pela eletroforese capilar, estes

foram alinhados com base no tamanho e detectados por um feixe de laser. Na mesma corrida foram aplicados padrões de peso molecular e amostras conhecidas AA, AB e BB. Por fim, obtiveram-se as frequências genotípicas e alélicas para as três raças avaliadas após a identificação dos polimorfismos genéticos do gene kappa-caseína por meio da técnica de PCR. As etapas entre a extração do DNA até a eletroforese capilar, foram desenvolvidas no Laboratório Gene/Genealógica Central de Genotipagem de Animais Ltda (Belo Horizonte/MG, Brasil), utilizando protocolos desenvolvidos "in house".

A análise dos dados foi realizada por meio de estatística descritiva pela média e desvio-padrão. Foi realizada a análise de variância (ANOVA) e teste de comparação de média dos dados para avaliar o efeito da raça sobre as características físico-químicas dos leites e dos queijos, e sobre o rendimento. Os resultados encontram-se na Tabela 1.

A análise dos dados foi realizada por meio de estatística descritiva pela média e desvio-padrão. Foi realizada a análise de variância (ANOVA) e teste de comparação de média dos dados para avaliar o efeito da raça sobre as características físico-químicas dos leites e dos queijos, e sobre o rendimento. Os resultados encontram-se na Tabela 1.

O leite de Guzerá, Gir e Sindi apresentou composição físico-química semelhante, reforçando o potencial das três raças para produção de leite com qualidade. O percentual médio de sólidos totais do leite foi de 14,26%, destacando o leite zebuino como adequado para atender a principal base de pagamento por qualidade utilizado em algumas regiões do Brasil e no mundo.

“A seleção de bovinos assistida por marcadores moleculares para os genes presentes na caseína torna-se uma importante ferramenta para o melhoramento genético visando maior eficiência de produção e lucratividade”

**Tabela 1**
**Composição físico-química do leite e do queijo de coalho das raças Guzerá, Gir e Sindi**

COMPOSIÇÃO	GUZERÁ	GIR	SINDI
<b>LEITE</b>			
Gordura (%)	5,14 + 1,08	4,81 + 0,67	5,35 + 1,06
Proteína (%)	3,12 + 0,48	3,13 + 0,34	3,16 + 0,37
Lactose (%)	4,66 + 0,71	4,68 + 0,51	4,72 + 0,56
Sólidos não-gordurosos (%)	8,51 + 1,29	8,52 + 0,92	8,60 + 1,02
Sólidos totais (%)	14,16 + 1,8	13,98 + 1,41	14,65 + 1,79
CCS (mil cél/mL)	333,33 + 348,53	243,10 + 248,77	256,87 + 444,65
<b>QUEIJO DE COALHO</b>			
Gordura (%)	24,26 + 0,51 <sup>c</sup>	27,77 + 0,73 <sup>b</sup>	32,23 + 1,26 <sup>a</sup>
Proteína (%)	18,77 + 0,83	17,93 + 1,39	17,91 + 0,55
Sólidos totais (%)	50,41 + 1,06 <sup>b</sup>	51,62 + 0,07 <sup>b</sup>	58,78 + 1,13 <sup>a</sup>
Cinzas (%)	3,30 + 0,01 <sup>a</sup>	2,58 + 0,24 <sup>b</sup>	2,49 + 0,30 <sup>b</sup>
pH	6,92 + 0,02 <sup>b</sup>	6,28 + 0,05 <sup>c</sup>	7,16 + 0,14 <sup>a</sup>
Rendimento (g ST/L)	82,25 <sup>c</sup>	83,33 <sup>b</sup>	93,68 <sup>a</sup>

Letras diferentes na mesma linha diferem pelo teste de Tukey a 5%.

Em relação a composição do queijo de coalho, a raça Sindi apresentou queijo com maiores percentuais de gordura e sólidos totais, bem como valor de pH mais elevado quando comparado àqueles obtidos do leite das demais raças.

A porcentagem de gordura expressa em relação aos sólidos totais evita que ocorram erros de mensuração do rendimento em decorrência da perda de umidade. Descritos em base seca, os valores de gordura dos queijos correspondem respectivamente: 48,12%, 53,79% e 54,83% para as raças Guzerá, Gir e Sindi. Dessa forma, os resultados encontrados estão dentro do estabelecido pela legislação – entre 35% e 60% de gordura nos sólidos totais – para o queijo de coalho gordo (Brasil, 2001).

A raça Sindi apresentou maior porcentagem de sólidos totais (ST) no queijo, conferindo maior potencial para rendimento (g ST/L) na elaboração do derivado. Porém, analisando o rendimento real (L/kg), todas as raças obtiveram rendimento semelhante – 6,13L/kg para Guzerá; 6,05L/kg para Gir e 6,27L/kg para Sindi – confirmando o potencial de todas as raças para produção de queijo de coalho.

A frequência do alelo A foi mais elevada na população avaliada (Figura 1) enquanto a frequência do alelo B das três raças foi baixa e próxima às relatadas por Azevedo et al. (2008).

A seleção de animais com alelo B se correlaciona com parâmetros de composição química de leite, principalmente gordura e proteína, e promove um aumento no rendimento e na qualidade do queijo

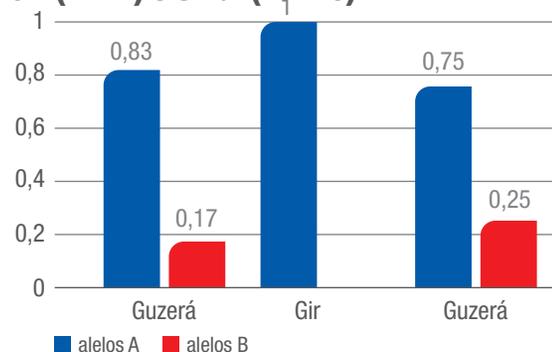
(Trakovická et al., 2012).

O rendimento do queijo de vacas com alelo B é maior em comparação ao leite de vacas com alelo A, sendo a variante B relacionada com menor tempo de coagulação para elaboração de queijos e formação de coágulo com maior densidade (Sulimova et al., 2007). Assim, esta variante pode ser utilizada como critério de seleção em programas de melhoramento genético em fazendas com finalidade queijeira.

O alelo B também possui influência positiva no teor de proteína e gordura do leite (Kucerová et al., 2006; Heck et al., 2009). Assim, a raça Sindi foi

**Figura 1.**

**Distribuição da frequência dos alelos A (azul) e B (vermelho) do gene da k-caseína para as raças Guzerá (n = 3), Gir (n = 7) e Sindi (n = 10).**



a que obteve maior frequência do alelo B (25%) quando comparada às demais raças. Sugerimos que este resultado possibilitou maior porcentagem de gordura e sólidos totais no queijo, implicando positivamente no maior rendimento (g ST/L) do queijo de coalho para essa raça.

O leite das raças Guzerá, Gir e Sindi apresentam características físico-químicas favoráveis à produção de queijos de coalho, obtendo rendimentos superiores a 40%, apresentando-se como excelente-matéria-prima para a produção do derivado. Na população avaliada, a raça Sindi apresentou maior frequência do alelo B. 

#### Referências bibliográficas

AZEVEDO, A. L. S. et al. Genetic polymorphism of the kappa-casein gene in Brazilian cattle. *Genetics And Molecular Research, Ribeirão Preto*, v. 7, n. 3, p. 623-630. 2008.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamento técnico de identidade e qualidade de queijo de coalho. Anexo II. Instrução Normativa Nº- 30, de 26 de Junho de 2001. Brasília: Diário Oficial da União de 16/07/01.

HECK, J. M. L. et al. Effects of milk protein variants on

the protein composition of bovine milk. *Journal of Dairy Science*, v. 92, p.1192-1202, 2009.

INSTITUTO ADOLFO LUTZ (IAL). Métodos físico-químicos para análise de alimentos. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 2008. 1020p.

KUCEROVÁ, J. et al. Milk protein genes CSN1S1, CSN2, CSN3, LGB and their relation to genetic values of milk production parameters in Czech Fleckvieh. *Czech journal of animal science*, v. 51, p.241-247, 2006.

SABOYA, L. V. et al. Efeitos físico-químicos da adição de leite reconstituído na fabricação de queijo minas frescal. *Ciência e Tecnologia de Alimentos*, v. 18, n. 4, p. 368-378. 1998.

SALES, D. C. et al. Relationship between mozzarella yield and milk composition, processing factors, and recovery of whey constituents. *Journal of Dairy Science*, v. 100, n. 6, p. 4308-4321. 2017.

SULIMOVA, G. E. et al. K-casein Gene (CSN3) Allelic Polymorphism in Russian Cattle Breeds and Its Information Value as a Genetic Marker. *Russian Journal of Genetics*, v. 43, n. 1, p.73-79, 2007.

TRAKOVICKÁ, A. et al. Kappa-casein gene polymorphism (CSN3) and its effect on milk production traits. *Acta Fytotechnica Et Zootechnica*, v. 3, p. 61-64. 2012.



LEILÃO  
**Guzera**  
100 ANOS ABCZ  
1919 - 2019

**GUZERÁ &  
GUZOLANDO**  
DOS MELHORES CRIATÓRIOS DO BRASIL



# Obrigado!

REALIZAÇÃO



TRANSMISSÃO/LEILOEIRA



PARCEIROS



# Minas dos Queijos... Minas do Zebu



**O crescimento da produção de queijos a partir de leite zebuino demonstra o valor e a qualidade de um produto que ainda tem muito a mostrar no mercado**

## ■ BRENO CORDEIRO

**A** pacata cidade de Serro, em Minas Gerais, é conhecida na região como a terra do queijo. E, como já seria de se esperar, a tradição atrai turistas que visitam o município em busca de conhecer o melhor dos queijos do estado já mundialmente reconhecido pela qualidade dos seus lácteos.

Acompanhando a tradição, também se encontra inovação e pioneirismo na pequena cidade do interior mineiro. Foi lá que, em 2003, o criador Túlio Madureira decidiu investir no rebanho zebuino que mudaria a cara do seu negócio – e a sua vida – para sempre.

Túlio representa a quinta geração de pecuaristas da família. Com a sabedoria do campo firme na sua criação e carreira, a decisão foi, antes de tudo, estratégica. Ele queria começar a explorar um ramo ainda pouco divulgado – a produção de queijos a partir de leite de raças zebuínas.

Foi assim que o criador deu início ao seu rebanho de animais Gir e Guzerá. Atualmente, são 140 cabeças no total, incluindo 30 vacas Gir e 16 Guzerá em lactação. “O queijo da nossa cidade é muito conhecido e já soma mais de 300 anos de história. O queijo que produzimos na nossa fazenda, o Rancho Santo Antônio, é feito a partir de uma receita

tradicional da família. Desde cedo, percebemos a oportunidade de explorar esse mercado, sabendo das qualidades do leite zebuino”, conta Túlio.

Por se tratar de animais caracterizados pela rusticidade própria das raças zebuínas, o criador percebeu que, entre outras coisas, o leite Gir e Guzerá apresenta maior durabilidade, quando comparado ao leite proveniente das raças europeias. “ Fizemos experiências na fazenda que demonstraram que o leite zebu dura mais. Isso leva a uma eficiência maior no aproveitamento do leite, e conseguimos produzir mais queijo com menos matéria-prima”, afirma.

Além disso, os teores de gordura e proteína do leite da fazenda são impressionantes e totalmente adequados para a elaboração de um queijo de alta qualidade. “Os sólidos são extremamente importantes quando o assunto é a produção de um bom queijo. O nosso leite concentra em torno de 8% de gordura e 3% de proteína, e produzimos 250 a 300 litros por dia”, diz o criador.

Túlio acrescenta que as vantagens do gado Zebu não ficam por aí. A ordenha é mais rápida e a quantidade de resíduo é reduzida, levando à economia e à sustentabilidade ecológica de todo o processo. “Ainda usamos o soro residual do leite na alimentação dos animais que, por serem Zebu, não requerem uma alimentação artificial. São muitas vantagens”, avalia.

E os benefícios de se produzir queijo zebuino estão comprovados. Em 2017, o Rancho Santo Antônio foi um dos participantes do Mondial du Fromage, concurso internacional de queijos realizado na cidade de Tours, na França. Entre centenas de produtores presentes, concentrando mais de 40 países, Túlio era o único produtor de queijo a partir de leite zebuino.

“Muitas pessoas acharam es-

“O queijo da nossa cidade é muito conhecido e já soma mais de 300 anos de história. O queijo que produzimos na nossa fazenda, o Rancho Santo Antônio, é feito a partir de uma receita tradicional da família. Desde cedo, percebemos a oportunidade de explorar esse mercado, sabendo das qualidades do leite zebuino”

tranho, ficaram sem acreditar que é possível fazer bom queijo com gado Zebu. Nessa competição, ganhamos uma medalha de bronze e uma de prata, nas categorias de massa semi-prensada e de leite cru. Isso só reafirma a qualidade

dos nossos produtos e o potencial das raças zebuínas para esse setor”, destaca.

Para Túlio, o histórico do Zebu é o que confere o diferencial aos animais quando o assunto é a produção de lácteos. Os séculos de seleção natural deixaram os zebuínos preparados para suportar uma grande variação de temperaturas e outras condições climáticas. Além disso, a saúde e rusticidade dos animais representam uma vantagem muito importante para qualquer criador de gado.

“A experiência diária não mente. No início, éramos os únicos criadores de gado Zebu a produzir queijos. Hoje, já somos 37 em todo o Brasil. Precisamos continuar crescendo e mostrando ao mundo o valor, a qualidade e a eficiência dos nossos queijos, para que cada vez mais produtores aprendam que ainda tem muito espaço para esse crescimento”, finaliza. 



Foto: divulgação

Túlio em sua loja de queijos de Zebu no Serro, a Grife do Queijo

# Para investir, **para produzir,** para crescer.

Se é importante para você, conte  
com as nossas soluções em crédito.

Só o maior parceiro do agronegócio oferece, em todas as etapas da produção, a agilidade e a modernidade de que o produtor rural precisa.

Central de Relacionamento BB | SAC  
4004 0001 ou 0800 729 0001 | 0800 729 0722

Deficiente Auditivo ou de Fala | Ouvidoria BB  
0800 729 0088 | 0800 729 5678

ou acesse [bb.com.br](https://www.bb.com.br)      
/bancodobrasil

Mais  
que  
Digital





# Pró-Genética ainda maior em 2019!

**Após registrar recorde histórico em 2018, com mais de 100 feiras realizadas, programa deve crescer cerca de 20% este ano**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**S**e a proposta é democratizar a pecuária melhoradora, o Pró-Genética tem cumprido sua missão! Após registrar um recorde histórico na quantidade de eventos realizados em 2018, com 101 feiras promovidas e 1.029 touros zebuínos PO comercializados, sendo a maior quantidade alcançada em um ano, a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) já prevê um crescimento ainda maior este ano.

“Sabemos da importância que o Pró-Genética tem, dentro dessa proposta de transformar a vida dos pequenos e médios produtores rurais por meio da aquisição de touros PO, e não temos medido esforços para ampliar cada vez mais esse programa. Nossa previsão é de encerrarmos 2019 com um crescimento de 20% em relação ao ano passado. Entendendo que muito mais que uma estatística, essa quantidade representa uma grande transformação para produtores do país inteiro”, ressalta Rivaldo Machado Borges Júnior, diretor da ABCZ responsável pelo Pró-Genética.

Rivaldo Júnior revela ainda que a previsão de crescimento está pautada, inclusive, na implantação do programa em outros estados. “O Pró-Ge-

nética é um programa desenvolvido pela ABCZ em parceria com o governo dos Estados e entidades do setor. Justamente por isso precisamos que esses órgãos ‘abram as portas’ para entrarmos. Só no ano passado a caravana do Pró-Genética passou por 12 estados e, este ano, essa lista já está maior. Estamos em negociação com várias lideranças, com processos bastante avançados no Amazonas e Ceará”, conta ele, complementando que no estado da região Norte a parceria está sendo viabilizada com a Federação e o Sebrae.

Já no Ceará, a articulação está sendo desenvolvida pelos conselheiros da ABCZ na região, junto ao governo do Estado e à Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará (Ematerce) e a Federação de Agricultura e Pecuária Estado do Ceará (FAEC). “Essa é uma parceria que já está bastante avançada e a previsão é de que a assinatura do convênio entre todas as entidades envolvidas aconteça durante a Exposição Centro Nordestina de Animais e Produtos Derivados, a Expocrato, que será realizada em julho, na cidade do Crato”, revela Lauro Fraga Almeida, gerente de Melhoramento Genético da ABCZ/ Pró-Genética.

## Estamos no caminho!

Para cumprir a meta de crescimento do Pró-Genética em 2019, a quantidade de eventos realizados do começo do ano até o fim de maio já chama a atenção!

**20**  
FEIRAS

**320** touros  
comercializados

**14**  
LEILÕES  
chancelados

**381** touros  
comercializados

**30**  
seminários

**1360**  
participantes

**06**  
dias de  
CAMPO

**788**  
participantes

## Maior e com novidades!

Na busca de um aprimoramento e melhor qualidade dos touros ofertados, novas regras passaram a valer, este ano. Confira:

PARA TOUROS DE APTIDÃO PARA CORTE NOS ESTADOS DO ESPÍRITO SANTO E MINAS GERAIS

É exigido que todos os reprodutores de aptidão para corte possuam avaliação genética gerada por programa de melhoramento genético.

PARA TOUROS DE APTIDÃO LEITEIRA EM TODO O PAÍS

É exigido que os pais tenham avaliação genética positiva para produção de leite e sejam superiores, em, no mínimo, três características de conformação ou estejam em processo de avaliação genética por meio de programa de melhoramento genético ou tenham a comprovação de controle leiteiro oficial das mães, com produção mínima acima da média da raça no ano anterior, em até 305 dias.



## Minas Gerais: o estado líder em feiras do Pró-Genética

Além da implantação do programa em novos estados, a previsão de crescimento do Pró-Genética em 2019 também é impulsionada pelo fortalecimento das atividades em regiões tradicionais. É o caso de Minas Gerais, onde o programa é pioneiro, considerado uma política pública desde 2007, e é realizado em parceria entre ABCZ, Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa), Emater, Epamig, Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA), Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (FAEMG) e outras Associações de raças.

A execução do programa, inclusive, foi apontada como uma das prioridades do recém-empossado presidente da Emater-MG, Gustavo Laterza. Além do cargo na entidade, Laterza é presidente do Conselho Deliberativo da Fundação Museu do Zebu, diretor do Sindicato dos Produtores Rurais de Uberaba e da Cooperativa dos Empresários Rurais do Triângulo Mineiro (Certrim) e destacou, ao ser nomeado, a importância de iniciativas como o Pró-Genética.

