

Edição 118 Jul/Ago/Set/2028







ACESSE O QR CODE

AQUITEM SUA PARCEIRA DE NEGÓCIOS E TODAS AS INFORMAÇÕES DO MUNDO DO ZEBU.

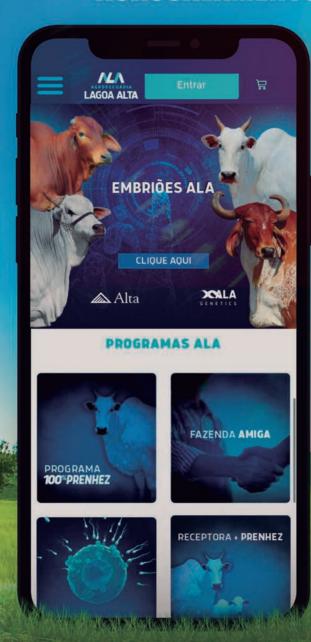














ontribuindo para uma tecnologia sustentável capaz de promover a estabilidade das propriedades brasileiras, o bem estar animal, tornando o setor socialmente mais justo e ambientalmente correto.

A Agropecuária Lagoa Alta se destaca por ter em sua bateria a melhor seleção de touros e matrizes do Brasil. Esses animais carregam um altíssimo valor genético, e por isso não poderiam ficar de fora da bateria da Alta Genetics e da Lagoa Alta. Entre os cinco programas comerciais da ALA, dois tem se destacado pela novidade lucrativa para os produtores.

RECEPTORA • PRENHEZ

PROGRAMA 100% PRENHEZ

PROGRAMA 100% PRENHEZ

Esse programa foi feito para quem quer garantia de prenhez e qualidade em seus rebanho.

RECEPTORA + PRENHEZ

Voltados para produtores que deseja focar nos negócios e deixa a preparação das receptoras para receber os embriões, com a equipe da ALA.

EMBRIÕES FIV

Melhoramento genético completo, melhor genética materna (doadoras) e paterna (touros) para a produção dos embriões.

FAZENDA AMIGA

Para os pequenos e médio criadores, programa de parceria 50/50. Consultoria veterinária, assistência técnica + genética superior e aplicação.

TOUROS PO

Tourinho PO para monta de 18 a 24 meses / Vacas solteiras e paridas / Bois para abate e acabamento



© (34) 3311-3015 | (33) 3246-9239 ⊙agropecuarialagoaalta | alagenetics



Órgão oficial da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

Diretoria da ABCZ (2020-2022)

Presidente: Rivaldo Machado Borges Júnior

Vice-presidentes: Fabiano Franca Mendonca Silva, Marco Antônio Andrade Barbosa e Marcelo Antônio Neto Breijão Ártico.

Diretores: Adir do Carmo Leonel, Ana Claudia Mendes Souza, Angelo Mário de Souza Prata Tibery, Bento Abreu Sodré de Carvalho Mineiro, Bruno Bello Vicintin, Gabriel Garcia Cid, João Cruz Reis Filho, Jorge Antônio Pires de Miranda, Manassés de Melo Rodrigues, Marco Tulio Paolinelli, Marcos Antônio Astolphi Gracia, Rodrigo Caetano Borges, Torres Lincoln Prata Cunha Filho.

Conselheiros Consultivos:

Acre: Edivan Maciel de Azevedo, Francisco de Salles Ribeiro Valle Filho, Valmir Gomes Ribeiro.

Alagoas: Carlos Roberto Magalhães de Moraes, Everaldo Pinheiro Tenório, Luiz Jatobá Filho.

Amapá: Antônio José Dourado de Oliveira, Jayme Henrique Ferreira, Onivaldo Lourenço.

Amazonas: Ácioli Castelo Branco Maués, Angelus Cruz Figueira, Ronaldo de Brito Leite.

Bahia: Miguel Pinto de Santana Filho, Paulo Roberto Gomes Mesquita, Paulo Sérgio Wildberger Lisboa.

Ceará: Antonio Almeida Arrais, Fábio Pinheiro Cardoso, João Salmito Filho. Distrito Federal: Gil Pereira, José Mário Miranda Abdo, Marcelo Ricardo de Toledo.

Espírito Santo: Carlos Fernando Fontenelle Dumans, Eraldo Missagia Serrão. Marcos Corteletti.

Goiás: Clarismino Luiz Pereira Júnior, Eurico Velasco de Azevedo Neto, Silvestre Coelho Filho.

Maranhão: Gilson de Sousa Kyt, Ivaldeci Rolim de Mendonça Júnior, Naum Roberto Rvfer.

Mato Grosso: José João Bernardes, Luiz Antônio Felippe, Olimpio Risso de Brito. Mato Grosso do Sul: Antônio Celso Chaves Gaiotto, Cícero Antônio de Souza, Marcos de Rezende Andrade.

Minas Gerais: Evandro do Carmo Guimarães, Ricardo Antônio Vicintin, Udelson Nunes Franço.

Pará: Adalton Pires Rodrigues, Adelino Junqueira Franco Neto, Reinaldo José Zucatelli

Paraíba: Alexandre Brasil Dantas, Fabiano Churchill de Nepomuceno Cesar, Paulo Roberto Miranda Leite.

Paraná: Márcio Mendes de Araújo, Sérgio Ricardo Pulzatto, Valmor Stofela. Pernambuco: Carlos Henrique de Mendonça Pereira, Giulliano Nóbrega Malta, Marcelo Alvarez de Lucas Simon.

Piauí: Agenor Veloso Neto Igreja, Ibaneis Rocha Barros Júnior, João Madison Noqueira.

Rio de Janeiro: Durval Werneck de Menezes, Luiz Adilson Bon, Marcos Henrique Pereira Alves.

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

Rio Grande do Sul: Fabio Edson Monteiro Bittencourt, Hildo José Traesel, Valdir Ferreira Rodrigues.

Rondônia: Alexandre Martendal, José Macedo da Silva, Josue Luiz Giacometti. Roraima: Anedilson Nunes Moreira, Roberto Kenji Yuki, Roberto Leonel Vieira. Santa Catarina: Arnaldo Jesus Bez Batti, Elvio Francisco Presa, José Nazareno Goulart Júnior.

São Paulo: Douglas Brandão Costa, José Antônio Furtado, Maurício Ianni. Sergipe: Cláudio Silveira Resende, João Bosco Machado, Sérgio Santana de Menezes.

Tocantins: Andrea Noleto de Souza Stival, Francisco Carlos Assi Tozzatti, Rubens José de Souza Cunha Júnior.

Conselheiros Fiscais:

Efetivos: Eduardo Nogueira Borges; Francisco Olavo Pugliesi de Castro; Gilberto de Oliveira Dias; Luiz Carlos Borges Ribeiro e Rodrigo Abdanur Carvalho. **Suplentes:** André Gonçalves Ferreira; Arnaldo de Campos; Luiz Henrique Borges Fernandes; Manoel de Azevedo Sousa Neto e Paulo Roberto Andrade Cunha.

Superintendência Geral:

Jairo Machado Borges Furtado

Procuradoria Jurídica:

Claudio Julio Fontoura

Conselheiros Editoriais:

Fabiano Mendonça, Jairo Machado, João Gilberto Bento, Paulo Fernando Borges de Souza, Luiz Antonio Josahkian, Marco Túlio Paolinelli e Rivaldo Machado Borges Júnior.

Repórteres: César Antonio, Élcio Fonseca, Joanna Prata, Mário Sérgio Santos, Melissa Paroneto e Thaís Ferreira

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

Departamento Comercial: (34) 3336-8888 | (34) 3319-3865 Miriam Borges (34) 99972-0808 • miriamabcz@mundorural.org **Assinaturas:** (34) 3319-3984 • assinatura@abcz.org.br

Projeto gráfico, diagramação e produção gráfica: DGRAUS DESIGN Impressão - CTP: Gráfica Log & Print | Tiragem: 14.200 exemplares A Revista ABCZ é uma publicação trimestral da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu, com distribuição gratuita para associados da ABCZ

Escritórios Técnicos Regionais (ETRS) e Filiada

Aracajú-SE	etraju@abcz.org.br	(79) 9 9982 1902
Bauru-SP	etrbau@abcz.org.br	(14) 3214 4800
Belém-PA	etrbel@abcz.org.br	(91) 3231 6917
Belo Horizonte-MG	etrbhz@abcz.org.br	(31) 3334 2671
Brasília-DF (filiada)	aczp.df@uol.com.br	(61) 3386 0025
Campina Grande-PB	etrcpv@abcz.org.br	(83) 3332 0995
Campo Grande-MS	etrcgr@abcz.org.br	(67) 3383 0775
Cuiabá-MT	etrcgb@abcz.org.br	(65) 3644 2440
Esteio-RS	etrpoa@abcz.org.br	(51) 3473 7133
Fortaleza-CE	etrfor@abcz.org.br	(85) 3287 4416
Goiânia-GO	etrgyn@abcz.org.br	(62) 3203 1140
Ji-Paraná-R0	etrjpr@abcz.org.br	(69) 3421 4042
Londrina-PR	etrldb@abcz.org.br	(43) 3328 7008
Maceió-AL	etrmac@abcz.org.br	(34) 9 9982 3440
Niterói-RJ	etrrio@abcz.org.br	(21) 3254 1380
Parnamirim-RN	etrnat@abcz.org.br	(84) 3272 6024
Palmas-T0	etrpmw@abcz.org.br	(63) 3212 1299
Recife-PE	etrrec@abcz.org.br	(34) 9 9912 4238
Redenção-PA	etrrdc@abcz.org.br	(94) 3424 7991
Rio Branco-AC	etrrbr@abcz.org.br	(68)3221-7362
Salvador-BA	etrssa@abcz.org.br	(71) 3245 3248
São Luís-MA	etrslz@abcz.org.br	(98) 3247 0979
Vitória-ES	etrvix@abcz.org.br	(27) 3328 9772

ISSN 2674-8770

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





INSCREVA-SE AGORA



RIVALDO MACHADO BORGES JÚNIOR Presidente da ABCZ

"MOSTRAMOS NOSSA

CAPACIDADE DE

Foi histórica! Foi um SUCESSO!

ais que uma promessa cumprida, um desafio honrado. Apresentamos os novos passos do melhoramento genético e promovemos importantes debates e painéis técnicos. Ressaltamos o que há de melhor nos principais criatórios do país e promovemos bons negócios a cada batida de martelo. Foi histórica. Foi um sucesso! Tanto que ainda

nem precisei dizer a que me refiro nas linhas acima e você, com certeza, já sabe que é a ExpoGenética 2022.

A edição da retomada presencial foi também a edição da consagração. A consagração de um período em que tivemos que reinventar nosso jeito de fazer

evento e valorizar nosso Zebu. E foi justamente em uma ExpoGenética, em 2020, que mostramos nossa capacidade de criar e crescer, mesmo diante de um desafio mundial. A ExpoGenética 360°, primeira feira da nossa gestão, fez história. Falou do nosso mundo para o mundo. Abrimos uma janela que nunca mais se fechou. Agora, dois anos depois, com nossa feira de volta ao Parque Fernando Costa, a janela continua escancarada para os zebuzeiros estejam eles onde estiverem, elevando nosso evento a um patamar internacional nunca visto. E se em algum momento houve, entre os mais pessimistas, o assombro de que o 'novo normal' pudesse, na retomada, diminuir o prestígio de um evento presencial, mais uma vez mostramos que não.

Mais de 37.4 mil pessoas passaram pelos portões do nosso Parque durante a feira. Publico que também contribuiu para que mais de R\$63 milhões fossem movimentados em comercializações, que foram além dos tradicionais leilões e shopping de animais. A você, zebuzeiro, mais que 'Muito Obrigado!' pela contribuição direta ou indireta em nosso evento. Como disse, foi histórica e foi um sucesso.

Sucesso tão grande, que nem de longe se ofuscou pelas recentes tentativas frustradas de diminuir a importância dos avanços da nossa entidade nos últimos anos, a partir de inverdades e muita irresponsabilidade. Irresponsabilidade principalmente com você, associado, que nos últimos meses tem sido con-

> fundido e menosprezado com essas inverdades. Afinal, a ABCZ é nossa. A ABCZ somos todos nós. E o crescimento registrado, que

de para as mesas do Brasil e do mundo.

CRIAR E CRESCER. tem nos possibilitado tantos investimentos e ampliações, é uma **MESMO DIANTE DOS** consequência do trabalho de to-**DESAFIOS**" dos nós, que diariamente acordamos antes mesmo do sol, em uma rotina incansável para levar carne e leite de qualida-

> Nesse sentido, aproveito esse meu espaço de diálogo direto com você para, mais uma vez, falar sobre a responsabilidade que está em nossas mãos. Nos próximos meses definiremos o futuro da ABCZ, em um processo democrático e transparente como todas as ações aqui desenvolvidas. E meu conselho não pode ser outro a não ser o de cuidado e responsabilidade. Escolha além das relações pessoais e do discurso pronto. Procure ética e novas propostas. Procure avanço e crescimento. Procure e escolha aquele que realmente colocará o nosso Zebu acima de qualquer interesse pessoal e vaidade. Vote por você e por aqueles que você representa, seja no passado ou no futuro da sua fazenda. E, independentemente de qual seja sua escolha, vote por confiança. Nada além dela!

> Só assim seguiremos criando e crescendo com Força Total no CamPO, sempre com muito respeito e cuidado com o nosso Zebu e com você, zebuzeiro.

MRTERRA VERDE 1620

PAI VL ROJO DESIGNER 2/75

AVÔ MATERNO MR PRATA 788 21

SUMÁRIO PMGZ/ABCZ - 2022 IABCZ : 17.45 / DECA : 1 / F**: 3.42



CLODOALDO SERGIO BENDILATTI FAZENDA TERRA VERDE MARILIA/SP



■ ENTREVISTA

Alexandre Berndt



EXPGENÉTICA

- Mais de R\$ 63 milhões movimentados
- Grande programação técnica marca a edição
- Integra Zebu em destaque
- Uma nova programação internacional
- O poder feminino em destaque
- Entretenimento e cultura
- Carne de qualidade com eficiência e sustentabilidade

- Reconhecimento e homenagem marcam 'Mérito ExpoGenética 2022'
- Mais homenagens
- Novidade na palma da mão!
- Conectada com o mundo, pela ABCZ TV!
- PNAT A consolidação do sucesso!



■ ESPECIAL RAÇAS ZEBUÍNAS

96 Brahman **104** Nelore

98 Gir Leiteiro **106** Sindi

100 Guzerá **108** Tabapuã

102 Indubrasil







- EXPEDIENTE
- PALAVRA DO PRESIDENTE
- NOVOS ASSOCIADOS
- 18 ZEBU ALÉM DA FRONTEIRA
- 22 REGISTRO
- Pecuária sustentável: ABC7 no GAF22
- Compliance ABCZ: conheça mais sobre o trabalho
- Rota do PMGZ desembarca em Minas Gerais e Goiás
- **CAPA:** Por dentro da ABCZ TV
- Integra Zebu: a chancela da sustentabilidade
- **SANIDADE:** Anestro no rebanho
- **Consultoria Financeira:** para além do tradicional
- **PMGZ:** Reconhecimento Internacional
- **Pró-Genética**: Oficialmente em São Paulo
- **Museu do Zebu:** '7ebu na Escola' ainda mais fortalecido
- **SUSTENTABILIDADE:** Conheça o destino da palha de arroz
- **PMGZ:** Crescimento meteórico
- Eleições ABCZ: Fique por dentro do calendário
- **ARTIGO EMBRAPA:** O Andropogon que você já conhece,

agora muito melhor

- NA LIDA: Embaixadores do Zebu
- ABCZ do Bem: Responsabilidade Social
- **FAZU**: Zootecnia em Foco e novo credenciamento MAPA
- ABCZ no Mundial do Queijo
- Expocruz 2022: O Zebu em destaque
- 158 AGENDA
- **SAÚDE:** Carne cultivada em laboratório: A falsa promessa
- MINHA RECEITA

ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Alberto Macêdo de Carvalho	Timon - MA	23890
Antônio da Silveira Vieira	Mossoró - RN	23891
Aldair Batista Costa	Paripiranga – BA	23892
Amadeu José Simões Paschoal e Outra Condomínio	Pouso Alegre - MG	23893
Carlos Alberto Silva Rocha	Alagoinhas - BA	23894
Carlos de Oliveira Moraes	Rio Brilhante – MS	23895
Carlos Alberto Figueiredo Araújo	Aracaju - SE	23896
Carlos Breno Assunção Bomfim Luz	Vitória da Conquista - BA	23897
Eunilson Claudio Miranda da Silveira	Contagem - MG	23898
Eder Alves de Oliveira	Uberaba - MG	23899
Flavius Antonio Bueno Rubira	São Caetano do Sul - SP	23900
Francisco Prata Mendonça	Simão Dias - SE	23901
Felipe Augusto Scardua Tavares	Rio das Flores - RJ	23902
Guimarães Agropecuária LTDA	Patrocínio - MG	23903
George Soares de Oliveira	Eunápolis - BA	23904
Geraldo Gomes de Barros Neto	Maceió - AL	23905
Hyago Dias Fernandes	Guanambi - BA	23906
Henrique Jorge Rebouças	Jaguaruana – CE	23907
José Adelmo Lino da Silva	Martinho Campos - MG	23908
José Mauro Carromeu Padovan	Franca - SP	23909
Leonardo Sandy Reis	Três Pontas - MG	23910
Marcelo Medeiros Ribeiro	Livramento – BA	23911
Marcelo Sarolli Silva	Cascavel – PR	23912
Natural Alimentos LTDA	Viçosa - AL	23913
Osmar Corri Junior	Vargem Grande do Sul - SP	23914
Paulo Ribeiro de Mendonça Neto	Paracatu - MG	23915
Rene Caetano Paulella	Campo Grande - MS	23916
Ricardo Coyado Pexe e Outro Condomínio	Hortolândia - SP	23917
Ronan Nunes da Silva	Amambai - MS	23918
Terezinha de Jesus Barboza Vasconcelos	Santa Maria da Vitória - BA	23919
Igor Nogueira Alves de Melo	Goiânia - GO	23920
Pecuária DC LTDA	Salvador – BA	23921
Brenno Barbosa de Rezende	Morrinhos - GO	23922
Renata Vieira Costa Matias	Buriti Alegre – GO	23923
Antonio Carlos Pedroso Filho	São Miguel do Araguaia – GO	23924
Orlando Batista da Cruz	Unaí - MG	23925
Luciano Deienno	São Joaquim da Barra - SP	23926
Luciano Ward Deienno	São Joaquim da Barra - SP	23927
Francisco Roberto Araújo Corrêa	Monte Alegre – MG	23928
Jorge Luiz Rodrigues do Nascimento	Imperatriz - MA	23929



ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Otavio Alberto Canto Alvares Corrêa	São Paulo - SP	23930
Luiz Otavio Baveira Alvares Corrêa	Goiânia - GO	23931
LF Agropastoril LTDA	Belo Horizonte - MG	23932
Lucio Mauro Bahiense Moreira	Rio de Janeiro - RJ	23933
Luciano José Sanches	Santo Anastácio - SP	23934
Leide Daiane Emerich	Arenápolis - MT	23935
Marcelo Agostinho Toro	Ouro Preto do Oeste - RO	23936
Arthur Rodrigues Mader	Gurupi – TO	23937
Agropecuária Santa Fé LTDA	Indaiatuba - SP	23938
Antônio Guimarães Lima Neto	Orsi – CE	23939
Coraldino Sanches Filho e Outra Condomínio	Campo Grande - MS	23940
Danilo Machado Silva	Capitólio - MG	23941
Danilo de Abreu Mendes Canuto	Matipó - MG	23942
Érico Souza de Andrade	Ibotirama - BA	23943
Elias Miguel Salomão	Uberlândia - MG	23944
Ney Soares Rocha	Santa Margarida - MG	23945
Nelmar Alves Araújo Filho	Rubem - MG	23946
Osvaldo Alves de Abreu	Malhada de Pedras - BA	23947
Pedro Moreira Rodrigues	Riachão - MA	23948
Pedro Henrique Mól Pimenta	Tocantins - MG	23949
Raphael Luiz Alves de Oliveira	Araputanga - MT	23950
Ricardo Marcussi	Uberaba - MG	23951
Roni Franco de Brito Rodrigues	Boa Vista - RR	23952
Joaquim Bueno de Camargo Neto	Morro Agudo - SP	23953
Ronan Cabral Teixeira	Maceió – AL	23954
Sérgio Augusto Braga	Jundiaí - SP	23955
Wilson Roberto Gonçalves Rodrigues	Rio de Janeiro - RJ	23956
Warley Carlos Botelho	Altamira - PA	23957
Francisco Pereira de Souza	Cambé - PR	23958
Frederico Rezende Franco	Prata - MG	23959
Gilvandi Soares da Silva	Baianópolis – BA	23960
George Henrique Moura Moura	Salvador - BA	23961
Haniel Carvalho de Sousa	Barra do Corda - MA	23962
Henrique pereira dos Santos	Gurupi - TO	23963
gor Nogueira Marques	Teresina - PI	23964
Jânio Lima Paixão	Cantá - RR	23965
IL Carvalho da Silva LTDA	Teresina - PI	23966
Juliana Lima Ribeiro	Uberaba - MG	23967
José Gonçalo de Souza	Cuiabá - MT	23968
Jonas Batista Bezerra	Frutal - MG	23969

ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Adesio Ramos dos Santos	Uberlândia - MG	23983
Agropecuária São Jose de Rondônia Ltda	Porto Velho – RO	23984
Alécio Rufino de Carvalho	Porto Velho – RO	23985
Arlicio Fontes Lidemberg Borges Machado	Nanuque – MG	23986
Antônio Prata de Queiroz	Barretos – SP	23987
Afonso Henrique Moreira de Queiroz	Três Lagoas – MS	23988
Adriana Miranda dos Santos	Belém - PA	23989
André Pessin	Ouro Preto D'Oeste – RO	23990
Cirlei Moreira dos Anjos	Arujá – SP	23991
Célia Maria Calixto	Birigui – SP	23992
Daniel Hector Papa	São Paulo — SP	23993
Divino Pires de Oliveira	Irai de minas – MG	23994
Daniel Asckar Santana Cavenague	Araguaçu — TO	23995
Edinei Próspero de Sena	São Paulo — SP	23996
Edivanio Hoeber Peixoto	Rio Branco – AC	23997
Felipe Johann Hoffmann	Lucas do Rio Verde – MT	23998
Gilmar José da Silva Filho	Patos de Minas – MG	23999
Gustavo Cardoso Rocha	Mineiros – GO	24000
Guy Gomes de Barros Houly	São Paulo – SP	24001
Guaracy Ribeiro Botelho	Nova Friburgo – RJ	24002
Hildemar Domingues de Queiroz	Fortaleza – CE	24003
Henrick Moreira Nery Blamires	Palmas – TO	24004
Jader Cezar Silva Pessin	Ouro Preto D'Oeste – RO	24005
Jefferson Castilho Bergamasco	Nova Mutum – MT	24006
José Carlos de Oliveira	Dias da Vila – BA	24007
José Neto Fainstein Fernandes	Itapetinga – BA	24008
Leonardo Gervásio de Moura e Outro Condomínio	Monte Alegre de Minas – MG	24009
Luiz Fernando Diniz Junior	Cedro – CE	24010
Marrissa Francisca do Nascimento Pierini	Balneário Camboriú – SC	24011
Maria de Fátima Camargo	Anápolis – GO	24012
Marcus Valério Freitas Gebara	Campos dos Goytacazes – RJ	24013
Osvaldo da Silveira Gomes	São João do Paraíso – MA	24014
Paula Terra Vilela	São Luís – MA	24015
Renato Leandro Alves Rebouças e Outro Condomínio	Araçuaí – MG	24016
Rodolpho Cunha Filho	Recife – PE	24017
Rodrigo Ribeiro Ulson	São Paulo – SP	24018
Rodrigo Gregório da Silva	Limoeiro do Norte – CE	24019
Sérgio Sarti Magnani	Araraquara – SP	24020
Whaurisfran Cabral Teixeira	São Domingos do Maranhão — MA	24021
Walter Antonio Scarmeloto	Piratininga – SP	24022



ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Sertão Agro Pastoril LTDA	Niterói - RJ	24031
Instituto Batista Correntino	Corrente - PI	34032
José Edmilson Carvalho Filho	Imperatriz - MA	24033
Thiago Ramalho Vianna	Recife - PE	24034
Pedro Ernesto Tonial	São José do Ouro - RS	24035
Agropecuária Zarrara LTDA	Itabaiana - SE	24036
Felipe Lopes Guimarães	Goiânia - GO	24037
Letícia Inês Freire Matos	São Paulo - SP	24038
Alan Patrick de Lima	Brasília - DF	24039
José Maria de Lima	Brasília - DF	24040
João Inácio dos Santos	Brasília - DF	24041
Luiz Carlos Freitas	Campo Grande - MS	24042
Vagner Valim Scalon	Uberaba - MG	24043
Claudio Machado Tavares	Itaperuna - RJ	24044
Rafael Ximenes Alvim	Itaperuna - RJ	24045
Luiz Claudio Campos	Barra do Piraí - RJ	24046
Felipe Calderaro Raunheitti Gomes	Nova Iguaçu - RJ	24047
Fábio Isamu Yano	Goiânia - GO	24048
Fernando Mauro Batista	Tarumirim - MG	24049
Hewerlen Coelho Freicho Pinheiro	Campo dos Goytacazes - RJ	24050
Jesus Jacomo Manzan	Brasília - DF	24051
Lívia Guimarães Pachêco	Teresina - PI	24052
Jorge Luiz Costa Carvalho	Juiz de Fora - MG	24053
Leonardo Carlos Gonçalves Rego	Natal - RN	24054
Luiz Carlos Queiroz	Cascavel - PR	24055
Leandro Botelho Neiva	Paracatu - MG	24056
Marcelo Zuculin Júnior	Montes Claros - MG	24057
Neuro Antônio Grolli	Iraí de Minas - MG	24058
Raphael Caetano Machado de Oliveira	Salvador - BA	24059
Samuel Nilo Galucio Sousa	Santarém - PA	24060
Solon Ivo da Silva	Salvador - BA	24061
Valentina Alves Campos	Sinop - MT	24062
Gislaine Cristina Alves	Sinop - MT	24063
Lourival Cristóvão	Ribeirão Preto - SP	24064
José Martins Filho	Brasil Novo - PA	24065
Marco Polo Ayres do Rego	Caicó - RN	24066
Thales Fernandes Botelho Neiva	Paracatu - MG	24067
Thomas Bernardino Pinheiro	Rio de Janeiro - RJ	24068
Thaísa Marília Fabian de Oliveira	Tarumirim - MG	24069
Thomas Garcia Dipe	Tangará da Serra - MT	24070

ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Vanderlei Dourado Soares	São Bernardo do Campo - SP	24071
Wendell Winder Neves de Almeida	Goiânia - GO	24072
Ayslan Dantas de Lima	Ribeirópolis - SE	24073
Leomar José Gonçalves Naves	Uberaba - MG	24074
Luciano Alves Martins	Viçosa - MG	24075
Augusto Cézar Cotrim Silva	Caldazinha - GO	24076
Aminadá Vieira da Silva Neto	Santo Antonio Lopes - MA	24077
Raphael do Carmo Ricci e Outro Condomínio	Redenção - PA	24078
Os Menino da Pecuária LTDA	Goiânia - GO	24079
Leonardo Dallason Brito Piauilino	Paragominas - PA	24080
Marcelo Maia Caixeta de Melo	São José do Rio Preto - SP	24081
Joabe Simões Dias	Ji Paraná - RO	24082
Yuri Amaral Cruz	São Miguel do Araguaia - GO	24083
Julio Roberto de Almeida Cesar	Cerro Azul - PR	24084
Joadário Lima Albuquerque	Campo Grande - MS	24085
Joseildo Ferreira Lacerda	Placas - PA	24086
José Gabriel de Medeiros	Goiânia - GO	24087
João Gustavo de Abreu Coutinho	Brasília - DF	24088
George Veras Dantas	Alagoinhas - BA	24089
Fernando Marques Ferreira	Goiânia - GO	24090
Fabricio Lima Costa	Ribeirão do Pombal - BA	24091
Eduardo Dias Prato	Fernandópolis - SP	24092
Emerson Ferreira da Cunha	João Pinheiro - MG	24093
Emanuel Messias Batista Véras	Canaã dos Carajás - PA	24094
Cláudio Marcelo Ramos Galvão	São José dos Quatro Marcos - MT	24095
Bernardo de Urbano Resende	Entre Rios de Minas Gerais - MG	24096
Antonio Gonçalves Vilela	Governador Valadares - MG	24097
Antônislau Bezerra da Silva	Parelhas - RN	24098
Antonio Carlos Marins Pedroso	Rio de Janeiro - RJ	24099
Adelino Lima de Melo	Rio Branco - AC	24100
Odair José Stang	Três Barras do Paraná - PR	24101
João Francisco de Moraes Filho	São Paulo - SP	24102
Aldênia Maria Leite Lacerda	Piancó - PB	24103
Rogério Afonso dos Santos	Cláudio - MG	24104
Marcos Venicio de Souza Pinto	Central de Minas - MG	24105
Marcone Ferreira Queiroz	Barra Longa - SP	24106
Warlen Ferreira Rabelo	Novo Cruzeiro - MG	24107
Aruana Soares Barbosa Coelho	Governador Valadares - MG	24108
Patrick Camargo de Freitas	Aquidauana - MS	24109
Wellington Coimbra Lou	Maceió - AL	24110



ASSOCIADOS REMIDOS	CIDADE	NÚMERO
Famlund Brasil Investimentos LTDA	Natal - NR	24111
Alex de Paula Barbosa Junior	Aramina - SP	24112
José Carlos Rodrigues de Assis	Piracicaba - SP	24113
João Paulo Santos Cavalcanti	Ouro Preto - MG	24114
Rafaela Potsch Ribeiro	Campo Grande - MS	24115
Fernando César Pinheiro Carneiro	Campo Grande - MS	24116
Antonio Paulino de Moura Castro	Campo Grande - MS	24117
Lucas Moares de Souza	São José do Rio Preto - SP	24118
Carlos Alberto Troncoso Ribeiro Pessoa	João Pessoa - PB	24119
Pedro Henrique Soares Pacheco	Piumhi - MG	24120
Claudio Tadeu Milbratz	Nanuque - MG	24121
Warlen Teixeira de Araújo	Primavera do Leste - MT	24122
Gustavo Coimbra Leonelo	Monte Carmelo - MG	24123
Carlos André Pereira Sandes	Teófilo Otoni - MG	24124
Jonaldo Soares Guedes	Malacacheta - MG	24125
Gabriel José Bussoni de Souza	Natal - RN	24126

TRANSFERÊNCIAS	CIDADE	NÚMERO
De: Wilson Pires Neves	Nanuque - MG	23970
Para: Frederico Pacheco Neves	Teófilo Otoni - MG	23970
De: José Maria Jorge Sebastião	Marília - SP	23971
Para: Luiz Fernando Tavares Sebastião	Marília - SP	25971
De: Waldir Borges Correa	Belém - PA	23972
Para: Paula Caroline de Oliveira Borges	Lagamar - MG	23972
De: Álvaro Lopes da Silva	Governador Valadares - MG	23973
Para: Rodrigo Carlos Neves	Governador Valadares - MG	23973
De: Francisco Ítalo Gonçalves Tavares	Juazeiro do Norte - CE	23974
Para: Petrônyo Frazão Lira	Aurora - CE	25974
De: David Benevides da Silva	Guarapari - ES	23975
Para: Moises Pereira Nasser	Rio Novo do Sul - ES	25975
De: José da Silva Mendonça Neto	São Sebastião Passé - BA	23976
Para: Lucas Moreira Martins Dias	Vitória da Conquista - BA	25970
De: Verônica Fernandes Aguiar D'Almeida de Carvalho	Salvador - BA	23977
Para: João Pedro D'Almeida de Carvalho e Outro Condomínio	Salvador - BA	25977
De: Hermes Botelho de Campos	Shangrilá - MT	23978
Para: Clarissa Vieira Botelho de Campos e Outros Cond	Cuiabá - MT	23318
De: Walter Alves	Tombos - MG	23979
Para: Alvaro José Pirozi	Varre Sai - RJ	23979
De: Ronan Freitas Guimarães	Quirinópolis - GO	23980
Para: Aulo Guimarães da Silva	Quirinópolis - GO	23900

TRANSFERÊNCIAS	CIDADE	NÚMERO
De: Paulo Fernando Pugliesi Tavares	Mozarlândia - GO	22001
Para: Leandro Vilela Tavares	Mozarlândia - GO	23981
De: Agropecuária Renascer do Sol	Almenara - MG	23982
Para: Julião Feller Stoianoff de Oliveira e Souza	Almenara - MG	23902
De: Sandra Cardoso Machado Monice	Londrina - PR	24023
André Cardoso Machado Monici	Santa Fé — PR	24023
De: Agropecuária Bom Pastor LTDA	Vazante - MG	24024
Para: André de Lima Andrade Ferreira	Vazante – MG	24024
De: Antonio José Torres Dourado	Salvador - BA	24025
Para: Alfredo Ferreira da Silva	Riacho de Santana – BA	24025
De: Adalberto Bezerra Filho	Salvador - BA	24026
Para: Bernardo Bahia de Araújo e Outra Condomínio	Feira de Santana – BA	24020
De: Aurice Biscegli Jatene	Itajobi - SP	24027
Para: Fábio Biscegli Jatene	São Paulo — SP	24027
De: Trimonte Indústria e Comércio Agropecuária LTDA	Casimiro de Abreu – RJ	24028
Para: Fazenda Reunidas Agropecuária Três Montes Ltda	Rio de Janeiro — RJ	24020
De: José Lucio Rezende	Belo Horizonte - MG	24029
Para: José Lucio Rezende Filhos e Outros	Belo Horizonte – MG	24029
De: José Ramos Ferreira	São Paulo - SP	24030
Maria da Penha Ferreira	São Paulo — SP	24030
De: Agropecuária R3 LTDA	Belo Horizonte - MG	24127
Para: Ronaldo José Pacheco dos Santos	Belo Horizonte - MG	24127
De: Igor Abras Rodrigues	Belo Horizonte - MG	24128
Para: Acos Participações Agropecuária LTDA	Belo Horizonte - MG	24128
De: José Augusto Sena Carneiro	Recife - PE	24129
Para: Mônica Maria de Souza Carneiro	Campo Grande - MS	24129
De: Guaporé Pecuária S/A	São Paulo - SP	24130
Para: VE8B Agropecuária LTDA	São Paulo - SP	24130

ASSOCIADOS CONTRIBUINTES	CIDADE	NÚMERO
Mair Borba de Araújo Pereira	Petrolina - PI	1955
Reginaldo Amoêdo do Amaral	Óbidos - PA	1956
Oscar Correa de Oliveira Junior	Guaraniaçu — PR	1957
Elizabeth Regina Apolinário de Oliveira	Rio de Janeiro - RJ	1958

ASSOCIE-SE!

QUER IMPULSIONAR OS NEGÓCIOS DE SUA PROPRIEDADE? NA MAIOR ASSOCIAÇÃO DE PECUÁRIA DO MUNDO TEM LUGAR PRA VOCÊ.

24.130 ASSOCIADOS

103

ANOS DE HISTÓRIA

MAIS DE

13

MILHÕES

de animais registrados

MAIS DE

MILHÕES DE CABEÇAS

com diversos graus de sangue Zebu (80% do rebanho bovino Brasileiro)

246

JURADOS EFETIVOS

altamente qualificados para garantir eficiência e confiabilidade nos julgamentos das Raças Zebuínas

300

COLABORADORES

25

UNIDADES DE ATENDIMENTO (ETRs)*

em todo o Brasil, onde atuam Técnicos altamente capacitados 'ETRs: Escritórios Técnicos Regionais

MAIS DE

3

MILHÕES DE PRODUTORES RURAIS

impactados pela ABCZ no País

MAIS DE

90

BILHÕES DE DADOS

no Datacenter ABCZ, maior banco de dados de Zebuínos do mundo

ISO

9001 E 14001

A ABCZ foi a primeira entidade de pecuária a receber, em 2011, as certificações internacionais de qualidade de processos e gestão ambiental, respectivamente. Estas certificações são renovadas anualmente.

É FILHO, NETO, CÔNJUGE OU PAI DE ASSOCIADOS?

TEM 50% DE DESCONTO PRA VOCÊ SE ASSOCIAR TAMBÉM!

Para se associar, fale conosco pelos telefones: 34 **3319 3900** ou**2** 34 **9 9126 1870**

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



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, abczdri@abcz.org.br ou internacional@abcz.org.br



O Zebu que o mundo quer

O trabalho sério desenvolvido pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) e seus esforços para garantir que a genética zebuína fosse melhorada ao longo de décadas foram o que despertou o interesse de países como Índia, Nicarágua e Nigéria.

As comitivas, que visitaram recentemente a ABCZ, manifestaram o interesse em estreitar a relação no que diz respeito à cooperação na promoção da agropecuária, potencializando o desenvolvimento da atividade e oferecendo oportunidades de crescimento para os produtores.

Indianos no Brasil

De olho no melhoramento genético das raças zebuínas leiteiras, além da comitiva ministerial do governo da Índia, a comitiva do governo do estado de Haryana, localizado no norte da Índia, esteve na sede da ABCZ, na manhã do dia 4 de julho. "Minha delegação está muito feliz em visitar a sede da ABCZ, porque a entidade está fazendo um trabalho fantástico de desenvolvimento das raças, originalmente indianas. Os animais foram importados do meu país e vocês aprimoraram essas raças, que atualmente estão produzindo grandes quantidades de leite. Gostaria de trabalhar em conjunto com a entidade, para beneficiar também nossos pecuaristas indianos", destacou o Ministro de Pecuária do estado, Shri J. P. Dalal.

Os visitantes assistiram ao vídeo de apresentação do projeto Brazilian Cattle, desenvolvido pela ABCZ e ApexBrasil e, na sequência, conheceram através da apresentação do superintendente Técnico, Luiz Antonio Josahkian, as raças zebuínas selecionas no Brasil, em especial, as raças com aptidão leiteira. Eles também tiraram dúvidas com representantes das Associações Promocionais das Raças presentes no encontro.

Ao final, o anfitrião, Rivaldo Júnior, se comprometeu a auxiliar no que for necessário para a exportação da genética zebuína para a Índia. "Este é um momento especial que te-

mos que aproveitar. A Índia quer levar de volta a genética melhorada para o país e o lugar onde tem essa genética melhorada é aqui no Brasil. Estamos muito satisfeitos e vemos um futuro brilhante para os nossos criadores e produtores de leite de Zebu aqui no Brasil".

Produtores da Nicarágua

Com o objetivo de conhecer o potencial das raças zebuínas brasileiras, um grupo formado por produtores da Nicarágua, país localizado na América Central, esteve no dia 18 de julho, na sede da ABCZ.

"Queremos importar embriões do Brasil e estreitar a relação entre os dois países no que diz respeito à cooperação na promoção da agropecuária", destacou Yusra Zalan, gerente geral da Agrotecnisa, empresa do setor agropecuário na Nicaráqua.

O grupo conheceu o trabalho desenvolvido pela entidade e cada uma das raças zebuínas. "Nos colocamos à disposição para ajudá-los no que for preciso, especialmente quanto às articulações para a abertura de protocolos sanitários entre Brasil e Nicarágua. Seria mais um



mercado aberto para o Brasil para que possamos levar esta tecnologia zebuína para a América Central", ressaltou Rivaldo Júnior.

Em busca do aprimoramento genético das raças zebuínas

A ABCZ recebeu, na segunda quinzena de agosto, uma comitiva da Nigéria, liderada pelo ministro da Agricultura e Desenvolvimento Rural, Mohammad Mahmood, e o embaixador do país no Brasil, Muhammad Makarfi Ahmad. O grupo esteve no Brasil para uma série de visitas técnicas a propriedades e instituições de pesquisa, além de reuniões com representantes do governo e do setor privado para promoção de parcerias e conhecer o sistema produtivo brasileiro.

Durante a passagem por Uberaba (MG), a comitiva esteve na Fazenda Experimental da ABCZ- Orestes Prata Tibery Júnior e na Fazenda Escola da Fazu, onde conheceu os animais selecionados para a última etapa do Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens, o PNAT 2022. O gerente de melhoramento genético da entidade, Lauro Fraga, acompanhou o grupo em uma explanação sobre as características das raças zebuínas e o desenvolvimen-



to do rebanho nacional.

"Em todos os lugares que estamos visitando ficamos impressionados com a organização e o trabalho contínuo de desenvolvimento produtivo, tanto na agricultura como na pecuária. Agora que já conhecemos as raças zebuínas, o próximo passo é degustar a carne de Zebu", destacou Mohammad Mahmood Abubakar.

O embaixador Muhammad Makarfi complementa afirmando que as iniciativas que estão conhecendo no Brasil podem ser replicadas na Nigéria para melhorar o processo produtivo do país.



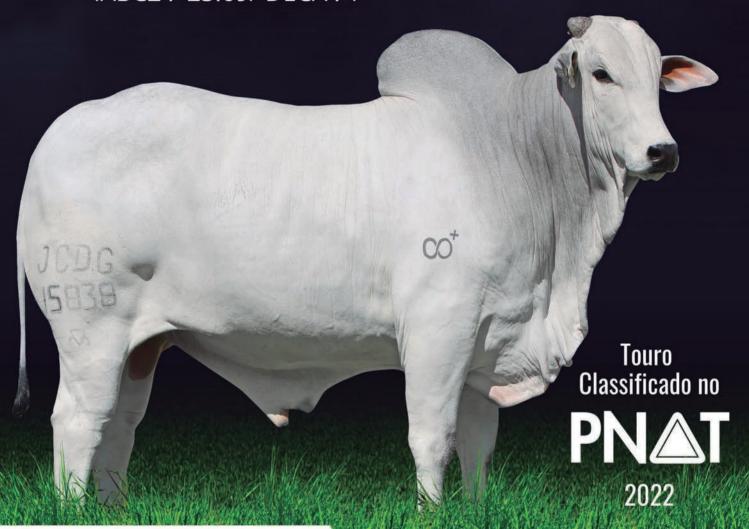
SUPER FIV DA DI GENIO

CAMPEÃO DA PROVA DE GANHO EM PESO EM CONFINAMENTO DO NELORE DI GENIO DE 2022

JCDG 15838

PASSAPORTE DA DI GENIO x MATINÊ DA DI GENIO

SUMÁRIO PMGZ/ABCZ - 2022 IABCZ: 23.69/ DECA: 1 INGLÊS DA DI GENIO





JOÃO CARLOS DI GENIO

Atual administração SANDRA REJANE GOMES MIESSA

SPEED DA DI GENIO

CAMPEÃO DA PROVA DE GANHO EM PESO EM PASTO DO NELORE DI GENIO DE 2022

JCDG 16781

CEN 9434 FISCAL TE x OLINA DA DI GENIO

SUMÁRIO PMGZ/ABCZ - 2022 IABCZ : 17.63/ DECA : 1 LANCHUDO DA DI GENIO



FAZENDA DI GENIO

fazdigenio@gmail.com

Nelore Di Genio

f Di Genio

o neloredigenio



Resultados do PMGZ

Seguindo a proposta de aproximar ainda mais a entidade de seus associados, o gerente de Fomento dos Programas de Melhoramento Genético da ABCZ, **Ricardo Abreu**, cumpriu agenda em Ourinhos (SP). Durante a passagem pela região, registrada na primeira quinzena de maio, Abreu esteve na usina São Luiz S/A, onde se reuniu com o pecuarista **Roque Quagliato**, titular do Grupo Irmãos Quagliato, e **Beto Hernandes**, diretor de pecuário do grupo.



Expointer

Cumprindo agenda no sul do país, o presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou em setembro da 45ª Expointer, realizada em Esteio (RS). Despontando como um dos principais eventos do agronegócio nacional, a feira se encerrou registrando recorde de público e faturamento de R\$ 7,1 bilhões. Entre os destaques na programação, o presidente da ABCZ ressalta a premiação de zebuínos que se destacaram na feira, comprovando a importância do trabalho desenvolvido por criadores da região. A relevância política e setorial do evento também é outro ponto de destaque, incluindo a participação do presidente da República, **Jair Bolsonaro**, e o ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, **Marcos Montes Cordeiro**.



Expocrato

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior,** e a presidente das comissões ABCZ Mulher e ABCZ do Bem, **Rosália Curado Machado**, participaram em julho da **Expocrato** - a Exposição Centro Nordestina de Animais e Produtos Derivados, que é um dos maiores eventos agropecuários do Nordeste. O evento aconteceu no Parque de Exposição Pedro Felício Cavalcanti, na cidade do Crato (CE).



Embrapa Cerrados

Foi realizada, dia 15 de junho, pesagem de entrada do **Teste** de **Desempenho de Touros Jovens** (TDTJ) a pasto da **Embrapa Cerrados**, no Centro de Desempenho Animal, em Santo Antônio de Goiás (GO). Na ocasião, o conselheiro da ABCZ, **Eurico Velasco de Azevedo Neto**, representou a entidade. A avaliação, que é realizada na modalidade a pasto, conta este ano com a participação de 190 animais das raças **Brahman e Nelore**.



Presidente no Rio de Janeiro

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, cumpriu agenda no interior do Rio de Janeiro durante o mês de julho. O foco foi a visita em propriedades e lideranças locais nas regiões de **Cordeiro** e **Macaé**. Além de Rivaldo Júnior, participam da comitiva da ABCZ no Rio de Janeiro os vice-presidentes, **Fabiano Mendonça** e **Marcelo Ártico**, e os conselheiros da entidade no Estado, **Luiz Adilson Bom** e **Durval Werneck de Menezes**.

ABCZ na Megaleite

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou no dia 15 de junho da abertura oficial da **17ª Exposição Brasileira do Agronegócio do Leite (Megaleite 2022)**. A cerimônia, realizada no Parque das Gameleiras, em Belo Horizonte (MG), reuniu ainda outras importantes autoridades, como o **vice-governador de Minas, Paulo Brant**. Além da participação na cerimônia oficial de abertura da feira, o presidente da ABCZ interagiu com associados que estavam na feira e visitou estandes. Entre eles, o espaço montado pela **Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (Faemg)**, onde se reuniu com membros da entidade, incluindo o presidente **Antônio de Salvo**.



Novo ETR São Luís

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, e o vice-presidente, **Fabiano Mendonça**, estiveram no **Maranhão**, na primeira quinzena de julho, para a inauguração do novo **Escritório Técnico Regional (ETR)** da entidade, na capital **São Luis**. A cerimônia de reinauguração também contou com a presença de outros membros da diretoria, incluindo o conselheiro da ABCZ, **Ivaldeci Rolim de Mendonça Júnior**, associados e técnicos da entidade na região. Representando todos os associados maranhenses, o pecuarista **Eduardo Castelo Branco**, que é filho de um dos primeiros criadores de Zebu no estado, e o gerente do ETR, **Rogério Pires de Castro**, fizeram o descerramento da placa.



Doação de sangue

Uma nova edição da campanha 'Colaborador ABCZ é sangue bom, é do bem' foi realizada em julho. A iniciativa, que tem como objetivo promover a doação de sangue, por meio de uma mobilização com colaboradores da entidade, desta vez reuniu dez voluntários em Uberaba (MG).



Caravana Embrapa FertBrasil

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou no início de junho da abertura da **Caravana da Embrapa FertBrasil**, em Uberaba. O evento, realizado na sede da entidade, contou com presença de mais de cem produtores e técnicos de toda a região do Triângulo Mineiro. Sete pesquisadores da Embrapa conduziram a programação de palestras, abrangendo temas como: pedologia e fertilidade do solo, boas práticas para o uso de fertilizantes, tecnologias de manejo sustentável agrícola, soluções digitais, novos fertilizantes e insumos, entre outros.





Credenciada pelo MAPA

Reforçando a credibilidade e reconhecimento da Fazu (Faculdades Associadas de Uberaba), a instituição obteve, por meio da Portaria nº 23, de 2 de setembro de 2022, publicada no Diário Oficial da União, o credenciamento da Estação Experimental Fazu. A finalidade é desenvolver pesquisas e ensaios experimentais com agrotóxicos e afins. O credenciamento também permite a elaboração e emissão de laudos técnicos de eficiência e praticabilidade agronômica e de fitotoxicidade para fins de registro de agrotóxicos e similares. A Estação Experimental Fazu possui o Registro Especial Temporário (RET), que autoriza o uso de agrotóxicos, componentes ou afins a serem utilizados em projetos de pesquisa e experimentação, seja em laboratório ou em campo. A concessão do registro é aprovada pelo MAPA, Anvisa e Ibama, segundo suas competências. O espaço destinado à Estação Experimental Fazu é de 3,5 hectares de áreas cultiváveis, além de um setor com cinco salas para o armazenamento de produtos químicos comerciais e equipamentos destinados à experimentação das empresas interessadas.



Geoparque Uberaba

O salão nobre da ABCZ foi palco de um momento histórico para a pecuária zebuína e para o desenvolvimento econômico e sustentável de Uberaba, cidade que abriga a sede da ABCZ. A **Carta de Intenções do projeto Geoparque Uberaba — Terra de Gigantes** foi assinada na tarde de 23 de junho pelas instituições responsáveis pelo empreendimento. A ação é um passo importante no processo de candidatura oficial junto ao 'Programa de Geoparques Mundiais UGG da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNES-CO)'. Estiveram presentes: **Rivaldo Machado Borges Jr.**, presidente da ABCZ; **Luiz Carlos Borges Ribeiro**, coordenador do Projeto Geoparque Uberaba e conselheiro da ABCZ; a prefeita de Uberaba, **Elisa Araújo**; o gerente da Regional do Triângulo Mineiro do Sebrae, **William Rodrigues de Brito**, e a vice-reitora da UFTM, **Darlene Mara dos Santos**.



EXPOPAR 2022

Marcando a retomada dos eventos presenciais no parque de exposições de Paranaíba (MS), o sindicato rural do município reabriu o local para a realização da 58ª Exposição Agropecuária de Paranaíba - EXPOPAR e 18ª EXPOLEITE. O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou da solenidade de abertura oficial e durante o discurso ressaltou o trabalho desenvolvido pelos zebuzeiros sul mato-grossenses, além da importância da realização presencial do evento.



ABCZ do Bem

A presidente da ABCZ Mulher e ABCZ do Bem, **Rosália Curado Machado**; o presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**; os vice-presidentes, **Fabiano Mendonça** e **Marcelo Ártico**, e diretores da entidade fizeram a entrega de dez toneladas de alimentos e agasalhos a cerca de 60 entidades de Uberaba. Foram beneficiados asilos, casas de acolhimento e creches.

ABCZ no Paraguai

A **ABCZ**, por meio do projeto **Brazilian Cattle**, desenvolvido com a Apex-Brasil, participou em julho da **39ª Expo Internacional de Mariano Roque Alonso, no Paraguai**. Um estande foi montado no local, para receber representantes das empresas e criadores brasileiros integrantes do projeto, como também os clientes internacionais presentes na feira.





Zebu: Carne de Qualidade

Técnicos e executivos do **grupo Minerva** foram recebidos pelo presidente da Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ), **Rivaldo Machado Borges Júnior**, juntamente com o vice-presidente **Marco Antônio Andrade Barbosa** e pelo gerente de melhoramento genético, **Lauro Fraga**. Entre os integrantes da comitiva da Minerva estavam **Ibar Vilela de Queiroz**, presidente do conselho e **Rodrigo Queiroz**, diretor do Grupo Minerva. O objetivo do encontro foi uma visita técnica aos animais participantes do 'Zebu: Carne de Qualidade'.



Pró-Genética em Sergipe

Seguindo a proposta de abrangência do Pró-Genética em todo o território nacional, a ampliação do programa em Sergipe foi uma das pautas do encontro entre o presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, e o **secretário de Agricultura do Estado, Zeca Ramos da Silva**. A reunião aconteceu em julho, na sede da secretaria, em Aracaju (SE). A proposta também foi apresentada pelo presidente Rivaldo Júnior a **Ivan Sobral**, presidente do Sistema Faese/Senar. O encontro foi organizado pelo presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Indubrasil (ABCI), **Roberto Fontes de Goes**.









CONTE COM A AGROBRASIL, PARCEIRA DA ESSOR, PARA MANTER A SUA PRODUÇÃO!

Para mais informações:

Acesse www.agrobrasilseguros.com.br Ligue 0800 9792 476



52^a Expoimp

Membros da diretoria da ABCZ, incluindo o presidente Rivaldo Machado Borges Júnior, participaram da 52ª Exposição Agropecuária de Imperatriz (Expoimp). A feira, promovida pelo Sindicato Rural de Imperatriz (Sinrural), entre os dias 2 e 10 de julho, é considerada um dos maiores eventos agropecuários do estado. Acompanhado do vice-presidente Fabiano Mendonça, conselheiros e membros da ABCZ, o primeiro compromisso foi um encontro com Afonso Danda, presidente do Sinrural.

Expo Macaé

A ABCZ esteve presente na 38ª Exposição Agropecuária de Macaé, no estado do Rio de Janeiro. O evento, que não acontecia desde 2014, contou com a presença do presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior, do vice-presidente Fabiano Mendonça e do conselheiro da entidade no estado, Luiz Adilson Bon. O evento, que contou com animais em pista para julgamento, demonstrou a força do Zebu fluminense, que a cada ano vem aprimorando o rebanho por meio do melhoramento genético.





Apaixonada pelo Zebu

A ABCZ recebeu em julho a ligação de pais com um pedido muito especial: atender ao sonho da filha. E o desejo da jovem **Isabela Souza da Silva** foi realizado. A adolescente, de 12 anos, sonhava em conhecer a sede da ABCZ. O presidente da entidade, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, a recebeu e quiou a visita.



Ampliação ETR Aracaju

O ETR Aracaju (SE), instalado no Parque de Exposições da capital sergipana e que recebeu uma série de melhorias estruturais e de manutenção, foi reinaugurado em julho. No pacote de obras no local, além de melhorias com a revisão estrutural, pintura e investimentos em novos mobiliários e equipamentos, está a ampliação do prédio, que passa a contar com novas salas, incluindo espaços específicos para reunião e atendimento ao criador.



IPA e Pró-Genética

Em julho, extensionistas do **Instituto Agronômico de Pernambuco** (IPA) passaram por um 'Curso Virtual de Atualização Técnica' do Pró-Genética. O treinamento foi ministrado pelas equipes Técnicas da ABCZ e do IPA, durante dois dias. A capacitação foi coordenada pelo gerente de Melhoramento Genético da ABCZ, **Lauro Fraga Almeida** e pelo técnico de campo do ETR de Recife, **Júlio Mário Vieira**.

Expo Cordeiro

Uma das feiras agropecuárias mais antigas do Brasil completou 100 edições em 2022 e contou com a presença de membros da diretoria da ABCZ. Participaram da Expo Cordeiro, na cidade de Cordeiro (RJ), os vice-presidentes da ABCZ, **Fabiano Mendonça** e **Marcelo Ártico**, além do conselheiro da entidade no estado do Rio de Janeiro, **Luiz Adilson Bon**.



DÓLAR DA BAMBU

AFOM 2158

HISQUIMO DA CAMPO BELO X 1339 DA BAMBU (Cifrão FVC)

CLASSIFICADO PNAT/22

iABCZ	DECA	MGTe	TOP
19.38	1	20.51 @73	® 5%





RENTABILIDADE EM DOBRO

DOVERLÂNDIA/ GO

Proprietários: Afonso Celso Moreira Guimarães Nelore Legado, Nelore Áquila, Nelore Triunfo

VENDA DE ANIMAIS NELORE P.O

Neto: (64) 98452-0205 - (64) 99983-3029 Siga nosso perfil: @nelore_da_bambu ©



Homenagem

O conselheiro da ABCZ, **Eurico Velasco de Azevedo Neto**, e atual presidente da Sociedade Goiana de Pecuária e Agricultura (SGPA), foi uma das autoridades agraciadas com a **Comenda da Ordem do Mérito Anhanguera 2022**. A entrega da honraria, considerada a mais alta condecoração concedida pelo **Governo do Estado de Goiás**, aconteceu dia 25 de julho, na Cidade de Goiás, pelas mãos do governador do Estado. **Ronaldo Caiado**.



Reconhecimento

O conselheiro da ABCZ pelo estado do Rio de Janeiro, **Luis Adilson Bon**, recebeu o **Título de Cidadão Macaense**. A homenagem foi feita em sessão solene da **Câmara Municipal**, quando o legislativo comemorou os 209 anos da cidade. A honraria é um reconhecimento aos cidadãos que contribuíram para o desenvolvimento político, econômico e social da cidade.

Norte Show na ABCZ

O vice-presidente da ABCZ, **Fabiano Mendonça**, recebeu em agosto representantes da organização da **Norte Show**. O evento, que é considerado um dos mais relevantes para o agronegócio no Centro-Oeste do país, é realizado em **Sinop** (MT) e caminha para a 4ª edição em 2023. Durante visita à ABCZ, a coordenadora da feira, **Renata Borges**, e o diretor financeiro do evento, **Juliano Tiveron**, convidaram oficialmente a entidade para participação na próxima edição.





Integra Zebu

Mais um importante passo para manutenção e ampliação do Integra Zebu foi dado no final de julho. Trata-se da renovação da parceria entre a **ABCZ** e a **Cargill**, com foco no desenvolvimento das ações de recuperação de pastagens degradadas no país. A renovação foi oficializada na sede da empresa em São Paulo, durante encontro do gerente de Desenvolvimento de Negócios Agricultura da ABCZ, **João Gilberto Bento**, e **Letícia Matias de Oliveira**, responsável pelas ações ambientais da Cargill.



Treinamento virtual

Com o objetivo de unificar e padronizar os procedimentos dos serviços prestados aos associados, a ABCZ promoveu, durante o mês de julho, uma capacitação virtual com as equipes de **assistentes e analistas de registro genealógico**, lotados na sede e nos escritórios técnicos regionais da entidade. Os gerentes dos ETR's também participaram da capacitação. O treinamento consistiu em reuniões temáticas, que abordaram diversos conceitos de genética, procedimentos jurídicos e alterações no Regulamento do Serviço de Registro Genealógico das Raças Zebuínas.



Goiás Genética 2022

O presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou dia 30 de agosto da abertura oficial da **Goiás Genética 2022**. A cerimônia, realizada no Parque de Exposições Pedro Ludovico Teixeira, em **Goiânia (GO)**, reuniu ainda autoridades públicas, representantes do setor agropecuário, pecuaristas e técnicos. Além de Rivaldo Júnior, integraram a comitiva da ABCZ o vice-presidente, **Fabiano Mendonça** e o diretor **Marcos Gracia**.



VOCÊ TAMBÉM PODE ALCANÇAR ESTE OBJETIVO: SELEÇÃO ZEBU COM CARCAÇA DE EUROPEU



13 OUTUBRO 2022. QUINTA. 20H30

VIRTUAL PELO CANAL RURAL

informações: (15) 99738 0033 | agropecuariacorona@gmail.com



























75ª Exposição Agropecuária do Estado de Goiás

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, participou no início de agosto da abertura oficial da **75ª Exposição Agropecuária do Estado de Goiás**, promovida pela **Sociedade Goiana de Pecuária e Agricultura (SGPA)**. A cerimônia, realizada no Parque de Exposição Agropecuário Dr. Pedro Ludovico Teixeira, no Setor Nova Vila, em Goiânia (GO), reuniu ainda outras importantes autoridades, como o governador de Goiás, **Ronaldo Caiado**, e o prefeito de Goiânia, **Rogério Cruz**. Além de Rivaldo Júnior, integraram a comitiva da ABCZ o vice-presidente, **Fabiano Mendonça** e o diretor **Marcos Gracia**.



ETR Teresina

Atendendo uma reivindicação que já durava 20 anos, o Escritório Técnico Regional (ETR) de Teresina (PI) reabriu as portas no início de setembro com tudo novo; até o endereço. Agora o escritório está localizado junto à sede da Associação Piauiense dos Criadores de Zebu (APCZ), com espaços específicos para reuniões e atendimento aos criadores. O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, esteve no local, conversou com criadores piauienses, deu entrevistas e falou sobre a importância desses espaços, que são o símbolo da entidade em cada região do país. Outra novidade para os associados da ABCZ no Piauí é um suporte técnico ainda maior no Estado, que passa a contar com o atendimento exclusivo do Técnico de Campo, **Davi Donizete**.



Expo Muriaé

Representantes da ABCZ participam, no início de julho, da Expo Muriaé, na Zona da Mata de Minas Gerais. A edição, que marcou a retomada do formato presencial do evento, contou com relevante participação de zebuínos, com mostra de animais das raças Gir Leiteiro, Guzerá, Nelore e Tabapuã. Além do vice-presidente da entidade, **Fabiano Mendonça**, o gerente de Melhoramento Genético da ABCZ, **Lauro Fraga**, e a Técnica de Campo, **Eliana Rezende**, participaram do evento. Promovida pelo Sindicato Rural de Muriaé, a 65ª Exposição Agropecuária e Industrial de Muriaé foi realizada no Parque de Exposições do município.



ETR Fortaleza

O presidente da ABCZ, **Rivaldo Machado Borges Júnior**, inaugurou oficialmente em setembro a reforma e ampliação do Escritório Técnico Regional (ETR) de Fortaleza (CE). A cerimônia de reinauguração também contou com a presença de associados e técnicos da entidade na região. Na lista de melhorias estão a construção de uma copa e reforma do banheiro. Além disso, também foi realizada a pintura nas paredes e substituição da porta. A reforma faz parte do cronograma de reformas e ampliações dos ETR's, uma das prioridades da gestão 2020-2022. Além de reforma, outra novidade para os associados da ABCZ no Ceará é um suporte técnico ainda maior no Estado, que passa a contar com o atendimento exclusivo da Técnica de Campo, **Marcela Galvão**.



Agro Maripá comemora participação nas feiras Expozebu e Expogenética em 2022.

Entre os destaques estão o almoço com produtos Maripá no Studio Cozinha e a demonstração de carne com marmoreio Agro Maripá.

Mais uma vez, a Agro Maripá marcou presença na Expozebu e Expogenética, que aconteceram nos meses de maio e agosto, organizadas pela ABCZ em Uberaba/MG. Em ambas as participações, a Agro Maripá reuniu em seu pavilhão os animais destaques da bateria de touros Nelore e Gir Leiteiro. Entre os touros destaques deste ano, podemos citar Bujon de Maripá e 2832 de Maripá, sucesso de vendas em doses de sêmen.











A Agro Maripá apresentou também em seu estande os touros Paladino FIV de Maripá e Cacique FIV de Maripá, que participaram do PNAT (Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens) da ABCZ em 2019 e foram classificados entre os 15 melhores animais da avaliação.

Ambos passaram pelo Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar (TDEA) e foram classificados no índice PNAT em 1° e 2° lugar respectivamente dentro do grupo contemporâneo.

Outros touros apresentados com sua progênie foram o Arjun de Maripá e Zalal FIV de Maripá. Durante a Expozebu, a Agro Maripá realizou um almoço exclusivo no Studio Cozinha para convidados e com transmissão ao vivo pela ABCZ TV, para demonstrar através de um menu degustação, produtos Maripá, como carne, queijos de cabra e de leite Gir e, para finalizar, sorvete de leite de cabra Saanen, desenvolvido exclusivamente para o evento.





ABCZ ganha protagonismo em eventos internacionais com o tema

■ ÉLCIO FONSECA

eguindo o propósito de estar presente nos principais eventos internacionais, cujo tema é produção sustentável, a ABCZ foi uma das entidades participantes do Global Agribusiness Forum (GAF), considerado um dos mais importantes encontros do agronegócio no mundo. O evento, que aconteceu entre os dias 26 e 27 de julho, em São Paulo (SP), teve como tema principal 'Segurança Alimentar, Mudanças Climáticas e Sustentabilidade', assunto que está diretamente ligado ao trabalho desenvolvido pela ABCZ, de promover, no campo, a produção de carne e leite, de forma sustentável.

O painel de discussão com o tema 'Eficiência na Expansão da Produção Alimentar', foi mediado pelo gerente Comercial e coordenador do Integra Zebu, João Gilberto Bento, e contou com a presença do superintendente Técnico da ABCZ, Luiz Antonio Josahkian, do pesquisador da Embrapa Cerra-

dos, Luiz Adriano Maia Cordeiro, e da presidente da Câmara Setorial da Pecuária da Secretaria de Agricultura e Abastecimento de São Paulo (SAA--SP), Chris Morais.

"Levamos para o debate o grande desafio da pecuária para o futuro: garantir a eficiência produtiva, com o menor impacto possível para o meio ambiente. Para isso, propomos um sistema de produção que une a genética ao manejo nutricional, relacionado à reforma de pastagens. Este modelo é fruto do projeto que a ABCZ vem desenvolvendo há pelo menos 10 anos, em parceria com a Embrapa, que é o Integra Zebu", detalhou João Gilberto Bento.

O GAF22 foi realizado em conjunto pela Sociedade Rural Brasileira (SRB), ABCZ, ABPA, Abrafrutas, Abramilho, Datagro, Fórum Nacional Sucroenergético, Maizall e Unem. O evento ocorre a cada dois anos, desde 2012. Nesta última edição, o evento reuniu mais de 3.200 participantes de 62 países,

73 palestrantes, e teve apoio de 103 entidades de classe e governos, tornando-se o maior encontro do agronegócio mundial.

Vale lembrar que, em 2021, a ABCZ participou da COP26, a Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, reunindo autoridades de todo o mundo para debater sobre o tema. "A ABCZ, com seus 103 anos de existência, tem muito a contribuir com estes debates acerca da produção sustentável. É importante estar nestes eventos internacionais para compartilhar nossa experiência e mostrar para o mundo que nós já estamos produzindo, cada vez mais, de forma sustentável", ressaltou o presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior.



O GAF22 promoveu importantes debates para o setor

Coletiva de Lançamento

Além da participação efetiva no Global Agribusiness Forum (GAF), a ABCZ foi uma das entidades convidadas para participar da coletiva de lançamento do GAF22, realizada virtualmente, duas semanas antes do evento.

A coletiva contou com representantes de outras entidades brasileiras que participaram da edição deste ano: ABCZ, Abrafrutas, Abramilho, ABPA, Datagro, Maizall, Sociedade Rural Brasileira e Unem.

ABCZ FORCA TOTAL NO CAMPO

Após a abertura do presidente do GAF, Sérgio Bortolozzo, a coletiva seguiu com a participação de jornalistas de todo o país. A ABCZ foi representada pelo gerente Comercial e coordenador do programa Integra Zebu, João Gilberto Bento.

Em sua fala, ele destacou o tema 'Segurança alimentar, mudanças climáticas e sustentabilidade' e a relação direta com o trabalho desenvolvido pela ABCZ, de promover, no campo, a produção de carne e leite de forma sustentável.





frase, dita pelo chefe-geral da Embrapa Pecuária Sudeste, Alexandre Berndt, aponta o caminho para a pecuária brasileira ajudar a cumprir o pacto firmado na COP 26, quando o país se uniu a um grupo de mais de 100 nações e se comprometeu a diminuir as emissões de gás metano em 30% até 2030.

Nesta entrevista, o biólogo e engenheiro agrônomo, formado pela Universidade de São Paulo (USP) / ESALQ, mestre em Ciência Animal e Pastagens pela ESALQ/USP e doutor em Ecologia de Agroecossistemas pela USP, fala sobre os caminhos a serem percorridos para fazer uma pecuária sustentável. Confira.

REVISTA ABCZ: O pecuarista olha o rebanho e não consegue entender que aqueles animais podem gerar aquecimento da atmosfera. Como a ciência hoje pode comprovar com exatidão esta informação?

Alexandre Berndt: Na verdade esta informação não tem muita exatidão. O que se sabe há mais de setenta anos é que o processo de fermentação dos animais emite metano, e o que se descobriu mais recentemente, talvez nos últimos vinte anos, é que o metano é um potente gás do efeito estufa. E o que se descobriu nos últimos cinco anos é que ele é um gás de vida curta na atmosfera, talvez de até doze anos. Então em um rebanho que emitiu gases há doze anos, esse metano já foi degradado na atmosfera. Mas, sim, a pecuária produz metano naturalmente; é um processo natural da fermentação dos bovinos.

REVISTA ABCZ: Como a genética e o melhoramento genético podem contribuir no balanço das emissões de metano?

Alexandre Berndt: O melhoramento genético talvez seja a ferramenta que tem o maior potencial para reduzir as emissões de metano. Primeiro, porque você seleciona um animal para melhor desempenho, para crescimento mais rápido, para maior produção de leite e, com o mesmo consumo de alimento, ele consegue crescer mais, produzir mais. Então, você dilui as emissões. Ele pode até emitir, vamos pensar assim, um animal que ganha o dobro de peso, porque tem uma genética melhorada, ele não emite o dobro de metano, ele emite talvez uma vez e meia, uma vez e um quarto, mas ele cresce o dobro. Ele cresce mais, é mais eficiente e explora o

potencial genético dele emitindo a mesma coisa. Sem dúvidas é um conjunto de ferramentas de melhoramento genético que contribui muito para reduzir as emissões de metano.

REVISTA ABCZ: Além da genética, quais outras ações devem ser priorizadas?

Alexandre Berndt: Esse é o segundo benefício do melhoramento genético, porque ninguém usa uma genética melhorada superior e coloca esse animal em um pasto ruim, degradado. O melhoramento genético carrega uma série de tecnologias de produção, de eficiência de produção, mas o principal talvez seja o manejo de pasto. É necessário um bom manejo para abrigar este animal de genética superior. E este pasto emite menos metano, permite um maior crescimento e ainda sequestra carbono no solo.

REVISTA ABCZ: A pecuária, ao contrário do que se fala, pode ser uma das grandes soluções para a mitigação de gases de efeito estufa? Como?

Alexandre Berndt: Sim, é verdade! Principalmente explorando o potencial de pastagens tropicais. Sendo um bom manejador de pasto, utilizando uma boa genética. Um pasto bem manejado remove quantidades significativas de carbono nas raízes dessas pastagens, incorpora no solo, é o sequestro de carbono. Essa matéria orgânica que se acumula no solo, não só representa sequestro de carbono da atmosfera para o solo, como também melhora as condições físico-químicas desse solo, e o solo produz ainda mais. É um ciclo muito virtuoso, muito positivo de um bom manejo de pasto para suportar uma boa genética.

REVISTA ABCZ: A meta global até 2030 na COP-26 é viável?

Alexandre Berndt: Não é simples alcançar esta meta de reduzir em 30% as emissões de metano do mundo todo até 2030. De certa forma, já temos uma tecnologia disponível, como por exemplo, o melhoramento genético animal e vegetal das plantas forrageiras e o bom manejo de pasto. O que precisamos para alcançar essa meta é uma ampla adoção pelo setor produtivo e que mais pecuaristas adotem essas tecnologias sustentáveis.

REVISTA ABCZ: Como está a produção de carne e leite em relação à produção de gases de efeito estufa? Produzimos hoje mais alimentos e menos gases?

Alexandre Berndt: Na verdade, produzimos mais alimentos com a mesma quantidade de ga-

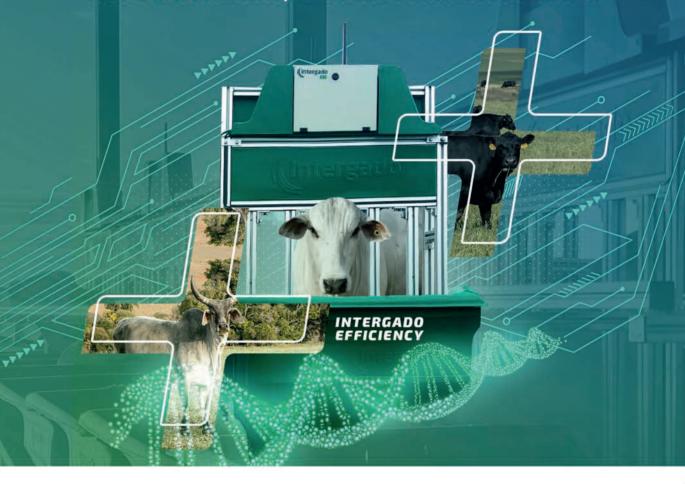
ses. Entre 2010 e 2016, a agropecuária aumentou em 6% as suas emissões e o Brasil vem sistematicamente batendo recordes de safra, produzindo cada vez mais carne e leite. E só conseguimos isso com melhoria de produtividade, ou seja, mais produto por área ou por insumo usado no sistema. Tendo mais eficiência no sistema de produção, a mesma quantidade de diesel, energia e ração, emitindo a mesma quantidade de gases, mas conseguindo com isso tudo ser mais eficiente e produzir mais carne e leite, estamos reduzindo a nossa pegada de carbono. E o Brasil já tem feito isso! Nos últimos anos vemos uma manutenção das emissões da agropecuária com esse pequeno acréscimo de 6%, mas uma produção de carne e leite maior. E só conseguimos isso com aumento de produtividade.

"Um pasto bem manejado remove quantidades significativas de carbono nas raízes dessas pastagens, incorpora no solo; é o sequestro de carbono"





ANIMAIS DE ALTO DESEMPENHO E BAIXO CONSUMO. NÃO É MÁGICA, É GENÉTICA EFICIENTE.



PECUÁRIA DE PRECISÃO IMPULSIONANDO O MELHORAMENTO GENÉTICO.

A solução Intergado Efficiency é a tecnologia mais utilizada por criadores e centros de pesquisa para selecionar animais de alto desempenho e mais eficientes na utilização de alimentos.

Avalie seu rebanho para Eficiência Alimentar e tenha uma

GENÉTICA + COMPETITIVA A avaliação para Eficiência Alimentar cresceu mais de

1.200%

nos últimos 10 anos.



FALE COM UM CONSULTOR ESPECIALIZADO







Acima de qualquer suspeita!

Entenda como funciona e quais as ações do departamento de Compliance da ABCZ

a tradução ao pé da letra, 'observância'. Na aplicação jurídica, bem mais que isso. Afinal, como um organismo composto por várias ações relacionadas a integridade e legitimidade, na prática o *Compliance* vai além de simplesmente entender

se algo ou alguém está de acordo com as regras de uma determinada empresa, entidade ou instituição. Numa analogia simples, é como se uma espécie de Ministério Público fosse criada dentro das organizações que lançam mão dessa ferramenta de

probidade, estando pronto para investigar e propor sanções a toda pessoa que tenha qualquer comportamento que fuja dos valores e comandos anteriormente firmados, independentemente do nível hierárquico de quem o cometeu.

"A independência do Head de integridade é essencial para que a empresa por seus colaboradores mantenha permanentemente hábitos dignos de louvor, nas exatas palavras de Aristóteles, para

"A independência do Head de integridade é essencial para que a empresa por seus colaboradores mantenha permanentemente hábitos dignos de louvor, nas exatas palavras de Aristóteles, para quem a virtude é uma consequência de hábitos, de prática"

quem a virtude é uma consequência de hábitos, de prática. Nesse sentido, o compliance não faz distinção entre nenhum membro da empresa ou entidade, seja ele um presidente ou um colaborador que desenvolve a função com maior ou menos poder de mando em todo o

organograma. Todas as denúncias são igualmente e imparcialmente analisadas, sendo que nos casos em que são constatados desvios de conduta, quem os cometeu é responsabilizado sem considerar o nível hierárquico. A mesma regra de imparcialidade, por óbvio, é usada para demonstrar inocência no caso de uma denúncia infundada ou de má-fé", destaca o Dr. Claudio Fontoura, Procurador Jurídico e Chefe de *Compliance* da ABCZ.

Fontoura relembra ainda que na ABCZ o departamento de *Compliance* foi criado em 2018, sendo que de lá para cá já recebeu importantes chancelas nacionais e internacionais, que comprovam a integridade do trabalho jurídico desenvolvido na enti-

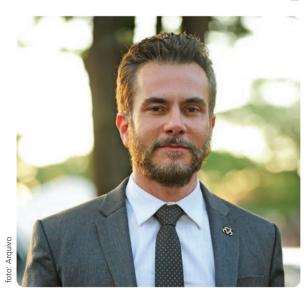
dade. "Participamos do Pacto Global da ONU pelo protocolo contra a corrupção, somos filiados ao instituto Ethos e Empresa Limpa, além de importante parceria com a Justiça Federal realizando eventos internacionais com Desembargadores Federais, Procuradores da República e Professores Europeus em Justiça Restaurativa", complementa.

Ele explica ainda que dentre as atribuições do Departamento de Integridade, está a de investigar e combater condutas que estejam relacionadas a desvios como lavagem de dinheiro, fraude, apropriações ilícitas, corrupção, assédio e discriminação, entre outros. Entretanto, importante ressaltar que o ato de denunciar, essencial ao funcionamento do Compliance, precisa ser feito com responsabilidade, pois denúncias falsas de má-fé são passíveis de reparação por dano moral além de poderem incidir em crimes contra a honra de calúnia e difamação.

COMO DENUNCIAR?

Como parte das ações promovidas pelo Compliance da ABCZ está a criação de um canal de denúncia, podendo ser feita, inclusive, de forma anônima. O link para efetivar a ação está disponível no site da ABCZ > PRODUTOS E SERVIÇOS > COMPLIANCE.

Na mesma página eletrônica é possível acessar o Estatuto Social e o Código de Ética e Conduta da ABCZ.



Dr. Claudio Fontoura é Doutor e Mestre em Direito além de ser Especialista em Compliance Digital pela Universidade Mackenzie de São Paulo e em Direito Penal Econômico Europeu pela Universidade de Coimbra – Portugal, Chefiando o departamento de Compliance e a Procuradoria Jurídica da ABCZ.

ENTENDA COMO FUNCIONA A INVESTIGAÇÃO DE UMA DENÚNCIA EM SEIS PASSOS:



1) Denúncia é recebida por meio dos canais oficiais

(a denúncia anônima, caso seja instruída com documentos que evidenciam o fato, também é apurada)

2) Denúncia é encaminhada ao Departamento de Compliance, e o Chefe de Integridade instaura portaria para apuração dos fatos contidos na denúncia;





3) A parte denunciada é intimada a manifestar (apresentar defesa).

Quando as partes requerem produção de prova oral, o Chefe de Compliance, deferindo o pedido, designa ato para oitiva;

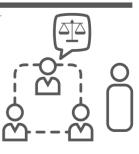
4) De ofício, o Chefe de Compliance também pode requerer diligências para melhor instrução do feito;





5) Instruído o procedimento apuratório, o Chefe de Compliance profere seu relatório e decisão. Se for o caso, coloca o feito para julgamento colegiado em sessão do Alto Comitê Ético:

6) Julgado o feito, os membros do Alto Comitê Ético divulgam o resultado aos envolvidos.





FOCO E NITIDEZ

É ASSIM QUE VOCÊ ENXERGA O SEU REBANHO QUANDO USA **GENÔMICA NEOGEN**

XGGP

- Líder Mundial em Genômica
- O Processamento de amostras mais rápido do mercado com laboratório no Brasil
- Parceira dos principais programas de melhoramento genético





Equipes de Fomento e da ABCZ TV chegam a Goiás e Minas Gerais em novas edições da Rota do PMGZ

■ ÉLCIO FONSECA

om o propósito de mostrar na prática como o Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ) contribui para alavancar cada vez mais a pecuária brasileira, a equipe de Fomento do PMGZ, juntamente com a ABCZ TV, segue percorrendo o país na chamada Rota do PMGZ, onde as equipes visitam pequenos, médios e grandes criatórios de raças zebuínas que utilizam o programa no trabalho de seleção e melhoramento genético de rebanhos PO e comerciais.

Para os criadores, oportunidade de ter em casa profissionais gabaritados da pecuária seletiva; Para a equipe de Fomento do PMGZ, oportunidade de acompanhar ainda mais de perto o trabalho desenvolvido nos criatórios; e, para a ABCZ TV, oportunidade de captar e disseminar estas experiências por meio de reportagens produzidas para o canal oficial do Zebu.

Nesta edição da Revista ABCZ, você acompanha como foi a Rota do PMGZ pelos estados de Goiás e Minas Gerais. Ao todo, foram mais de 7 mil quilômetros percorridos, acompanhando o trabalho desenvolvido por 16 criatórios das raças Guzerá, Nelore, Nelore Mocho e Sindi.

"A Rota do PMGZ é um projeto que temos mui-

ta satisfação em desenvolver, pois, além de contribuir com o associado e ser uma máxima da nossa gestão, que é 'estar onde o Zebu está', tem sido fundamental para evidenciarmos ainda mais os diferenciais e a eficiência do nosso programa de melhoramento, mostrando na prática essa superioridade, independentemente do perfil de produção e a região onde esse rebanho se encontra. Para essa edição em Minas Gerais, considerando, inclusive, a relevância que o estado tem para a pecuária nacional, mais uma vez iremos reforçar a importância do nosso PMGZ", destaca Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

Rivaldo Júnior destaca ainda que, com o jeito simpático e hospitaleiro dos goianos e dos mineiros, entre um café, um almoço ou um jantar, a equipe de Fomento do PMGZ reforçou na prática que o PMGZ está contribuindo de forma significativa para o melhoramento genético dos rebanhos, através das avaliações disponibilizadas pelo programa que norteiam o trabalho de seleção, além de apresentar novas possibilidades e ferramentas do programa.

Confira nas próximas páginas os depoimentos de quem participou das novas edições da Rota do PMGZ.

FOUIPE DE FOMENTO DA ABCZ

"A partir da Rota do PMGZ, temos tido a oportunidade de estar em várias regiões do Brasil mostrando, através das tecnologias da informação, o trabalho de seleção de criadores de Zebu pelos quatro cantos do país. Esta capilaridade da ABCZ, levando seus produtos e serviços a pequenos, médios e grandes criadores, faz parte da filosofia da entidade, de estar cada vez mais próxima de todos eles, independente de localização".

Ricardo Abreu, gerente de Fomento do PMGZ

"Chegar aos criatórios e ver como o PMGZ é importante para o trabalho de seleção é gratificante para nós. O programa está em constante desenvolvimento para auxiliar os criadores de forma cada vez mais satisfatória, por isso, durante as visitas, aproveitamos para esclarecer dúvidas e mostrar cada detalhe do programa que é disponibilizado pela ABCZ aos criadores de todo o país".

Fernanda Ripel, gestora do Banco de Dados do PMGZ

"A partir do momento em que o criador tem um alvo, o PMGZ contribui significativamente para que ele atinja este objeitvo. Ele consegue verificar um fenótipo específico e, dentro do programa, começa a ver o rebanho de maneira global, comparando com um número imenso de animais, identificando as tendências deste rebanho. Isso possibilita que o criador direcione cada vez mais o trabalho de seleção e melhoramento genético".

Bruno de Lucca, coordenador Regional de Fomento do PMGZ

"A gente consegue perceber a importância dos produtos e serviços oferecidos pela ABCZ ao observar os rebanhos nos criatórios. O trabalho de melhoramento genético está sendo muito bem-feito com o auxílio do PMGZ, possibilitando aos criadores melhorar desempenho, fertilidade e várias outras características importantes, que acabam ajudando a aprimorar toda a pecuária nacional".

Gabriel Pedrosa, coordenador Regional de Fomento do PMGZ

"A pecuária zebuína brasileira é referência para o mundo. Durante a Rota do PMGZ, vemos a grande importância do programa para os criatórios, independente de raça ou tamanho. O PMGZ é um programa extremamente democrático, que beneficia qualquer criador que está buscando o melhoramento genético. Os resultados vistos nos estados por onde já passamos comprovam isso".