“A minha prioridade é trabalhar para que a Emater-MG continue sendo o braço forte do Estado na execução de políticas públicas rurais, como o Pró-Genética e o Pró-Fêmeas, por exemplo. Além disso, quero valorizar e manter a oferta dos serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural junto aos municípios e produtores e fortalecer as redes de parcerias institucionais, através de agenda positiva de trabalho”, disse ele.



# Galeria Pró-Genética



Araçuaí - MG



Barra do Garças - MT



Cachoeiro de Itapemirim - ES



Cascavel - PR



Cascavel - PR



Dianópolis - TO



Elói Mendes - MG



Entre Rios de Minas - MG



Extrema - MG



Matutina - MG



Minaçu - GO



Palmópolis - MG



Salinas - MG



Sinop - MT



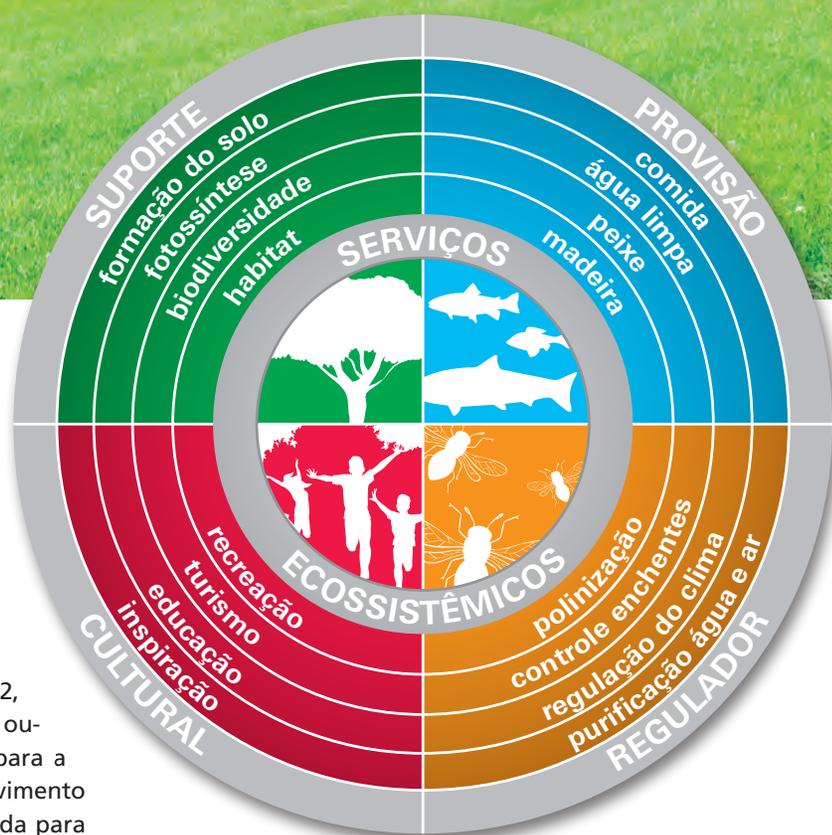
Uberlândia - MG

# Pastagens e serviços ecossistêmicos: uma abordagem integradora

■ **FABIANA DE GOIS AQUINO  
E LOURIVAL VILELA**  
PESQUISADORES DA EMBRAPA

**N**as últimas décadas, os ecossistemas têm sido alterados de forma mais acelerada, comparado a qualquer outro período equivalente na história da humanidade. Se, por um lado, houve perdas expressivas na diversidade biológica, aumento na concentração atmosférica de CO<sub>2</sub>, entre outras consequências negativas, por outro, as mudanças ocorridas contribuíram para a geração de emprego e para o desenvolvimento econômico. O fato é que a grande demanda para fornecer alimentos, fibras e combustíveis vem aumentando a pressão sobre os agricultores e pecuaristas, que se deparam com o desafio de elevar a produtividade mantendo estoques adequados de recursos naturais, essenciais para a própria continuidade da produção agrícola e de gado.

Nesse contexto, muito se tem falado sobre serviços ambientais e serviços ecossistêmicos. Mas, o que significam e como se aplicam especificamente à pecuária? Os serviços ecossistêmicos são os benefícios que os seres humanos obtêm a partir do funcionamento saudável dos ecossistemas. Esses ecossistemas incluem, por exemplo, ecossiste-



mas florestais, ecossistemas savânicos, ecossistemas aquáticos, agroecossistemas, ecossistemas de pastagem. Basicamente, enquanto os compartimentos dos ecossistemas (solo, água, fauna, flora e etc.) são exemplos de estoque, os serviços podem ser considerados como fluxos, que resultam da dinâmica dos ecossistemas (FGV EAESP, 2018). Já os serviços ambientais são as ações humanas que contribuem para a manutenção, recuperação ou melhoria dos serviços ecossistêmicos. Embora estejam altamente relacionadas, as diferenças conceituais

são importantes para entendermos que podemos ser responsáveis por realizar serviços ambientais por meio do manejo dos ecossistemas, mas não podemos praticar serviços ecossistêmicos, que dependem, exclusivamente, do funcionamento vigoroso dos ecossistemas.

O conceito de serviços ecossistêmicos foi popularizado no início dos anos 2000, depois da publicação da Avaliação Ecológica do Milênio, que envolveu 95 países com o intuito de avaliar as consequências das alterações ecossistêmicas no bem-estar humano. Essa avaliação foi solicitada pelo Secretário-Geral das Nações Unidas e ratificada por diversos países através de convenções mundiais. A Avaliação Ecológica do Milênio subdividiu os serviços ecossistêmicos em quatro grupos:

- **Provisão:** os produtos obtidos dos ecossistemas: alimentos, água, lenha, fibras, princípios ativos, recursos genéticos e etc.
- **Regulação:** benefícios obtidos a partir de processos naturais que regulam as condições ambientais: polinização de plantas, regulação do clima, controle de doenças e pragas, controle de enchentes e desastres naturais, purificação da água, purificação do ar, controle de erosão e etc.
- **Culturais:** benefícios intangíveis, tais como: espiritualidade, lazer, inspiração, educação, simbolismos e etc.
- **Suporte:** são aqueles que formam a base para a produção de outros serviços ecossistêmicos: formação de solos, produção primária, ciclagem de nutrientes, processos ecológicos e etc.

No Brasil, grande parte da produção de carne e leite é realizada no Cerrado. O manejo inadequado das pastagens tem conduzido muitas áreas ao processo de degradação, que representa um dos maiores problemas da pecuária brasileira e tem influência direta nos estoques de recursos naturais e na prestação de serviços ecossistêmicos. Dados de 2015 do Ministério do Meio Ambiente mostram que as pastagens plantadas ocupam, aproximadamente, 60 milhões de hectares do bioma Cerrado, dos quais pelo menos metade apresenta algum grau de degradação. Segue verdadeira a afirmação de que, em termos gerais, os sistemas de produção de gado de corte e leite, em pasto pouco produtivo, apresentam



foto: divulgação

Pesquisadores da EMBRAPA, Lourival e Fabiana

baixa capacidade de suporte. A degradação das pastagens reduz a produtividade, aumenta a perda de matéria orgânica do solo, aumenta a emissão de CO<sub>2</sub> para atmosfera e intensifica os processos erosivos. Consequentemente, o manejo inadequado das pastagens afeta negativamente a manutenção de importantes serviços ecossistêmicos, quais deles: a provisão

de forragem, a conservação da água e do solo, a conservação da diversidade biológica, entre outros.

Tendo isso em vista, técnicas que buscam a recuperação de pastagens degradadas podem reativar os serviços prestados pelos ecossistemas de forma a reduzir os impactos negativos. Pastagens bem manejadas permitem a manutenção de alguns serviços ecossistêmicos em sistemas agrícolas, tais como: biodiversidade no solo; ciclagem de nutrientes e água; produção de biomassa para fibra, biocombustível e forragem; manutenção da fertilidade do solo e redução das emissões de carbono. Um outro aspecto bastante relevante é que a recuperação de pastagens contribui para reduzir a pressão pela ocupação de novas áreas com remanescentes de vegetação nativa. Em razão desses benefícios, a rotação de lavouras com pastagem tem sido uma alternativa estratégica para a sustentabilidade da produção agrícola.

A utilização combinada de boas práticas agrícolas como plantio direto, integração, rotação ou sucessão de culturas na mesma área e em épocas diferentes, uso de máquinas e equipamentos adequados, diversificação de forrageiras, manutenção das áreas de preservação permanente e reserva legal, podem garantir estoques de recursos naturais que mantêm a fertilidade do solo, o acúmulo do carbono orgânico no solo, a atividade biológica, a diminuição nas perdas de solo e de água associados, sobretudo, à manutenção permanente da cobertura da superfície do solo.

A título de exemplo, em se tratando dos recursos hídricos, um trabalho clássico publicado na Revista Brasileira de Ciência do Solo, em 1986, mostrou que a manutenção de uma vegetação permanente, como pastagem perene, reduz em 99,7% as perdas de solo e em 94,5% as perdas de água, comparadas com as perdas em solo descoberto (Dedecek et al., 1986). Trabalhos recentes conduzidos na Embrapa

Cerrados têm mostrado os mesmos padrões de perda de solo e água. A manutenção da cobertura permanente da superfície do solo e o manejo adequado da pastagem evitam o impacto direto da chuva ou do vento, minimizando os processos erosivos e a compactação do solo.

A diminuição do escoamento superficial das águas e o conseqüente aumento da infiltração de maneira adequada a promover a recarga do lençol freático são particularmente importantes no bioma Cerrado, uma vez que cerca de 90% da vazão nos rios é proveniente da contribuição do lençol freático (escoamento subterrâneo ou de base), que responde pela manutenção de suas vazões, mesmo no período sem chuvas. Lembrando que o Cerrado é altamente estratégico para a manutenção da oferta hídrica nacional, que somado ao compartimento solo, representa os principais pilares para o desenvolvimento do setor agrícola. Mapeamento conduzido por pesquisadores da Embrapa Cerrados mostrou que das oito grandes bacias hidrográficas brasileiras, seis têm suas nascentes em áreas de Cerrado (Lima e Silva, 2002). E, ainda, que este bioma é responsável por 71% da vazão gerada na Bacia Araguaia/Tocantins, 94% na Bacia do São Francisco e 71% na Bacia Paraná/Paraguai. Embora não quantificado, não há dúvidas dos efeitos deletérios da degradação das pastagens sobre o ciclo hidrológico dessas bacias.

A conservação do solo e da água são exemplos de serviços ecossistêmicos prestados quando há manejo adequado das pastagens como componentes dos sistemas agrícolas. No entanto, o mais importante é entender que a abordagem analítica desses serviços permite uma avaliação integrada da capacidade de

diferentes sistemas que compõem a paisagem em prestar esses serviços, dando conta da alta complexidade e das múltiplas funções exercidas pelos ecossistemas. Em outras palavras, a lógica dos serviços ecossistêmicos é integradora, colocando toda a produção (antrópica e natural) na mesma escala.

A análise da prestação de serviços ecossistêmicos permite estabelecer as perdas e os ganhos das escolhas das mudanças no uso do solo. As decisões sobre esse uso afetam a oferta, a demanda, as vulnerabilidades e as externalidades positivas relacionadas a esses serviços, permitindo estabelecer as conexões e os impactos entre os sistemas naturais e agrícolas/pecuários. Esse entendimento é fundamental para orientar a ocupação do território, de forma a melhorar a gestão da conservação dos recursos naturais e garantir a manutenção das atividades agropecuárias em longo prazo. 

*Para mais informações:*

*DEDECEK, R. A.; RESCK, D. V. S.; FREITAS JUNIOR, E. de.*

*Perdas de solo, água e nutrientes por erosão em latossolo vermelho-escuro dos cerrados em diferentes cultivos sob chuva natural. Revista Brasileira de Ciência do Solo, v.10, p.265-272, 1986.*

*FGV EAESP, 2018. Capital natural. Ministério do Meio Ambiente. Brasília, DF. 22p.*

*LIMA, J. E. F. W. e SILVA, E. M. 2002. [http://www.mma.gov.br/estruturas/chm/\\_arquivos/17\\_Cap%202.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/chm/_arquivos/17_Cap%202.pdf)*

*LIMA, J. E. F. W.; AQUINO, F. A.; CHAVES, T. A.; LORZ, C. Development of a spatially explicit approach for mapping ecosystem services in the Brazilian Savanna – MapES. Ecological Indicators, v. 82, p.513-525, 2017.*

*[www.embrapa.br/tema-servicos-ambientais/sobre-o-tema](http://www.embrapa.br/tema-servicos-ambientais/sobre-o-tema)*

**50**  
Anos

Qualidade e Tradição

## Cabrestos e Bonés Personalizados



**Ponto Country**  
O Ponto Do Cowboy  
Uberaba - MG



Fercade

Tatuadeira



(34) 3315 44-69

(34) 9 9978 31-75

Uberaba - MG

Rua São João del rei, 220 - Parque das Américas

**Diversos Modelos e Cores**





Superintendente Técnico da ABCZ / Professor de Melhoramento Animal da FAZU

# Ruminantes e desertificação

**E**m tempos de tantas críticas aos ruminantes, especialmente aos bois e vacas, sempre apontados como os protagonistas das mudanças climáticas, é sempre bom lembrar-se de contrapontos. Allan Savory, um biólogo rodesiano, afirma exatamente o contrário: manadas e manadas de ruminantes em constante movimento são a única solução para evitar a desertificação do planeta e contribuir para reduzir o aquecimento global. Segundo imagens da NASA, aproximadamente 2/3 do mundo estão em curso avançado de desertificação.

A causa, segundo Savory, é que nos afastamos temerosamente da forma como a natureza age. O fato é que elefantes, gnus, bois, antílopes, carneiros, dentre outras espécies, aprenderam a viver em bando para se proteger de seus predadores. Aglomerados, eles aumentam suas chances de sobrevivência, mas inevitavelmente a comida acaba depois de ser toda pastejada e receber os dejetos fecais e urinários.

Hora de migrar em busca de novos suprimentos. Essa dinâmica da natureza permite que a vegetação se recupere porque a fase em que ela mais se reduz coincide com a migração das manadas e o início do período seco, tempo ideal para que a vegetação se decomponha biologicamente e se incorpore a terra, evitando a liberação de carbono na atmosfera, um dos causadores do efeito estufa.

Para Savory, tudo o que temos a fazer é mimetizar a natureza introduzindo manadas em áreas em processo de desertificação e deixá-las em movimento. O biólogo tem casos fantásticos de sucesso com a aplicação dessa prática em muitos países, especialmente no continente africano, seu local de origem. Não é um pensamento ortodoxo e nem representa a prática mais usual quando se pensa em conservação de uma área.

Em geral, a primeira atitude é retirar todos os animais dos locais em que se pretende trazer de

volta a vegetação natural. O próprio Savory pensava assim, influenciado pela nossa formação acadêmica que se fundamenta nesses conceitos. Em uma de suas palestras o biólogo conservacionista revela que, no início de sua carreira, trabalhando na recuperação de um parque nacional africano, tomou a decisão que ele considera a pior de toda sua vida: eliminar 40 mil elefantes de uma área para que a vegetação se recuperasse. Não recuperou e lhe restou apenas o amargo ônus da matança dos elefantes.

Foi a partir daí que ele se dedicou a encontrar soluções para evitar a desertificação. Deixou de odiar a pecuária e a entendeu plenamente como uma solução e não um problema. Trazida para os sistemas de produção comerciais, o conceito de Savory se aproxima muito da prática do pastejo rotacionado, onde uma alta carga animal é colocada em uma determinada área e movimentada planejadamente, de forma que animal e planta se beneficiem mutuamente. Mas para isso é preciso, além de tecnificação, de disponibilidade de grandes áreas e de grandes rebanhos, dois requisitos que o Brasil já tem de sobra na pecuária bovina.

Seria uma excelente oportunidade para a nossa pecuária se posicionar no cenário mundial com uma agenda positiva, especialmente no cenário ecológico, já que o sistema extensivo é o predominante no país. Nas palavras de Savory, estaríamos apenas mimetizando a natureza, cujo processo dessa aprendizagem simbiótica entre plantas e animais se iniciou há milhões de anos. Que bom seria se os nossos governos se sensibilizassem para essa abordagem e criassem políticas públicas capazes de prover capacitação, treinamento e financiamentos adequados para explorar todo esse nosso potencial de uma pecuária ecologicamente sustentável – algo como uma ampliação mimetizada da natureza em si. 

*(Originalmente publicado na Revista Globo Rural, n. 402, abril de 2019)*



## '3ª PGP a pasto Amigos do Nelore' comemora bons resultados

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

Cumprindo o histórico de bons resultados, a '3ª PGP a pasto Amigos do Nelore' foi concluída no último fim de semana de maio, em Patos de Minas (MG), com vários animais classificados como Elite ou Superior. Os garrotes avaliados pertencem a selecionadores dos estados de Minas Gerais, São Paulo e Mato Grosso do Sul.

Foram 10 meses de prova na Fazenda Experimental Sertãozinho, da Epamig em Patos de Minas (MG), que foi realizada em parceria entre a ABCZ, o Sindicato dos Produtores Rurais de Patos de Minas, a Epamig (Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais) e a Unipam (Centro Universitário de Patos de Minas), com apoio da Emater (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado

“Tivemos uma participação efetiva dos criadores, e isso demonstra a importância da prova. Importante destacar também a qualidade dos animais participantes. Sem dúvida, foi um sucesso!”

de Minas Gerais), MUB Nutrição Animal e OuroFino Saúde Animal.

“Mais uma vez, tivemos uma excelente prova e isso só é possível graças a bons animais. Estamos falando de zebuínos que já são resultado de um trabalho de melhoramento genético que esses selecionadores desenvolvem. Com esses resultados, deixo aqui meus parabéns a todos eles, como também aos nossos parceiros, e já os convidando para a próxima edição, que, sem dúvida, também será um grande sucesso!”, destaca Fabiano Mendonça, diretor da ABCZ e vice-presidente do Sindicato dos Produtores Rurais de Patos de Minas.

Para Elhon Cruvinel, presidente do Sindicato Rural, o balanço da prova também é extremamente positivo. “Tivemos uma participação efetiva dos criadores, e isso demonstra a importância da prova. Importante destacar também a qualidade dos animais participantes. Sem dúvida, foi um sucesso!”, destaca.

A importância da PGP também é destacada pelo gerente de Melhoramento Genético da ABCZ, Lauro Fraga Almeida, que acompanhou a pesagem dos animais. “O índice que classifica os animais na PGP é composto pelo ganho de peso no período da prova, peso calculado aos 550 dias, perímetro escrotal e EPMURAS, todos de média a alta herdabilidade. Portanto, na maioria das vezes, os melhores classificados na PGP são bons ganhadores de peso, possuem boa carcaça frigorífica e são precoces sexualmente. As pesquisas nos mostram que estas características serão transmitidas aos seus filhos, promovendo efetivamente o melhoramento genético do rebanho onde serão usados”, ressalta.

O gerente de Campo da Fazenda Experimental da Epamig, Dimas da Silva, também ressalta os benefícios da prova, considerando as possibilidades que ela oferece. “Esta Prova de Ganho de Peso a pasto é sem dúvida muito importante para avaliar o desempenho de cada animal, sendo que os participantes iniciam a prova em período seco e terminam no período chuvoso. Ou seja, passam por duas situações diferentes, que é justamente a realidade encontrada nas fazendas”, diz ele.

Por falar em possibilidades, o professor da Unipam, Hélio Vilela, destaca a importância da parceria da instituição na realização da prova. “Já sabemos da importância que uma PGP tem para os criadores que participam, mas não é só isso! A cada edição temos um grupo de alunos de Zootecnia que é selecionado para acompanhar a prova, e atua participando do manejo. Todos eles gostaram bastante, e isso nos deixa muito satisfeito”, ressalta.

### CAMPEÃO

Na ‘3ª PGP a pasto Amigos do Nelore’ o campeão da prova foi o animal Madero RJ-R, do pecuarista e também diretor da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior. “Esse é um resultado muito importante para nós, pois, além de comprovar aquilo que já tínhamos observado em nosso rebanho, nos apresenta um comparativo com animais de diferentes criatórios, submetidos às mesmas condições de regime alimentar. A partir dessa prova, e os resultados que ela nos oferece, os rumos do melhoramento genético vão sendo traçados”, destaca Rivaldo Júnior.

O selecionador Mauro Camin, proprietário do touro Fidalgo do Camin, classificado em segundo lugar, também comemora os resultados. “Essa foi a primeira prova que eu participei e achei extremamente importante, pois me dá um parâmetro comparativo do estágio que está o meu trabalho de melhoramento genético em relação ao que é desenvolvido por outros colegas. Eu, claro, fiquei muito satisfeito com todo o processo e, principalmente, com esse resultado”, diz ele.

Já em terceiro lugar ficou classificado o touro Nayko CTJ, da também pecuarista e diretora da ABCZ, Cláudia Tosta Junqueira. “Essa é uma prova muito importante, pois nos possibilita conhecer um pouco mais do comportamento desses indivíduos fora da nossa propriedade, ainda mais em comparação com outros animais que também estão em um ambiente diferente, mas submetidos às mesmas condições. Importante destacar ainda o trabalho sério e comprometido de toda a equipe responsável pela prova. Foi uma grande PGP!”, ressalta ela.

# Ranking

Confira abaixo mais informações dos três melhores animais classificados na '3ª PGP a pasto Amigos do Nelore':



## 1º LUGAR

Animal: **Madero RJ-R**

Idade: 18 meses

Ganho de Peso: 195 kg

Criador: **Rivaldo Machado Borges Júnior**



## 2º LUGAR

Animal: **Fildago do Camin**

Idade: 18 meses

Ganho de Peso: 195 kg

Criador: **Mauro Camin**



## 3º LUGAR

Animal: **Nayko CTJ**

Idade: 19 meses

Ganho de Peso: 184 kg

Criador: **Cláudia Irene Tosta Junqueira**

## Vem aí, a '4ª PGP a pasto Amigos do Nelore':

A '4ª PGP a pasto Amigos do Nelore' já está chegando! A previsão é de que a avaliação comece no final de julho deste ano, com duração de 10 meses. Confira outras informações e o calendário completo:

Animais nascidos entre: 30/09/18 a 29/12/18

Pesagem entrada: 30/07/19

Pesagem inicial: 08/10/19

Pesagem intermediária (56 dias): 03/12/19

Pesagem intermediária (112 dias): 28/01/20

Pesagem intermediária (168 dias): 24/03/20

Pesagem final: 19/05/20

Valor da Inscrição: 10 x de R\$130,00 /por animal (total R\$1.300,00)

Mais informações na ABCZ, pelo telefone (34) 3319-3962, ou Sindicato Rural de Patos de Minas (34) 3818-2800. 



# Eles dedicam a vida para o **Guzerá**

**Douglas Brandão Costa e Otávio Alberto Canto Álvares Corrêa**  
diferentes gerações de criadores, em comum o amor pela raça Guzerá

■ THAÍS FERREIRA

**N**a família do selecionador Douglas Brandão Costa, o amor pelo agronegócio tem atravessado gerações. Os primeiros passos pelo mundo da pecuária foram dados pelo pai Othoniel Brandão Costa, conhecido como “Seu Toti”, no início da década de 70. Na época, o patriarca iniciou a criação de cavalos Mangalarga. Em 2014, o criatório completou 40 anos de seleção e se destaca como referência no Brasil. O cavalo sempre foi usado na lida com o gado e, já naquela época, utilizavam Guzerá no cruzamento para melhoramento de carne e leite.

A paixão acabou contagiando o filho Douglas, que também deu início à sua criação de cavalos Mangalarga e, em meados de 2009, começou a criar animais PO da raça Guzerá, através da ROD’s Agropecuária, empresa familiar, na região de Porto Feliz, interior de São Paulo, com a compra da Fazenda El Giza, cujo sufixo adotou. As primeiras matrizes foram, principalmente, de sangue JA, EB e Xarqueada, de onde foi montada sua base genética. Com o passar dos anos e com um banco de sêmen diferenciado, a seleção se consolidou e mostra seus resultados. Atualmente, o criatório con-

ta com aproximadamente 300 animais, selecionados exclusivamente com foco na dupla aptidão, precocidade, docilidade e longevidade.

Em 2017, a consolidação do criatório resultou no prêmio de melhor criador da ExpoZebu daquele ano. Desde seu primeiro ano, a Fazenda El Giza passou a utilizar o Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ) no trabalho de seleção, melhoramento genético e preservação das linhagens formadoras da raça.

Entre as principais produções do criatório, alguns animais se destacaram, como o touro ‘Degelo Fiv da El Giza’, que se sagrou 11 vezes grande campeão, sendo o atual recordista em conquistas de grandes campeonatos da raça, considerado por especialistas um touro moderno e de correção ímpar.

Seu irmão próprio, ‘Faraó Fiv da El Giza’, também conquistou diversos grandes campeonatos e seu destaque fez com que fosse classificado para o PNAT 2016. Hoje sua progênie já mostra resultados: na ExpoZebu 2019, quatro filhos conquistaram primeiros prêmios e dois alcançaram os campeonatos.

Nas fêmeas, destaque para ‘Emília Fiv da El

foto: Pitty



Douglas recebe premiação na ExpoZebu 2019

Giza', Grande Campeã em diversas pistas; 'Fabulosa Fiv da El Giza' Reservada Grande Campeã da ExpoZebu 2017 e, neste ano, 'Haste da El Giza' sagrou-se Reservada Grande Campeã da ExpoZebu. "Eu amo esta raça, ela é sensacional! Estudei o Guzerá por cinco anos antes de começar a criá-lo. As premiações são frutos do nosso trabalho, mas elas não são o mais importante para mim. O mais importante é você dar continuidade como criador e como selecionador", destaca Douglas Brandão.

#### PAIXÃO PELO GUZERÁ

A menos de 100 km de Porto Feliz, na Fazenda Santa Celina, em Porangaba (SP), outro exemplo de

dedicação e amor pela imponente raça vem do selecionador Otávio Alberto Canto Álvares Corrêa.

A história do pecuarista nem sempre esteve ligada ao campo. Otávio é formado em medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), e é fundador e presidente do conselho do Grupo Santa Celina. Os primeiros passos pelo mundo da pecuária foram dados em 1978, quando Otávio tinha nove anos de formado. "Sempre tive muita afinidade com o campo, tanto que antes de fazer vestibular para medicina, prestei para agronomia. Mas acabei indo para a medicina porque realmente era a minha vocação. Na época, eu era muito novo e não sabia localizar exatamente qual era a minha aptidão, mas se tivesse o conceito que tenho hoje, talvez fosse zootecnista. Mas não me arrependo de ter feito medicina, pois ela me propiciou ter a propriedade com pouca idade", conta.

Otávio Corrêa começou a selecionar Guzerá no final da década de 90. A raça Ihe foi apresentada pelo amigo e criador Roberto Neszlinger. "O Guzerá me encantou! Conheci a raça porque meu amigo Roberto Neszlinger criava. Através dele comecei a criar Limousin. Depois de algum tempo, ele começou a criar Guzerá, fui conhecer os animais dele e me apaixonei pela raça. Os exemplares tinham ori-

# TOP CEN EXPOGENÉTICA

22 AGOSTO • QUINTA • 20H

FÊMEAS DE ALTA PERFORMANCE  
TOUROS PARA REPASSE  
EMBRIÕES • ASPIRAÇÕES



Informações:

Central Leilões: (18) 3608.0999 • [www.centralleiloes.com.br](http://www.centralleiloes.com.br)

NeloreCEN: (11) 3071.4047 / (18) 3401.4237

GENÉTICA PARA A  
PECUÁRIA RENTÁVEL



gem do Amilcar Yamin. Tenho grande prazer em criar esta raça. Acho que se ela fosse comparada com as atividades de um médico ela não seria especialista, pois não é uma raça leiteira e nem de carne, ela seria um clínico geral, pois faz de tudo um pouco e tudo profundamente. Acho uma raça fantástica, ela realmente é dupla aptidão, serve tanto para carne quanto para leite. As fêmeas Guzerá são altamente férteis, prestando-se a inúmeros acasalamentos com outras raças”, destaca.

O selecionador mantém um plantel premiado. O trabalho de seleção vem mostrando resultado nas pistas: a matriz ‘Segunda Sta Celina’ foi consagrada a Grande Campeã da raça durante a 85ª ExpoZebu; seu irmão ‘Parceiro Sta Celina’ foi campeão da PGP/ Embrapa a pasto nos anos de 2015/2016. “Ter um resultado como esse, ser o melhor criador da raça Guzerá em uma ExpoZebu, principalmente na 85ª onde se comemorou os 100 anos da ABCZ, é um troféu de enorme importância, porque é uma competição muito grande, concorrem animais do Brasil inteiro, são criadores já sacramentados. É um feito enorme”, comemora.

Otávio Corrêa é associado da ABCZ desde 2002, e atualmente ocupa o cargo de vice-presidente da Associação dos Criadores da Raça Guzerá do Centro Sul. Também já foi membro da diretoria da Associação dos Criadores de Guzerá e Guzolando do Brasil (ACGB).

Para o futuro, ele planeja desenvolver nos filhos e netos a mesma paixão pelo gado Zebu. “Quero continuar o trabalho em pista e rezar para ter sucessor”, finaliza.



foto: divulgação

Otávio Alberto Canto Alvares Correa com sua família



5º LEILÃO  
**PREMIUM**  
NOITE NACIONAL MATRIZES



**23 AGOSTO . 20H30 . SEXTA**  
120 MATRIZES NELORE TOP DA SELEÇÃO

Tattersal Rubico Carvalho  
Uberaba - MG  
**EXP GENÉTICA**  
Uberaba MG

Assessoria Técnica



Avaliação Genética



Transmissão



Leiloeira



Fotos

WELLINGTON FOTOS (JM)

15 9981-0099  
07 9258-8800  
gutoassessoria.com.br

MELHORA+  
Assessoria Genética

Dstak  
ASSESSORIA  
PECUÁRIA

INGEN  
BRASIL

PMGZ

CANAL DO BOI  
Coberto & Leite - (61) 3211-9098  
UBERABA / MG

PROGRAMA  
LEILÕES  
CENTRAL  
LEILÕES  
(18) 3608-0999  
Lances 3622-4999

WELLINGTON FOTOS (JM)

# ESPAÇOS DE LOCAÇÃO ABCZ. DE UMA PALESTRA A UM MEGAEVENTO, FALE CONOSCO.

## PARQUE FERNANDO COSTA

Tatarsal Rubico Carvalho



Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargos



Baias do Centro de Eventos



Salão Internacional  
Salão Mata Velha



Palanque Oficial Vicente Araújo de Sousa Jr.



Pavilhão Multiuso



Salão Nobre Newton  
Camargo de Araújo



Auditório Museu do Zebu



Residencial  
Parque Fernando Costa



**Eventos Sociais:** Casamento, aniversário, formatura, debutantes (15 anos), shows.

**Eventos Empresariais:** Coquetéis, workshops, palestras, feiras.

**Eventos Rurais:** Leilões, julgamentos, mostras, alojamentos.

## FAZENDA EXPERIMENTAL ORESTES PRATA TIBERY JÚNIOR

Sede Dr. João Gilberto Rodrigues da Cunha



Alojamento do Complexo Pylades Ferreira Tibery (Pylinha)



Espaço Pylades Ferreira Tibery (Pylinha)



Pista de Areia



**Eventos:** Dias de campo, mostras, rodeios, leilões, provas equestres e muito mais.

Venha conhecer de perto. Agende uma visita.  
Mais informações: [locacoes@abcz.org.br](mailto:locacoes@abcz.org.br) ou (34) 3319-3961



foto: reprodução Museu do Zebu



# 50 anos do Nelore Mocho

**Primeiro registro da raça completa meio século, com história de sucesso e desenvolvimento**

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

**O** que aparentemente poderia ser um acidente genético, a oportunidade do desenvolvimento de uma nova raça. A história do Nelore Mocho não reúne grandes experimentos ou exaustivas e calculadas tentativas de cruzamentos. Pelo menos não oficializados. Está mais para aqueles eventos que os antigos gostam de descrever como um fenômeno de 'sorte' ou 'sinal de Deus', para todas as situações fortuitas do cotidiano. Mas, independentemente de como a raça surgiu, um ponto importante, e que ganha destaque nessa linha do tempo, é a do reco-

nhecimento oficial do Nelore Mocho como raça zebuína, e o primeiro registro dela na ABCZ. Já são 50 anos desde que o primeiro animal da raça recebeu a marca do caranguejo.

Nos livros, o nome registrado é de Caburey I, da Fazenda Santa Marina, em Santo Antônio de Aracanguá (SP). Um touro importante na história do surgimento da raça e do desenvolvimento dela. "O escritor Alberto Alves Santiago descreve bem o seu início no seu livro sobre a raça Nelore. Vem de uma vaca VR chamada Capanga, que era a mãe do Caburey", explica Ovídio Carlos de Brito, um dos

Acima: em 25 de fevereiro de 1969, foi realizado o primeiro registro da raça Nelore Mocho: o reprodutor CABUREY I. A comissão de registro era composta por Dalor Teodoro de Andrade, João Humberto Carvalho e Pylades Prata Tibery. Na foto, Ovídio Miranda Brito com filhos, durante a marcação.

principais nomes na seleção do Nelore Mocho.

O pecuarista ressalta que naquela época, e até os dias de hoje, a família investe na raça considerando a valorização comercial desses animais. "O Nelore Mocho foi uma opção comercial. Os criadores preferem animais sem chifres. Como o caráter é dominante, fica fácil levar as características do gado com chifres para o mocho", complementa.

Por falar em herança genética, Ovídio Carlos ressalta que atualmente o rebanho da raça no Grupo OB conta com aproximadamente 1.500 fêmeas. "Hoje em dia estamos trabalhando intensamente com transferência de embriões sexados. Mas considerando da década de 60 para cá, antes, inclusive, do primeiro registro, nossa estimativa é de estarmos falando de 20 gerações. Sempre com uma absorção muito forte da genética do Nelore. O esforço sempre foi levar as melhores linhagens do Nelore para o mocho. Desta forma, não ter chifres é apenas uma característica facilitadora do manejo", destaca.

E, claro, que a transformação da pecuária com a chegada do Nelore Mocho não aconteceu ape-

nas na propriedade do interior de São Paulo. Do registro do Caburey I até o ano passado, mais de 825 mil animais da raça receberam o Registro Genalógico Definitivo (RGD) da ABCZ. A quantidade equivale a mais de 12% do total de registros efetivados pela entidade.

"Grande parte da procura pela raça realmente se dá pela maior facilidade no manejo que muitos criadores acreditam estar relacionada a essa ausência de chifres, além da possibilidade de se colocar mais animais por área em modelos de confinamento. Até porque, além da existência ou não dos chifres, o que se conhece até agora é que não existem outras diferenças reconhecidas entre as duas variedades", ressalta Luiz Antonio Josahkian, Superintendente Técnico da ABCZ.

Ele destaca o pioneirismo da raça no que se refere ao registro de zebuínos sem chifres. "Apesar de já termos a incidência e criação de outras raças zebuínas com essa variedade, o Nelore Mocho foi o primeiro no registro de animais com essa característica. A partir disso, e pouco tempo depois, vieram outras raças como o Tapabuã e o Gir Mocho", relembra. 

**24**  
**AGO**  
SAB. 13H

**13º LEILÃO TOUROS**

Tattersal Rubico Carvalho  
Uberaba - MG

**EXPO**  
**GENÉTICA**  
Uberaba MG

# COLONIAL

**200 TOUROS GENETICAMENTE SUPERIORES**

Promoção	Assessoria Técnica	Avaliação Genética	Transmissão	Leiloeira	Fotos	
						



foto: Carlos Lopes

# Brahman brilha na ExpoZebu 2019

Com várias atrações em sua participação, raça comemora seus 25 anos de Brasil e marca a festa de centenário da ABCZ

## ■ IVARIS JÚNIOR

Quem acompanhou de perto a raça Brahman, nesta 85ª Expozebu, comemorando seu Jubileu de Prata no Brasil, dentro de uma extensa programação celebrativa do centenário de atividades da ABCZ, pode conferir inequivocamente um lado do País que dá certo. O espírito associativo dos homens do campo, aqui representados por pecuaristas, fez, faz e fará a diferença, sempre. Com ampla grade de eventos, a Associação dos Criadores de Brahman do Brasil (ACBB) mobilizou brahmistas e técnicos de todo o Brasil, como há muito tempo não se testemunhava.

Pelo número de inscrições para os julgamentos de animais de argola e, principalmente, os criados em regime de campo, já se tinha uma prévia dessa mobilização. Quase 130 exemplares da raça foram submetidos às avaliações morfológicas. Mas o clímax do encontro foi mesmo a confraternização dos 25 anos de seleção oficial no Brasil, na noite do dia 2 de maio. Por volta de 300 pessoas fecharam a alameda atrás da Casa do Brahman para uma grande festa e a realização do seu já tradicional Talk Show. Além de técnicos, criadores e dirigentes da ACBB e ABCZ, a imprensa especializada, impressa e televisiva, marcou forte presença.