Helcio Rideyuki, coordenador Regional de Fomento do PMGZ

"Temos observado durante estas visitas uma evolução muito grande de todos os criatórios que participam do PMGZ. Alguns deles têm condições adversas à produção pecuária, mas o Zebu se adapta muito bem em todas as regiões do país e evolui de forma contínua, graças ao auxílio fundamental do programa da ABCZ".

Paulo Camargo, coordenador Regional de Fomento do PMGZ

"A Rota do PMGZ tem sido importante para estar mais perto dos criadores e mostrar a eles tudo o que o programa pode somar ao melhoramento genético dos rebanhos zebuínos. O trabalho está sendo muito bem-feito pelos criadores em todo o país, possibilitando resultados expressivos a toda a pecuária nacional".

Ricardo de Paiva, coordenador Regional de Fomento do PMGZ

APROVAÇÃO DOS CRIADORES DE GOIÁS



"Fiquei muito grata pela equipe de Fomento do PMGZ vir até aqui nos explicar melhor sobre o programa da ABCZ. A gente não o usava como deveria e os esclarecimentos foram geniais. Sem dúvidas, descobrimos ferramentas que vão melhorar e muito nosso negócio. Iremos utilizar bastante o PMGZ daqui em diante, pois o programa nos permite olhar o rebanho com uma lupa e fazer o que quiser".

Bruna Brüner, criadora Tulipa Agropecuária



"O objetivo da nossa entrada no PMGZ é realmente deixar para que a parte genética seja conduzida por quem tem propriedade. Nós somos apenas os fornecedores dos dados do rebanho. As informações em si, quem tem capacidade para gerar é o programa e a equipe da ABCZ. Nosso compromisso é fazer uma reprodução fiel daquilo que o PMGZ sinaliza, para que a gente possa entregar o máximo de gualidade possível aos nossos clientes".

Rodrigo Brüner, criador Tulipa Agropecuária



"É exigência minha o melhoramento genético dos animais a cada ano, por isso utilizamos o PMGZ. O programa tem o maior banco de dados das raças zebuínas do país e está proporcionando uma evolução muito grande a todo o rebanho nacional. A ABCZ é realmente a matriarca do Zebu no Brasil e me sinto seguro com os produtos e serviços que são disponibilizados a nós criadores".

Aldoardo Pereira, criador Paulete Agropecuária



"O PMGZ é fundamental para nós que fazemos o melhoramento. Somos parceiros de longa data da ABCZ e desenvolvemos nosso trabalho de seleção com base no programa. Esta parceria com a entidade, nos deixa muito mais confiantes para seguir em frente com nosso trabalho".

Édson Calazans, gerente Paulete Agropecuária



"Utilizamos fortemente o PMGZ em nosso trabalho de melhoramento. Fazemos acasalamentos dirigidos, genômica, desafio de novilhas precoces, ultrassonografia de carcaça, precocidade sexual dos machos e genotipagem de 100% do rebanho. Tudo isso para obter o máximo de ganho genético e proporcionar avanços também à pecuária comercial.

Fabiano Araújo, criador Fazenda Panamá



"Quando não existia o PMGZ, a seleção era mais intuitiva, com base no nosso olhar mesmo. Agora, temos embasamento técnico em todas as tomadas de decisões e, com isso, aceleramos muito o processo de seleção e melhoramento genético dos animais. Com a quantidade de informações que o programa disponibiliza, conseguimos obter muito mais assertividade".

Júlio Bernardes, criador Fazenda Tarumã / Nelore JR



"Há décadas utilizamos o PMGZ, que só vem evoluindo e nos auxiliando cada vez mais no trabalho de seleção. É um programa muito fácil de ser manuseado, com um banco de dados fantástico e ferramentas modernas para o melhoramento genético, tornando-se indispensável para quem quer fazer um trabalho diferenciado".

Otoni Verdi, criador Fazenda Água Boa / Nelore OV



"Desde que começamos a criar animais PO, utilizamos praticamente todos os produtos e serviços da ABCZ, buscando melhorar cada vez mais nosso rebanho. O PMGZ nos auxilia desde os acasalamentos dirigidos. Primeiro escolhemos o touro e depois fazemos as avaliações genotípicas dentro do programa. Então é o PMGZ que norteia todo o nosso trabalho de seleção e melhoramento".

Carlos Alberto de Marchi, criador Fazenda Seis Irmãos / Nelore De Marchi



"Nosso foco sempre foi trabalhar com dados para desenvolver um trabalho mais assertivo. Já iniciamos o projeto dentro do PMGZ e, desde então, estamos em constante evolução. Após as mensurações, iniciamos as provas de ganho de peso, as ultrassonografias de carcaça e, posteriormente, as ultrassonografias testiculares. Estamos sempre buscando o maior número de ferramentas para direcionar melhor nosso trabalho de melhoramento genético".

Juliano Almeida, criador Fazenda Morro do Cruzeiro / Sindi Cerrado



"Temos avançado muito com o PMGZ. Começamos o projeto do gado PO com um pequeno rebanho e, três anos depois, já entramos para o programa da ABCZ, o que resultou em um melhoramento significativo dos animais. O PMGZ tem norteado todo nosso trabalho, nos possibilitando evoluir a cada ano, com base nos dados e informações".

Ires João de Souza, criador Fazenda Estância dos Ipês / Nelore IJDS



"No início, a gente fazia seleção era 'no olho', mas o PMGZ chegou para mudar isto. Com o programa, erramos menos e acertamos muito rápido. Realmente o PMGZ da ABCZ tornou-se uma ferramenta indispensável para quem faz o melhoramento genético das raças zebuínas".

Ricardo Gouveia, criador Nelore RG



"O PMGZ veio para somar e continua somando muito para nós. Utilizamos o programa para acasalamentos dirigidos, consultas de genealogia e mensuração de todas as características que são observadas no trabalho de melhoramento. O programa está com a gente em todas as etapas da seleção".

Ricardo Gouveia Filho, criador Nelore RG

APROVAÇÃO DOS CRIADORES DE MINAS GERAIS



"O PMGZ é a ferramenta que nos alavancou, não só no Norte de Minas, mas no Brasil e no exterior, já que a Colonial também vende seu produto lá fora. É o programa da ABCZ que nos auxilia em todo o trabalho de seleção, norteando a construção do produto que vamos entregar aos clientes".

Neurisvan Teixeira dos Santos, gerente Colonial Agropecuária



"Nós temos foco na qualidade, aliada a todo o trabalho de melhoramento genético desenvolvido pela equipe G. Sales, com apoio importante da ABCZ. Nossa seleção começa no PMGZ, com o controle dos animais antes mesmo da desmama. Em todas as etapas do processo, contamos com as avaliações que o PMGZ nos dá".

Fabíola Campanha, gestora Comercial G Sales Agropecuária



"Vimos que precisávamos melhorar geneticamente nosso gado e, o PMGZ, com sua base de dados, veio para ajudar neste processo. Quando você entra no programa, você tem que ter todas as etapas bem definidas. Pretendemos apertar cada vez mais a seleção para alcançar nossos objetivos".

Daniel da Cunha Peixoto, criador Fazenda Flórida



"O PMGZ está nos auxiliando a melhorar cada vez mais nosso rebanho, através do conhecimento mais aprimorado de nossas fêmeas, especialmente. Com o programa, estamos agregando valor ao nosso negócio, melhorando em produtividade e qualidade genética".

Guilherme da Cunha Peixoto, criador Fazenda Flórida



"O PMGZ Comercial foi uma grata surpresa para nós. Vamos para o segundo ano com o programa e o desempenho é outro. Estamos selecionando com mais dados, sabendo que animal ganha mais peso, desmama mais rápido, produz mais. O programa acelerou muito nosso trabalho de seleção. Digo que evoluímos cerca de 10 anos em apenas um".

Welington Luiz do Carmo, criador Carmo Agropecuária



"Com o PMGZ Comercial, estamos fazendo um trabalho mais direcionado e técnico. Com a evolução genética que o programa está proporcionando ao nosso rebanho, teremos animais mais pesados, produzindo mais cedo, com melhores resultados. O PMGZ abriu nossos olhos para coisas que não fazíamos antes e estamos fazenda agora".

Júnior Borba, gerente Carmo Agropecuária



"A ABCZ nos dá total apoio para desenvolver o trabalho de melhoramento genético. Após 45 anos de dedicação, a Terra Brava possui um rebanho geneticamente muito bem evoluído e o PMGZ que nos auxilia a construir esse rebanho e a identificar os animais que realmente são diferenciados, tanto machos quanto fêmeas. Atrelado à genômica, o PMGZ ficou ainda mais forte".

Eduardo Pinheiro Campos Filho, criador Terra Brava Agropecuária



"O PMGZ faz parte de toda a nossa rotina de trabalho, desde os acasalamentos dirigidos. Com a diversidade de informações que o programa disponibiliza, temos uma ferramenta muito eficiente nas mãos. Todos os criadores que pretendem fazer o trabalho de melhoramento bem-feito devem utilizar".

Leandro Botelho Neiva, criador Fazenda Poção / Guzerá LBN



"O PMGZ tornou-se ferramenta indispensável para o nosso trabalho. Utilizamos todas as informações disponibilizadas pelo programa e, desta forma, estamos atingindo nossos objetivos dentro do rebanho. Sem o programa da ABCZ não seria possível fazer esse melhoramento genético de forma progressiva".

Thales Botelho Neiva, criador Fazenda Poção / Guzerá LBN



"Estamos no PMGZ Corte há aproximadamente cinco anos e ingressamos no PMGZ Comercial porque achamos muito interessante levar esta ferramenta para a nossa vacada, deixando de olhar apenas o número da vaca e passando a olhar para dentro do animal, com muito mais assertividade. O programa tem agregado muito ao nosso negócio, ampliando nossos lucros e resultados".

Noé Rodrigues, gerente do Grupo Farroupilha

ℴℴ



ABCZ TV O canal oficial do Zebu

Reunindo e apresentando informações importantes para o setor, além de oferecer novas possibilidades de divulgação para os associados, canal da entidade no YouTube registra relevantes números de crescimento e serviços

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

omo uma grande janela para o mundo ela criou novas conexões para o Zebu brasileiro. É a ABCZ TV, que de uma vez por todas rompeu fronteiras, promovendo um alcance ainda inédito para a maior entidade da pecuária zebuína no país. Para se ter ideia da importância do canal, foi por meio dele que as tradicionais feiras da entidade foram promovidas durante a pandemia. Foi também com o canal que a ABCZ intensificou sua comunicação com os mais de 24 mil associados e demais públicos do setor, produzindo e divulgando diariamente conteúdos relacionados à entidade. Marcando um novo capítulo na história

centenária da Associação, o canal oficial do Zebu no YouTube tem cada vez mais ampliado seus números e serviços, comprovando a relevância que já tem para o setor produtivo.

"A ABCZ TV é um dos maiores exemplos práticos de que 'na crise nós criamos e crescemos'. Ela surgiu a partir de uma necessidade, mas logo se transformou em um grande diferencial da nossa Associação. Afinal, por meio dela temos conseguido falar com o mundo e reforçado a abrangência e a referência internacional que a ABCZ tem. É um canal direto e constante com os nossos associados e o público do setor, promovendo uma ABCZ ver-

dadeiramente com Força Total no CamPO", comemora Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

Na comprovação do sucesso do canal, o presidente da en-

tidade destaca a quantidade de visualizações que a ABCZ TV somou nos últimos meses. Para se ter ideia, em pouco mais de dois anos e meio já são mais de 2.6 milhões de visualizações nos conteúdos produzidos e exibidos na plataforma. "Por falar em conteúdo, essa foi outra evolução que al-

"A ABCZ TV é um dos maiores exemplos práticos de que 'na crise nós criamos e crescemos'" cançamos em pouco tempo de canal. Além da transmissão das nossas feiras, criamos e ofereceremos aos associados novos produtos e serviços de comunicação institucional, além da cobertura

de eventos país afora e além das fronteiras brasileiras. Afinal, onde tem Zebu a ABCZ está e tudo isso é destaque na tela da ABCZ TV", comemora ele.

Confira nas próximas páginas alguns dos principais produtos e serviços já desenvolvidos pela ABCZ TV.



TRANSMISSÃO DE FEIRAS E EVENTOS DA ABCZ

Desde o lançamento, a ABCZ TV se tornou o endereço das feiras oficiais da ABCZ para aqueles que não podem estar no Parque Fernando Costa. Somando dezenas de horas de transmissões ao vivo a cada edição, o canal da entidade promove ao público a experiência de estar no evento mesmo a quilômetros de distância da sede da entidade.

ABCZ NEWS

Com duas edições semanais, sempre às terças e quintas-feiras, a partir das 19h, o jornalístico promovido pelo departamento de comunicação da ABCZ apresenta o resumo de notícias da entidade, além de contar com relevantes entrevistas com personalidades e lideranças do setor, bem como reportagens com temas de interesse dos associados. Entre as pautas, melhoramento genético, sanidade, manejo e sustentabilidade.





TRANSMISSÃO E RETRANSMISSÃO DE EVENTOS TÉCNICOS

Workshops, congressos, dias de campo e demais eventos técnicos da pecuária zebuína também têm espaço na ABCZ TV. Trazendo a chancela da maior entidade da pecuária zebuína no mundo, a transmissão e retransmissão dos eventos também é um serviço oferecido pelo canal.



ROTA DO PMGZ

Como um dos maiores sucessos na grade da ABCZ TV, a Rota do PMGZ, desenvolvida em parceria com a equipe de Fomento dos Programas de Melhoramento Genético da entidade, tem percorrido criatórios de diferentes regiões do país. Mostrando na prática os impactos das ferramentas desenvolvidas pela Associação, com foco no melhoramento genético das raças zebuínas, séries de reportagens têm sido desenvolvidas com rebanhos PO e/ou comerciais. Exibida originalmente nas edições do ABCZ News, a Rota do PMGZ já passou pelos estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo.

ANÚNCIOS E CONTEÚDOS PUBLICITÁRIOS

A marca do seu criatório ou empresa também pode ganhar ainda mais visibilidade no canal oficial do Zebu. Além dos pacotes especiais durante as feiras oficiais da ABCZ, é possível investir em anúncios e demais conteúdos comerciais para exibição na programação permanente da ABCZ TV, como as edições semanais do ABCZ News.



IN TOUROS

LEILÕES

Com o mesmo padrão de qualidade dos demais produtos e serviços da Associação, a transmissão e retransmissão de leilões pela ABCZ TV surgiu a partir de uma demanda do próprio setor, em trazer para os principais palcos de negociações da pecuária zebuína no país a chancela da ABCZ. Indo além do serviço técnico de transmissão, com equipamentos modernos e equipe altamente qualificada, o serviço ainda propõe como contrapartida uma série de divulgações do evento nas listas de transmissão e redes de contato da entidade.

Fale com a ABCZ TV

Jornalismo: (34) 3319-4691 comercial: (34) 3319-3984

Os números da ABCZ TV

Comprovando o sucesso com o público do setor, os números alcançados pela ABCZ TV em pouco mais de dois anos reforçam o posicionamento do canal entre os mais relevantes meios de comunicação da pecuária zebuína.



*Dados emitidos pelo YouTube em 08/09/2022

Quem mais entende de Zebu disponibiliza pra você a sua mais nova parceira de negócios.



Modernidade, tecnologia e uma equipe de jornalismo completa. Essa é a **ABCZ TV**, pronta para oferecer a maior cobertura e a melhor divulgação do seu evento para o Brasil e o mundo, fazendo dele um grande sucesso: **leilões, julgamentos, feiras, exposições e outros**.

E para deixar você por dentro de tudo que acontece no mundo do Zebu e do agronegócio, tem o **ABCZ News**, um noticiário com as principais informações do setor. Toda **terça e quinta**, **a partir das 19h**, com transmissão pelo **YouTube**.

ABCZ TV.

Único canal do setor com a chancela da **ABCZ**, maior associação de pecuária do mundo.

Contatos: (34) 3319-3900





Marcando a retomada do formato presencial, ExpoGenética 2022 registra recordes e entra para história como uma das maiores edições de todos os tempos

ÉLCIO FONSECA MÁRIO SÉRGIO SANTOS

Fotos: divulgação

a casa do Zebu brasileiro, o reencontro dos grandes expoentes do melhoramento genético. Na tela da ABCZ TV, uma nova conexão internacional com os zebuzeiros e representantes máximos do setor. Seguindo a proposta de uma feira híbrida, com uma programação sem fronteiras, a ExpoGenética 2022 entra para história, mantendo o sucesso registrado nos últimos anos, além de recordes e cifras extraordinárias.

"Prometemos uma feira 3 em 1 e honramos. Aliás, fomos além disso. Superamos todas as expectativas e mostramos ao mundo, mais uma vez, nossa capacidade de criar e crescer. Nossa capacidade de nos superar, após feiras e eventos extremamente bem-



-sucedidos mesmo no período pandêmico. O sentimento, claro, não poderia ser diferente. É de missão cumprida com os mais de 24 mil associados que representamos e com todo o setor produtivo que é impactado pelos nossos eventos. Encerramos a ExpoGenética 2022 comprovando a nossa força e a nossa capacidade de criar e prosperar. Da primeira feira da nossa gestão a essa, mostramos a relevância do Zebu e nossa força para o trabalho. Mais que celebrar os resultados, quero agradecer a todos os associados, membros da diretoria, colaboradores, parceiros e patrocinadores, com quem juntos temos construído verdadeiramente uma ABCZ com Força Total no CamPO", comemora Rivaldo Macha-

do Borges Júnior, presidente da ABCZ.

Entre os destaques da edição, Rivaldo Júnior ressalta a grande programação técnica que, por meio de painéis, workshops e lançamentos, debateu e apresentou os novos passos do melhoramento genético. "Destaco ainda a edição extraordinária do PNAT, além da programação internacional, o Encontro ABCZ Mulher, a programação de cultura e entretenimento, além, é claro, da grande agenda comercial, que movimentou nosso setor e superou nossa expectativa, comprovando o crescimento da nossa feira a cada edição", ressalta ele.

Confira nas próximas páginas, mais destaques da ExpoGenética 2022.



Valor inclui resultados dos leilões e shopping da temporada, além de outras negociações promovidas durante a feira

maior feira de animais avaliados do país superou a expectativa inicial no que se refere à movimentação financeira, entrando para a história como a feira da retomada e do sucesso. Os 20 eventos comerciais, sendo 19 leilões e um shopping de embriões e sêmen, movimentaram 48.012.647,00 milhões, superando a última edição presencial, em 2019, quando foram movimentados cerca de R\$35 milhões.

Somado às outras comercializações promovidas nos estandes do Parque Fernando Costa durante a feira, a movimentação financeira da ExpoGenética 2022 passa de R\$63 milhões. "Houve um crescimento significativo nesta temporada, além do impacto financeiro indireto da feira, que não é possível mensurar. A sensação é de missão cumprida com os mais de 24 mil associados que representamos e com todo o setor produtivo que é impactado por nossos eventos. Encerramos a ExpoGenética 2022 comprovando nossa força e capacidade de criar e prosperar, seja em períodos de crise ou de retomada", ressaltou o presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior.

Confira na tabela ao lado o balanço individual dos leilões e shopping de embriões e sêmen da ExpoGenética 2022.



LEILÃO	LOTES	CABEÇAS	TOTAL	MÉDIA/ CABEÇAS
2º Leilão Fêmea Rancho Boi Bravo	31	41	2.103.000,00	51.292,68
Leilão Terra Brava Agropecuária	88	88	1.988.600,00	22.597,73
Leilão de Touros Fazenda Araras Expogenética	48	48	889.500,00	18.531,25
Leilão Matinha Expogenética	130	150	4.851.762,00	32.345,08
Leilão Expogenética Fazenda Geny	35	35	649.100,00	18.545,71
Leilão Touro Premium Katispera	42	42	1.550.500,00	36.916,67
Leilão Virtual Touro Agronova Nelore Profit	41	41	1.427.700,00	34.821,95
Leilão Sindi Bom Jesus	28	28	738.900,00	26.389,29
9º Leilão Genética Provada Hora	46	46	1.185.300,00	25.767,39
5º Leilão Genética Aditiva Expogenética 2022	25	25	2.760.000,00	110.400,00
Leilão Reserva Expogenética	45	45	3.412.500,00	75.833,33
Leilão o Gado de Leite na Expogenética	31	31	787.800,00	25.412,90
Leilão Nelore Paranã Expogenética	33	33	6.126.000,00	185.636,36
Leilão Top Cen Expogenética	31	31	680.400,00	21.948,39
Leilões de Touros PNAT	80	80	2.117.000,00	26.462,50
8º Leilão Noite Nacional Matrizes Premium	47	47	3.286.500,00	69.925,53
16º Leilão Touros Melhoradores Colonial e Convid.	78	78	1.895.100,00	24.296,15
Leilão 50 anos Mata Velha - Ed. Especial Expogenética	42	42	1.228.200,00	29.242,86
Leilão Naviraí Camparino	163	163	10.087.000,00	61.883,44
Shopping Central Genética RIMA			247.785,00	
TOTAL	1.064	1.094	48.012.647,00	43.887,25



Grande **programação técnica** marca a edição

ExpoGenética 2022 superou as expectativas em todos os sentidos e reforçou o status de maior evento técnico de zebuínos no mundo. Com vasta programação de painéis, workshops e lançamentos, a ExpoGenética debateu e apresentou os novos passos do melhoramento genético a todo o público do setor.

Um dos destaques foi o lançamento da nova edição da 'Avaliação Genética Nacional das Raças Zebuínas PMGZ/Geneplus'. O documento desenvolvido pela ABCZ e Embrapa reúne dados de 16.346.142 animais das raças Brahman, Gir, Guzerá, Indubrasil, Nelore, Sindi e Tabapuã. As avaliações foram processadas com a utilização de mais de 20.5 milhões de fenótipos e de mais de 234.213 animais genotipados.

Para quem trabalha com o melhoramento genético, o documento se torna fundamental para a tomada de decisões nas propriedades. Por meio dos dados, é possível simular acasalamentos, consultar tendências genéticas e avaliar o cenário de descarte de matrizes e reposição de novilhas. "Esta é a maior e mais confiável avaliação de zebuínos do mundo. O criador participante do PMGZ vai ter acesso a estas informações e através delas poderá construir critérios de seleção e tomar a melhor decisão para o seu rebanho", destacou Henrique Torres Ventura, superintendente Adjunto de Melhoramento Genético da ABCZ.

Ainda no que se refere ao tema, durante a cerimônia de abertura da 15ª ExpoGenética, o presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior, anunciou o aumento das genotipagens dos animais, por meio do Programa de Melhoramento Genético da ABCZ, o PMGZ. Na última edição presencial da ExpoGenética, em 2019, eram 75 mil animais genotipados. Hoje são mais de 230 mil, um crescimento de mais de 200%.

E a tendência de crescimento segue, a partir de outro anúncio feito pelo presidente da entidade. Segundo ele, um investimento de R\$6 milhões de reais, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), para novas genotipagens de zebuínos já foi garantido. Desse valor, R\$2 milhões já serão aplicados imediatamente, possibilitando cerca de 30 mil novas genotipagens.

CICLO DE PALESTRAS

A ExpoGenética contou com importante ciclo de palestras com renomados especialistas. O superintendente Adjunto de Melhoramento Genético da ABCZ, Henrique Torres Ventura, deu início ao circuito técnico apresentando dados inéditos de um estudo realizado pela ABCZ em parceria com a Universidade da Geórgia. Dados que comprovam a eficácia do uso de metodologias científicas pelo PMGZ, que indicam os animais mais produtivos, com base em análises genéticas.

"O PMGZ trabalha com informações sólidas que vem do campo e, coletando as informações, conseguimos processá-las e entregar predições genéticas que se confirmam na prática. Dentro do fluxo de trabalho, podemos mostrar como fazemos e isto foi atestado como sendo algo consistente e confiável", destacou.

O Chefe Geral do Grupo de Pesquisa em Sistemas de Produção da Embrapa Gado de Corte (CNPG), Antônio do Nascimento Ferreira Rosa, conhecido como Toti, apresentou uma série de dados sobre o impacto econômico do touro melhorador. A palestra comparou os resultados do aprimoramento genético do rebanho brasileiro de 1990 até 2021. Segundo Toti, da desmama a reprodução, um touro PO pode ser responsável por mais de 80% do melhoramento de um criatório, convertendo em precocidade para os animais e lucratividade para o produtor.

"A vaca e o touro são iguais na formação de um novo indivíduo, mas o touro deixa muito mais filhos e por isto passa a ser mais importante. O reprodutor representa de 84% a 88% do melhoramento genético feito no plantel e apenas com a melhoria que ele proporciona no peso de bezerro a desma-

ma, o criador pode bancar a reposição dos touros na propriedade", salientou.

Já Alexandre Berndt, chefe-geral da Embrapa Pecuária Sudeste, falou de práticas sustentáveis e tecnologias para redução da emissão de metano pelos bovinos, um dos principais desafios da pecuária na atualidade. "A primeira tecnologia que o pecuarista pode adotar é o bom manejo de pastagem. Uma pastagem bem melhorada tem uma qualidade nutricional melhor e fermenta menos. Ela também tem uma melhor qualidade, que proporciona ganho de peso aos animais", ressaltou.

O melhoramento genético para as raças zebuínas com aptidão leiteira também foi tema de palestra durante a ExpoGenética 2022. Na feira, o pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Marcos Vinicius Barbosa, explicou para criadores e técnicos como a genotipagem de embriões pode impactar na produção do gado de leite. "O que estamos tentando fazer agora é aumentar a intensidade de seleção, oferecendo ao criador a oportunidade de ele genotipar os embriões. Ou seja, isso vai trazer, não só o aumento do ganho genético pela possibilidade de se gerar um número maior de indivíduos, mas, também, de reduzir o número de receptoras dentro da propriedade. Isso, porque você passa a não ter a necessidade de transferir para as receptoras todos os embriões, mas, sim, somente aqueles de alto valor genético", explicou.



Palestras técnicas debateram temas relevantes para o desenvolvimento da pecuária zebuína



Workshop reúne pesquisadores e técnicos durante a ExpoGenética

inda em destaque nesta edição da ExpoGenética, o 'Workshop Integra Zebu' reuniu mais de 100 pesquisadores e técnicos de instituições de assistência técnica e extensão rural de todas as regiões do país, com o objetivo de promover a ampliação do programa de recuperação de pastagens desenvolvido pela ABCZ. "Conseguimos reunir os 26 estados da Federação. Apresentamos a experiência do Integra Zebu para que possamos definir a ampliação do programa", destaca João Gilberto Bento, coordenador do Integra Zebu.

Vale destacar que o Integra Zebu já foi implantado nos estados do Mato Grosso, Minas Gerais, Goiás e Tocantins, atendendo atualmente a cerca de 60 propriedades, que já colhem frutos com o programa, servindo de incentivo para adesões. Durante o evento, representantes desses estados compartilharam os resultados alcançados. O workshop detalhou ainda como implantar o programa e o papel de cada um nas etapas de desenvolvimento do Integra Zebu. "É um trabalho complementar, onde cada entidade tem sua expertise e envolvimento. Elaboraremos uma agenda programática envolvendo essas parcerias que somam esforços neste objetivo", afirmou o coordenador Técnico da Emater, Gustavo Laterza.

"O Integra Zebu está crescendo de uma maneira gradativa e firme. Isto que é importante, pois estamos levando tecnologia para que os produtores possam difundir em suas propriedades, proporcionando a chegada do programa em novas regiões e contribuindo, diretamente, para a recuperação de pastagens em todo o país", destacou Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.



Uma nova **programação internacional**

o que se refere a programação internacional, a feira também foi marcada por novidades. Entre elas, a criação de um podcast, com tradução simultânea para o inglês e espanhol. Ainda em destaque, uma sequência de lives comerciais divulgou produtos e serviços de empresas e fazendas participantes do Brazilian Cattle, o que ampliou o alcance da pecuária brasileira, além de criar novas oportunidades comerciais para os fornecedores do Brasil e consumidores de todos os continentes.