## HOMENAGEM AOS EX-PRESIDENTES DA ACBB

Em reconhecimento a cada contribuição, em seu tempo e disponibilidades, Paulo Sérgio Scatolin (presidente da ACBB) e sua diretoria, acompanhados de Maria Delamare (gerente executiva da ACBB) e o corpo de colaboradores da entidade, renderam homenagem aos ex-presidentes da Brahmam Brasil e seus respectivos corpos diretivos, homens que fizeram este primeiro quarto de século de um trabalho, cujos frutos são colhidos em todo o País e no exterior.

Foram agraciados com a “Medalha dos 25 Anos”, Manoel Campinha Garcia Cid, dirigente entre 1993 e 1997; Antônio José Prata Carvalho (Tonico), gestor de 1997 a 2000; Ovídio Carlos de Brito (2000 a 2002); Jovelino Carvalho Mineiro Filho (2002 a 2004); Gabriel Prata Rezende (2004 a 2008); José Amauri Dimarzio (2008 a 2011); Wilson Roberto Rodrigues (2011 a 2012); Ary Marcos de Paula Bárbara (2012 a 2013), única ausência; João Leopoldino Neto (2013 a 2014); Alexandre Coccapieller Ferreira (2014 a 2016); e Adalberto Cardoso (2016 a 2017).

## CARNE CERTIFICADA BRAHMAN

Finalizando a honraria, em meio ao seu mandato, Paulo Sérgio Scatolin não passou em branco. Ele foi homenageado pelos presidentes anteriores, na pessoa de João Leopoldino Neto, por ter lançado o “Brahman Talk Show”, o “Brahman Jovem Internacional” e pela criação do selo da “Brahman Beef Premium”, marca de carne da raça, cujo protocolo de criação, em termos de parâmetros técnicos, foi assinado junto com a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), juntamente com Paulo Costa, na sequência da entrega da “Medalha 25 Anos”. Trata-se de um produto que chegará ao mercado em 2020. O projeto da ACBB (Associação dos Criadores de Brahman do Brasil) em parceria com a empresa VPJ Alimentos foi lançado durante a 14ª ExpoBrahman, em 2018).

## 2º TALK SHOW

Um dos destaques da programação do Brahman na ExpoZebu 2019, o encontro internacional de criadores e especialistas contou com a presença de convidados internacionais. O objetivo é compartilhar experiências e mostrar a eficiência do Brahman em vários modelos de pecuária ao redor do mundo. Participaram, pelo Panamá, Monty Motta, presidente da Associação de Criadores de Zebu do Panamá (Cricepa); pela Bolívia, Hans Peter Elsner, diretor do grupo “Estancias Espiritus”; pelo Paraguai, Fellipe Cordeiro, médico veterinário da Ourofino Paraguay; pelo México, Sergio Lucio Villalon, conselheiro técnico da Associação Mexicana de Criadores de Zebu (AMCC); pela Colômbia, Herney Gomes Martinez, diretor de Marketing da Major Nutrição Animal; e pelo Brasil, Icce Garbelini, gerente de relações internacionais da ABCZ.



foto: Carlos Lopes

O 2º Talk Show foi um dos destaques da programação do Brahman na ExpoZebu 2019

## CAMPEÕES DA EXPOZEBU 2019

Os trabalhos de julgamento aconteceram nos dias 1º e 2 de maio. Na avaliação de animais criados em regime de campo, a Grande Campeã foi Miss Vitória 4693, de propriedade de Alexandre Ferreira, da Fazenda Brahman Vitória, em Araçatuba (SP). O criatório ainda apresentou a Reservada Grande Campeã, Miss Vitoria 5002; o Grande Campeão, Mister Vitória 5031, e seu Reservado, Mister Vitória 4703, de 31 meses. A performance deu a Ferreira os títulos de Melhor Criador e Melhor Expositor.

Já na avaliação de animais de argola, a Grande Campeã da raça Brahman foi CABR Party 2527, Sua Reservada foi CABR Ômega 2436, ambos animais de propriedade de Paulo de Castro Marques, da Fazenda Água Limpa, em Fama (MG), que também foi Melhor Criador e Melhor Expositor do certame. A grife ainda fez o Grande Campeão, com CABR Puma 2532. Já o Reservado Grande Campeão foi MR Vitória 5028, garrote de propriedade de Alexandre Ferreira.



fotos: Carlos Lopes



À esquerda, Neco Garcia entrega troféu de Melhor Criador, que leva seu nome, para a filha de Paulo Castro Marques, Fabiana Marques Borelli. À direita, premiação do julgamento Brahman a campo.



foto: Acervo Pessoal

# Gestão transparente, inovadora, participativa e acessível

**Com objetivo de fortalecer a ABCGIL com vistas ao contínuo melhoramento e valorização do Gir Leiteiro, nova diretoria é eleita**

■ WANDERLY DA COSTA PEREIRA

**N**o dia 1º de maio último, em escrutínio realizado durante a Assembleia Geral Ordinária convocada pela Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro - ABCGIL, a chapa ABCGIL FORTE foi eleita com 89,4% dos votos para dirigir a instituição no triênio 2019-2022.

A nova Diretoria Executiva da ABCGIL, composta por Evandro do Carmo Guimarães - Presidente, Paulo César Barreira - Vice-Presidente, Dilson Cordeiro de Menezes - Diretor Financeiro, Maria Tereza Lemos Costa Calil - Diretora de Marketing, João Cruz Reis Filho - Diretor Técnico, pretende dedicar as primeiras semanas após a posse para conhecer e estudar todos os assuntos inerentes à Associação e, a partir daí, delinear programas realistas de trabalho.

O novo presidente afirmou que “todo o trabalho se realizará na expectativa de promover a gestão da ABCGIL de forma transparente, inovadora, participa-

tiva e acessível, fortalecendo-a com vista ao contínuo melhoramento e valorização do Gir Leiteiro”.

Ao elencar as primeiras prioridades da diretoria, Evandro Guimarães relacionou o Teste de Progenie, a realização das próximas etapas do genoma da raça, além de estudar o que já existe quanto à implantação do modelo comercial, com vistas a tornar a tecnologia uma ferramenta para seleção e melhoramento que chegue a todos os criadores.

Outro ponto ressaltado por ele diz respeito à avaliação de estudos, iniciativas e trabalhos em andamento, no sentido de destacar a raça na genética A2A2, pois, “como se sabe, no cerne do sucesso do leite A2A2 está o Gir Leiteiro e não podemos deixar de ser protagonistas nesse processo”.

Permanente atenção às questões em andamento junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA que sejam de interesse específico do Gir Leiteiro, além de esforços

para a melhoria de protocolos bilaterais para exportação, aliada à realização de eventos técnicos e participação em exposições são objetivos que também foram relacionados.

Para finalizar, o dirigente eleito destacou que a nova diretoria entende que uma entusiasmada atitude quanto ao Gir Leiteiro e seu melhoramento é fundamental e corresponde à importância desse rebanho para o Brasil e para o mundo.



foto: divulgação

Nova diretoria da ABCGIL

## NOTÍCIAS DO GIR LEITEIRO VIRAM MANCHETES

### A avaliação genômica aumentou o nível de precisão das provas científicas e elevou a pressão seletiva nos rebanhos Gir Leiteiro

Encerrou-se em 31 de maio o prazo para entrega do material genético destinado à segunda avaliação genômica de fêmeas jovens e adultas em relação às suas habilidades preditas de transmissão genômica (da sigla em inglês GPTA - Genomic Predicted Transmitting Ability) para produção de leite e idade ao primeiro parto, bem como dos garrotes que são postulantes à inclusão na 11ª prova de pré-seleção de touros para o Teste de Progênie. A avaliação genômica, que é, hoje, requisito obrigatório a todos os touros candidatos, desencadeou uma pressão extra na seleção dos futuros reprodutores desde as primeiras etapas do processo de escolha dos animais.

### Um brinde aos 100 anos da ABCZ, com muito leite no balde

O Gir Leiteiro mostrou por que é protagonista quando o assunto é pecuária de leite. Este ano, colocou 41 matrizes entre as 59 que estiveram presentes no galpão do Torneio Leiteiro da ExpoZebu. Esse número demonstra um avanço vertiginoso de 115,79% ante as 19 matrizes das 50 que participaram da competição no ano passado. O crescimento da produção de leite mostrou-se exponencial. Em 2018, a campeã do torneio leiteiro produziu 59,98 kg de leite, e a reservada campeã produziu 52,93 kg. Em 2019, a campeã do torneio chegou a 63,480 kg de leite, e a reservada campeã alcançou a marca dos 63,325 kg.

### Cresceu o número de animais Gir Leiteiro inscritos na ExpoZebu, mostrando que o glamour continua na moda

Todos sabem que a pista de julgamento do Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG), tem brilho próprio. Esse encanto particular seduziu neste ano um número ainda maior de selecionadores de Gir Leiteiro. Em relação ao ano passado, o número de animais mostrados na ExpoZebu cresceu 27,1%. As argolas dos pavilhões serviram para amarrar nada menos que 272 animais.

### Liquidez total

Além do II Shopping Gir Leiteiro, que faturou R\$ 126.988,53, foram realizados, durante a ExpoZebu 2019, seis leilões de Gir Leiteiro, com a comercialização de 202 animais e movimentação da cifra de R\$ 7.189.900,00. Esses resultados sinalizam o fortalecimento da demanda no mercado, e revelam, principalmente, que, tanto os selecionadores da raça quanto os produtores de leite, além do aumento da produtividade e redução dos custos de produção, querem incorporar aos seus plantéis animais que produzam leite de qualidade superior.

### Encontro marcado

A Exposição Nacional do Gir Leiteiro fechará o ranking 2018/2019 com chave de ouro. Os julgamentos e o torneio leiteiro da "Nacional" – que será realizada no período de 22 a 28 de setembro de 2019 no Parque Fernando Costa, em Uberaba – servirão de pretexto para mais um encontro festivo dos girleiteiristas para celebrar a importância da raça no cenário mundial.

# Guzerá cresce e prova suas qualidades no primeiro centenário da ABCZ

## Número de animais em julgamento na ExpoZebu aumentou 80%

■ SABRINA ALVES

**2**019 ficará marcado na história da pecuária zebuína. A ABCZ comemorou seu primeiro século de contribuição para a evolução da pecuária mundial e a raça Guzerá, considerada a mais antiga e versátil, vem participando desse processo se consagrando como uma das mais presentes nas 85 edições da ExpoZebu.

No recinto de avaliação, o crescimento foi de 80% no número de animais participantes em comparação COM 2018. Foram 142 exemplares avaliados pelo jurado Alan Campidelli. O grande campeonato de fêmeas ficou com SEGUNDA SANTA CELINA, do expositor Otávio Alvares Corrêa; a reservada grande campeã foi HASTE DA EL GIZA do expositor Douglas Brandão Costa. Nos machos, ICIL- Indústria e Comércio Itacarambi Ltda. fez a dobradinha levando o grande campeonato com QUARTEL FIV DA ICIL e o reservado com QUEBRANTO FIV DA ICIL.

A alta produtividade e qualidade do leite de Guzerá e de Guzolando foram evidenciadas durante o 41º Concurso Leiteiro. A vaca PRIMAZIA JF, do expositor Marcus Eduardo Diniz Figueiredo, produziu 135,96 quilos de leite total e média diária de 45,32 quilos, sagrando-se grande campeã da raça. No Guzolando, a grande campeã foi CAMOMILA FIV UNIUBE, com uma produção de 119,50 kg de leite e média diária de 39,83 quilos, aos 28 meses de idade. O Guzerá se destacou, novamente, com o

maior índice de gordura e sólidos não gordurosos (SNG) de todas as raças participantes do Concurso Leiteiro. PARADA FIV BOA LEMBRANÇA produziu 4,31% de gordura e 8,62% de SNG, comprovando a superioridade da qualidade do leite do Guzerá.

### SUMÁRIO CMBG<sup>2</sup>

As potencialidades das raças Guzerá e Guzolando foram destacadas na Edição Especial do Sumário de Touros comemorativa aos 25 anos do Programa Nacional de Melhoramento Genético do Guzerá para Leite (PNMGuL), promovida pelo Centro Brasileiro de Melhoramento do Guzerá (CBMG). A 20ª edição do sumário das avaliações genéticas de touros e matrizes duplo provados da raça é um material consistente e que deve ser usado como apoio para criadores, técnicos, prestadores de serviço, dentre outros que atuam diretamente com a genética Guzerá/Guzolando. As lideranças da 20ª edição do sumário ficaram a cargo do reprodutor Remanso Taboquinha, propriedade de Sinval Melo, e da matriz Laje Boa Lembrança, de propriedade de Marcelo Garcia Lack.

### LEILÃO GUZERÁ - EDIÇÃO ESPECIAL 100 ANOS ABCZ

Exemplares da mais alta qualidade estiveram à disposição dos compradores durante o leilão, promovido pelo Grupo Guzerá Paracatu com o apoio

da ABCZ e da ACGB. Foram ofertados 33 lotes, com média geral de R\$21 mil e faturamento de quase R\$ 800 mil. Destaque para Ita da El Giza, adquirida por R\$ 66 mil, Karolynne II FIV LBN, que saiu por R\$ 60 mil, e Quartel FIV da Icil, valorizado em R\$ 120 mil, por R\$ 60 mil.

### HOMENAGENS

Mário de Almeida Franco Júnior, guzeratista falecido em dezembro de 2018, foi homenageado na ExpoZebu 2019 dando nome ao troféu de Melhor Criador da Raça Guzerá, recebido por Otávio A. Canto Álvares Correa. A justa homenagem imortaliza o criador que, além de selecionar, foi propagador e defensor da raça em todo o País.

Paulo Emilio Almeida Carneiro (in memorian) e Kleber de Carvalho Bezerra foram homenageados com o Mérito ABCZ 2019, que reconheceu o empenho de todos aqueles que se destacaram em prol do crescimento da pecuária zebuína.

### RANKING NACIONAL ACGB

A entrega do Ranking Nacional ACGB foi marcada por uma noite memorável e de dupla emoção para os vencedores. O evento anual passou por alterações e, para se adequar ao novo calendário, foram entregues, excepcionalmente este ano, dois prêmios: os Rankings Nacionais 2017/2018 e 2018/2019.

Leandro Botelho Neiva levou a dobradinha de Melhor Criador e Melhor Expositor do Ranking ACGB 2017/2018. No Ranking 2018/2019 quem levou foi ICIL-Ind. e Com. Itacarambi Ltda., com os títulos de Melhor Expositor e Melhor Criador.

Com as alterações, o ranqueamento passou a valer a partir da primeira exposição de 2018, fechando no dia 7 de março de 2019. Logo depois, em 8 de março, o Ranking volta a ser aberto seguindo seu fluxo até 31 de dezembro. A mudança é válida até a chegada de 2020, quando o Ranking atenderá o calendário fiscal, passando a valer a partir do dia 1º de janeiro até 31 de dezembro do mesmo ano. A idade máxima dos animais também mudou, passando de 30 meses para 36 meses e bezerras e bezerras passarão a disputar os grandes campeonatos”.

foto: Carlos Lopes



Grupo Guzerá Paracatu - melhor criador e melhor expositor ranking 2017-2018



foto: Carlos Lopes

Guzerá ICIL - melhor criador e melhor expositor ranking 2018-2019

### NOVA GESTÃO

Marcos de Almeida Carneiro terá a missão de conduzir a ACGB nos próximos três anos. Além dele, a chapa tem fortes nomes como Adriano Varela Galvão, Ana Claudia Mendes Souza e Carlos Fernando Fontenelle Dumans como vice-presidentes. José Luiz Ferreira de Almeida Filho (financeiro); Eros Gazzinelli Metzker (Marketing); Leandro Botelho Neiva (técnico) e Marcelo Garcia Lack (Guzolando). No Conselho Fiscal Efetivo: André Malzoni Langhi, Dalton Moreira Canabrava Filho e Raul Francisco Mendes Prates. Conselho Fiscal Suplente: Arilson Silva Carvalho, Juliana Pistore Ragazzi e Marcus Jacinto Espírito Santo de Brito.

### NOVOS SÓCIOS

A ACGB recebeu durante a ExpoZebu a adesão dos novos associados: Ana Luísa Borges (MG), Renato Franco (SP), Francisco Roque (AM) e Mateus Santiago (MG). A diretoria da ACGB agradece o envolvimento de todos os criadores que abrilhantaram a ExpoZebu 2019, unindo forças aos trabalhos de fortalecimento e promoção das raças Guzerá e Guzolando.





foto: Aécio Edmundo

# Indubrasil marca forte presença na 85ª ExpoZebu

A raça conquistou mais visibilidade e espaço na mostra realizada de 27 de abril a 05 de maio, em Uberaba (MG)

■ FANY MICHEL | MÁRCIA BENEVENUTO

**A** Associação Brasileira dos Criadores de Indubrasil (ABCI) trabalha de forma incansável para manter atual a genética da raça e para que a mesma siga com espaço e relevância no cenário nacional. Um redirecionamento do processo de seleção tem gerado animais mais precoces; mais produtivos, tanto para carne quanto para leite; com perfil moderno e com maior grau de eficiência. A dupla aptidão dos animais também é uma vantagem que tem influenciado a evolução do rebanho comercial.

O legítimo zebuíno brasileiro resistente e persistente, assim como seus criadores, marcou forte presença na ExpoZebu 2019. Representantes de vários estados brasileiros trouxeram seus animais para participarem dos julgamentos em pista e também para abrilhantar, ainda mais, os pavilhões da maior vitrine da pecuária zebuína mundial.

## PREMIAÇÕES

Sob o olhar criterioso do jurado Luis Renato Tiveron, 13 machos e 13 fêmeas da raça Indubrasil

foram analisados no Recinto de Avaliação das Raças Zebuínas Torres Homem Rodrigues da Cunha.

“O Grande Campeão e o Reservado são animais diferenciados, que vão contribuir no melhoramento genético das futuras gerações. Nas fêmeas, a excelente conformação de úberes e tetos foi muito observada”, declara Tiveron.

O Grande Campeão foi o animal Elo do Cassu, e o Reservado Grande Campeão, Estilo do Cassu, ambos do criatório de Renato Miranda Caetano Borges, da Fazenda Tamboril do Cassu (Uberaba/MG). O 3º Melhor Prêmio ficou com Capitão, do expositor Cláudio Silveira Resende, da Granja Rouxinol (Santa Luzia do Itanhhy/SE).