A participação de comitivas presenciais também foi destaque, incluindo um grupo indiano que aproveitou a ExpoGenética, maior feira técnica de genética zebuína do mundo, para conhecer de perto o trabalho de melhoramento genético voltado para a produção leiteira. A delegação, que esteve na ABCZ nos dias 22 e 23 de agosto trouxe membros de uma grande empresa de pesquisa científica indiana e de uma das maiores cooperativas de leite do mundo.

Durante o encontro, os visitantes assistiram a uma palestra técnica sobre a evolução das raças zebuínas leiteiras no Brasil e sobre o programa de melhoramento genético da ABCZ. Na ocasião, Shankarbhai Chaudhary, diretor da BANAS DAIRY, maior cooperativa de leite da Ásia, disse que estava otimista e confiante de que com a ajuda da ABCZ, será possível, finalmente, conseguir realizar importações do Brasil.

Já o CEO da empresa de pesquisa indiana, NDDB, Meenesh Shah, agradeceu a receptividade do presidente da ABCZ e espera que Brasil e Índia possam estreitar cada vez mais os laços comerciais que já existem entre os dois países.





emas como liderança, capacitação e cooperação dentro do agronegócio estiveram no centro das discussões durante o '5º Encontro ABCZ Mulher'. O evento, promovido pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), por meio da comissão ABCZ Mulher, reuniu centenas de pessoas no Centro de Eventos Rômulo Kardec de Camargo. A ação também teve caráter beneficente, arrecadando mais de mil litros de óleo que serão encaminhados à comissão ABCZ do Bem, que fará a distribuição para entidades filantrópicas credenciadas na comissão.

Comandado pela presidente da ABCZ Mulher, Rosália Curado Machado, o painel gestão feminina desafios e oportunidades abriu a noite de debates. O diálogo também contou com a participação de grandes mulheres ligadas ao agronegócio. A gestora Patrícia Chaim compartilhou sua experiência a frente de grandes projetos da Fundação Banco do Brasil. Já a médica e pecuarista, Valéria Guimarães falou sobre os desafios que enfrentou em duas realidades completamente diferentes, na medicina e na pecuária. Natália Miserendino veio da Bolívia, especialmente para o encontro e dividiu suas conquistas profissionais como zootecnista e pesquisadora.

"O nosso objetivo é discutir e preparar mulheres para liderar e ocupar posições que nos permi-

tam decidir. Hoje ocupamos cargos operacionais, de gestão e em diversas áreas, porém são poucas as mulheres que estão na liderança. É preciso mais oportunidades para as mulheres nos altos escalões de empresas e governos, e são eventos como este que dão visibilidade e voz a todas nós", destacou Rosália Curado Machado, presidente da ABCZ Mulher em seu discurso de abertura.

A noite terminou com a participação de Leo Chaves. O ídolo nacional da música sertaneja levou para o palco mais do que as canções conhecidas do público. Palestrante, empresário e produtor rural, Leo compartilhou suas experiências em projetos sociais e contou como, nas mais diferentes áreas de atuação, tem inspirado homens e mulheres a buscarem seus sonhos, independentemente de gênero.

"Sinto-me muito honrado em poder participar e dividir a minha experiência. Digo sempre que não sou um palestrante, sou um cantor que faz palestras, mas irei continuar enquanto estiver cumprindo o meu papel, que é motivar as pessoas através do meu trabalho. Estou muito honrado de estar aqui na ABCZ", afirmou Leo Chaves.

O '5º Encontro ABCZ Mulher' também contou com as participações do presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior e da prefeita de Uberaba, Elisa Araújo. O evento foi transmitido pelo canal da ABCZ TV, no YouTube.



Entretenimento e cultura

feira da programação técnica foi também a feira da diversão e cultura, entre as novidades para o público presencial no Parque Fernando Costa, o 'Circuito Jazz na Cozinha' encantou o público com muita música e gastronomia. O espaço montado próximo a praça das Bandeiras, no Parque Fernando Costa, contou com oito restaurantes e, nos pratos de cada um, dois ingredientes em comum: a carne e o leite de Zebu.

"Desenvolvemos uma gama de pratos que vão desde petiscos até sobremesas, com preços e porções variadas, para promover a população o conhecimento dos ingredientes e de técnicas mais sofisticadas", destaca o coordenador gastronômico do Jazz na Cozinha, Ney Pereira.

E para abrilhantar ainda mais o encontro entre música, arte e culinária, as cores vibrantes do artista plástico Roberto Rodrigues e os produtos confeccionados pelas mulheres AMUR, ganharam um cantinho especial. "Foi um espaço muito importante para mostrar o artesanato e os doces feitos pelos integrantes da nossa associação", comenta Natália Mesavilla Ferreira, presidente da Associação de Mulheres Rurais de Uberaba (AMUR).

Os tradicionais projetos 'Zebu na Escola' e 'Zebu na Universidade' também movimentaram a ExpoGenética 2022, que voltou ao formato presencial, com o objetivo difundir o legado cultural da pecuária zebuína através de atividades lúdicas e dinâmicas.

Confira a matéria completa na editoria do Museu do Zebu, na página 120.



Promovido pela ABCZ, com o auxílio de parceiros, o programa 'Zebu: Carne de Qualidade' é um conjunto de metodologias que comprovam na prática a eficiência e sustentabilidade das raças zebuínas para a produção de carne

■ THAÍS FERREIRA

s resultados da segunda edição do programa 'Zebu: Carne de Qualidade' foram apresentados durante a 15ª ExpoGenética. Esta edição contou com a participação de 106 animais das raças Brahman, Guzerá, Sindi e Tabapuã, de 92 criatórios que utilizam o Programa de Melhoramento Genético Zebuíno (PMGZ) em 20 estados da Federação. Os exemplares ficaram instalados na Fazenda Experimental Orestes Prata Tibery Júnior, em Uberaba (MG), sendo submetidos a três etapas bem pontuadas: prova de ganho de peso a pasto, prova de ganho de peso em confinamento e abate técnico, que aconteceu no dia 25 de julho, no

município de José Bonifácio (SP), na planta da Minerva Foods, uma das parceiras do programa.

"Cumprimos mais uma vez o nosso papel de promover e divulgar cientificamente o que nós, zebuzeiros, já sabemos: a qualidade inquestionável do Zebu", destaca Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

A abertura do evento foi realizada pelo presidente da ABCZ, que destacou a parceria dos criadores que doaram os animais para o programa 'Zebu: Carne de Qualidade'. Na oportunidade o superintendente Técnico da entidade, Luiz Antonio Josahkian, apresentou um resumo do programa, em seguida, o pesquisador da Epamig, Leonardo Fernandes, demonstrou o manejo nutricional dos animais durante a prova. A apresentação dos resultados ficou a cargo professor Sérgio Pflanzer da Unicamp. As quatro raças zebuínas tiveram mais de 60% de aproveitamento de carcaça, ou seja, um rendimento de carne considerado satisfatório pelo mercado, e com valores elevados de capa de gordura e maciez. "São carcaças pesadas, com uma boa cobertura de gordura e com rendimento de

abate superior à média nacional, mesmo se tratando de um abate técnico", salienta.

Desenvolvido pela ABCZ, a segunda edição do programa contou com o apoio da Associação dos Criadores de Brahman do Brasil (ACBB), ACGB, Associação dos Criadores de Guzerá e Guzolando do Brasil (ACGB), Associação Brasileira dos Criadores de Sindi (ABCSindi), Associação Brasileira dos Criadores de Tabapuã (ABCT), EMBRAPA, EPAMIG, ESALQ/USP, FAZU, UFMS, UFV, Unicamp, Intergado e Premix. "O modelo proposto converge muito para as necessidades da sociedade atual: alta eficiência, menor utilização de terra, respeito as questões ambientais e lucro para o produtor", analisa Ricardo Brumatti, professor da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.

"Com este protocolo queremos mostrar que a



A abertura da divulgação oficial dos resultados da segunda edição do 'Zebu: Carne de Qualidade', foi realizada pelo presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior



O superintendente Técnico da ABCZ, Luiz Antonio Josahkian, apresentou um breve resumo do programa 'Zebu: Carne de Qualidade'

pecuária brasileira, com genética de qualidade, planejamento alimentar para seca e águas, gestão financeira e de pessoal, podemos produzir com eficiência e sustentabilidade uma carne sustentável e saborosa", destaca o gerente de Melhoramento Genético da ABCZ, Lauro Fraga Almeida.

Ainda na oportunidade, Lauro Fraga relembrou que a entidade já deu início terceira edição do programa, com a proposta de avaliar o potencial de animais meio-sangue, produtos de cruzamentos entre raças zebuínas: Brahmanel, Guzonel, Sindinel e Tabanel. O grupo já está em acompanhamento na Fazenda Experimental da ABCZ. "Neste direcionamento iremos produzir um Zebu ainda mais eficiente e sempre sustentável. A avaliação seguirá os mesmos moldes das edições anteriores e os resultados serão divulgados no ano que vem", finaliza.

RESULTADOS DA EDIÇÃO 2021-2022 DO PROGRAMA 'ZEBU: CARNE DE QUALIDADE'

• Área total:	26,0 hectares
• Lotação média:	4,08 cabeças / hectare
• Produção total:	64,73 @ / hectare
• Custo total por @ produzida:	R\$ 257,6
• Receita total:	R\$ 20.068,0 / hectare
• Resultado:	R\$ 3.395,0 / hectare



Reconhecimento e homenagem marcam

'Mérito ExpoGenética 2022'

omo um dos pontos altos da programação, o 'Mérito ABCZ Expogenética 2022', que após dois anos voltou ao formato presencial, foi entregue durante a feira. Ao todo, 17 personalidades, que contribuem para o desenvolvimento do setor, foram homenageadas. Como nas edições anteriores, os homenageados

foram escolhidos por categorias, sendo elas: Central de Tecnologia, Colaborador, Comunicação, Criador, Especial, Incentivador, Internacional, Pesquisador, PMGZ Corte, PMGZ Leite, Técnico, e Apoiador e Parceiro.

Confira ao lado a lista completa dos homenageados:



CENTRAL DE TECNOLOGI Semex Brasil **TECNOLOGIA**



CRIADOR

- Pedro Nogueira Teixeira de Rocha



COLABORADOR

João Gilberto Bento



ESPECIAL

Luciano Borges Ribeiro



COMUNICAÇÃO

Carlos Alberto da Silva (Carlão da Publique)



INCENTIVADOR

Ministro Marcos Montes Cordeiro



CRIADOR

- Alcino Freitas Barbosa Scarlei



INTERNACIONAL

Yamil Nacif Nacif





PESQUISADOR

Athos de Assumpção Pastore



José Roberto Giosa



PMGZ CORTE

Epaminondas de Andrade



Maria Mendonça de Azevedo Ribeiro e outros Condomínio



PMGZ LEITE

Roberta Bertin Barros



Juliano Almeida e Silva



TÉCNICO

André Luis Lourenço Borges



Gabriel Cláudio de Sales



APOIADOR E **PARCEIRO**

Premix



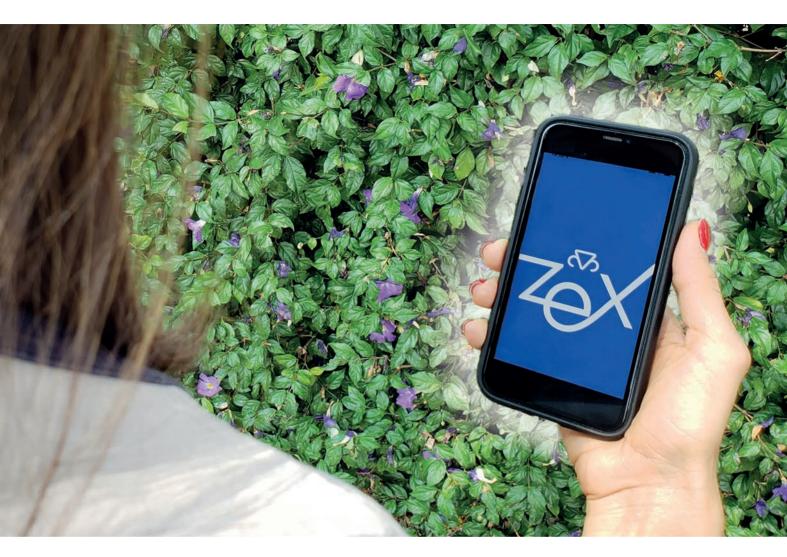
Eterno reconhecimento

uatro personalidades que contribuíram para a construção da história da ABCZ e do Zebu também foram homenageadas durante a ExpoGenética 2022. Os nomes Toram eternizados nos novos espaços da sede da entidade, que foi reformada recentemente.

Entre os agraciados estão o ex-relações públicas da ABCZ, Laerte Rodrigues Borges; a pecuarista, dona Ibrantina de Oliveira Penna; Gastão Cruvinel Ratto, idealizador do caranguejo, a marca da ABCZ, usada até hoje; e Oswaldo Araújo de Andrade, precursor das avaliações genéticas. As inaugurações foram acompanhadas de perto por familiares

e amigos dos homenageados. "Estamos homenageando quem realmente merece. Um tributo mais que merecido, pois pessoas como eles jamais podem ser esquecidas", ressaltou Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

O superintendente Geral da ABCZ, Jairo Machado Borges Furtado também destacou a importância do reconhecimento. "Sempre digo e repito que não existe história nem epopeia sem heróis, estamos resgatando os nomes dos nossos heróis, trazendo-os para dentro da sede da ABCZ, pois são pessoas de fundamental importância na história dessa epopeia chamada Zebu", afirmou.



NOVIDADE na palma da mão!

inda na lista de lançamentos da maior feira técnica da pecuária zebuína no mundo, a ABCZ lançou na ExpoGenética 2022 um novo aplicativo para smartphones e tablets. Trata-se do 'Zebu Experience', que ofereceu aos usuários conteúdos informativos e de interação.

Inspirado na mesma tecnologia internacional dos grandes parques de entretenimento e lazer do mundo, a plataforma cumpriu a promessa de facilitar o acesso dos visitantes a todas as informações importantes da feira. Após o lançamento durante

a ExpoGenética, a proposta é de uma ferramenta permanente, que continuará em operação divulgando o trabalho da maior entidade mundial das raças zebuínas.

O objetivo, por meio do aplicativo, é intensificar ainda mais a comunicação com os associados e os demais componentes do setor, promovendo uma interação ainda mais ágil e completa. Vale destacar que a plataforma é compatível com os sistemas operacionais iOS e Android, podendo ser baixada gratuitamente pela loja de aplicativos de smartphones e tablets.



Conectada com o mundo, pela **ABCZ TV!**

eguindo a proposta de um evento sem fronteiras, quem não esteve no Parque Fernando Costa também pode acompanhar toda a programação técnica da Expo-Genética 2022, pela ABCZ TV.

Para se ter ideia do alcance, ao longo da feira foram cerca de 70 horas de transmissões ao vivo, somando mais de 103.7 mil visualizações no canal da entidade, de diferentes países das Américas, África, Ásia e Europa.

Pelas lentes da ABCZ TV o público pode acompanhar também conteúdos jornalísticos exclusivos, incluindo rodas de conversa e entrevistas sobre os principais temas do setor, em edições especiais do ABCZ News, que foram apresentadas diariamente nos intervalos da programação técnica.



Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens (PNAT), realizado pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), consolida-se, ano após ano, como maior programa revelador de touros melhoradores do país. O sucesso foi comprovado no Leilão Touros PNAT 2022, o maior de todas as edições da ExpoGenética, com 81 lotes ofertados e faturamento total de R\$2.117.000, valor que representa crescimento de 29% em comparação com a última edicão, em 2021.

Outro destaque desta edição do Leilão Touros PNAT foi a variedade de raças ofertadas, sendo seis ao todo: Brahman, Guzerá, Nelore, Nelore Mocho, Sindi e Tabapuã. "Touros de altíssima qualidade e criadores satisfeitos com o que viram. Foi uma edição muito esperada, com sua retomada no formato presencial, e sucesso total nas comercializações dos animais melhoradores", ressaltou Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

Mas o leilão com os animais participantes do

programa, claro, não foi a única consolidação do sucesso desta edição. Afinal, para chegar à ExpoGenética, os touros classificados participaram de uma bateria de provas, durante meses, na Fazenda Escola da FAZU. "Nós coletamos todos os dados necessários para o cálculo dos índices de eficiência desses animais e, associado a isto, com a parte de avaliação de carcaça e avaliação visual, esses touros 50% superiores foram classificados para estar na ExpoGenética", explicou a coordenadora do Teste de Desempenho e Eficiência Alimentar (TDEA), Juliana Paschoal.

Dos 78 touros pré-selecionados na edição deste ano, 23 foram classificados, após votação de criadores e técnicos da ABCZ, sendo dois Brahman, dois Guzerá, 13 Nelore, dois Nelore Mocho, dois Sindi e dois Tabapuã. Os animais seguiram para a quarta etapa do PNAT, que é a de coleta, industrialização e distribuição de sêmen para os rebanhos colaboradores do programa.

Confira a partir da página 74 os touros selecionados nesta edição do PNAT.

GALERIA EXP GENÉTICA 2022















GALERIA EXPOGENÉTICA 2022

















SELEÇÃO PNAT 2022.

TOP DO TOP DA GENÉTICA ZEBUÍNA. É TOURO MELHORADOR DE VERDADE!





BRAHMAN



NOME: MR TERRA VERDE 1620

RG: ELEN 1620

IABCZ: 17.45 | DECA: 1

PAI: VL ROJO DESIGNER 2/75

AVÔ MATERNO: MR PRATA 788 21

PROPRIETÁRIO: CLODOALDO SERGIO BENDILATTI

CENTRAL: SEMEX





NOME: SELETO FIV OB

RG: OBGP 5672

IABCZ: 11,66 | **DECA**: 1

PAI: MR UBER ARAGUAIA POI 461

AVÔ MATERNO: MATRIX OB

PROPRIETÁRIO:VE8B AGROPECUARIA
LTDA





GUZERÁ



NOME: JACAREI LBN

RG: LBN 1569

IABCZ: 10,73 | DECA: 1

PAI: FASCINIO FIV LBN

AVÔ MATERNO: ENCANADOR VILLEFORT

PROPRIETÁRIO: LEANDRO BOTELHO NEIVA

CENTRAL: BELA VISTA





NOME:

JANGO DA CAPITAL

RG:

CPTL 2488

IABCZ:

21,57 | DECA: 1

PAI:

DEBOCHADO DA CAPITAL

AVÔ MATERNO:

CARTUCHO DA CAPITAL

PROPRIETÁRIO:

ADRIANO VARELA GALVAO/OUT.COND.







NOME: 2158 DA BAMBU

RG: AFOM 2158

IABCZ: 19.38 | DECA: 1

PAI: HISQUIMO DA CAMPO BELO

AVÔ MATERNO: CIFRAO FVC

PROPRIETÁRIO:AFONSO CELSO
MOREIRA GUIMARÃES

CENTRAL:





NOME:

2237 DA BAMBU

RG: AFOM 2237

IABCZ: 32,00 | **DECA**: 1

PAI: REM ARMADOR

AVÔ MATERNO: MARMORE FVC

PROPRIETÁRIO: AFONSO CELSO MOREIRA GUIMARÃES







NOME: 2264 ESALO

RG: ALQ 2264

IABCZ: 27,45 | DECA: 1

PAI: BELO J MACHADO

AVÔ MATERNO: ALQ 1584 ESALQ

PROPRIETÁRIO: E.S.A. LUIZ DE QUEIROZ-ESALQ

CENTRAL: GENEX





NOME: 5025 ITAPEMIRIM

RG: GIA 5025

IABCZ: 11,56 | DECA: 1

PAI: LOGAN <u>DA DI GÊNIO</u>

AVÔ MATERNO: GRAFITE DA BELA

PROPRIETÁRIO: PECUARIA 3JR LTDA







NOME: 7124 FIV DA COMETA

RG: FLPE 7124

IABCZ: 28,025 | DECA: 1

PAI: REM F22 FIV

AVÔ MATERNO: REM USP

PROPRIETÁRIO: FRANCIS MARIS CRUZ

CENTRAL: TAIRANA





NOME: A173 FIV DO BINO

RG: BINO A173

IABCZ: 27,79 | **DECA**: 1

PAI:CARANDAH MAT.

AVÔ MATERNO: REM USP

PROPRIETÁRIO: EMP. AGROP. ANTONIO BALBINO C. LTDA







NOME: B9883 FIV DA GREN.

RG: GREN B9883

IABCZ: 19,25 | DECA: 1

PAI: IMPERADOR CAMPARINO

AVÔ MATERNO: BACKUP

PROPRIETÁRIO:AGROPEC.
GRENDENE LTDA

CENTRAL: BELA VISTA





NOME: BRUCE1 FIV OGT

RG: OGT 3099

IABCZ: 17,06 | **DECA**: 1

PAI: HASSAN DA S. NICE

AVÔ MATERNO: DONATO DE NAVIRAI

PROPRIETÁRIO: JOÃO ANTÔNIO GONÇALVES TOME

CENTRAL: RIMA GENÉTICA







NOME:DIAMANTE FIV DA
AMARAL SANTOS

RG: FASN 470

IABCZ: 24,35 | DECA: 1

PAI: 3.0 DA AGRONOVA

AVÔ MATERNO: MUKESH FIV COL

PROPRIETÁRIO: ALEX SANDRO DA SILVA SANTOS

CENTRAL: CRV





NOME: PUXADOR FIV RIBEIROPOLIS

RG: RIB A250

IABCZ: 20,89 | DECA: 1

PAI: D4685 DA MN

AVÔ MATERNO: REM RABINO FIV

PROPRIETÁRIO:AGROPEC.
RIBEIROPOLIS LTDA.

CENTRAL: GENEX







NOME: REM JUMBO GENÉTICA ADITIVA

RG: REM 11620

IABCZ: 33,41 | DECA: 1

PAI: REM FUSCÃO

AVÔ MATERNO: REM ARMADOR

PROPRIETÁRIO: GENÉTICA ADITIVA AGROPECUÁRIA LTDA.

CENTRAL: ALTA





NOME:

SPEED DA DI GÊNIO

RG:

JCDG 16781

IABCZ:

17,63 | **DECA**: 1

PAI:

CEN 9434 FISCAL TE

AVÔ MATERNO: LANCHUDO DA DI GÊNIO

PROPRIETÁRIO: JOÃO CARLOS DI GÊNIO

CENTRAL:







NOME: SUPER FIV DA DI GÊNIO

RG:

JCDG 15838

IABCZ:

23,69 | **DECA**: 1

PAI-

PASSAPORTE DA DI GÊNIO

AVÔ MATERNO: INGLÊS DA DI GÊNIO

PROPRIETÁRIO: JOÃO CARLOS DI GÊNIO

CENTRAL: BELA VISTA



É TOURO PNAT? ENTÃO É QUALIDADE A TODA PROVA.

O PNAT é o maior e mais democrático programa de identificação de touros jovens zebuínos do mundo. Possibilita que criadores participantes do PMGZ tenham seus animais pré-classificados e, após avaliação fenotípica por técnicos da ABCZ, participem do Teste de Desempenho e Avaliação Genética na FAZU em Uberaba. Os animais superiores no iPNAT, aqueles que tiveram melhor performance em ganho de peso, no Consumo Alimentar Residual, nas características de carcaça e no EPMURAS, participam da ExpoGenética, onde são selecionados os animais que serão os TOUROS PNAT DO ANO. Desde sua criação, mais de 129 mil doses de sêmen já foram distribuídas gratuitamente para 811 rebanhos colaboradores de todo o Brasil.

FAÇA PARTE DESSA SELEÇÃO VENCEDORA!

Contatos PNAT/ABCZ: (34) 3319-3886 / 3880 / 3888 / 3915



NELORE MOCHO



NOME: MICAJAH DA CAR

RG: SJD 2331

IABCZ: 11,01 | DECA: 2

PAI: WILSON FIV DE CV

AVÔ MATERNO: RAMBO DA MN

PROPRIETÁRIO: DALILA CLEOPATH C.B.M.TOLEDO

CENTRAL: BELA VISTA





NOME: ROCHEDO FIV DO IF

RG: IFC 17420

IABCZ: 22,62 | DECA: 1

PAI: HISTÓRICO RG

AVÔ MATERNO: REM USP

PROPRIETÁRIO: AGROPECUÁRIA FOGLIATELLI S/A

CENTRAL:





SINDI



NOME: BATMAN FIV

RG: STJA 4

IABCZ: 14,03 | DECA: 1

PAI: QUERENTE DA ESTIVA

AVÔ MATERNO: VELUDO-E

PROPRIETÁRIO:JULIANO ALMEIDA E
SILVA E OUTRO COND.

CENTRAL: BELA VISTA





NOME:

GENERAL SINDI DA FTI

RG:

RFTI 318

IABCZ:

12,71 **| DECA:** 1

UNICEFANO DA ESTIVA

AVÔ MATERNO: BULDOGUE AJCF

PROPRIETÁRIO: MARCELO TAVARES DE MELO

CENTRAL: GENEX





TABAPUÃ



NOME: 2554 TJG

RG: TJG 2554

IABCZ: 25,26 | DECA: 1

PAI: GOLPE TJG

AVÔ MATERNO: FENÔMENO FIV CCC

PROPRIETÁRIO: TJG AGROPECUÁRIA LTDA.

CENTRAL: BELA VISTA





NOME: FOSFATO FIV DA GE 05

RG: TVCA 1655

IABCZ: 14,32 | DECA: 1

PAI: RADIADO FIV DE TABAPUÃ

AVÔ MATERNO: LENDÁRIO GAIBU

PROPRIETÁRIO: JOÃO TRIVELATO NETO

CENTRAL: BELA VISTA



O MELHOR DAS RAÇAS ZEBUÍNAS PARA TRANSFORMAR SEU REBANHO E MULTIPLICAR OS GANHOS PRA VOCÊ.





PAI MELHORADOR, FILHOS CAMPEÕES.



RIMA FIV ORACULO 1 RIMA A5082

(Touro PNAT 2020)

IABCZ: 23.91 | DECA: 1

PAI: REM DHEEF

AVÔ MATERNO: 1646 DA MN

PROPRIETÁRIO:RIMA AGROFLORESTAL
LTDA.

CENTRAL: RIMA GENÉTICA





CONJUNTO PROGÊNIE DE PAI TOUROS PNAT 2022

NOME	DATA NASCIMENTO	RG	IABCZ	PAI	AVÔ MATERNO	UF	PROPRIETÁRIO
RIMA GNPA8482	27/08/2021	RIMA A8482	13,80 DECA 1	RIMA FIV ORACULO1	MISSONI GUADALUPE	MG	RIMA AGROFLORESTAL LTDA.
RIMA GNPA8488	29/08/2021	RIMA A8488	15,99 DECA 1		KAYAK TE MAFRA	MG	
RIMA GNPA8524	02/09/2021	RIMA A8524	15,04 DECA 1		KAYAK TE MAFRA	MG	
RIMA GNPA8631	12/09/2021	RIMA A8631	15,61 DECA 1		MISSONI GUADALUPE	MG	



Integra Zebu:

A chancela da sustentabilidade

ABCZ intensifica parcerias para promoção de eventos chancelados pelo programa

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

espontando como um dos mais completos programas de recuperação de pastagens degradadas no país, o Integra Zebu, promovido pela ABCZ e parceiros, tem reunido importantes ferramentas para criadores interessados em desenvolver e promover iniciativas relacionadas ao programa. Entre elas, destaque para os eventos chancelados e os Dias de Campo, que têm como objetivo disseminar informações referentes à eficiência do Integra Zebu.

"O objetivo do Integra Zebu é justamente apresentar ao setor pecuário brasileiro as possibilidades de recuperação de pastagens por meio de práticas sustentáveis, lançando mão de projetos de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) e Integração Lavoura-Pecuária (ILP). E entendemos que esse objetivo é mais bem atingido por meio da disseminação em massa de resultados onde essas ações já estão sendo realizadas. Para isso, criamos a possibilidade dos Dias de Campo e os eventos chancelados pelo programa", revela João Gilberto Bento, coordenador do Integra Zebu.

Bento explica ainda que no que se refere a chancela do programa, de modo geral ela é destinada a eventos particulares que comunguem da filosofia do Integra Zebu, seguindo a proposta de apresentar resultados práticos de ações para recuperação de pastagens. "Já os Dias de Campo são promovidos em unidades demonstrativas onde nosso programa já está sendo desenvolvido, a partir de parcerias entre a ABCZ, produtores rurais, unidades extensionistas e sindicatos rurais", revela ele.



Ainda no que se refere aos Dias de Campo, vale destacar que ao longo do primeiro semestre desse ano três edições já foram realizadas em propriedades do Tocantins e Mato Grosso. A agenda do programa prevê ainda mais nove edições até o fim desse ano, contemplando ainda os estados de Goiás e Minas Gerais.

Com o início das atividades em 2020, o Integra Zebu já tem levado sua mensagem em pelo menos quatro estados brasileiros, onde já está difundido: Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais e Tocantins. Para o desenvolvimento do programa, importantes parcerias foram desenvolvidas, incluindo órgãos públicos e empresas da iniciativa privada.

"O Integra Zebu é um dos orgulhos da nossa gestão, pois entendemos que uma pecuária melhoradora só é possível se ela também for sustentável. Nesse sentido, temos cumprido nossa missão junto aos nossos associados e todo o setor produtivo, entendendo que contar com a participação desses importantes parceiros é fundamental para os resultados que temos alcançado", comemora o presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior.

Como chancelar um evento?

Voltada a pecuaristas associados e entidades que desenvolvam práticas sustentáveis para recuperação de pastagens, a chancela do Integra Zebu é mais uma possibilidade de reconhecimento nacional no setor. Para os interessados, um passo a passo precisa ser seguido:

- Enviar manifestação com pedido formal à coordenação, via e-mail integrazebu@abcz.org.br, registrando interesse na chancela ao evento;
- Tomar conhecimento prévio das informações que norteiam as diretrizes, objetivos e conteúdo técnico preconizado pelo projeto, antes do envio do ofício de pedido de chancela. Os conteúdos destes eventos devem estar ligados às temáticas: ILP Integração Lavoura Pecuária, ILPF Integração Lavoura Pecuária, ILPF Integração Lavoura Pecuária Floresta e RPD Recuperação de pastagens degradadas, e/ou manejo de pastagens;
- Incluir junto ao mesmo pedido, com antecedência mínima de 30 dias da data de realização do evento, as seguintes informações:
 - data e local de realização (incluir coordenadas geográficas);

- qual a modalidade do evento (dia de campo, seminário, workshop, encontro ou debate técnico);
 - metodologia adotada no evento (virtual ou presencial);
 - conteúdo técnico a ser abordado no evento;
 - relação de parceiros envolvidos;
- informar se o evento é gratuito ou cobrado. Se cobrado, qual o valor e exigências;
- informar se o evento tem objetivo técnico ou comercial, e/ ou as duas finalidades:
- qual a principal atividade da propriedade rural: pecuária seletiva ou pecuária comercial;
 - qual o público-alvo deste evento;
- informar o número de inscrição do associado da ABCZ, sendo de personalidade jurídica ou física;
 - enviar a arte de divulgação do evento.

A chancela de eventos técnicos possui um manual com critérios para se pleitear os pedidos e com as regras para nortear os itens de apoio oportunizados pela ABCZ. Todas as informações podem ser solicitadas pelo e-mail integrazebu@abcz.org. br ou ainda pelo telefone (34) 3319-3986.

Do campo para a sala de aula

Com foco na disseminação de conteúdos relacionados a produção pecuária sustentável, por meio das iniciativas propostas pelo Integra Zebu, dois cursos relacionados ao programa são oferecidos pelas Faculdades Associadas de Uberaba (FAZU). Desenvolvidos na modalidade virtual, os cursos são voltados a acadêmicos, profissionais de ciências agrárias e trabalhadores do setor que queiram se especializar ainda mais em manejo de pastagens e práticas sustentáveis.

"Promover uma pecuária cada vez mais melhoradora, rentável e sustentável é uma das principais bandeiras da nossa gestão e, nesse sentido, preparar os profissionais que trabalharão da porteira para dentro é muito importante. E quando digo isso, não me refiro apenas aos profissionais graduados em ciências agrarias, mas a todos aqueles que fazem parte da cadeia produtiva, já que há possibilidade de um curso de extensão, por exemplo, que qualquer interessado pode fazer,

independentemente da formação. É o Integra Zebu também na sala de aula, fundamental para essa ABCZ com Força Total no CamPO, que é a nossa proposta de trabalho", destaca Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

Confira abaixo as opções de cursos com o Integra Zebu oferecido pela FAZU:

- Pós-graduação em Manejo de Pastagens, com carga horária de 480h (desconto de 20% para associado da ABCZ ou filho);
- Cursos de Extensão em Pastagens, com carga horária de 30h, composta de 12 temas a livre escolha, de acordo com calendário disponível no site fazu.br (desconto de 20% para associado da ABCZ ou filho);

Para outras informações, ou para realizar a inscrição nos programas, a Fazu disponibiliza o e-mail pesquisa@fazu.br e o telefone (34) 3318-4127, que também é WhatsApp.



Anestro no rebanho?

Especialista alerta que ausência do cio pode comprometer a qualidade do rebanho a médio e longo prazo

■ CÉSAR ANTONIO

precocidade e a produtividade das fêmeas que garantem, entre vários fatores, o aumento da eficiência dos sistemas de produção bovino, são buscas constantes de pecuaristas de todo o Brasil. Porém, a antecipação do ciclo reprodutivo, alcançada por meio de ferra-

"Há um estudo em gado de corte que aponta que aproximadamente 67% das causas do anestro estão relacionados a alguma deficiência nutricional; 21% a problemas do trato reprodutivo, como infecções; e 12% a outros tipos de influências"

mentas como o melhoramento genético, pode ficar comprometida sem o devido acompanhamento nutricional, levando o animal ao chamado período de anestro, que é a ausência de cio.

Apesar de não ser permanente, este status fisiológico do animal pode comprometer os resultados financeiros do criatório, uma vez que há uma inatividade reprodutiva. Uma vaca que não cicla é um animal que não emprenha, que não produz o bezerro e

o bezerro, como sabemos, é a fonte de renda do pecuarista. Para que essa realidade não aconteça, é preciso achar as causas deste estado.

2264 ESALQ ALQ 2264

BELO J MACHADO x 1893 ESALQ

SUMÁRIO PMGZ/ABCZ - 2022 iABCZ: 27.45/ DECA: 1 / F**: 0



PROPRIETÁRIO

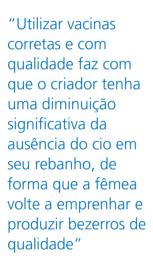
E.S.A. LUIZ DE QUEIROZ-ESALQ Contato: (15) 99728.4559



Segundo o especialista Arthur Alves, doutor em nutrição de ruminantes e professor da FAZU, por se tratar de uma consequência de fatores ora fisiológicos, ora ambientais, o anestro pode ser evitado a partir da adoção de protocolos que incluem desde o acompanhamento nutricional, até a supervisão de um médico veterinário.

Alves chama atenção para que, apesar de muitos acreditarem ser fisiológica a causa principal da ausência do cio, os fatores externos ambientais, como a qualidade das pastagens e o tempo seco, estão entre os maiores responsáveis por levar

ao animal ao estado não reprodutivo. "Há um estudo em gado de corte que aponta que aproxima-



damente 67% das causas do anestro estão relacionados a alguma deficiência nutricional; 21% a problemas do trato reprodutivo, como infecções; e 12% a outros tipos de influências. Com estes dados, podemos entender que as pastaprincipalmente gens, neste período mais seco do ano, têm uma influência muito grande no ciclo reprodutivo das fêmeas. Para o animal que emprenhou na estação

de monta, por exemplo, como está o score de condição corporal? É preciso observar e avaliar de perto. Se estiver abaixo do ideal, é necessário criar estratégias de suplementação, para que ele alcance



Arthur Alves

um melhor índice e, ao dar à luz a este bezerro, ele tenha uma melhor condição de conceber novamente".

Outro fator que interfere no ciclo reprodutivo das fêmeas, e merece atenção especial do criador, é a deficiência de minerais, como fósforo, cálcio, manganês, cobre, entre outros. Neste caso, Arthur recomenda a adoção de protocolos rígidos de suplementação mineral para que a vaca não tenha um período de anestro pelo simples fato de erro nutricional.

Para além das questões ambientais de pastagens ou nutricionais já citadas, medidas sanitárias que incluem um calendário de vacinação bem estabelecido, que faça frente às mais diferentes patologias como Leptospirose, Diarreia Viral Bovina (DVB), Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IRB), que causam o aumento do anestro, fazem a diferença. "Utilizar vacinas corretas e com qualidade faz com que o criador tenha uma diminuição significativa da ausência do cio em seu rebanho, de forma que a fêmea volte a emprenhar e produzir bezerros de qualidade", finaliza.

Como identificar?

Um dos desafios para o criador, principalmente em grandes rebanhos, é fazer a identificação do animal acometido pelo anestro. Neste sentido, contar com uma equipe de veterinários que possam fazer o acompanhamento que utilize ferramentas como a ultrassonografia a uma apalpação, é fundamental. "Desta forma é possível identificar problemas mais sérios como um cisto ou outras doenças do trato reprodutivo que estejam levando a essa ausência", comenta Arthur, reforçando que com a combinação de ações sanitárias e nutricionais, a fêmea consegue retornar ao estado de fertilidade em dois meses.



Para além do tradicional

Como a diversificação em investimentos financeiros pode representar boas oportunidades para o agropecuarista? Especialista orienta

ancos digitais, agentes autônomos, corretora de valores, assessoria de investimentos e uma série de outras denominações têm, nos últimos anos, impactado cada vez mais o universo financeiro. Entretanto, muito mais que uma ampliação do 'glossário economês', o surgimento de novas modalidades de investimentos tem representado novas possibilidades para além das já conhecidas modalidades do mercado. E, mesmo entre os investidores mais tradicionais, a diversificação na hora de investir já é uma realidade. Prova disso é o crescimento do setor.

Para se ter ideia, segundo dados da Associação Nacional das Corretoras de Valores (Ancord), a quantidade de agentes autônomos atualmente no país é o triplo de quatro anos atrás. Nesse mesmo caminho se encontra o número de corretoras de valores e suas respectivas carteiras de cliente. Mas, entre aqueles para quem esse universo ainda é um campo a ser desbravado, muitas dúvidas surgem. Afinal, para o agropecuarista também há vantagens? Onde aplicar os recursos? Fundos de investimentos mais complexos? Emissões de Renda Fixa Crédito Privado? Mercado acionário?

Na entrevista abaixo, o administrador Vinícius Zucca, sócio de uma das mais reconhecidas empresas do setor no país, fala sobre os benefícios de uma consultoria financeira. Confira:

Para o público que nunca investiu em estruturas como a sua e ainda está investindo em bancos tradicionais, como funciona uma assessoria de investimentos?

Vinícius Zucca: Temos diversas estruturas de empresas de assessoria de investimentos, desde sociedades mais simples, formadas por quatro pessoas, até estruturas mais complexas, como a da Lifetime, onde contamos com mais 200 profissionais. Basicamente, o que fazemos é assessorar nosso cliente a escolher os produtos mais aderentes ao momento econômico que estamos vivenciando, respeitando seu perfil de risco, sem nenhum viés comercial direcionado a produtos e construindo, assim, seu portfólio.

Vale ressaltar, aqui, a transformação que o mer-

cado financeiro brasileiro vem sofrendo de forma mais acentuada nos últimos 10 anos, onde as opções de investir têm aumentado muito, desde fundos de investimentos mais complexos e emissões de Renda Fixa Crédito Privado, até o mercado acionário. Existem opções para todos os gostos e perfis. Portanto, é fundamental contar com um profissional e uma equipe competente e atualizada com as tendências e oportunidades no mercado financeiro para tornar essa assessoria assertiva e potencializar os ganhos do investidor.

Comparando com mercados mais desenvolvidos, como Estados Unidos e Europa, como o Brasil está posicionado hoje nesse segmento?

Vinícius Zucca: Em mercados desenvolvidos, mais

de 90% dos investidores utilizam estruturas como a nossa e acabam utilizando os bancos para pagar contas, utilizar cartão de crédito etc. No Brasil, o cenário é inverso, apesar de o cenário ter mudado bastante nos últimos 10 anos. Ainda temos 90% dos brasileiros investindo em bancos tradicionais.

A que você atribui essa diferença grande do Brasil em relação aos mercados desenvolvidos?

Vinícius Zucca: No Brasil, tradicionalmente, temos o histórico dos juros altos, da hiperinflação e dos planos econômicos. Então, o brasileiro investia seu recurso em produtos como poupança, CDB, Overnight, por exemplo, e conseguia rendimentos anuais acima de dois dígitos. Soma-se isso a um mercado acionário com poucas empresas e concentrado em companhias de commodities e bancos; sempre foi mais cômodo investir nessas estruturas mais tradicionais e sem necessidade de uma assessoria especializada.

No nível que estamos atualmente no mercado financeiro, o investidor encontra seguramente mais de mil opções para aplicar seu recurso, mesmo em grandes bancos. Neste momento, fica imprescindível ele receber o bom aconselhamento de um profissional preparado e atualizado com o mercado.

Falando agora na prática, no dia a dia, no que vocês se diferenciam em relação aos bancos?

Vinícius Zucca: Costumo falar de três grandes diferenciais que temos na nossa empresa e, para mim, o maior deles é ser atendido por um sócio. Aqui, na Lifetime (e na maioria das estruturas como a nossa), os assessores são sócios, dentro de um programa de partnership diferenciado. Isso gera um alinhamento de interesse natural com nosso cliente. Além desse alinhamento de interesse, o programa de partnership retém bons talentos, o que assegura ao investidor a continuidade do seu relacionamento com o assessor, gerando um conhecimento profundo entre as necessidades e peculiaridades de cada cliente.

O segundo diferencial é a proximidade. O assessor de investimentos em grandes estruturas como a nossa possui um limite de clientes em sua carteira, que garante o contato periódico para possíveis ajustes no portfólio e apresentar as oportunidades que aparecem no mercado. Note os ciclos econômicos recentes, onde os juros brasileiros saíram de 2% ao ano para 13,75% em um período curto e, agora, em 2022, tivemos a



desvalorização do dólar e da bolsa americana. Se não houver rapidez, agilidade na manutenção das estratégias, isso significa, na prática, perder dinheiro dentro do portfólio dos investidores. Por último, destaco a importância de uma arquitetura aberta de produtos e saber usá-la com uma curadoria eficiente e isenta. As assessorias possuem plataformas que são verdadeiros shoppings financeiros, onde o investidor, independentemente de ter o perfil conservador ou agressivo, tem à sua disposição uma quantidade

Para finalizar, para o associado da ABCZ, que é pecuarista e produtor rural, e que tradicionalmente investe pesado em seus negócios e em terra, como conciliar e investir também no mercado financeiro?

e qualidade ricas de produtos financeiros.

Vinícius Zucca: São negócios e investimentos completamente distintos, mas complementares. As diferenças dos investimentos geralmente envolvem risco e liquidez. No mercado financeiro conseguimos prover liquidez ao nosso cliente, além de uma maior previsibilidade com rentabilidade atrativa. Atividades agrícolas têm seus ciclos próprios e dependem também de um complexo mercado global de preços.

Observamos que, em determinados momentos, nosso cliente quer ter mais investimentos financeiros e menos em seu negócio agropecuário, ou vice-versa. Nós conhecemos com profundidade o setor, pois temos clientes pecuaristas e produtores. Inclusive, estamos presentes nas duas capitais dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Como curiosidade, pelo mercado financeiro, é possível nosso cliente investir em forma direta no agro em ações de empresas listadas, como SLC, Boa Safra, Kepler, Raizen, entre outras, ou de uma forma mais previsível e com menos volatilidade, investir em um CRA (dívida emitida de uma empresa do setor), com o benefício de ter isenção de IR (Imposto de Renda) nesta última.



Proteja o seu patrimônio e faça o seu negócio crescer conosco.

Conte com um especialista do mercado financeiro para montar estratégias de gestão e proteção patrimonial com quem conhece do Agro. Escaneie o código e tire suas dúvidas com o nosso especialista







lftm.com.br +55 11 3385-5656

Avenida Juscelino Kubitschek, 510, 10º andar, Vila Nova Conceição, São Paulo/SP, 04543-906



Exposição está com inscrições abertas e acontecerá em outubro. A agenda brahmista também foi marcada pelo Congresso Mundial de Brahman, no Paraguai

■ LARISSA VIEIRA

cidade de Uberaba (MG) voltará a ser o ponto de encontro mundial dos criadores de Brahman. A 18ª Exposição Internacional da Raça Brahman acontecerá de 10 a 16 de outubro, no Parque Fernando Costa, e contará com julgamentos e leilões.

A expectativa é que esta edição tenha uma participação maior de animais, ultrapassando 150 exemplares inscritos para os julgamentos de argola e a campo. Para fomentar a participação dos expositores, a Associação dos Criadores de Brahman do Brasil (ACBB) dará descontos graduais nas inscrições, com o primeiro lote finalizando em 25 de agosto e o segundo em 25 de setembro. De 26 de setembro a 5 de outubro, o valor da inscrição não terá desconto.

De acordo com o presidente da ACBB, Gustavo Rodrigues, o evento é a oportunidade de mostrar ao mercado a evolução do Brahman brasileiro. "O criador está cada vez mais preocupado com análise de desempenho, melhoramento genético, em utilizar ferramentas como ultrassonografia de car-

caça, eficiência alimentar, mas sem esquecer da avaliação fenotípica. E a pista de julgamento tem unido bem esses dois pontos, especialmente no caso do Brahman, que, além do julgamento tradicional conta com uma competição voltada para animais de campo", destaca Rodrigues.

A ExpoBrahman conta com o apoio institucional da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) e ocorrerá juntamente com a Exposição de Nelore (Expoinel) e a Exposição Nacional de Guzerá.

BRAHMAN NO PARAGUAI

Outro evento no calendário internacional da raça em 2022, o Congresso Mundial de Brahman foi realizado entre os dias 14 e 17 de julho, em Assunção, no Paraguai. Visitantes de diversos países participaram do evento, incluindo a comitiva brasileira liderada pelo presidente da ACBB. De acordo com a Associação Rural do Paraguai, estiveram presentes mais de 200 estrangeiros de países como Argentina, Alemanha, África do Sul, Austrália, Brasil, Bolívia, Canadá, Colômbia, Estados Unidos,

Filipinas, México, Panamá e Tailândia.

Pela primeira vez realizado no Paraguai, o congresso teve como tema "Um mundo de oportunidades para a carne Brahman" e contou com palestras sobre genética, mercado e benefícios da carne bovina para a saúde humana, apresentação da carne Brahman Beef, dentre outros assuntos. Representando o Brasil entre os palestrantes, o médico Wilson Rondó abordou a importância do consumo da carne bovina para uma vida saudável.

Também ocorreram visitas às fazendas selecionadoras da raça no Paraguai. Durante o farm tour à Estância Potsdam, que pertence à Cooperativa Neuland, o criatório brasileiro UberBrahman apresentou seu projeto pecuário. Foram divulgados os resultados de provas de desempenho, avaliações genômicas e outras atividades técnicas realizadas em decorrência da cooperação firmada em 2014 entre o UberBrahman e a Cooperativa Neuland, que também é proprietária do frigorífico Neuland, detentora da marca Brahman Beef.

A propriedade fica no Chaco paraguaio, região de maior expansão pecuária e onde a raça está ganhando espaço graças à sua adaptação a climas adversos. "Tivemos a oportunidade de acompanhar o trabalho que os paraguaios desenvolvem com a raça. São animais de um biotipo bastante produtivo, com muita musculosidade, característica verificada tanto naqueles que foram julgados durante o evento quanto nos exemplares dos rebanhos das três fazendas visitadas no Chaco paraguaio, onde a condição climática é muito extrema, com pouca água. O Brahman mostrou que funciona muito bem dentro de sistemas que exigem animais bastante rústicos", diz Rodrigues. Segundo ele, os ani-



Comitiva brasileira no Congresso Mundial do Brahman

mais apresentam excelente desenvolvimento e são muito produtivos.

O presidente da ACBB destacou ainda que a participação da comitiva brasileira no Congresso permitiu um intercâmbio de informação sobre a raça com criadores de diferentes países, contribuindo para aperfeiçoar os sistemas de seleção. "Aproveitamos para convidar os criadores paraguaios e de outras localidades para participaram da ExpoBrahman", informa.

Os participantes também puderam acompanhar julgamento da raça, que contou com mais de 300

exemplares concorrendo nas categorias de argola e campo. Além de Gustavo Rodrigues e Gabriela, a comitiva brasileira foi composta pelos criadores Rafael Gaeta e Renata, Jairo Frare, Reno Kunz, Álvaro de Oliveira Lima, Guilherme Bendillatti e Giuliana, Aldo e Filipe Valente, André Herkert, Rodolfo Nardi, Robinson Nardi, o presidente do Conselho Técnico da raça Fernando Pereira, a gerente Administrativa da ACBB Thuane Reis e as comunicadoras Marcilelia Guimarães e Maresha Guimarães.



Julgamento de animais no Congresso Mundial de Brahman

MAGDA JIRASOL GENSIS KHAN N.T (LCRG 3), Grande Campeã da Raça na Nacional do Gir Leiteiro



Exposição Nacional mostra evolução morfológica e crescimento produtivo do Gir Leiteiro

■ WANDERLY DA COSTA PEREIRA

o período de 28 de agosto a 3 de setembro, a cidade de Uberlândia, em Minas Gerais, tornou-se palco da tradicional e celebrada Exposição Nacional do Gir Leiteiro. A edição de 2022 misturou seu charme com a animação dos produtores de leite do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba e serviu também para fechar o Ranking 2021/2022, que foi composto por 17 exposições, 2.056 animais julgados, 280 vacas concorrendo em torneio leiteiro e a participação de 259 expositores.

A apresentação de animais nas pistas de julgamento está novamente virando moda e passou a ditar o que doravante poderá ser uma tendência na valorização do Gir Leiteiro: o reconhecimento de que animais submetidos a avaliação morfológica fazem parte de uma constelação paralela, uma confraria formada por astros aprovados pelo teste de progênie e estrelas que se consagram nos torneios leiteiros. A pista de julgamento, além de ser uma ferramenta de fomento, serve para qualificar e mensurar a evolução do biotipo dos animais que, por meio do melhoramento genético, vão formar um seleto grupo de alto rendimento produtivo.

VISIBILIDADE QUE VEM DAS EXPOSIÇÕES

Segundo o prognóstico de Evandro Guimarães, presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro (ABCGIL), para manter o mercado aquecido e conquistar novos criadores, é preciso, neste momento, trilhar dois caminhos: o primeiro é reforçar o marketing para difundir as qualidades do Gir Leiteiro, incluindo o leite A2A2 e seus benefícios, e, acima de tudo, a capacidade de enfrentar os ectoparasitas e produzir a pasto em áreas tropicais. O segundo passo é persistir na tarefa árdua de fazer os mandatários da nação enxergarem a grande importância socioeconômica do gado que colore os currais e enche os baldes de leite Brasil afora.

Para o presidente da ABCGIL, a seleção do Gir Leiteiro precisa estar focada em animais que sejam, ao mesmo tempo, expoentes nas pistas de julgamento, nos torneios leiteiros, no teste de progênie, na avaliação genômica e, principalmente, mostrem sua eficiência nos currais dos produtores de leite. O empenho e o incremento dos expositores é que vão dar cada vez mais visibilidade aos animais que passam por esta seleção.



Campeã do Torneio Leiteiro da Megaleite 2022

Reservada Campeã Vaca Sênior e melhor úbere sênior (10/8/2011 - 11 anos de idade) da Nacional do Gir Leiteiro

Campeã do Torneio Leiteiro - NACIONAL GIR LEITEIRO

O PNMGL E OS ACASALAMENTOS DIRIGIDOS

O aprimoramento das aptidões do Gir Leiteiro através de um trabalho de seleção que se volta para a produção de leite está ligado ao precioso auxílio das informações genéticas dos touros e vacas. Há também que se conciliar uma cuidadosa seleção morfológica, porque essas características guardam estreita relação com reprodução, produção, funcionalidade e longevidade dos animais, fatores esses que são indispensáveis numa produção de leite a pasto. Para nortear a seleção voltada para as qualidades morfológicas, o criador tem em mãos os valores genéticos dos touros para as 17 características coletadas pelo Programa Nacional de Melhoramento do Gir leiteiro (PNMGL), que também conta com a base de dados dos animais registrados pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ). Isso torna possível os acasalamentos dirigidos, a fim de corrigir as imperfeições do rebanho e conduzir à tão almejada conformação ideal, de acordo com o seu sistema de produção.

TEMPERAMENTO, RUSTICIDADE E LONGEVIDADE

A eficiência funcional a pasto em áreas tropicais das vacas Gir Leiteiro é o principal fator do crescimento constante da produção de leite. Esse crescimento perene é sustentado pelas descendentes daquelas que se destacaram no passado e legaram suas qualidades de temperamento, rusticidade e longevidade às filhas, que hoje estão na maioria dos currais brasileiros desfilando seu figurino multicolorido e protagonizando grandes produções. As vacas Gir Leiteiro, por sua herança zebuína, têm uma vida produtiva mais longa do que as similares das raças europeias. Atingem sua maturidade produtiva perto da 4ª ou 5ª lactação e mantêm um nível razoável de produção até a 7ª ou 8ª lactação e, mesmo em idade mais avançada, continua apresentando boa qualidade de úbere, aprumo e fertilidade, configurando uma vida útil mais longa.

QUALIDADE SUPERIOR DO LEITE

As propriedades e a qualidade do leite e de seus derivados são influenciadas diretamente pelo conteúdo de suas proteínas. As principais proteínas do leite são as caseínas, lactoglobulinas e albuminas. Estudos moleculares identificaram que variantes da proteína kappa-caseína estão fortemente associadas a um maior rendimento para produção de queijo. Animais com genótipo BB apresentam maior produção de proteínas no leite quando comparados com animais com genótipo AA. O genótipo BB está associado a características de processamento superior para produção de queijo, com menor tempo de coagulação e formação de coágulo com maior densidade, resultando, assim, em maior produção. Animais AB apresentam rendimento intermediário entre os genótipos BB e AA.

Outro diferencial do leite produzido pelo Gir Leiteiro está na beta-caseína (B-CN). Esse gene codifica uma proteína no leite. Os dois principais alelos são A1 e A2. O alelo A1, quando digerido no trato gastrointestinal, dá origem ao peptídeo BCM-7, que foi correlacionado desfavoravelmente a problemas de saúde em humanos. Já o leite proveniente de vacas com o genótipo A2A2 tem sido associado à redução nos processos de alergia a proteínas do leite e à maior facilidade de digestão. No Gir Leiteiro, 85% dos animais são portadores do genótipo A2A2, 14% são A1A2 e 1% é A1A1.

TORNEIO LEITEIRO

Mais de 260 matrizes já ultrapassaram, até o momento, a barreira da produção média de 50 kg/leite dia em torneios leiteiros. O torneio leiteiro da Exposição Nacional do Gir Leiteiro 2022 foi vencido por Tamara 2B. Em disputa contra outros 46 animais, a vaca de propriedade de Luiz Eduardo Branquinho produziu mais de 210 kg de leite durante os três dias de competição, com média de 70,286 kg de leite/dia, e sagrou-se campeã.