Na categoria fêmeas, Renato Miranda Caetano Borges fez os três melhores prêmios. O título de Grande Campeã foi para Eternity do Cassu, de Reservada Grande Campeã foi para Baladinha do Cassu e o de 3ª foi concedido a Greta do Cassu.

Renato também foi contemplado com o troféu José Caetano Borges, com os títulos de Melhor Criador e Expositor da Raça Indubrasil na ExpoZebu 2019.

### COMENDA MÉRITO INDUBRASIL

A entrega da Comenda Mérito Indubrasil durante a mostra recebeu cerca de 100 convidados na 10ª edição do evento.

A homenagem da ABCI, com 57 anos de fundação, é uma forma de reconhecer e agradecer as pessoas que apoiam o setor pecuário e impactam na evolução do rebanho nacional e das raças bovinas, entre elas a Indubrasil. Cinco pessoas foram agraciadas: Carlos Alberto da Silva, CEO do Grupo Publique; Luiz Crosara, do Canal do Boi; Francisco Monteiro da Silva, Engº Agrônomo do Distrito Federal; Lucilene Freitas Oliveira, colaboradora da ABCZ; e Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico, diretor de promocionais da ABCZ.

### INDUBRASIL GLOBAL

Djenal Queiroz, diretor da área internacional da ABCI ressalta que a raça está evoluindo bastante, que satisfaz as necessidades na pecuária e no co-

“O Grande Campeão e o Reservado são animais diferenciados, que vão contribuir no melhoramento genético das futuras gerações. Nas fêmeas, a excelente conformação de úberes e tetos foi muito observada”

mércio de material genético. “O Indubrasil tem essa grande vantagem da rusticidade, da adaptação a todo tipo de clima no nosso país e também no exterior”.

Considerada o Zebu Mundial, a raça está presente em rebanhos de 26 países, entre eles, Estados Unidos, México, Costa Rica, Panamá, Tailândia, Austrália e África do Sul.

“Na ExpoZebu do ano passado, nós trouxemos um oficial do Ministério de Agricultura Tailandês que veio para negociar o protocolo sanitário com o Ministério da Agricultura do Brasil. O processo de negociação ainda segue em andamento, mas a gente vê, constantemente, o interesse desse e de outros países em adquirir material genético zebuino do Brasil para melhorar e renovar seus plantéis”, declarou Icce Garbellini, gerente de Relações Internacionais da ABCZ.

### O INDUBRASIL NA GESTÃO 2020-2022 DA ABCZ

Depois de 30 anos, a ABCI voltará a ter acento na diretoria da ABCZ. O presidente Roberto Fontes Góis comentou a notícia. “Pedimos para que Rodrigo Borges fosse o nosso representante e nossa solicitação foi atendida prontamente. A ABCZ sempre cuidou dos interesses do Indubrasil e sempre fomos ouvidos e acolhidos, mas ter um indubrasilista como representante nos dá mais força enquanto entidade promocional”. Empenhado e comprometido em trabalhar mais para o crescimento da raça, Rodrigo Caetano Borges conta que a expectativa é a melhor possível em representar o Indubrasil e todas as raças zebuínas. “A raça só tende a crescer com isso. Vamos trabalhar com mais força e dedicação para dar confiabilidade aos criadores que estão entrando e aos que já estão no Indubrasil”.

Estimulado e orgulhoso, o presidente Roberto declara ainda: “olha o meu peito como cresceu! Você já pensou, a ABCI ter voz junto à ABCZ?”

Todo o trabalho bem-sucedido na 85ª ExpoZebu, incentivou mais os criadores e a diretoria. Além das participações em exposições, a associação continua empenhada na divulgação da raça e no projeto para promover um leilão de Indubrasil na ExpoZebu 2020. 



foto: divulgação

# Acordo vai ampliar abrangência do Programa de Qualidade Nelore Natural

## ACNB e Friboi anunciam parceria para promover a carne de alta qualidade

■ MONIQUE OLIVEIRA

**A** Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB) e a Friboi – marca da JBS – anunciaram parceria para promoção, expansão da oferta e comercialização de carne Nelore de alta qualidade, atendendo a um mercado amplo e cada vez mais exigente.

Com o acordo, o Programa Nelore Natural, de gestão e produção de carcaças, será estendido a todas as 36 unidades produtivas da Friboi em dez estados do país, facilitando o acesso dos pecuaristas associados da ACNB.

ACNB e Friboi também unirão forças na organização do Circuito Nelore de Qualidade, realizado

pela ACNB há 20 anos, e que ganhará musculatura nessa nova fase.

“A Friboi e a ACNB apresentam grande sinergia. Temos unidades produtivas em todos os cantos do Brasil, próximas às fazendas dos associados da Nelore. Com isso, o Programa Nelore Natural ganha capilaridade e dimensão nacional, o que contribuirá fortemente para a valorização da raça, a maior protagonista da pecuária nacional, responsável por 80% do rebanho de corte brasileiro”, afirma o presidente da Friboi, Renato Costa. “Nossa experiência com a parceria realizada com os produtores e apoio na gestão e promoção do produ-

Acima: Eduardo Pedroso, diretor de Originação da Friboi; Vilemondes Garcia de Andrade Filho, vice-presidente da ACNB; Renato Costa, presidente da Friboi; e André Locateli, gerente executivo da ACNB

“A Friboi e a ACNB apresentam grande sinergia. Temos unidades produtivas em todos os cantos do Brasil, próximas às fazendas dos associados da Nelore. Com isso, o Programa Nelore Natural ganha capilaridade e dimensão nacional”

to tem contribuído fortemente para que possamos oferecer ao consumidor uma carne bovina de altíssima qualidade no Brasil e no mundo”, complementa o executivo.

“A carne Nelore é a carne do Brasil. Temos imensa satisfação em fechar essa parceria com a Friboi, líder em abate e processamento de bovinos do mundo, o que certamente potencializará o Programa Nelore Natural, que tem o objetivo de valorizar quem produz carne de qualidade. Além de ações de promoção da carne Nelore, remuneração diferenciada dos produtores que fornecerem animais segundo os padrões estabelecidos e ampliação do Circuito Nelore de Qualidade, essa parceria se propõe a implementar ações e disponibilizar ferramentas para que os pecuaristas possam melhorar os seus indicadores, ter mais rentabilidade e contribuir para fortalecer ainda mais o Nelore e a pecuária brasileira. Todos ganham nesse processo: o produtor, a indústria, o consumidor final e o país”, afirma Nabih Amin El Aouar, presidente da ACNB.

O diretor de Originação da Friboi, Eduardo Pedroso, também avalia a parceria com bastante otimismo. “Juntamente com a ACNB, desenvolvemos um novo protocolo de remuneração aos pecuaristas associados e participantes do Programa Nelore Natural, que estará disponível de imediato em todas as nossas unidades. A parceria traz benefícios para todos os elos da cadeia, por preconizar o foco no consumidor pela alta qualidade da carne e a eficiência produtiva traduzida em mais arrobas por hectare/ano, que impacta diretamente o aumento da renda do produtor”, explica Pedroso.

A parceria também prevê a promoção de festivais com cortes selecionados, além da abertura de espaço para a ACNB participar de eventos nacionais e internacionais que tradicionalmente contam com a presença da Friboi, como feiras supermercadistas, salões e exposições do setor.

O Programa Nelore Natural conta atualmente com 522 produtores participantes. No ano passado, este grupo forneceu cerca de 380 mil animais para a produção de carne com qualidade superior, sendo a maior parte nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

“Os produtores que submeterem seus animais ao Protocolo Nelore Natural, poderão ganhar premiações de até R\$10,50 por arroba, de acor-

do com as características de carcaça dos animais, e habilitação da propriedade. O produtor que ainda não for associado da

ACNB, poderá pagar a anuidade e em até 10 dias após o pagamento estará apto a receber a premiação”, explica André Locateli, gerente executivo da entidade.

Para os criadores que tiverem interesse de se cadastrar no Programa Nelore Natural, basta seguir os 4 passos abaixo:

- 01 Solicite à ACNB o Manual do Programa de Qualidade Nelore Natural.
- 02 Preencha o termo de adesão do Programa de Qualidade Nelore Natural.
- 03 Preencha a ficha cadastral para se associar à ACNB.
- 04 Pague a anuidade de sócio da ACNB (R\$ 954,00).

#### RELAÇÃO DAS 36 UNIDADES PRODUTIVAS DA FRIBOI:

Água Boa/MT; Alta Floresta/MT; Araputanga/MT; Barra do Garças/MT; Colider/MT; Confresa/MT; Diamantino/MT; Juara/MT; Juína/MT; Pedra Preta/MT; Pontes e Lacerda/MT; Anastácio/MS; Campo Grande/MS (2 unidades); Coxim/MS; Naviraí/MS; Nova Andradina/MS; Ponta Porã/MS; Marabá/PA; Redenção/PA; Santana do Araguaia/PA; Tucumã/PA; Pimenta Bueno/RO; Porto Velho/RO; São Miguel do Guaporé/RO; Vilhena/RO; Romana/GO; Mozarlândia/GO; Senador Canedo/GO; Ituiutaba/MG; Iturama/MG; Andradina/SP; Lins/SP; Rio Branco/AC; Itapetinga/BA; e Araguaína/TO.

Para solicitar os documentos ou obter mais informações acesse [www.nelore.org.br](http://www.nelore.org.br); ou o e-mail [nelore@nelore.org.br](mailto:nelore@nelore.org.br) ou o telefone da ACNB (11) 3293-8900. 



foto: Pity

# A apoteose do Sindi

**Eventos, reuniões, muito trabalho e um show de qualidade dos animais marcaram a participação dos selecionadores da raça na ExpoZebu 2019**

■ MÁRCIA BENEVENUTO

O Sindi saiu de vários cantos do Brasil para vir até Uberaba e dar um show dentro do maior evento de raças zebuínas de todo o mundo. Quase 300 animais foram elencados para leilões, shopping, concursos do setor leiteiro e julgamento. Cerca de 50 criadores das regiões Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste participaram da programação oficial da ABCSindi (Associação Brasileira dos Criadores de Sindi) expondo o time de pista dos criatórios, vendendo genética, adquirindo animais e representando a raça, tanto quanto a entidade, em agendas protocolares, homenagens, ações promocionais e atendimento à imprensa. “Vivemos em Uberaba o verdadeiro sentido da família sindista. Somos um grupo unido, engajado e positivo, capaz de disputar com fair play e vibrar pelas conquistas de todos os concorrentes pois a qualidade máxima que a gente vê em cada exposição também representa uma vitória da raça”, disse o vice-presidente da ABCSindi, Orlando Cláudio Procópio.

No calendário comercial da raça, o renomado leilão Essência da Raça Sindi, em sua 9ª edição, cha-

rou atenção do mercado ao lado de mais duas ofertas inéditas, organizadas para marcar o centenário da ABCZ, que foram o Shopping Reserva Bom Jesus e o inédito Las Bela Brasil, primeiro remate oficial promovido pela ABCSindi. “Graças ao empenho e a firmeza do presidente Ronaldo Bichuette conseguimos reunir criadores de todo o Brasil em uma oferta com variabilidade genética jamais vista. O nome ‘Las Bela’ vem dos primórdios do Sindi no mundo e por isso também pode expressar o que se tem de melhor do gado vermelho na atualidade, que é aqui no Brasil”, conta o diretor secretário da entidade e assessor do leilão, Arthur Targino. O Leilão Las Bela Brasil – Uberaba comercializou 30 lotes, com algumas doações para a ABCSindi. A edição 2020 já foi lançada para o período da 86ª ExpoZebu, com convite a todos os sócios da entidade promocional.

Nos julgamentos do Sindi 134 animais de 16 expositores foram avaliados pelo experiente jurado Célio Arantes Heim. Duas dobradinhas marcaram os resultados da pista: Feron AJCF sagrado como Grande Campeão, e seguido por Leray AJCF como Reservado fizeram a festa do Sindi Castilho. Nas fêmeas,



a Grande Campeã Groselha FIV AJCF e Chade Don como Reservada pontuaram para o Sindi Don. “Buscamos animais com a expressão racial e porte adequados para machos e fêmeas, sempre com bons aprumos e foco no equilíbrio de características físicas funcionais – condizentes com uma raça de dupla aptidão que se propõe ser produtiva em uma pecuária a pasto”, explicou o jurado da ABCZ.

Uma importante novidade foi anunciada na homenagem prestada pela ABCSindi em conjunto com a ABCIndubrasil ao entregar uma réplica em miniatura de um exemplar de cada raça ao presidente da ABCZ em comemoração aos 100 anos da entidade. Na ocasião, quando solicitado apoio para a ampliação do estande onde estão sediadas as duas associações, Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges se mostrou de acordo com a reivindicação. “É uma melhoria necessária com a qual já concordei desde o primeiro momento que o nosso vice-presidente Ronaldo Bichuette fez o pedido pessoalmente”, revelou Arnaldo.

No balanço final da ExpoZebu, o presidente da ABCSindi disse que todo o trabalho foi compensador e a visibilidade que a raça teve é um estímulo para seguir com as ações de consolidação e evolução do Sindi no Brasil. “Tivemos a adesão de muitos sócios novos na ABCSindi e a entrada de novos criadores na raça. A obra para ampliação da nossa sede agora é prioridade pois precisamos de um espaço adequado para acolher essa família que está crescendo e cada vez ficando mais forte”, conclui Bichuette.

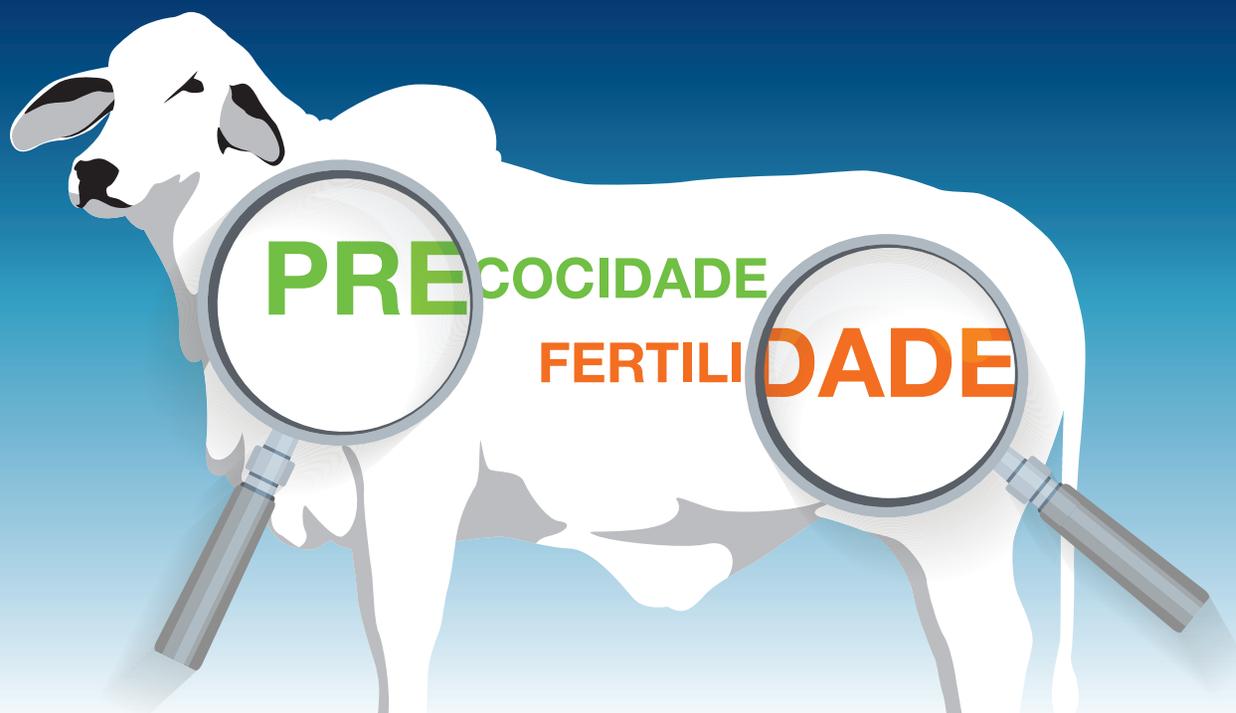
### CRIADORES DE SINDI HOMENAGEADOS

Na Comenda de Mérito ABCZ, dois reconhecimentos em especial passaram pela indicação dos representantes do Sindi na diretoria da entidade e foram muito comemorados pela raça. O criador Ângelo Mário de Souza Prata Tibery, de Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, e o técnico da ABCZ, e também selecionador, Dr. Rodrigo Coutinho Madruga, de Natal, Rio Grande do Norte, foram condecorados diante de um público vibrante e sob muitos aplausos. “Essa é a honraria máxima concedida pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu e reconhece com muito merecimento o trabalho desses dois homens em prol do zebu e do Sindi”, diz o presidente de honra da ABCSindi, Paulo Roberto de Miranda Leite. 

foto: Cristiano Bizziotto



ABCZ vai apoiar obra de expansão da sede promocional. Assunto foi discutido em reunião, durante ExpoZebu



# Tabapuã é a raça pioneira na busca por características indicadoras de fertilidade e precocidade em bovinos

**Universidade Federal de Lavras (UFLA) desenvolve pesquisa com o intuito de selecionar, de forma precoce, os animais**

**PROFESSOR JOSÉ CAMISÃO DE SOUZA** (JCAMISAO@UFLA.BR)  
**PROFESSORA SARAH LAGUNA CONCEIÇÃO MEIRELLES** (SARAH@UFLA.BR)

**O** melhoramento animal visando à maior eficiência reprodutiva ainda é pouco eficiente, devido ao longo período para avaliação do desempenho e a baixa herdabilidade desse tipo de características. Desta forma, muitas vezes as características reprodutivas não são melhoradas concomitantemente aos caracteres produtivos. Temos na atualidade animais altamente especializados para produção, mas que muitas vezes não apresentam um desempenho reprodutivo adequado. Algumas pesquisas recentes vêm sendo desenvolvidas por pesquisadores da Universidade Federal de Lavras (UFLA), com o intuito de selecionar, de forma precoce, os indivíduos reprodutivamente superiores em ambos os sexos, através da utilização de marcadores práticos e de baixo custo.

## **PESQUISAS EM FÊMEAS BOVINAS**

Sabe-se que em fêmeas, o tamanho de estruturas reprodutivas pode influenciar a fertilidade. Desta forma, a genitália externa (vulva) pode ser um marcador de fácil mensuração que possui associação com índices reprodutivos, indicando que fêmeas de maior largura vulvar sejam mais eficientes na reprodução. Outro marcador de fertilidade que vem sendo amplamente investigado em fêmeas é a concentração do hormônio anti-mulheriano (AMH). O AMH atua como um indicador de maior reserva folicular ovariana podendo ser mensurado apenas uma vez durante toda a vida da fêmea. Dessa forma, a equipe escolheu a raça Tabapuã para iniciar as pesquisas, tendo em vista o seu bom desempenho reprodutivo e a crescente ascensão da raça no país.

Figura 1. Largura vulvar medida com paquímetro digital.

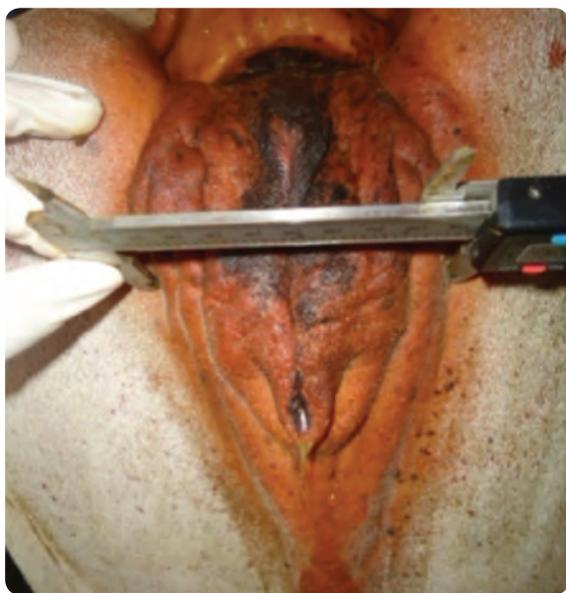


foto: divulgação

Fonte: Mesquita et al., 2016.

As primeiras pesquisas foram iniciadas na Fazenda Coca, de propriedade do Sr. Alderico Pinheiro de Campos, onde foram utilizadas 52 fêmeas. Posteriormente, com o intuito de aumentar o número de animais avaliados, foi realizada uma parceria entre a UFLA e quatro fazendas de referência na criação do Tabapuã (Rodeio Gaúcho, Água Milagrosa, Quatro Irmãos e Chapadão) onde 590 fêmeas foram submetidas às análises.

As mensurações de genitália (figura 1), reprodutivas (ultrassonografia ovariana, avaliação dos registros reprodutivos) e da concentração do AMH foram realizadas de forma mais intensa na raça Tabapuã, devido ao maior número de animais avaliados até o momento. Entretanto, pesquisas em outras raças como a Brahman por exemplo já foram iniciadas através da parceria com a Casa Branca Agropastoril Ltda.

Após a avaliação dos dados, pôde-se constatar que a largura vulvar é um bom indicativo de maior reserva folicular ovariana e melhores índices reprodutivos (intervalo entre partos, índice de eficiência reprodutiva da ABCZ), além de estar associada a maiores concentrações de AMH. Desta forma, a utilização da largura vulvar como método de seleção das fêmeas zebuínas deve continuar sendo investigada para que possamos comprovar a eficiência de utilização dessa medida. Além do mais, o AMH foi associado ao maior sucesso nas biotecnologias reprodutivas como maior número de embriões produzidos via PIVE (produção in vitro de embriões).

### PESQUISA EM MACHOS BOVINOS

Em se tratando de machos, as pesquisas desenvolvidas visam buscar marcadores que possam indicar precocemente o potencial reprodutivo dos touros, antes mesmo da incidência da puberdade, para acelerar a velocidade do melhoramento genético. A circunferência escrotal (CE) destaca-se por ser de fácil mensuração, alta herdabilidade e repetibilidade, além de possuir correlação positiva com características qualitativas e quantitativas do sêmen, peso corporal e idade à puberdade de machos e fêmeas. Além disso, também pode ser indicativo de maior precocidade sexual. Além da CE, o AMH citado anteriormente como um hormônio potencialmente utilizado como marcador de fertilidade em fêmeas, também pode ser indicativo de precocidade sexual em machos. É sabido que durante a puberdade, a expressão do AMH é negativamente regulada por hormônios androgênicos como a testosterona. A expressão reduzida de AMH está intimamente relacionada com o aparecimento da produção seminal. Desta forma, o AMH pode ser um marcador eficiente da precocidade sexual, possibilitando a seleção de touros antes destes entrarem em idade reprodutiva.

Até o presente momento, foram investigados apenas 27 touros da raça Brahman oriundos da Casa Branca Agropastoril Ltda. Esses animais foram submetidos à coleta de sangue para dosagem hormonal, mensuração da CE e exames andrológicos periódicos para determinação da incidência da puberdade. Após avaliação, pôde-se constatar que os tourinhos que possuíam menor concentração de AMH no período que antecede a puberdade foram animais mais precoces, ou seja, iniciaram a produção seminal antecipadamente e possuíam maior CE. Desta forma, a equipe evidencia a necessidade de continuar as pesquisas, aumentando o número de animais e as raças envolvidas, para que se possa comprovar a utilização desse método promissor.

Características reprodutivas podem e devem ser melhoradas. O rebanho brasileiro precisa de animais reprodutivamente mais eficientes para que a produção seja cada dia mais rentável aos produtores. O melhoramento animal pode ser aplicado com a utilização de indicadores fáceis, baratos e práticos. Investir em pesquisas voltadas ao melhoramento do rebanho traz retornos econômicos a médio e longo prazo mas que serão duradouros.



# Olhar atento e profissional sobre o Zebu

## A história dos representantes da ABCZ Carlos Eduardo Nassif em Minas Gerais e José Ribeiro Martins Neto no Tocantins

■ **THAÍS FERREIRA**

**O** técnico de campo da sede da ABCZ Carlos Eduardo Nassif nasceu em Brasília, no Distrito Federal. Ele sempre morou na cidade, mas passou boa parte da infância nas fazendas de seus tios em Franca, Rifaina e São José da Bela Vista. Na época, ele já ficava admirado com a vida no campo e gostava do contato com a criação, mas não sabia ainda que aquele seria o seu destino profissional. “As lembranças que tenho da minha infância são os leilões de gado que aconteciam aos domingos, no parque de exposições da Granja do Torto, onde não havia o tattersal fixo e eram realizados debaixo de uma lona de circo, com arquibancada de tábuas. Também me recordo das exposições agropecuárias em Goiânia, Brasília, Franca e Esteio que o meu pai costumava me levar”, conta.

Nassif é formado em medicina veterinária pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU), pós-graduado em produção de ruminantes pela Universidade Federal de Lavras (UFLA) e em manejo de pastagens e julgamento de zebuínos pela FAZU. A história profissional com a pecuária começou logo depois de se formar. Assim que pegou o diploma, começou a colocar em prática os conhecimentos adquiridos na faculdade e trabalhou como veteri-

nário autônomo na região de Uberlândia, no Triângulo Mineiro, e na Associação Paulista de Criadores de Nelore, em Bauru, interior de São Paulo.

A entrada na ABCZ aconteceu em julho de 2000, e, com quase duas décadas de dedicação à entidade, não é difícil encontrar fatos marcantes. “Guardo com carinho o primeiro atendimento que fiz pelo ETR Goiânia, foi ao criador Pedro Telemos, quando fez o registro de alguns animais importantes dentro do cenário da pecuária nacional, como Backup e Funcionário de Naviraí. Guardo também o convívio com pessoas marcantes para a ABCZ como o Artau Reyner Rocha de Ávila, Claudio Sabino Carvalho e Ernane Torres Cordeiro”, destaca.

Para ele, a maior satisfação profissional é atender bem um associado. Já o desafio é conciliar trabalho e família. “Vitória é quando você atende a um criador, faz as devidas orientações técnicas e quando implementadas promovem ganhos em produtividade para o proprietário. Desafio é conciliar a função de pai com as frequentes viagens profissionais”, aponta.

Uma de suas paixões fora da porteira é o esporte, mais especificamente natação e o triathlon, modalidade que envolve natação, ciclismo e corrida. O hobby teve início na adolescência. “Quando tinha



foto: Alysso Oliveira

Carlos Eduardo Nassif

nha 13 anos o pai de um amigo, que era corredor, começou a me levar para treinar com eles. Como na época eu praticava natação, treinava com eles, mas não participava das provas. Com 15 anos, sem abandonar a natação, passei a praticar o Triathlon e os seus derivados: Aquathlon (natação e corrida) e Duathlon (ciclismo e corrida). A partir de então também passei a fazer algumas provas só de corrida de rua”, afirma.

Nassif é casado com Fernanda, com quem tem os filhos Valentina e Filipe.

### A REALIZAÇÃO DE UM SONHO PROFISSIONAL

Em Palmas, capital do Tocantins, o representante da ABCZ é José Ribeiro Martins Neto. José Neto como é carinhosamente conhecido, tem a pecuária no sangue, herança do pai pecuarista e o avó cafeicultor na região de Guaxupé, sul de Minas “Com certeza as melhores lembranças da infância estão nas idas à fazenda e com o contato com a natureza que isso permitia”, conta.

O primeiro contato com o gado Zebu foi na infância, quando o avô comprou uma fazenda em Itarumã, interior de Goiás. A partir daí, passou a ajudá-lo na lida do gado, e aprendeu com ele lições que lhes são úteis no ofício que escolheu. “Naquela época adquiri muito da vivência que precisei pra desenvolver a função que exerço hoje de técnico de registro e do consultor PMGZ”, destaca.

Formado em zootecnia pela Fazu, José Neto nasceu em Uberaba, mas já rodou o Brasil em função da profissão. “Já como zootecnista, trabalhei na ACNB (Associação dos Criadores de Nelore do Brasil) na implantação e monitoramento do PQNN (Programa de Qualidade Nelore Natural), onde divulgávamos a raça Nelore através da qualidade da carne, também realizei várias etapas do Circuito Boi Verde de julgamento de carcaças. Com o contato estreito nas plantas frigoríficas que rodavam o PQNN, fui convidado a compor a equipe de compra de gado do Frigorífico Minerva, realizando esta função nos estados de SP, MS e na compra de boi vivo para exportação no estado do Pará”, conta.

A história profissional com a ABCZ começou no dia 01 de abril de 2008, mas a vontade de trabalhar na entidade veio bem antes. “Quando iniciei o curso de Zootecnia na FAZU, ainda não tinha definido o caminho a seguir profissionalmente, mas assim que assisti à primeira aula de Melhoramento Genético com o Luiz Josahkian, na época meu pro-

fessor, naquele momento, eu vi o que queria me tornar”, afirma.

A oportunidade, para ele, é um sonho realizado. “O meu grande sonho era ser técnico da ABCZ. Portanto sempre mantinha contato com meus amigos funcionários da entidade e com meus mentores que eram meus antigos professores, Luiz Josahkian e Carlos Henrique Cavallari Machado, que me informou sobre a realização de um concurso para 3 vagas de técnico em Palmas/TO, Belo Horizonte/MG e Redenção/PA. Foi um momento muito especial na minha vida”, declara.

Com o intuito de promover o fomento das raças zebuínas, José Neto tem trabalhado com muita seriedade e dedicação para obter um resultado satisfatório num futuro próximo. “Meu plano para o futuro é junto a ABCZ, atuar na disseminação da genética melhoradora. Nesse sentido,

temos muito serviço pela frente, uma vez que em média 80% das vacas do Brasil são cobertas bois comuns. Temos que colocar um touro P.O. melhorador em cada lote de vacas espalhadas nos confinamentos mais longínquos desse país”, avalia.

Em 2018 teve seu trabalho reconhecido pela ABCZ, sendo premiado com o ‘Mérito ExpoGenética 2018’. “Estar presente na primeira Expogenética é outro fato marcante na minha carreira, considero a Expogenética um grande marco na pecuária. Colaborar com a Expansão do PMGZ e ter recebido o Mérito Expogenética 2018 são fatos marcantes da minha carreira dentro da ABCZ”, destaca.

José Neto é casado com Alessandra, com quem tem a filha Mariah.



foto: Alysson Oliveira

José Ribeiro Martins Neto





foto: Grupo Matsuda

# Inverno: a temporada das forrageiras

## ■ IARA SIQUEIRA

**Q**uando se fala em inverno, qual a primeira coisa que lhe vem à cabeça? Uma das maiores preocupações do homem do campo nessa época do ano é com a qualidade do pasto que será ofertada aos animais, alternativas para evitar o efeito sanfona e não perder sua lucratividade. Pastagens escassas, menor produção de forragem, tudo isso afeta diretamente a nutrição dos bovinos. Mas, para enfrentar esse período de frio e seca, algumas decisões podem ser tomadas, previamente, os suplementos energéticos e proteicos são uma delas.

Marcelo Ronaldo Villa, engenheiro agrônomo do Grupo Matsuda, explica: “trabalhamos com produção a pasto, sendo que os gêneros *Brachiaria* e *Panicum*, contribuem com o maior percentual das pastagens cultivadas e respondem bem a temperatura, umidade e luminosidade elevadas” diz.

Outro fator importante segundo ele: “é que no período do outono e inverno, há uma diminuição no volume de forragem produzida, assim como a qualidade. Quando entra no período mais seco e/ou frio, as condições ideais (temperatura, umidade e luminosidade) para as forrageiras tropicais vegetarem diminui, devido a planta fazer menos fotossíntese, conseqüentemente vegeta menos, então a qualidade dessa forragem fica

comprometida, além do volume para ofertar aos animais ficar com qualidade inferior nessa época do ano. Quanto menor a oferta, maior será a dificuldade para o produtor rural manter o rebanho produtivo”, argumenta.

### PLANEJAR É PRECISO

Para o pecuarista ter uma “folga” e maior tranquilidade nesse período do ano, algumas precauções devem ser tomadas. “Primeiro é necessário ter uma pastagem bem conduzida no período que compreende a primavera e o verão. Implantar pastagem de qualidade, utilizando técnicas de diferimento – estratégia de manejo que ocorre geralmente no fim do período das águas para garantir volume de forragem durante o período de seca –”, destaca Villa.

Segundo ele, é mais recomendado a utilização das braquiárias para fazer o diferimento. “Nós indicamos sempre que no planejamento sejam usadas as braquiárias preferencialmente, e dentre as cultivares existentes no mercado, podemos destacar a MG-4 e a MG-13 Braúna, duas cultivares de (*Brachiária brizantha*), cultivares com porte mediano, talos mais finos e mais enfolhamento”, avalia.

Essas cultivares são recomendadas para solo de média à alta fertilidade, porque são tolerantes a



foto: Grupo Matsuda

Marcelo Ronaldo Villa

solos arenosos. Já para fazer a reserva de pastagem de uma maneira prática, alguns aspectos devem ser levados em consideração. Por exemplo, “em uma área de 100 hectares, temos que colocar os animais em 70 hectares e os outros 30 hectares deixar diferido, é um dos jeitos que se pode trabalhar. Lembrando que esses 70 hectares tem que ser de cultivares de alta produtividade para que não fique sobrecarregado devido ao aumento da quantidade de animais por hectare, ocasionada pela diminuição da área de pastagem disponível, evitando que falte alimento nesse período”, observa o engenheiro agrônomo.

De acordo com o especialista, em uma estrutura de confinamento ou semiconfinamento, não se pode abrir mão de fazer a conservação de forragem plantada exclusiva para essa finalidade, ou aproveitar o excedente de produção de áreas plantadas para pastoreio direto dos animais (devido às chuvas da primavera-verão a luz é bastante intensa e a temperatura elevada, com isso será produzido mais que o rebanho tem capacidade de ingerir diretamente).

#### **NA ENTRESSAFRA**

Para quem utiliza o sistema de ILP, área que estava com lavoura (primavera/verão) e não vai ser

trabalhada nesse período, pode ser transformada em área de pastagem com alta qualidade e volume. Nesse caso, não seria necessário diferir uma área de pastagem já implantada, pois essa área com pastagem nova é que vai funcionar como a pastagem diferida e fornecer volumoso em quantidade adequada para os animais no período de maior escassez.

Sendo assim, alinhar essas técnicas a uma suplementação mineral adequada, é possível que o animal ganhe peso mesmo no período de inverno. “O produtor terá pastagem com animais ganhando peso, e isso tem motivado cada vez mais os pecuaristas”, revela.

#### **GARGALO DA PECUÁRIA**

Marco Antônio Finardi, médico veterinário do Grupo Matsuda, diz que é durante o período de seca, que acontece um período um tanto quanto crítico, referente a qualidade nutricional dos alimentos que os animais têm à disposição, principalmente quando se fala em pastagem. Ocorre então um decréscimo extremamente alto nos níveis proteicos das forragens em até 50 por cento. Já a oscilação nos níveis energéticos, ficam em torno de 15 a 20 por cento e nos níveis minerais esse decréscimo chega até 80 por cento.

Com o decréscimo destes nutrientes nas forragens, principalmente nos valores proteicos no período de seca, a atividade da microbiota ruminal fica comprometida, pois na maioria das situações, os níveis proteicos da dieta encontram-se abaixo de 7%, quantidade mínima para que ainda ocorra uma fermentação eficiente de forragem. Além da queda do valor nutricional, existe também uma maior dificuldade de digestão desses alimentos por parte dos bovinos. “Temos um aumento da parte estrutural da planta, principalmente no teor de lignina, que é um nutriente indigerível para o bovino, dificultando ainda mais o acesso da microbiota aos nutrientes em si”, fala o veterinário.

Com isso, aumenta também o tempo de passagem do alimento pelo rúmen. O animal vai comer menos, o que irá se refletir no seu desempenho, com a perda de peso. A utilização de proteína e energia nessa época do ano é extremamente importante, principalmente a proteína para que este nutriente ofertado equilibre os níveis mínimos de proteína disponibilizada para a microbiota e melhore a sua multiplicação e o povoamento ruminal.

Aumentado esses microrganismos dentro do

rúmen e sua atividade, logicamente ocorrerá uma ação muito melhor frente ao processo de degradação do alimento. “Consumir mais forragem e nutrientes, trará grande vantagem para o bovino em si, já que esse animal vai manter o peso e com possibilidade de apresentar ganho”, assegura Finardi.

### SUPLEMENTO UREADO X SUPLEMENTO PROTEINADO?

Esses produtos levam em sua formulação todos os minerais essenciais, além de fontes de proteína, que podem ser de origem verdadeira, como o farelo de soja, e de origem não verdadeira, como a ureia. O tempo de degradação do nitrogênio na proteína não verdadeira é muito rápido. “Se não tivermos carboidrato de rápida liberação, ocorrerá perda de nitrogênio”, pontua Finardi.