100 anos de exposições de Guzerá no Brasil e 28 anos de melhoramento genético leiteiro

A Exposição Nacional da raça, que acontecerá em Uberaba (MG), celebrará o marco histórico com uma programação recheada de atrações, composta por julgamentos, leilão, simpósio, assembleia e eleição da ACGB, além de churrascos de pura carne de Guzerá

LARISSA VIEIRA

gendada para o período de 10 a 16 de outubro, no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG), a Exposição Nacional de Guzerá marcará as comemorações de um momento histórico da raça no Brasil: 100 anos de exposições de Guzerá. A Associação dos Criadores de Guzerá do Brasil (ACGB) está preparando uma ampla programação, com eventos técnicos, julgamentos, confraternizações e leilão. A expectativa é que o evento reflita a evolução genética da raça, tanto dos animais de corte quanto de aptidão leiteira, ao longo de todos esses anos.

A Exposição de Cordeiro, no estado do Rio de Janeiro, que em 2022 chegou ao seu centenário, é um marco para a raça. Na época, um dos grandes incentivadores da participação do Guzerá em exposições foi o criador João de Abreu Junior, fundador do Guzerá JA, de Cantagalo (RJ), pioneiro na seleção do Guzerá leiteiro. Seus animais renderam-lhe

vários prêmios de primeiro lugar nas competições agropecuárias que participava. Com isso, projetou novamente por todo o país o nome do município, que tinha ficado conhecido no período do Império por conta de sua produção de café.

Desde então, vários criatórios surgiram em todos os estados do Brasil, mas as exposições continuam sendo uma vitrine importante para a raça. Na visão do criador Carlos Fontenelle, participar desse tipo de evento é importante para divulgação do Guzerá. "As pistas têm se adaptado ao longo do tempo atendendo demandas momentâneas, desde a maior valorização de aspectos raciais, procurando um padrão racial acordado, até a ênfase crescente em aspectos de desenvolvimento corporal e precocidade. Atualmente tem sido buscado nos animais em pista o equilíbrio destas características", esclarece o titular da Fazenda Fontenelle, no município de Baixo Guandu (ES). Ele lembra que foi em Cordeiro, durante a 1ª Exposição Nacional da Raça Guzerá, no ano de 1972, que o criatório conquistou seu primeiro título de Campeão Nacional.

Além das comemorações da data histórica, a edição da Exposição Nacional de Guzerá 2022 também marcará o cinquentenário das Exposições Nacionais da raça. O evento acontecerá em conjunto com as exposições nacionais das raças Nelore (Expoinel) e Brahman (ExpoBrahman). De acordo com a ACGB, serão realizados julgamentos dos animais de aptidão de corte e de leite. As inscrições podem ser feitas diretamente com a associação, com descontos para os associados e a expectativa é de que participem criadores de várias regiões do país.

A entidade ainda realizará um fórum técnico sobre a raça e a pecuária zebuína com a participação de renomados especialistas e pesquisadores. A programação da Nacional ainda contará com o Leilão Pilares da Genética, assembleia e eleição de Diretoria ACGB para o próximo triênio. O público terá a oportunidade de conhecer a superioridade e sabor da carne produzida a partir da genética Guzerá. A associação realizará dois churrascos durante o evento.

Para o diretor da ACGB, Carlos Fontenelle, será um momento para mostrar ao público que passar pelo Parque Fernando Costa todas as características e vantagens do Guzerá, tanto para a pecuária de corte quanto de leite. "Os programas de avaliação e melhoramento genéticos têm permitido o avanço da raça conforme as prioridades do criador na busca de um animal mais produtivo e equilibrado morfologicamente, atendendo aos padrões raciais estabelecidos. Os criadores têm trabalhado com foco no desempenho do animal à campo e os resultados vêm mostrando que a raça favorece o desenvolvimento de uma pecuária de ciclo curto, onde animais precoces apresentam maior desempenho em curto espaço de tempo, com menor consumo alimentar, sendo mais sustentável econômica e ambientalmente e de maior atratividade financeira", finaliza Carlos Fontenelle.

NOVO SUMÁRIO DE TOUROS E MATRIZES

Outra data marcante para a raça em 2022 refere-se ao Programa Nacional de Melhoramento do Guzerá para Leite, que completa 28 anos. A data foi celebrada com o lançamento do 23° Sumário de Touros e Matrizes Guzerá.

O programa vem integrando modernas ferramentas do melhoramento para imprimir rapidez e confiabilidade ao processo de seleção, contando



Chui TE Taboquinha, Touro vivo com melhor avaliação genética no Sumário Leiteiro 2022

ainda com a base de dados dos animais registrados pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ). Ao longo das últimas décadas, as pesquisas desenvolvidas pela Embrapa Gado de Leite em parceria com o Centro Brasileiro de Melhoramento Genético do Guzerá (CBMG²/ACGB) colocaram a raça em um novo patamar. "O objetivo principal do programa é gerar tecnologia, neste caso, o touro provado, e animais melhorados para sistemas de produção tropicais sustentáveis, que usufruem das qualidades do Guzerá e seus mestiços para elevadas produções com pouco uso de insumos e a baixo custo", destaca a Embrapa Gado de Leite.

Durante o lançamento oficial do Sumário, ocorrido no final de julho, o chefe-adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa Gado de Leite, Marco Antônio Machado, informou que este ano foram utilizadas 14.213 lactações nas avaliações genéticas, das quais 9.478 são registros de primeira lactação. Para idade ao primeiro parto foram trabalhadas as informações de 9.294 lactações. "Sendo o Guzerá uma raça de dupla aptidão, o sumário apresenta, pelo décimo segundo ano consecutivo, o resultado das avaliações genéticas para características de corte e reprodução de diversos touros provados para leite. Desta forma, diversos touros são duplo provados", assegura.

O Sumário de Touros e Matrizes 2022 pode ser consultado no site da Embrapa Gado de Leite (https://www.embrapa.br/en/gado-de-leite).



Momento da premiação na Nacional 2021



Variedade esbanja beleza com atributos zootécnicos da genética mais atual da raça

■ MÁRCIA BENEVENUTO

ara a formação da raça zebuína que tem o País de origem na composição do nome, e levou um dia também o da cidade em que surgiu, Uberaba, os criadores que idealizaram o Indubrasil cruzaram exemplares puros de plantéis Nelore, Guzerá e Gir, sendo que neste último, em algumas linhagens indianas predominava a pelagem vermelha.

Durante o tempo para o processo de fixação do biotipo e do padrão racial os exemplares vermelhos surgiam de forma aleatória nos acasalamentos das famílias de pelagem branca e cinza. Os vermelhos caíram no gosto de alguns criadores e foram segregados entre si dando origem assim ao Indubrasil

Vermelho.

A variedade foi multiplicada e segregada em raros plantéis. O rebanho da Fazenda Floresta, que fica no município de Pinhão (SE), é um deles. A seleção conduzida atualmente pelo criador Acrísio Cruz Neto e o irmão Francisco Alves Jr, sucessores de Francisco Alves do Santos, é da década de 40 e foi fundada por Manoel Antonio dos Santos, o Manoelzinho do Volta, conhecido pecuarista sergipano, praticamente ao mesmo tempo em que a raça Indubrasil teve o reconhecimento oficial do MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Desde o início o plantel vermelho do criatório vem sendo registrado na ABCZ ao lado do plantel



Plantel FAS é segurança de variabilidade genética

branco e cinza, também selecionado na Fazenda Floresta. Os melhores exemplares são inscritos e premiados seguidamente em provas zootécnicas, concursos e demonstrações nas exposições agropecuárias regionais e nacionais, sendo demandado por programas de exportação, fornecendo genética, além de dezenas de reprodutores e matrizes para vários estados do Brasil e para fora do País. O rebanho vermelho tem 180 cabecas, sendo 80 matrizes que resultam em cerca de 70 produtos por ano. "Temos orgulho do nosso rebanho e de ter o Indubrasil Vermelho no mesmo patamar do padrão. Nós temos o cuidado de selecionar nas condicões mais naturais da região, impondo desafios ao rebanho, em como escolher os melhores touros surgidos em outras linhagens da raça, com o objetivo de melhorar a diversidade genética e manter a sua melhoria contínua. O aumento da demanda pela genética do Indubrasil Vermelho nos deixa bem felizes e animados", diz o criador, Acrísio Cruz Neto.

O manejo na Fazenda Floresta dribla e supera as duras condições do Semiárido, na porção mais a oeste do estado de Sergipe. Nessa região a estação seca dura todos os anos entre 8 a 9 meses, com clima quente e seco na maior parte do ano. O gado convive com a baixa umidade relativa do ar, chuva irregular e temperaturas que oscilam de 27 a 42 graus em todas as estações. O controle sanitário é rígido, a alimentação se resume a vegetação típica da Caatinga e apenas em período de seca extrema é fornecido para alguns lotes de cria suplemento de palma e silagem de milho.

Material genético de touros Indubrasil Vermelho foi exportado para países da Américas e Sudeste Asiático e o sêmen disponível hoje no mercado pertence a estoques particulares. "É muito importante preservar e aumentar o rebanho vermelho para ter variabilidade. Nós temos muito orgulho do trabalho e da persistência da família do nosso associado Acrísio Cruz Neto que presta um verdadeiro serviço de segurança nacional para o banco genético do Indubrasil", comenta o presidente da ABCI. Roberto Fontes Góes.

APTIDÕES DA VARIEDADE VERMELHA

Muito além da bela pelagem vermelha que a muitos encanta essa variedade da raça demonstra assim como a variedade branco ou cinza as seguintes qualidades:

São bovinos com grande rusticidade e poder de adaptação, sobretudo no clima quente e seco do Nordeste, onde diversas linhagens dessa variedade tiveram origem e foram propagadas. Os animais têm boa conversão alimentar a pasto ou em confinamento. Notadamente de forragens mais secas ingeridas em regime exclusivo de pasto.

Os animais são de grande porte, porém tem precocidade, velocidade de ganho de peso, rapidez na terminação da carcaça e excelente peso final para abate com bom rendimento.

Características como longevidade, docilidade, excelente habilidade materna, além de aptidão para produção de leite de qualidade em muitas matrizes da variedade vermelha são comuns. São férteis e os touros apresentam em muitas linhagens bainha e prepúcio bem corrigidos. A genética potencializa a forte heterose nos cruzamentos que resultam na geração de produtos altamente rústicos e produtivos.

Pelagem vermelha premiada na EpoZebu





ACNB realiza ação inédita

de promoção da raça e da carne Nelore em show da dupla Fernando & Sorocaba, em Bragança Paulista (SP)

Realizado no dia 30 de julho, evento da turnê 'Isso É Churrasco' teve homenagem a criatórios, carne Nelore no churrasco e mostra de animais da raça

■ TEXTO COMUNICAÇÃO CORPORATIVA

evento "Isso é Churrasco", da turnê dos cantores sertanejos Fernando & Sorocaba, teve um sabor a mais, com a degustação de carne Nelore. O show foi realizado no dia 30 de julho, em Bragança Paulista (SP), com a steakhouse Toro Negro como anfitriã e participação da Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB). A entidade também contou com apoio do Nelore Heringer, que apresentou animais Nelore, o que permitiu ao público a captação de fotos e interação com os bovinos. Além disso, houve

"Quando o brasileiro come carne bovina, ele come carne Nelore na maioria das vezes, apesar de nem sempre saber disso. Nesse grande evento, fizemos algo inédito: apresentar ao público urbano a relevância dessa raca fantástica, que alimenta o país e movimenta nossa economia, por meio de uma produção altamente responsável e que cada vez mais tem garantido o bem-estar dos animais nas propriedades rurais"

"O evento foi uma verdadeira celebração

do agronegócio brasileiro. A pecuária é

um dos setores com maior importância

econômica do país, que colabora com

a geração de emprego e receita para o

música brasileira"

homenagem à Fazenda Segredo.

"Quando o brasileiro come carne bovina, ele come carne Nelore na maioria das vezes, apesar de nem sempre saber disso. Nesse grande evento, fizemos algo inédito: apresentar ao público urbano a relevância dessa raça fantástica, que alimenta o país e movimenta nossa economia, por meio de uma produção altamente responsável e que cada vez mais tem garantido o bem-estar dos animais nas propriedades rurais", destaca Nabih Amin El Aouar, presidente da ACNB.

O show contou com a exposição de Nelore, Nelore Pintado e Nelore Mocho, com intensa interação dos participantes. Os animais foram levados pelo Nelore Heringer. Dalton Carlos Heringer e

Victor Miranda, respectivamente sócio-proprietário e diretor do criatório do Espírito Santo, foram homenageados pela qualidade dos animais apresentados no evento.

O criador Adilton Boff Brasil. O churrasco e o show serviram para Cardoso, da Fazenda Se- celebrar o pecuarista, o Nelore, a carne e a gredo, de Bataguassu (MS), também foi home-

nageado. Ele recebeu uma placa com o título de "Excelência na Produção do Nelore – A Carne do Brasil". Atual campeão do Circuito Nelore de Qualidade, Boff sagrou-se vencedor nacional em cinco oportunidades: 2012, 2014, 2018, 2019 e 2021.

Com criterioso trabalho de seleção em busca do melhoramento genético, a Fazenda Segredo trabalha com animais Nelore desde 2001, com alta eficiência produtiva, com animais avaliados e selecionados para redução na idade de abate, entre outras características.

Promovido pela ACNB, o Circuito Nelore de Qualidade é o maior campeonato de avaliação de carcaças de bovinos do mundo. Com etapas internacionais realizadas em Santa Cruz de La Sierra, na Bolívia, o Circuito 2022 começou a temporada em Goiás. No total, já estão confirmadas 32 avaliações de carcaças, em 12 estados do país, ao longo

do ano, além de uma etapa no Paraguai em 31 de agosto, e outra etapa na Bolívia, em 31 de outubro.

"Tanto Nelore Heringer quanto a Fazenda Segredo fornecem ao mercado animais Nelore com carcaça de grande qualidade. Tudo isso é fruto do trabalho de seleção feito ao longo de vários anos. A qualidade do rebanho brasileiro evolui constantemente, ampliando cada vez mais sua eficiência, produtividade e sustentabilidade", destaca André Locateli, gerente executivo da ACNB.

O Nelore Heringer, criatório tradicional e premiado no Ranking Nacional e Regional Nelore, participa do Circuito Nelore de Qualidade desde 2009, sempre se colocando entre os primeiros colocados em todas as etapas. O criatório já acumula 12 Me-

> dalhas de Ouro - Melhor Lote de Carcaças de Machos conquistadas em etapas em Colatina (ES) e Nanuque (MG), mostrando o resultado e a qualidade genética de seus animais.

> "Esses criatórios são extremamente importantes para nossa pecuária.

Eles são reconhecidos pelo excelente trabalho que realizam, contribuindo decisivamente para a valorização da pecuária brasileira", ressalta Nabih Amin El Aouar.

Toda a carne consumida no evento em Bragança Paulista era da linha Maturatta, da Friboi, em sua grande maioria produzida a partir de animais Nelore. No total, participaram cerca de 2.500 pessoas. "O evento foi uma verdadeira celebração do agronegócio brasileiro. A pecuária é um dos setores com maior importância econômica do país, que colabora com a geração de emprego e receita para o Brasil. O churrasco e o show serviram para celebrar o pecuarista, o Nelore, a carne e a música brasileira".

Confira o calendário do Circuito Nelore de Qualidade 2022 no site: http://www.nelore.org.br/CircuitoNelore/Calendario.



Sindi fortalece pilares históricos e promove a raça pelo Brasil

Ao mesmo tempo em que realiza a primeira exposição nacional da raça fora do eixo Nordeste-Uberaba, a ABCSindi promove ações para revigorar o mercado paraibano incentivando a criação de um Núcleo Regional no estado

■ MÁRCIA BENEVENUTO

ela primeira vez na história a ABCSindi leva a nacional da raça para uma região além do tradicional eixo Uberaba-Nordeste. A 19ª Exposição Nacional da Raça Sindi será realizada na cidade de Goiânia, juntamente com a Goiás Genética, no Parque de Exposições da cidade com apoio da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), Sociedade Goiana de Pecuária e Agricultura (SGP), Associação Goiana de Criadores de Zebu (ACGZ).

Ao todo foram inscritos 244 animais para a programação que contemplou torneio leiteiro, campeonatos de pista, os prêmios especiais para Matriz Modelo e Modelo Frigorífico, reuniões, confraternização de sócios, além dos leilões presenciais dos criatórios Sindi Raja, de Marcos Rodrigues da Cunha e Sindi Cerrado, do selecionador e diretor organizador da mostra, Juliano Almeida e Silva.

"Foi um desafio montar a primeira exposição

da raça Sindi do Centro-Oeste, mas encaramos e deu tudo certo com apoio do Presidente Orlando, diretoria e equipe. O volume de animais não deve a nenhuma das grandes mostras já realizadas no Nordeste ou no Sudeste, graças também a disposição dos criadores e sócios da ABCSindi que são engajados e não medem esforços para levar o gado e participar. Tudo isso só faz aumentar o reconhecimento e o interesse da pecuária em geral pelas virtudes da raça", comentou o selecionador.

A expectativa de público tanto para acompanhar os trabalhos técnicos quanto para participar dos leilões confirmou-se e muita gente procurou os criadores e o corpo técnico envolvido para se informar sobre a raça, a viabilidade econômica e os cruzamentos para corte e leite. as qualidades zootécnicas. "A raça Sindi está crescendo de forma consistente em todo o Brasil principalmente por suas qualidades na zootécnicas que são muito pro-

CAMPEÕES 19ª EXPOSIÇÃO NACIONAL DA RAÇA SINDI

Grande Campeão: Mogli FIV da Estiva - Sindi Castilho

Reservado Grande Campeão: Pradipe FIV OT - Ângelo Tibery

Grande Campeã: Glória FIV OT 2 - Ângelo Tibery e Victor Borelli Biagi

Reservada Grande Campeã: Laudiane da Estiva - Sindi Castilho

Grande Campeã Torneio: Belga FIV AJCF - Sindi Castilho (37,92 litros/dia)

Reservada Torneio Leiteiro: Biguara AJCF - Sindi Castilho (23,33 litros/dia)

dutivas e rentáveis. Fazer a Nacional em Goiânia também foi uma forma de disseminar e fomentar com capilaridade a genética. Agradecemos a todos os dirigentes das entidades que apoiaram nosso projeto. E para quem não conseguiu participar de um evento presencial indicamos nossa comunidade na rede Instagram, a @sindioficial, que é nova, mas já tem mais de 10 mil seguidores orgânicos", contou o presidente Orlando Procópio.

PARAÍBA REVITALIZADA

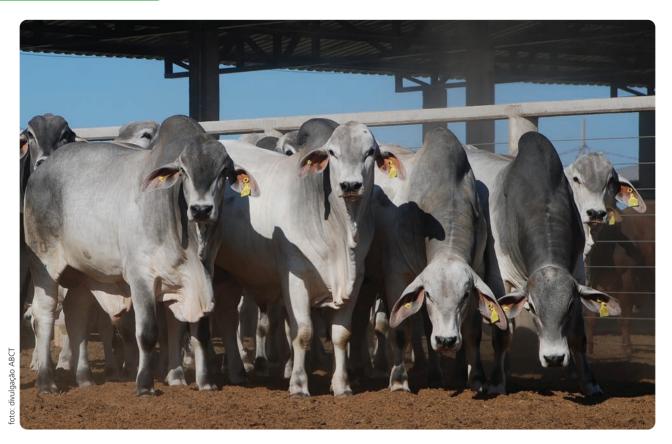
A Paraíba é um dos principais polos de produção e melhoramento genético da raça Sindi. Foi com os pioneiros Pompeu Borba, Manoelito Dantas e Paulo Roberto de Miranda Leite que a ABC-Sindi nasceu e se estabeleceu oficialmente. No final do mês de julho, a diretoria da entidade, por seu Presidente Orlando Procópio, promoveu um encontro na sede de fundação em João Pessoa, no Parque de Exposição Henrique Vieira de Melo. Em uma reunião com autoridades foram renovadas as parcerias entre a ABCSindi e instituições públicas paraibanas de forte atuação no setor Agro, em que estiveram presentes o criador Mário Borba, Presidente da FAEPA e Sérgio Martins, Superintendente do SENAR-PB. O segundo momento da estada em João Pessoa foi de confraternização com recordações e homenagens. O grupo se despediu da auxiliar administrativa Thalyta Victor, que atuou na coordenação dos serviços da paraíba por quase uma década. Orlando Procópio também entregou ao Presidente de Honra da ABCSindi e primeiro presidente da entidade, Paulo Roberto de Miranda Leite, a publicação comemorativa e histórica dos 70 anos da importação de 52 de animais Sindi pelo pesquisador Felisberto de Camargo. Dr. Paulo que prestou grandes serviços para a raça Sindi, como a fundação da EMEPA da Paraíba, e sempre lutou pelos interesses dos criadores registrando fatos e a evolução do plantel em livros científicos e históricos ficou feliz com o encontro. "Eu estou animado com o crescimento da raça Sindi no Brasil inteiro

e tenho certeza de que a genética do nosso rebanho e o Nordeste serão fundamentais para a pecuária nacional pela diferença da vocação de terras de cada região produtora. Minha vontade e propósito no momento é organizar o Núcleo de Criadores de Sindi da Paraíba, pois somos cerca de 100 rebanhos, na maioria fixados em propriedades familiares e precisamos levar conhecimento, aproximar as pessoas e valorizar o trabalho delas", disse o Presidente de Honra. Para essa ação a ABCSindi empenhará todo apoio institucional ao pioneiro da raça. "Dr. Paulo é uma pessoa muito respeitada e reconhecida. Como ele me sinto muito bem com a retomada do Núcleo porque a redenção da raça Sindi começou por aqui e a base de sustentação da produção genética é a pecuária comercial. Aqui e em todo o Brasil temos muito para mostrar na produção de carne e de leite pela dupla aptidão e todas as qualidades econômicas evidentes", disse o diretor da ABCSindi, Álvaro Borba, também como representante do Sindi P.

O próximo grande evento promovido pela ABC-Sindi será no Rio Grande do Norte, em Parnamirim de 8 a 15 de outubro. A Exposição Nordestina da Raça Sindi marca os 70 anos da Importação de 52, 20 anos do Sindi RN e do Leilão Sindi Estrelas (13/10), será realizada junto com o Núcleo regional e a ANORC na 60ª Festa do Boi.

Orlando Procópio com Dr. Paulo, Eduardo Melo e Paulo Martins do Senar-PB





Resultados do Zebu Carne de Qualidade provam a eficácia e lucratividade do Tabapuã

■ CARLA PRADO

o dia 22 de agosto, durante a 15ª Expo-Genética, a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) divulgou os resultados da segunda edição do programa Zebu Carne de Qualidade, com a participação da raça Tabapuã em todas as fases.

A prova foi realizada na Fazenda Experimental da ABCZ – Orestes Prata Tibery Júnior, em Uberaba (MG), com quase 400 dias de desenvolvimento, de maio de 2021 a 25 de julho de 2022.

Os animais que participaram do programa eram do sexo masculino, portadores de RGN na categoria PO (puro de origem) ou aptos a recebê-lo e idade compreendida entre seis e oito meses no início da prova, com nascimentos compreendidos entre 01/09/2020 e 01/11/2020. Peso mínimo a desmama na média de 208 kg e com classificação DECA 2 no PMGZ para peso ao sobreano (PSOB) e EPMURAS com classificação mínima "Bom".

Para a raça Tabapuã, adicionalmente, eles precisavam ser classificados no máximo em DECA 4 nas DEPs para AOL e ACAB. O abate técnico aconteceu no dia 25 de julho, no frigorífico Minerva, parceiro da ABCZ no programa, no município de José Bonifácio, estado de São Paulo.

E o Tabapuã deu show em todas das etapas, provando a sua eficácia e lucratividade. A raça teve 56,81% de aproveitamento de carcaça, o maior rendimento de carcaça da edição 2021 do Programa Zebu Carne de Qualidade, além de valores elevados de capa de gordura e maciez.



VEJA OS RESULTADOS:

TOTAL DE Eficiência Alimentar 41 ANIMAIS DE Eficiência Alimentar GMD de 1.769 kg/dia Consumo do motório de 37 CRIADORES | Consumo de materia seca (Consumo de materia seca (Consum

Eficiência Alimentar

Consumo de matéria seca (CMS)

24 bovinos tiveram CAR negativo que corresponde a 59% dos animais (comeram menos e converteram mais)

Desempenho da raça Tabapuã

- Na primeira fase da prova (época seca do ano) tiveram um ganho médio dia de 0,579 gramas
- Na segunda fase da prova (época das águas) tiveram um ganho médio dia de 0,779 gramas
- Na terceira fase da prova (confinada) tiveram um ganho médio dia de 0,1.705 gramas dia

Acumulando assim no período de 14 meses um ganho de 14,89@ com média dia de 1,037 kg/cab/dia.

Um outro dado interessante que foi levantado é com relação ao consumo de água dos animais, onde o Tabapuã consumiu em média 37 litros por dia, que corresponde a 6,7% do peso corporal.

Dados de abate

Peso corporal

632 kg

Peso de carcaça quente

Rendimento de

354 kg (23,6@)

56.8%

Cobertura de gordura 66% mediana a superior

Gordura intramuscular 12%

Maciez 58% das amostras classificaram entre macias e muito macias.

Relação de Carne Aproveitável Total na carcaça (CAT) 75,2%

Espessura de gordura subcutânea (EGS) 4,4mm

Área de olho de lombo (AOL) 79,3 cm²

- 40 animais com 0 dentes (97,6%)
- Cobertura de gordura desejada pela indústria
- Bom desenvolvimento muscular

Custo médio por @ produzida na edição 2021-2022

1º fase \$ 269,60 2º fase \$ 226,70 3° fase \$ 267,10 Media \$ 257,60

RELAÇÃO ECONÔMICA DO TABAPUÃ NAS CONDIÇÕES DO PROGRAMA ZEBU CARNE **DE QUALIDADE**

Margem bruta nos 14 meses de prova 20,3%

Lucro por @ produzida Lucro por cabeça Lucro por ha

\$ 63,00 \$ 1.079,00

\$ 4.077,00





Reconhecimento Internacional

Auditoria externa atesta eficácia de ferramentas e processos do PMGZ

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

eguindo a proposta de oferecer ao setor o maior e mais completo programa de melhoramento genético para as raças zebuínas no mundo, mais uma importante ação foi promovida pela ABCZ nos últimos meses. Tratase de uma auditoria internacional sobre as ferramentas e processos desenvolvidos pelo Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ), realizada pela Universidade da Geórgia, nos Estados Unidos. O resultado trabalho foi oficialmente divulgado durante a ExpoGenética 2022, comprovando a eficácia do programa.

"O resultado dessa auditoria comprovou aquilo que temos visto nos rebanhos Brasil afora. Afinal, onde tem PMGZ tem rebanho de qualidade. Particularmente tenho me empenhado muito para que cada vez mais os pecuaristas entendam isso, e o desenvolvimento desse trabalho vai ao encontro de uma série de outras ações que tem sido desenvolvida para a ampliação e o fortalecimento do PMGZ. Tudo isso também é desenvolver uma ABCZ com Força Total no CamPO", destaca Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

O superintendente Geral da ABCZ, Jairo Machado Borges Furtado, complementa destacando a importância de uma análise externa e idônea para uma valorização ainda maior do programa. "Isso é trazer ainda mais confiança para os pecuaristas que investem no PMGZ, proporcionando, consequentemente, ainda mais valor para seus respectivos re-

banhos. Afinal, além da chancela de participarem do programa promovido pela maior entidade nacional da pecuária zebuína, também é o programa que conta com uma auditoria independente e internacional. Estamos falando de um grande diferencial de mercado para os rebanhos PMGZ", diz ele

No que se refere ao desenvolvimento prático da auditoria, o superintendente Adjunto de Melhoramento Genético da ABCZ, Henrique Torres Ventura, que concebeu, propôs e coordenou o projeto, explica que uma série de informações sobre os processos avaliativos do PMGZ foi disponibilizada para a universidade. "Todos esses dados, desde os objetivos do programa e, especialmente, toda a metodologia científica adotada para a produção das avaliações genéticas genômicas, foram disponibilizados para a auditoria. A partir dessas informações, e de dados complementares que a equipe da instituição americana já tinha, em função de parceria anterior para a implantação do PMGZ Genômica, uma análise criteriosa e atualizada foi desenvolvida. Ao todo, o trabalho durou cerca de 17 meses", explica ele.