Ainda de acordo com o veterinário “a associação de uma degradação rápida da ureia com a degradação um pouco mais lenta do farelo e a degradação mais lenta do capim, vai dar tempos di-



Foto: Grupo Matsuda

Silo Fácil



Foto: Grupo Matsuda

Marco Antônio Finardi

ferentes de liberação de nutrientes”. Para ele, esse processo é “muito importante para que a microbiota aproveite todos esses nutrientes, ocorrendo assim, maior multiplicação, maior atividade e maior degradação”, diz.

Quando se trata de suplementos minerais ureados (suplemento mineral + ureia), se comparado somente a utilização de suplemento mineral de linha branca, ou seja, só com minerais, é possível fornecer complementação de proteína não verdadeira para a microbiota.

Mas, para que se consiga um bom resultado com a utilização de suplementos minerais ureados, é extremamente importante que a oferta de forragem disponível aos animais esteja extremamente seca, uma vez que a ureia é amarga e pode haver diminuição do consumo do suplemento, caso esta forragem ainda não se encontre tão seca.

Já o benefício de utilizar o suplemento mineral proteico, que além da ureia tem em sua composição fontes de proteína verdadeira, é uma maior resposta e desempenho dos animais nesse período crítico. Para conseguir um bom desempenho, ou seja, manutenção de condição corporal e até ganhos, é indispensável que a oferta de forragem em quantidade atenda às necessidades dos animais.

Com a suplementação de minerais, proteína e energia, o pecuarista terá maiores possibilidades e benefícios, e influenciará no resultado final do negócio. 



# APP PRODUZ FÁCIL. AGORA INTEGRADO AO ABCZ MOBILE.

O QUE JÁ ERA PRÁTICO FICOU MAIS ACESSÍVEL AINDA.

O APLICATIVO PRODUZ FÁCIL DA ABCZ ESTÁ DISPONÍVEL PARA OS USUÁRIOS DO SISTEMA PRODUZ E COM ELE O CRIADOR TEM ACESSO A VÁRIAS INFORMAÇÕES:

- Produtividade da matriz
- Relação de filhos
- Previsão de nascimento
- Avaliação genética
- Cobertura de cada vaca
- Simulação de acasalamentos de 1x1
- Obtenção da ficha de resultado do acasalamento
- Consulta da árvore genealógica de cada animal até a 5ª geração

### ACESSO OFF-LINE

- Com apenas uma sincronização de dados o usuário pode usar todas as ferramentas no campo, mesmo em locais onde não tem internet.

Para usar a versão integrada, é só o usuário atualizar o APLICATIVO ABCZ na loja de aplicativos do celular.

### AINDA NÃO TEM O PRODUZ?

Adquira e experimente toda a facilidade de ter controle total do rebanho na palma da mão.

### MAIS INFORMAÇÕES:

(34) 3319 3904      [abcz.org.br](http://abcz.org.br)  
 (34) 9 9916 2647      [produz@abcz.org.br](mailto:produz@abcz.org.br)





foto: divulgação

## Laboratório do Hospital Veterinário de Uberaba é equipado para **detecção de leptospirose**

**Entenda também sobre o diagnóstico e controle da doença em bovinos**

■ **LARISSA RODRIGUES**

**A** leptospirose é uma doença causada por uma bactéria e é de fácil transmissão. Ela acomete bovinos, suínos, equinos, cães e animais selvagens. No rebanho, tem mais consequências devido à perda de produtividade e prejuízos econômicos causados pela presença da doença em uma propriedade. No Hospital Veterinário de Uberaba (HVU) os exames para a detecção da leptospirose são feitos em um laboratório equipado e com atendimentos especializados compostos por médicos veterinários e alunos do curso de Medicina Veterinária da Uniube.

De acordo com o gerente clínico do HVU, Cláudio Yudi, existem poucos laboratórios que realizam o diagnóstico da leptospirose no Brasil. Para a detecção da doença no hospital veterinário, é realizado o exame sorológico por meio do método de microaglutinação, e o atendimento é prestado segundo a classe de risco para a doença (classe 2). “O diagnóstico preciso da doença, por meio de exames laboratoriais específicos e de alta qualidade oferecidos no HVU, vem de encontro ao produtor rural, que hoje conhece a importância do diagnóstico precoce de quaisquer doenças que podem afetar a reprodução do seu rebanho”, pontua.

Ainda segundo o gerente, ter o laboratório em Uberaba, cidade internacional do Zebu, é interessante para evitar casos de disseminação da doença. “É inadmissível o pecuarista ainda ficar preocu-

pado em tratar de doenças. O mais importante é prevenir as endemias, em especial a leptospirose, que podem se transformar em um problema sério na fazenda. Os custos da prevenção são menores que o tratamento. Além disso, a leptospirose pode se propagar rapidamente por todo o rebanho. Portanto, o meio mais eficaz de combater a doença é por meio de programa sanitário permanente e vacinação em todo o rebanho, sempre orientado pelo médico veterinário”.

Além da região, o laboratório pode ser utilizado para o atendimento e diagnóstico da doença de animais de todo o país. Conforme explica a médica veterinária, responsável técnica pelos laboratórios do HVU, Paula Boeira Bassi, o material a ser enviado é sangue coletado em tubo sem anticoagulante (da tampa vermelha), ou soro já centrifugado. “As amostras devem ser identificadas, e acondicionadas refrigeradas. Devem ser enviadas em caixa térmica (caixa de isopor) com gelo reciclável. O envio pode ser via Correios ou transportadora que atendam as regiões. O exame tem o prazo de 3 a 7 dias úteis para liberação do resultado, pois irá depender do número de amostras enviadas”, esclarece Paula.

### **A LEPTOSPIROSE**

A leptospirose é uma doença infecciosa causada pela bactéria *Leptospira*, presente, principalmente, na urina de roedores, como ratos. No meio rural, o

rato também é uma fonte de infecção para o rebanho e o homem, entretanto, os principais reservatórios da doença dentro de uma propriedade são os próprios animais infectados que disseminam o agente. “A relevância da leptospirose se deve, ainda, ao potencial zoonótico que ela possui, ou seja, é uma doença transmitida também para os humanos”, explica a veterinária Paula Bassi.

O diagnóstico da leptospirose pode ser confirmado por diferentes métodos laboratoriais, sejam baseados na detecção de anticorpos, por meio de exames sorológicos, como por diagnósticos moleculares do material genético da bactéria na urina ou tecidos. “O levantamento sorológico deve ser planejado para que os intervalos entre a vacinação e a colheita de amostras de sangue, sejam entre 120 dias para bovinos”.

Em bovinos, a doença pode afetar diretamente as cadeias produtivas de carne e leite, o que causa prejuízos ao produtor. “Além dos custos da baixa ou inexistente produção, os produtores rurais terão despesas de assistência veterinária, vacinação e análises laboratoriais. É importante investigar esse agente etiológico nas propriedades para caracterizar os animais portadores e indicar as principais medidas de tratamento e controle da enfermidade”, continua Paula.

Os exames de diagnóstico para leptospirose são indicados com a chegada de novos animais em uma propriedade (quarentena) ou quando se suspeita da enfermidade. “Os animais infectados por leptospirose podem apresentar sinais clínicos variados e inespecíficos como febre, diarreia, anemia, icterícia e hemoglobinúria. Nas infecções agudas, algumas vezes resultam em infertilidade, abortamentos, natimortalidade, nascimento de bezerros fracos e mastite. Em vacas, com aptidão leiteira, pode haver a infecção da glândula mamária e o quadro clínico é a mastite atípica, com sensível diminuição da secreção láctea em até 80%, ou mais, do volume, úbere flácido e leite manchado por coágulos de sangue também podem ser observados”, complementa a veterinária.

### HOSPITAL DE ENSINO

O Hospital Veterinário de Uberaba é fruto de uma parceria firmada entre a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), Faculdades Associadas de Uberaba (Fazu) – Fundação Educacional para o Desenvolvimento das Ciências Agrárias (FUNDAGRI) e a Universidade de Uberaba (Uniu-



foto: divulgação

be). Ele contém uma enfermaria com mais de 25 leitos para pequenos e grandes animais, além da UTI, bloco cirúrgico, diagnóstico por imagem e laboratórios. O acompanhamento médico-veterinário está disponível 24 horas e é feito por uma equipe com mais de 30 veterinários altamente qualificados. O objetivo é atender os casos de Uberaba e região, além de fornecer um atendimento de melhor qualidade.

Recentemente, o hospital reformou o setor de urgência e emergência para o atendimento a pequenos animais. A sala que antes dividia espaço com a UTI possui, agora, um ambiente próprio. “O Hospital Veterinário de Uberaba está sempre procurando a melhor maneira de auxiliar o homem do campo, o pecuarista, que tem uma importância no agronegócio nacional, fundamental para a nossa economia. Para isso, os exames de alta tecnologia, oferecidos pelo HVU, vêm de encontro com as necessidades atuais do produtor, agregando tecnologia de ponta, com custo viável ao orçamento das fazendas, o que garante qualidade de origem ideal para exportação dos nossos alimentos de origem animal, a carne e leite do Zebu”, enaltece o diretor executivo do HVU, Eduardo Nogueira Borges.

Além disso, o HVU é referência na prática do curso de Medicina Veterinária da Uniube e suporte para programas de aprimoramento profissional, pesquisa e pós-graduação. Por meio dele, os estudantes conseguem ter experiência e habilidades no atendimento de animais. “O Hospital Veterinário de Uberaba é o único da região que consegue agregar ao aluno a teoria e a prática. O hospital tem capacidade de formar alunos do curso de Medicina Veterinária, através da parceria ABCZ, FAZU e Uniube, que hoje tem 20 anos de sucesso, com a qualidade que o mercado exige em grandes animais e no agronegócio”, finaliza Eduardo. 

13 A 16 DE AGOSTO DE 2019 | UBERABA-MG

**ZOO**  
**ztec**29º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
ZOOTECNIA

# Zootec 2019:

## tecnologias que alimentam o mundo

### A capital mundial do Zebu irá receber o maior Congresso de Zootecnia do Brasil

■ DANIELA MIRANDA

Com o tema central: “Tecnologias que alimentam o mundo”, a ABZ (Associação Brasileira de Zootecnistas), a Fazu (Faculdades Associadas de Uberaba), a ABCZ (Associação Brasileira dos Criadores de Zebu) e o Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) promovem, de 13 a 16 de agosto de 2019, em Uberaba (MG), o XXIX Congresso Brasileiro de Zootecnia (Zootec 2019).

Em sua 29ª edição, o Zootec promete ser um evento científico, técnico, prático e profissional. São oito categorias disponíveis para inscrição, incluindo categorias especiais para associados da ABCZ e ABZ. Conheça as categorias, os valores e inscreva-se através do site [zootec2019.com.br](http://zootec2019.com.br).

O Zootec reúne empresários, profissionais, pesquisadores e estudantes de graduação e de pós-graduação das ciências agrárias empenhados no desenvolvimento de potencialidades no campo do complexo agroindustrial, com enfoque nas cadeias que envolvam produtos e serviços voltados para a produção animal. O evento contará com instituições de alta referência acadêmica e investigadora, com vertentes nos debates das questões de ensino, temáticas científicas e técnicas contemporâneas e políticas profissionais.

Devido à grande contribuição no avanço da educação brasileira e da crescente produção científica

na área da pecuária, a Fazu sediará o Zootec pela segunda vez. “O curso de Zootecnia da Fazu é um dos mais tradicionais e respeitados do país. Há mais de 40 anos, a Fazu forma profissionais capacitados que colaboram com o desenvolvimento do agronegócio nacional e internacional. Como prova desta excelência, a faculdade sedia mais uma vez este importante evento”, destaca o diretor acadêmico da Fazu e presidente da Comissão Organizadora do Zootec 2019, Carlos Henrique Cavallari Machado.

De acordo com o presidente da ABZ, Marinaldo Divino Ribeiro, a expectativa é que seja um Zootec de aproximação institucional entre a ABZ e ABCZ. “O propósito é a construção de pautas comuns em benefício dos Zootecnistas, com demonstração clara da competência desse profissional por meio de seu coletivo que estará em Uberaba para socializar conhecimento, inovações e tecnologias aplicadas às cadeias produtivas animais de forma qualificada”.

#### NOVO MODELO

Na 29ª edição do Zootec, a ABZ e a Fazu lançam um novo modelo do congresso. Os painéis serão divididos nas grandes áreas de atuação do zootecnista: Melhoramento Genético, Reprodução, Nutrição e Bem-estar Animal. Outra novidade será a maior valorização dos trabalhos científicos inscritos para apresentação durante o evento. Em cada área, os

trabalhos, em três espécies distintas mais bem pontuados, serão apresentados oralmente durante cada painel e, portanto, farão parte da programação oficial do Zootec 2019.

“O objetivo é incentivar a pesquisa, promovendo a disseminação de informações atualizadas e a descoberta de novos talentos para a ciência. No mundo contemporâneo, em que a inovação é o centro das discussões, adaptações e articulações, Uberaba será a cidade proponente deste novo formato para o Zootec”, enfatiza Carlos Henrique.

### PROGRAMAÇÃO

A programação do Zootec 2019 começa na terça-feira (13/08). O credenciamento será feito na parte da manhã e o participante poderá escolher participar à tarde, por adesão, de minicursos práticos, em uma programação especial pré-congresso. Cada um dos quatro painéis temáticos será composto por duas palestras técnicas, três apresentações orais dos melhores trabalhos científicos e dois Momentos TechMundo (palestras sobre inovações tecnológicas desenvolvidas por importantes empresas do mercado).

Na quarta-feira (14/08), o Zootec iniciará a programação oficial com a cerimônia de abertura e a palestra “Evolução das Raças Zebuínas: um relato histórico”, na parte da manhã. Já no período da tarde, será apresentado o Painel Nutrição Animal. Na quinta-feira (15/08), acontecerá a XXV Reunião Nacional de Ensino de Zootecnia e, simultaneamente, serão exibidos os painéis Melhoramento Animal e Manejo e Reprodução Animal. Ao final dos dois dias, acadêmicos com trabalhos inscritos poderão apresentar suas pesquisas em pôsteres.

Na sexta-feira (16/08), último dia de evento, serão realizados o Fórum de Coordenadores de Curso de Zootecnia e o painel Bem-estar Animal. Após o almoço, os melhores trabalhos receberão premiações e acontecerá também a já tradicional Reunião da ABZ. Finalizando a programação do Zootec 2019, um jantar de encerramento, por adesão, será proporcionado. A programação completa, com horários, palestras, palestrantes e eventos, pode ser acessada através do site [zootec2019.com.br](http://zootec2019.com.br).

### MINICURSOS

Pensando na atualização profissional dos participantes, o Zootec 2019 ofertará, na terça-feira (13/08), das 14h às 17h, diversos minicursos práticos, por R\$ 30,00, cada. Os interessados deverão



foto: Cristiano Bizzinotto

Durante o Zootec serão ministrados diversos minicursos

escolher o minicurso desejado no ato da inscrição através do site [zootec2019.com.br](http://zootec2019.com.br).

No Parque Fernando Costa (ABCZ) serão ofertados os minicursos: Avaliação Morfológica de Nelore; Avaliação Morfológica de Girolando; Avaliação Morfológica de Gir Leiteiro; Avaliação Morfológica de Gir (Dupla Aptidão); Avaliação Morfológica de Brahman; Avaliação Morfológica de Senepol e Padrão Racial, Morfologia e Aptidão das Raças Zebuínas.

Na Alta Genetics, acontecerá o Workshop Melhoramento Genético de Bovinos. No Campus da Fazu serão ofertados os minicursos: Utilização de Drones na Pecuária; Sistema Intensivo de Suínos criados ao Ar Livre (SISCAL) e Meliponicultura: manejo e utilização de tecnologias para a produção sustentável.

No Campus do IFTM serão ministrados os minicursos: Diagnóstico da Pastagem Degradada a partir de Geotecnologias e Boas Práticas na Produção de Galinhas e Ovos Caipiras.

### OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA

O Zootec sediará a fase nacional da 1ª Olimpíada Brasileira de Zootecnia (OBZ) (OBZ), idealizada pela ABZ. A competição, voltada para a comunidade acadêmica, visa incentivar o crescimento de estudos zootécnicos, permitindo aos participantes aplicarem seus conhecimentos e habilidades em meio a um espírito olímpico. A OBZ será realizada em três etapas: local, estadual e nacional. Para mais informações, acesse o site [abz.org.br](http://abz.org.br).

Nas etapas locais e estaduais, os acadêmicos participantes realizarão prova teórica, com duas horas de duração, simultaneamente, em cada instituição de ensino participante. Já na etapa nacional, a ser realizada anualmente no Congresso Brasileiro de Zootecnia (Zootec), também haverá prova teórica, com o mesmo período de tempo para realização, porém, haverá um diferencial: o desafio de ideias. O tema deste desafio será divulgado apenas na hora da sua realização.

Nesta primeira edição, a etapa nacional ocorrerá nos dias 14 e 15 de agosto, durante o Zootec 2019, em Uberaba (MG). Nesta primeira fase será aplicada uma prova individual com duração de duas horas. Já a etapa em grupo terá 24 horas de duração, contadas a partir da divulgação do tema do desafio aos grupos.

As premiações ocorrerão no dia 16 de agosto, no período da tarde. Todos os participantes das fases da OBZ receberão certificados de participação. O primeiro lugar da categoria individual será premiado com um celular e isenção da anuidade da ABZ por um ano. Já o primeiro lugar da categoria coletivo ganhará um computador, além, também, da isenção da anuidade da associação por um ano.

### CONCURSO E PREMIAÇÕES

Com o objetivo de reconhecer e divulgar importantes personalidades da zootecnia nacional, o Zootec contará com importantes premiações. O Prêmio José Francisco Sanhotene Felice de “Zootecnista do Ano”, o Prêmio Ambires Cecílio Machado Riella de “Zootecnista Educador”, o Prêmio Mário Hamilton Vilela de “Coordenador do Ano” e o Prêmio “Estudante DEZ”.

O Zootec também premiará o vencedor do concurso de fotografia ‘Outro Olhar Zootécnico de Fotografia’, que é uma iniciativa da ABZ. O objetivo é valorizar momentos que envolvem os trabalhos de estudantes e zootecnistas com animais.

Nesta primeira edição, a premiação tem como tema ‘Zootecnologia: Inovando a Produção Animal’. Cada participante, zootecnista ou acadêmico, poderá submeter até duas fotos ao concurso. O período de inscrição vai até 23 de junho. A divulgação do resultado ocorrerá em 15 de julho e a premiação será realizada no Zootec, em Uberaba.

Para conferir as regras de participação e o passo a passo de como submeter suas fotografias, acesse o edital através do site [bit.ly/ConcursoFotografiaABZ](http://bit.ly/ConcursoFotografiaABZ).

### PARCEIROS

O Zootec é um evento da ABZ e a 29ª edição será realizada pela Fazu, ABCZ e Sebrae, com o apoio organizacional do Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM). O evento conta com o patrocínio da Girolando, Senepol, Alta Genetics, Evonik, Premix e Biovalens. O Zootec 2019 conta também com o apoio da Gir Leiteiro, Brahman, Epamig, SRU, Certrim, ICC Brasil, Agroceres PIC, FAI e Prefeitura Municipal de Uberaba.



O lançamento oficial do Zootec 2019 foi realizado na última edição do evento em Goiânia (GO)

# PRA TOCAR EM FRENTE O NEGÓCIO DA FAMÍLIA TEM QUE TER DUAS COISAS: **PAIXÃO E QUALIFICAÇÃO.**

A MELHOR FORMAÇÃO NA MELHOR FACULDADE E VOCÊ ESCOLHE O DIA E A HORA DA PROVA.



**AGRO É O CAMINHO  
O LUGAR É FAZU**

LIGUE E AGENDE SUA PROVA:  
0800 **34 3033**  
34 **3318 4188**

PERÍODO DE AGENDAMENTO:  
**JUNHO A 23 DE AGOSTO DE 2019**

APROVEITE DESCONTO EXCLUSIVO PARA ASSOCIADOS ABCZ E FILHOS.



**AGRONEGÓCIO:**

Com nota 4 no MEC, é um curso de curta duração para quem busca uma qualificação completa para uma rápida inserção no mercado de trabalho.

**AGRONOMIA:**

A Fazu foi eleita a melhor faculdade privada de Agronomia do Brasil por dois anos consecutivos no RUF - Ranking Universitário Folha de S. Paulo 2017/2018.

**ZOOTECNIA:**

Um dos primeiros e mais reconhecidos cursos do país dedicados à ciência animal.

**ESTRUTURA COMPLETA:**

Fazenda Escola de 186 hectares dentro do campus e aulas práticas para que o aluno se profissionalize por completo. **Na Fazu é um pé na sala de aula e outro no campo.**

**CARREIRAS SÓLIDAS NO SEGMENTO MAIS FORTE DO PAÍS:**

- O agronegócio sustenta a economia e responde por 25% do PIB.
- Gera milhares de novos empregos todo ano.

## CURSOS

### CURSO DE ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA

- 10/06** - Cuiabá/MT      **28/06** - Uberaba/MG  
**11/06** - São Luiz/MA      **13/09** - Londrina/PR  
**19/06** - Campina Grande/PB      **13/09** - Goiânia/GO

### 73º CURSO DE NOÇÕES EM MORFOLOGIA E JULGAMENTOS DE ZEBUÍNOS

- 22 a 26/07** - Uberaba/MG

## SEMINÁRIOS

- 14/06** Apiacá/ES  
**13/06** Limeira do Oeste/MG  
**15/06** Jussara/GO  
**15/06** Nova Andradina/MS  
**21/06** Nova Andradina/MS  
**04/07** Luz/MG  
**05/07** Nova Venécia/ES  
**11/07** Quirinópolis/GO  
**19/07** Conceição das Alagoas/MG  
**29/08** Conceição das Alagoas/MG  
**20/09** Ataléia/MG

## FEIRAS PRÓ-GENÉTICA

- 14/06** Piracema/MG  
**14/06** Limeira D'Oeste/MG  
**15/06** Jussara/GO  
**15/06** Santa Maria do Salto/MG  
**15/06** Apiacá/ES  
**15/06** Colina do Tocantins/TO  
**20 e 21/06** Belo Horizonte/MG  
**22/06** Nova Andradina/MS  
**25/05** Pimenta/MG  
**28/06** Piranga/MG  
**29/06** Montes Claros/MG  
**30/06 a 02/07** São João dos Patos/MA  
**05/07** Luz/MG  
**05/07** Nova Venécia/ES  
**10/07** Rio Vermelho/MG  
**11/07** Taparuba/MG  
**11 a 14/07** Guajará Mirim/RO  
**12/07** Pratinha/MG  
**12/07** Curvelo/MG  
**12/07** Quirinópolis/GO  
**18/07** Delfim Moreira/MG  
**19/07** Bom Jardim de Minas/MG  
**31/07** Araxá/MG  
**01 a 04/08** Porto Velho/RO  
**08/08** Pouso Alto/MG  
**09/08** Ponte Nova/MG  
**16/08** Passa Vinte/MG  
**22/08** São Gotardo/MG  
**05 e 06/09** Muriaé/MG  
**06/09** Papagaios/MG  
**06 e 07/09** Adamantina/SP  
**08/09** João Pinheiro/MG  
**13/09** Comendador Gomes/MG  
**20/09** Três Corações/MG  
**21/09** Ataléia/MG

## DIAS DE CAMPO

**15/06**

**1º Dia de Campo e Shopping Fazenda Dallas**  
Pirapora/MG

**12/07**

**Dia de Campo e Shopping Jaraguá**  
Itarumã/GO

**03/08**

**9º Dia de Campo Guzerá VAR**  
Itagimirim/BA

## LEILÕES e SHOPPINGS PRÓ-GENÉTICA

### 15/06

**1º Dia de Campo e Shopping Fazenda Dallas**

Pirapora/MG

### 16/06

**21º Leilão Nelore IGC**

Rolim de Moura/RO

### 22 e 23/06

**11º Shopping de Touros OCF Agropecuária**

Jaru/RO

### 23/06

**5º Leilão Fazenda Dom Bosco e Convidados**

Apiacás/MT

### 06/07

**1º Leilão Nelore Jaburi**

Cacoal/RO

### 13/07

**Shopping Fazenda Jaraguá**

Itarumã/GO

### 19/07

**2º Leilão Marcas de Peso e Convidados**

Rubim/MG

### 27/07

**20º Leilão Marca 11**

Almenara/MG

### 28/07

**2º Leilão Nelore**

**Peça Rara**

Alta Floresta do Oeste/RO

### 03/08

**5º Shopping Guzerá**

**Marca VAR**

Itagimirim/BA

### 06/08

**11º Leilão Nelore**

**Aymoré**

Presidente Venceslau/SP

# LEILÃO Naviraí Camparino

**25** agosto  
domingo  
13h (Brasília)

**200** Touros Nelore  
de ALTO PADRÃO  
GENÉTICO

LEILOPEC Uberaba - MG

**45 dias seguro de vida e transporte**

**hc** A cada R\$ 1.000,00 comercializado, R\$ 1,00 será doado para o Hospital de Amor

APOIO

Cargill

nutron

CHEVROLET

bradesco

Kalunga

NAVIRAI

lh

TRANSMISSÃO

CANAL DOBRO

LEILOEIRA

370


**WILSON RONDÓ JR.**

Médico, Nutrólogo • CRM SP - 47078 • Registro no Cremesp - nº 31370

# Antidepressivo da época das cavernas?

**H**á algum tempo, atendi uma paciente que me procurou, por ter sido diagnosticada como pré-diabética, e se interessou pelo meu protocolo de tratar a doença.

Tudo que ela queria era ficar mais saudável, sem depender de medicações.

Depois de analisar seus exames, indiquei a ela um programa alimentar adequado para quem tem níveis elevados de hemoglobina glicada (A1C).

E os resultados foram surpreendentes...

Se você acompanha as minhas publicações, certamente já me ouviu falar desta maneira de se alimentar.

Esse programa de refeições elimina todos os carboidratos, açúcares refinados, grãos, frutose e alimentos processados. Estes são os alimentos que estimulam a sua glicemia – insulina a desenvolver ganho de peso, resistência à insulina e consequentemente diabetes.

Para simplificar, essa orientação alimentar se baseia em como nossos ancestrais faziam. E, para isso, você deve consumir gorduras saudáveis e carne vermelha de animais criados a pasto.

Recentemente, essa paciente retornou. Seus níveis de açúcar no sangue estavam de volta ao equilíbrio. E ela perdeu quase 20 quilos.

Foi quando ela me contou sobre um efeito colateral incrível referente ao plano alimentar proposto: sua ansiedade e depressão desapareceram completamente. Ela relatou que em apenas duas semanas seguindo esse plano alimentar, percebeu que aquela “nuvem escura” que flutuava na sua cabeça havia sumido. Além disso, ganhou mais energia e a “névoa do meu cérebro” sumiu!

O engraçado é que a paciente nunca havia mencionado que sofria de ansiedade e depressão, causando surpresa esse seu resultado.

Na verdade, há uma grande conexão entre o que comemos e como nos sentimos, física e mentalmente.

E isso só reforça o que venho dizendo aos meus pacientes e leitores há anos: a CARNE VERMELHA DE ANIMAIS A PASTO É UM IMPULSIONADOR DO HUMOR COMPROVADO. E a ciência faz o backup...

E aí vem a ciência para mostrar isso mais uma vez. Um grande estudo com 1.000 mulheres, realizado pela Universidade da Austrália, causou surpresa aos pesquisadores, uma vez que estavam tentando provar que a carne vermelha não era boa para a saúde mental.

Como ciência não é passional, mas sim racional, os pesquisadores tiveram que admitir que o resultado encontrado era exatamente o oposto daquilo que esperavam.

Ou seja, O AUMENTO DO CONSUMO DE CARNE VERMELHA REDUZIU A ANSIEDADE E A DEPRESSÃO EM 50%.

Um segundo estudo randomizado confirmou os resultados, aonde os pesquisadores dividiram pacientes deprimidos com idades entre 20 e 93 anos em dois grupos. Um grupo foi alimentado com uma dieta de alimentos processados e carboidratos. Os outros comiam uma dieta rica em carne vermelha.

Após 12 semanas, 32% dos consumidores de carne relataram que seus sintomas de depressão e ansiedade desapareceram em comparação com apenas 8% que foi submetido uma dieta ocidental típica.

Se você sofre de ansiedade, aposte que nunca ouvirá alguém lhe aconselhar a comer dois bifes já no café da manhã.

A maioria das pessoas não ouve seus instintos, e portanto, não reconhece a conexão entre o que comemos e como nos sentimos.

“Carne vermelha de animais a pasto, é um impulsor do humor comprovado”

“O aumento do consumo de carne vermelha reduziu a ANSIEDADE e DEPRESSÃO em 50%”

E com essa dieta moderna, cada vez mais se torna necessário o uso de antidepressivos: uma em cada quatro mulheres na faixa dos 40 e 50 anos toma essa medicação...

### **PASSO A PASSO PARA ALIVIAR A ANSIEDADE E DEPRESSÃO**

A ciência é clara mostrando que o cérebro precisa de uma dieta rica em gordura para afastar a depressão. Procure consumir em todas as refeições cerca de 70% de gorduras, 25% de proteínas e 5% de carboidratos.

Para isso:

- Use as gorduras certas. Priorize gorduras como azeite de oliva, óleo de coco, abacate, manteiga e ghee. Evite gorduras trans e óleos vegetais como os de milho, girassol, cártamo, soja e canola.
- Consuma a proteína certa. Quando se ingere pouca proteína, seu corpo estimula a insulina a armazenar gordura. Com isso, gera inflamação crôni-

ca. Esse macronutriente é necessário diariamente. Exemplos: bife, omeletes, salmão e lagosta.

- Restrinja os carboidratos ao mínimo possível. Sua necessidade de carboidratos é zero. Além de aumentarem os níveis de insulina, são altamente inflamatórios, o que pode causar ansiedade e depressão. Procure consumir vegetais que crescem acima do solo e evite os que crescem no subsolo. Portanto, as boas escolhas incluem couve, espinafre, brócolis, repolho e pimentão verde. 

#### *Referências bibliográficas:*

- *Psychother Psychosom.* 2012;81:196–198
- *J Clin Psychiatry.* 2011;72(12):1577–1584.
- *Livro Sinal Verde para a Carne Vermelha.* Editora Gaia
- [www.drondo.com/para-o-seu-bem-nao-remova-a-carne-vermelha-de-sua-alimentacao/](http://www.drondo.com/para-o-seu-bem-nao-remova-a-carne-vermelha-de-sua-alimentacao/)
- [www.drondo.com/sinal-verde-carne-vermelha/](http://www.drondo.com/sinal-verde-carne-vermelha/)
- [www.drondo.com/carne-vermelha-grande-segredo-dos-campeoes/](http://www.drondo.com/carne-vermelha-grande-segredo-dos-campeoes/)
- [www.drondo.com/carne-vermelha-nao-eleva-colesterol-nem-caoa-doencas-cardiacas/](http://www.drondo.com/carne-vermelha-nao-eleva-colesterol-nem-caoa-doencas-cardiacas/)
- [www.drondo.com/qual-e-a-quantidade-de-proteina-na-dieta-keto/](http://www.drondo.com/qual-e-a-quantidade-de-proteina-na-dieta-keto/)





**CHEF ALLAN VILA**  
autor do livro "O Zebu na Cozinha"

# ZEBUIADA de acém de Zebu



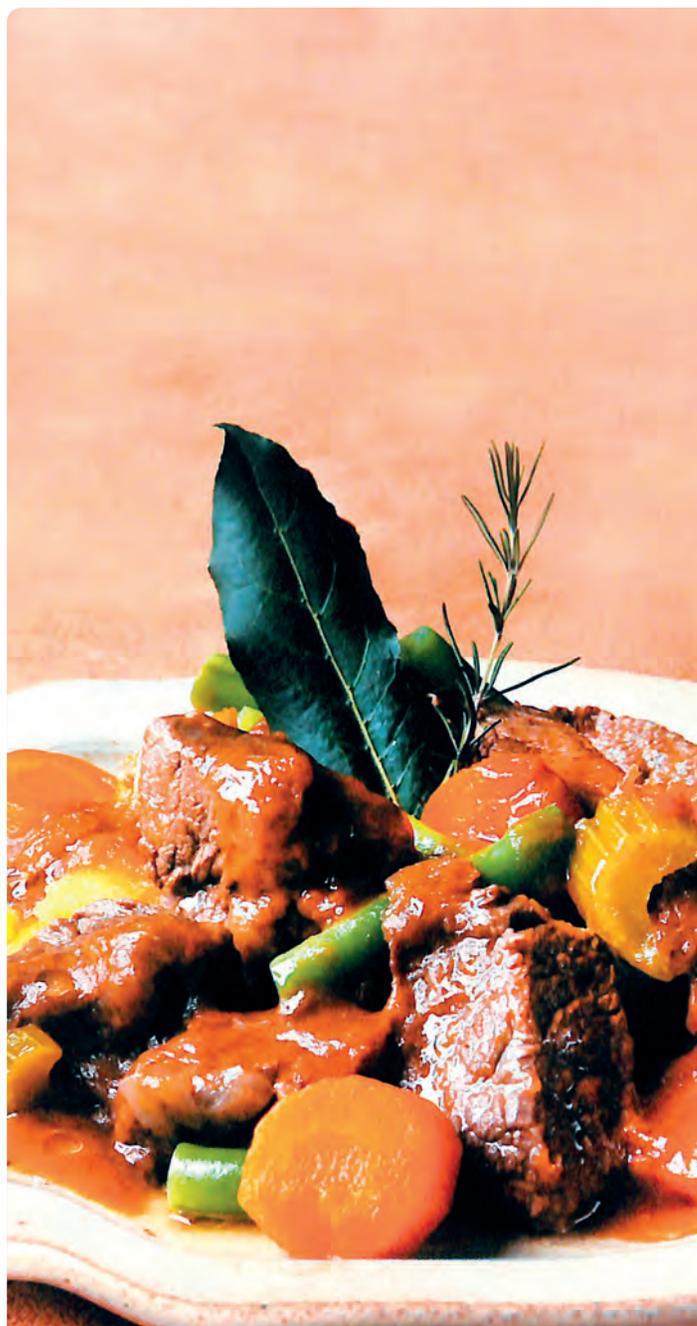
## INGREDIENTES

- 1 kg de acém de Zebu cortado em cubos
- Sal
- 2 colheres (sopa) de óleo
- 1 cebola picada em rodellas grossas
- 4 dentes de alho laminados
- 1 talo de salsão cortado em fatias
- 1/2 copo (100 ml) de vinho branco seco
- 4 tomates maduros, sem pele e sem sementes, picados (ou 300 ml de purê de tomate)
- 2 folhas de louro
- 2 litros de água
- 1 cenoura média cortada em rodellas grossas
- 100 g de vagem manteiga sem pontas e cortada em 3 pedaços
- 500 g de mandioca cozida



## MODO DE PREPARO

- ✓ Salgue a carne. Aqueça o óleo e frite bem a carne. Adicione a cebola, o alho e o salsão e refogue tudo até dourar.
- ✓ Junte o vinho e cozinhe por 5 minutos.
- ✓ Acrescente o tomate picado (ou o purê), o louro e a água.
- ✓ Tampe a panela e cozinhe em fogo brando por 1 hora.
- ✓ Abra a panela e adicione a cenoura e a vagem picada. Cozinhe por mais 30 minutos.
- ✓ Se necessário, ajuste o sal.
- ✓ Arrume a mandioca cozida em uma travessa, coloque a Zebuiada por cima e sirva.



# REVISTA ABCZ.

ANUNCIE E APROVEITE AS VANTAGENS DO MÍDIA KIT ABCZ.

# 4x1

4 excelentes canais pelo preço de 1



**Revista impressa**  
 Tiragem de 14 mil exemplares, com alcance de 56 mil pessoas (em média 4 por assinatura).

**Versão digital da revista no site da ABCZ**  
 30 mil acessos/dia.

**Versão mobile para tablet e smartphone.**

**Portal Zebu.org.br**  
 Todas as edições da revista disponíveis também no portal do zebuizeiro, referência da pecuária brasileira.

Mais que um mix de comunicação, uma parceria de negócios que oferece o que nenhuma outra tem: a credibilidade da ABCZ.

Mais informações: (34) 3319-3961 / juliana.duarte@abcz.org.br





LEILÃO VIRTUAL

# FAZENDA ONÇA PINTADA

## NELORE MOINHO

4 . AGOSTO . 2019  
DOMINGO . 14 h

*Oferta:*

# 300 FÊMEAS & 50 TOUROS

DIA DE CAMPO

8 DE JUNHO • SÁBADO / 9H

FAZENDA ONÇA PINTADA • POCONÉ - MT

CONFIRME SUA PRESENÇA: (65) 3046-9350 (VERA / MAGELLA)

CHANCELADO



DESDE 1919

REALIZAÇÃO



(65) 3046-9350

TRANSMISSÃO



(11) 3137-7690

RETRANSMISSÃO



(43) 98406-1109

ASSESSORIAS



(34) 99939-0466



(65) 99982-3900

APOIO



(65) 3027-3051

PATROCÍNIO