Liderada pela pesquisadora e professora da Universidade da Geórgia, Daniela Lourenço, que é doutora em genética e melhoramento animal, a auditoria externa destacou, entre outros pontos, o reconhecimento de que 'as predições de valores genéticos para as características de crescimento,



Henrique Torres Ventura

maternas, reprodutivas e de carcaça avaliadas pelo PMGZ são tão acuradas quanto se espera de uma avaliação de tal natureza, sendo possível comparar os resultados observados na auditoria com aqueles obtidos

nos mais relevantes e representativos programas de melhoramento genético de bovinos do mundo'.

A auditoria ressaltou ainda a relevância do projeto Genômica desenvolvido pela ABCZ, destacan-

do que 'a inclusão da genômica via metodologia Single-Step possibilitou aumentar consideravelmente a acurácia dos valores genéticos preditos ao comparar com a avaliação tradicional'.

A partir dos resultados obtidos, o superintendente Técnico da ABCZ, Luiz Antonio Josahkian, finaliza destacando a importância da análise para o fortalecimento do programa. "Uma auditoria como essa, única até então, traz uma visão estritamente técnica e externa do produto que estamos entregando aos criadores, trazendo ainda mais credibilidade para um programa tão reconhecido como é o PMGZ", conclui ele.

Saiba mais sobre o trabalho!

Pesquisadora e professora da Universidade da Geórgia, Daniela Lourenço, responsável pela auditoria externa, apresenta mais detalhes do trabalho realizado e das demais ações desenvolvidas em parceria com a ABCZ.

REVISTA ABCZ: Como tem sido trabalhar com a ABCZ e o Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos desde 2014, nas avaliações genéticas nacionais das raças zebuínas?

Daniela Lourenço: Por ser brasileira, por mim é um prazer colaborar com a maior associação de raça do Brasil e de zebuínos do mundo. Posso dizer que sou privilegiada por poder compartilhar conhecimentos com a ABCZ, seus cientistas e associados. Comecei a trabalhar na Universidade da Geórgia (UGA) em 2012 e dois anos depois estabelecemos a parceria com a ABCZ. Nosso objetivo sempre foi trazer os melhores métodos e fornecer os softwares mais eficientes que existem para avaliação genômica de gado de corte do mundo. O Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos - PMGZ, da ABCZ, foi o primeiro a implementar o método genômico de passo único (single-step) que foi desenvolvido pelo meu grupo na UGA. Entre todos os benefícios de trabalhar com a ABCZ, destaco o desejo de inovar. A associação está sempre aberta a implementação de novos métodos e o foco é trazer benefícios aos associados. Se existe alguma modificação que resulte em aumento em acurácia dos valores genéticos, a implementação será certa.

REVISTA ABCZ: Como foi o processo de implementação das avaliações genômicas na ABCZ e quais os ganhos para o criador de Zebu?



Daniela Lourenço: A

genômica revolucionou o melhoramento genético animal, potencializando o ganho genético por meio do aumento da acurácia e redução do intervalo de gerações. Buscando trazer esses benefícios para os associados, a ABCZ em conjunto com a Embrapa Gado de Corte começou a utilizar dados genômicos nas avaliações em 2018. Devido ao alto custo, a genotipagem no começo foi mais lenta. Todavia, hoje as avaliações genômicas contam com mais de 200.000 animais genotipados, número que se compara ao da Associação Americana de Simental, a segunda maior raça de gado de corte dos Estados Unidos em número de animais genotipados. A implementação das avaliações genômicas sempre requer vários testes, incluindo a quantificação dos ganhos em termos de acurácia, porque esse ganho tem que compensar o custo adicional de genotipagem. Um ganho médio de 20% a 30% é esperado quando comparamos a DEP genômica com a DEP tradicional. Vários fatores afetam o ganho em acurácia, dentre eles, os mais importantes são o número de animais genotipados e a herdabilidade das características. Para características de herdabilidade baixa

ou moderada como peso a desmama, genotipar um touro jovem equivale a adicionar mais filhos com fenótipos do que para características de alta herdabilidade como peso de carcaca ou marmoreio. Então proporcionalmente, um ganho maior é esperado para características de menor herdabilidade, apesar de que um ganho mínimo de 20% é real para todas as características. Aumentando a acurácia, o criador tem uma maior confiança na DEP em que está utilizando para selecionar os animais. Por causa da alta acurácia antes mesmo da coleta de fenótipos, a seleção genômica pode ser feita mais cedo do que a seleção tradicional. Desta forma, não precisamos esperar dois ou três anos para saber o quão bom um touro será. Nós podemos ter essa informação quando o animal é genotipado, o que pode ser feito logo ao nascimento. Isso, no entanto, não reduz a importância dos fenótipos. O uso de genótipos antes da coleta de fenótipos se compara ao uso de um cartão de crédito antes de ter o dinheiro para pagar a fatura. Se a fatura não for paga ao final do ciclo, o cartão perde o poder de compra. Da mesma forma, a informação genômica perde a capacidade preditiva se os fenótipos não forem coletados ao longo da vida do animal. Vale lembrar que o ganho genético esperado com o uso da genômica só será realizado se os touros e vacas, pais das futuras geração, forem selecionados com base na DEP genômica.

REVISTA ABCZ: Você coordenou uma auditoria nas avaliações genômicas do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos da ABCZ. Deste modo, seria possível explicar para o criador de Zebu qual o significado dos resultados obtidos? Os processos estão dentro dos padrões aplicados nas maiores avaliações genômicas do mundo?

Daniela Lourenço: O processo de auditoria começou em fevereiro de 2021, onde avaliamos todas as etapas envolvidas na avaliação genética, começando pela edição, limpeza e consistência do banco de dados, verificação de parentesco, imputação de genótipos para que todos os animais tenham o mesmo número de SNP, controle de qualidade dos dados genômicos, e checagem dos modelos utilizados nas avaliações genômicas de todas as características. Para verificar o aumento em acurácia das DEP genômicas obtidas no último passo, nós adicionamos

na auditoria o processo de validação da informação genômica e a identificação do momento em que a seleção genômica passou a ser efetiva no programa de melhoramento genético da ABCZ, o PMGZ. A validação consiste em verificar o guão acurada a DEP genômica é em predizer a performance dos touros jovens comparado com a DEP tradicional. Entre todas as características, o ganho médio foi de 30%. Esses ganhos podem ser interpretados como o aumento da acurácia da DEP quando se usa a informação genômica. A efetividade da seleção genômica está sendo investigada no momento e vai nos dizer quando os benefícios da genômica passaram a ser maiores que os benefícios da seleção tradicional. Indiretamente, a efetividade nos mostra se as DEP genômicas estão sendo utilizadas pelos criadores. Baseado nesses resultados, poderemos traçar estratégias para um uso mais eficiente das DEP genômicas se necessário. Desde 2012 eu tenho participado da implementação da seleção genômica e auditoria de programas de melhoramento em associações de raça e empresas de melhoramento genético de gado de corte, gado de leite, suínos, aves e peixes nos Estados Unidos e outros países. Com a presente auditoria, posso afirmar que os processos utilizados pela ABCZ são os mais modernos e eficientes que existem no mundo, o que coloca a associação em um lugar de destaque junto com as maiores associações de gado de corte do mundo.

REVISTA ABCZ: Qual a perspectiva de publicação dos resultados das validações das predições genômicas? É possível adiantar alguma avaliação sobre o poder de predição das avaliações genômicas do PMGZ?

Daniela Lourenço: Dada a importância dos resultados obtidos na auditoria, nosso objetivo é publicá-los em uma revista científica de alto impacto na área de melhoramento animal. A transparência no processo de avaliação genética da ABCZ é vital para os criadores e irá aumentar ainda mais a credibilidade da associação a nível internacional. Como ressaltei anteriormente, o ganho médio em acurácia das DEP com uso da informação genômica foi de 30%, o que se compara aos ganhos obtidos por associações de gado de corte nos Estados Unidos.

₹

B9883 FIV DA GREN.

IMPERADOR CAMPARINO x 2766 DA GREN.

Classificado no PNAT 2022





FAZENDA: RESSACA / CÁCERES - MT









Oficialmente em São Paulo

Pró-Genética se consolida no Estado e já registra bons resultados em comercialização e democratização da pecuária zebuína melhoradora

■ JOANNA PRATA

Pró-Genética definitivamente fincou a bandeira no estado de São Paulo, e segue movimentando o setor. A feira inaugural foi em São José do Rio Preto, nos dias 24 e 25 de junho, e contou com a presença do presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior, o secretário de Agricultura de São Paulo, Francisco Maturro, e o prefeito de Rio Preto, Edinho Araújo.

A partir daí abriu-se a porteira para expansão no estado, que até o início de setembro já havia recebido eventos do programa nas cidades de Anhumas, Adamantina e Presidente Prudente. A chegada do programa no estado é comemorada junto a outra conquista recente do setor, e que também contou com a atuação direta da atual gestão ABCZ. Trata-se da isenção do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), nas operações de

venda de bovinos com registro genealógico e material genético dentro do estado.

"O primeiro passo foi conseguirmos isentar os tributos para entrada e a circulação da genética no estado. Então, saiu o decreto do governo estadual, resultado de um trabalho intenso, que envolveu a diretoria da ABCZ, a Secretaria Estadual de Agricultura e Pecuária de São Paulo e demais entidades do setor. A partir disso, foi possível fecharmos um acordo e trazer oficialmente o Pró-Genética para cá", relembra Francisco Maturro, secretário estadual de Agricultura e Pecuária de São Paulo.

E como acontece em outras regiões onde o Pró--Genética já está consolidado, no estado paulista o programa segue sua proposta de democratizar o acesso ao melhoramento das raças zebuínas. "Estávamos lutando há muitos anos para levar oficialmente o Pró-Genética para São Paulo e agora conseguimos. Nesta região temos muitas pequenas e médias propriedades, que necessitam do melhoramento dos seus rebanhos, então vamos atender a demanda desses pecuaristas, contribuindo para o desenvolvimento da pecuária nacional" comemora Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.

O pecuarista Thales Carneiro, da cidade de José Bonifácio, no interior paulista, foi o primeiro a fechar negócio em uma feira Pró-Genética em São Paulo, e garantiu um touro com genética comprovada pela ABCZ, para aumentar a produtividade do gado comercial que cria na fazenda. "Eu estava mesmo precisando de um reprodutor para melhorar o meu rebanho e a feira traz essa oportunidade, de a gente negociar diretamente com o proprietário.

"Além da oferta de

animais com genética

melhoradora comprovada,

as feiras também têm

sido local para troca de

conhecimento entre os

técnicos de campo da

ABCZ e os pecuaristas

locais"

Isso facilita muito para nós, pequenos produtores", disse.

E seguindo outra máxima do programa, com a entrada do Pró-Genética no estado todos ganham: o criador, o comprador e a pecuária. "Aqui, em São Paulo, chegamos a um ponto que muitas propriedades estão com a produtividade muita baixa de bezerros. Dessa forma, minha motivação em participar foi poder facilitar que pequenos pro-

dutores tivessem acesso a genética melhoradora em suas propriedades conseguindo produzir bezerros mais pesados e produtivos", conta José Carlos Tiveron, da Estância Santo Antônio, que ofertou touros Nelore na feira em Adamantina.

Além da oferta de animais com genética melhoradora comprovada, as feiras também têm sido local para troca de conhecimento entre os técnicos de campo da ABCZ e os pecuaristas locais. De acordo com Eric Costa, técnico do escritório regional de Bauru, os produtores têm buscado as palestras para conhecer mais sobre os programas de avaliação e registros das raças. "Tem criadores que não compraram touros, mas que participam das feiras em busca de informações sobre como ingressar na associação", conta.

Importante destacar que as feiras do Pró-Genética em São Paulo, além do apoio de sindicatos e entidades locais, contam com a parceria com instituições financeiras. Equipes do Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal e Sicoob tem contribuído para as negociações, com linhas de crédito e planos de negócios voltados para os pecuaristas.

Vale lembrar ainda que o convênio entre ABCZ e Governo de São Paulo para a implantação do programa no estado foi firmado em 2021, sendo que o trabalho de sensibilização de parceiros e criadores para a adesão ao Pró-Genética é feito pela Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI). Inclusive em maio, técnicos da CATI participaram de uma capacitação na sede da ABCZ, em Uberaba (MG). Na ocasião, o diretor Técnico da entidade na Regional de São José do Rio Preto, Ricardo Domingos Luiz Pereira, destacou a expectativa com o programa. "A pecuária paulista tem muito a ganhar com o Pró--Genética e a CATI faz um agradecimento especial à ABCZ pela oportunidade de juntos oferecermos oportunidades para que ocorram transformações na rentabilidade das propriedades e consequentemen-

te melhorar a qualidade de vida dos pecuaristas", disse.

Quatro meses depois, e com um calendário de feiras já efetivo, o balanço é positivo. "O programa criou uma oportunidade ao pequeno produtor de conseguir touros de qualidade em um ambiente, inclusive, onde ele se sente a vontade. Muitos achavam que não teriam condição de adquirir um animal com alto valor genético em um leilão tradi-

cional, por exemplo. Já nas feiras, além de se sentir mais envolvido, eles têm tido as facilidades para a aquisição. Temos registrado bons resultados, inclusive em comercializações que acontecem pós-feira, e tenho certeza que isso tem a ver com o importante trabalho de divulgação e explicação que temos desenvolvido", revela João Menezes, assistente agropecuário que já atuou em duas feiras na região.

Para 2023 os planos são que o programa avance ainda mais. "O estado de São Paulo é um grande estado consumidor e exportador de carne. Este trabalho coletivo que estamos fazendo, sem dúvida nenhuma, vai beneficiar toda a cadeia produtiva da carne e do leite, começando com os criadores que fazem seleção de gado registrado, a geração de mais e melhores empregos, mais investimentos em produtividade e a inclusão dos pequenos e médios produtores rurais do estado, que usando esta genética melhoradora, produzirão de forma eficiente e sustentável, que é a imagem real que devemos mostrar da nossa pecuária", finaliza Lauro Fraga Almeida, gerente de Melhoramento Genético da ABCZ.

Pró-Genética

Confira abaixo registros de outros eventos recentes do Pró-Genética pelo país





Adamantina - SP

Anápolis - GO







Anhumas - SP

Bacabal - MA

Colatina - ES





Caçu - GO

Lagoa Grande - MG





Carneirinho - MG

São João dos Patos - MA

Pró-Genética

Confira abaixo registros de outros eventos recentes do Pró-Genética pelo país







Grajaú - MA

Joaima - MG

Juruena - MT







Juruena - MT

Lagoa Grande - MG

Linhares - ES





Limeira do Oeste - MG

Malacacheta - MG





Machacalis - MG

Nova Bandeirantes - MT

Pró-Genética

Confira abaixo registros de outros eventos recentes do Pró-Genética pelo país





Pedra Azul - MG

Carrego Fundo - MG







Perdizes - MG

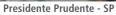






Presidente Olegario - MG







Ji-Paraná - RO

Pró-Genética

Confira abaixo registros de outros eventos recentes do Pró-Genética pelo país







Sanclerlândia - GO Santa Vitória - MG

Santo Antonio do Jacinto - MG



São João dos Patos - MA



Serra do Salitre - MG



Sitio Novo - MA



Uberaba - MG



Ituiutaba - MG



Maripá de Minas - MG



propaga, com muita diversão, o legado cultural da pecuária zebuína

Durante esta edição da ExpoGenética, passaram pelo Parque Fernando Costa cerca de 750 estudantes da educação básica. Eles participaram de um projeto piloto que proporcionou informação com diversão

■ THAÍS FERREIRA



á são vinte anos difundindo o legado cultural da pecuária zebuína para estudantes da educação básica através de atividades lúdicas e dinâmicas. A edição, que marcou as bodas de porcelana do projeto 'Zebu na Escola', trouxe novidades. Em parceria com a Prefeitura Municipal de Uberaba através da Secretaria Municipal de Educação, foi desenvolvido um projeto piloto para testar um novo modelo de ação visando potencializar o processo de aprendizagem das criancas.

A ação foi aplicada na Escola Municipal Olga de Oliveira, com os estudantes do primeiro ao nono ano do ensino fundamental. "Desenvolvemos esta metodologia envolvendo os estagiários do Museu do Zebu, que foram os mediadores do processo. A primeira etapa foi desenvolvida dentro da sala de aula, onde os estudantes realizaram um estudo prévio da Revista Turma do ZEBUzinho. Em seguida, eles receberam a visita dos nossos estagiários. O grupo de estudantes de História da Universidade Federal do Triângulo Mineiro fez uma apresentacão sobre os primeiros zebuínos que chegaram ao Brasil, trazidos da Índia, e a importância do Zebu para o desenvolvimento da cidade de Uberaba", explica a coordenadora pedagógica do Museu, Maria Gorete dos Santos.

A segunda etapa foi realizada na major feira de animais avaliados do país. Durante a ExpoGenética 2022, o projeto 'Zebu na Escola' levou ao Parque Fernando Costa cerca de 750 estudantes, que receberam informações sobre a pecuária zebuína e o processo de produção da carne e do leite de Zebu. "Os estudantes conheceram detalhadamente a Mostra do Museu do Zebu, que tem como título "Museu do Zebu: passado, presente e futuro". Depois da parte teórica, eles foram divididos em grupos e fizeram visitas guiadas pelo parque para conhecer as raças zebuínas com o auxílio de monitores capacitados pela equipe Técnica da ABCZ. Foi uma verdadeira imersão na história da pecuária zebuína", comenta Thiago Riccioppo, historiador e Gerente do Museu do Zebu.

A experiência foi aprovada pelas crianças. "Foi muito bom! Fiquei muito alegre em participar e poder vir aqui", destaca a pequena Nicole Romualdo de Souza. "Foi muito legal! Olhamos os bois e aprendemos muito sobre as raças", comenta entusiasmado o pequeno Davi Batista Sousa.

Para os estudantes do curso de História, responsáveis por repassar curiosidades sobre as raças zebuínas, o estágio é uma oportunidade única de



Os estudantes ficaram encantados ao conhecer um pouco da história do Zebu

descobrir qual vocação seguir. "Nunca tive pretensões em ser professor ou trabalhar com ensino, mas esta experiência está me convencendo a mudar de ideia", destaca João Pedro Borges, estudante de História da UFTM.

Vale dizer que a Zebuinocultura faz parte do currículo das escolas municipais de Uberaba (MG). A ação é desenvolvida graças à parceria entre a ABCZ, por meio do Museu do Zebu, e a Secretaria Municipal de Educação de Uberaba.



Estudantes da educação básica conheceram a estrutura do Parque Fernando Costa, sede da ABCZ, e as ações realizadas pela entidade





Destino sustentável

A palha de arroz usada durante as feiras da ABCZ tem outro destino grandioso ao ser transformada em substrato para a produção de mudas

■ MELISSA PARONETO

as feiras da ABCZ ela tem um papel fundamental: manter o bem-estar dos animais dentro dos pavilhões. Só na 87ª ExpoZebu foram usadas mais de 300 toneladas de palha de arroz. Por ano, durante os eventos realizados no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG), o montante soma mais de 500 toneladas.

Mas, depois que as feiras terminam, o material

não tem mais utilidade na sede da entidade. Ainda assim, é de responsabilidade da ABCZ dar a destinação correta para os resíduos. E é isso que você vai ver nesta reportagem.

O primeiro passo é recolher todo o produto de dentro dos pavilhões. O trabalho é feito com a ajuda de uma pá carregadeira e de uma esteira, que transporta os resíduos para os caminhões.

Os produtos seguem para a cidade de Nova

"Nós reciclamos cerca de 30 mil toneladas de produto por ano, basicamente tiramos esse resíduo vegetal que saiu da natureza e devolvemos ele para alimentar toda a agricultura do país"

Ponte, no Triângulo Mineiro, mais precisamente para a empresa Bioplant, contratada pela ABCZ. A indústria é responsável por transformar a palha de arroz em substrato para a produção de mudas das mais diferentes culturas, como frutas e hortaliças. Assim que o carregamento chega, ele é depositado em um pá-

tio para ser misturado com outros resíduos orgânicos, como pó de coco, casca de pinus e até bagaço de cana-de-açúcar. A partir daí é feito o processo de compostagem.

"A compostagem é o processo biológico de quebra das matérias primas e de esterilização de microrganismos de agentes patogênicos de coliformes fecais. Dado este processo, temos uma matéria orgânica preparada para a produção do substrato, que será vendida para produtores de mudas", explica Rafael Chamahum, diretor Operacional da Bioplant.

Depois de três meses, o material é levado para um galpão onde o substrato propriamente dito é produzido. Em um ambiente controlado, sem a in-



A palha de arroz serve para acomodar e proteger o gado durante as exposições realizadas no Parque Fernando Costa

terferência de ações do clima, como a chuva, por exemplo. O composto tem a temperatura e a umidade controladas para finalmente ser embalado e distribuído para todo o Brasil.

Da linha de produção saem vinte sacos por minuto, prontos para serem comercializados. Em média, a palha de arroz fornecida anualmente pela ABCZ contribui para nada menos que a produção de mais de 250 milhões de mudas. "Nós reciclamos cerca de 30 mil toneladas de produto por ano, basicamente tiramos esse resíduo vegetal que saiu da natureza e devolvemos ele para alimentar toda a agricultura do país", finaliza Rafael Chamahum.



Recolhimento do produto dentro dos pavilhões

EM 410 DIAS NA RECRIA A PASTO E CONFINAMENTO, PRODUÇÃO TOTAL DE 65,24@ POR HECTARE

É SUPLEMENTAÇÃO PREMIX, COM O EXCLUSIVO PROTOCOLO R30.

Conheça os resultados finais das fases de recria a pasto e confinamento, nesta segunda edição do projeto "Zebu, carne de qualidade", desenvolvido pela ABCZ em parceria com a Premix, concluída em julho de 2022.

Nutridos com PSAI, aditivado com Fator P da Premix, utilizando nosso exclusivo Protocolo R30, os 106 bovinos das raças Tabapuã, Guzerá, Brahman e Sindi produziram 32,27@ por hectare na fase de recria a pasto durante o período de seca e águas. Já no confinamento, os animais produziram 32,97@ por hectare, totalizando 65,24@ por hectare nos 410 dias do projeto.

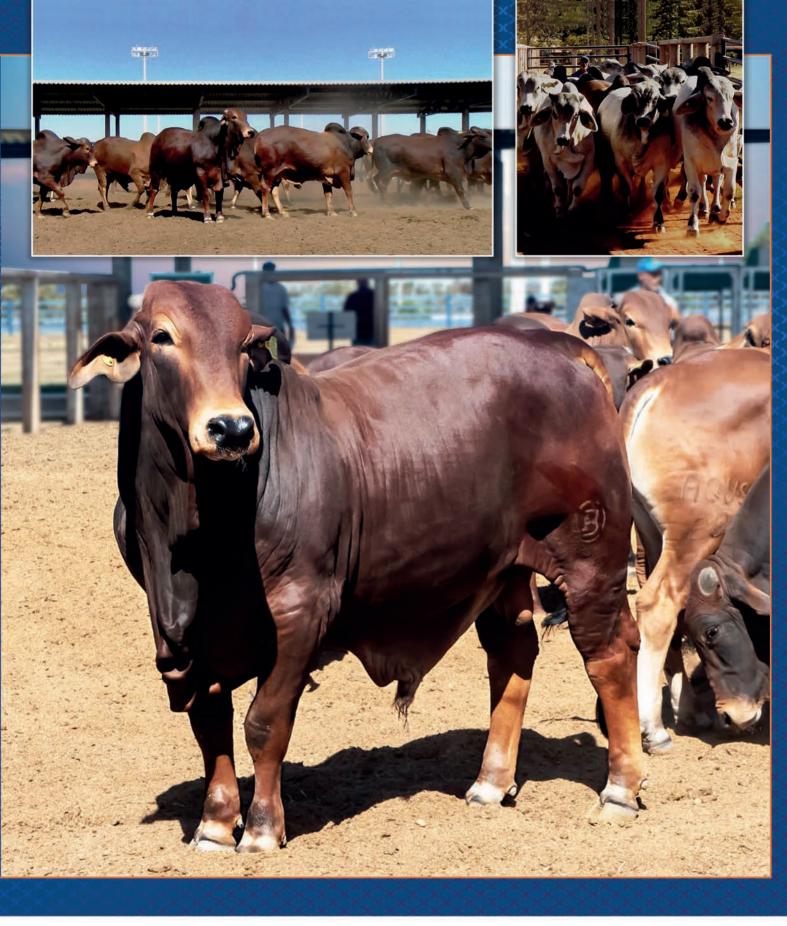
São resultados extraordinários, onde os animais expressaram o máximo do seu potencial genético, influenciados pelo manejo nutricional de precisão, para produzir uma carne sustentável e de altíssima qualidade.







SAIBA MAIS sobre o protocolo R30. Aponte seu celular para o QR Code





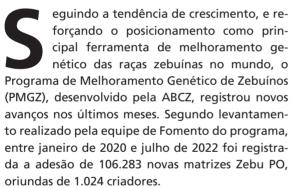








PMGZ Corte registra crescimento meteórico e alcança mais de 2 mil criadores ativos



"Para se ter ideia da importância desses números, atualmente o programa conta com cerca de 355.4 mil matrizes ativas de mais de 2 mil criadores de todos os estados, sendo que o crescimento nas adesões foi de 65%, no que se refere à quantidade de animais, e 86% no número de pecuaristas, registrado justamente nesse período. E este crescimento vertical nos números do PMGZ comprova que as ferramentas e os benefícios do programa são totalmente democráticos, sendo utilizados por vários criadores. Todo rebanho tem algo sempre a ser melhorado e o PMGZ demonstra isso com elevada confiabilidade", destaca Ricardo Abreu, gerente de Fomento dos Programas de Melhoramento Genético de Zebuínos, ressaltando ainda que o crescimento também é registrado no PMGZ Comercial, que conta atualmente com mais de 35 mil fêmeas participantes em nove estados da Federação.

O superintendente Geral da ABCZ, Jairo Machado Borges Furtado, complementa destacando a importância dos números, como sendo mais um balizador da confiança do setor no programa desenvolvido pela entidade. "O PMGZ é, sem dúvida nenhuma, o maior e mais completo programa de melhoramento genético para zebuínos no mundo, e comemorar sua evolução é comemorar a evolução da nossa pecuária de forma geral. Quero registrar aqui meus parabéns a toda nossa equipe Técnica e, claro, aos criadores participantes, pela postura visionária de apostar no PMGZ", diz ele.

Os números também são comemorados pelo presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior, reforçando a importância do programa para o desenvolvimento de uma pecuária cada vez mais rentável e sustentável. "Tenho feito questão de destacar sempre os investimentos que temos realizado no PMGZ para que ele possa alcançar ainda mais rebanhos país afora. Desde o início da nossa gestão, e contando com o apoio da diretoria e equipe técnica, pessoalmente reformatei a estrutura do programa, ampliando a equipe, e os resultados estão aí. Um impacto que vai além das porteiras, já que mais criadores investindo em melhoramento genético, representa carne e leite de mais qualidade na mesa do Brasil e do mundo", diz ele.

PNAT 2022: PELO 3° ANO CONSECUTIVO NELORE COMETA CRAVA JOVEM REPRODUTOR

Efeito de um trabalho bem planejado e conduzido pela equipe da Nelore Cometa de Mirassol do Oeste — MT, o reprodutor 7124 (FIV da Cometa) filho do REM F22 em vaca REM USP foi um dos mais bem classificados no Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens (PNAT), da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), durante a ExpoGenética 2022 realizada nesta quinta-feira (25/08) em Uberaba/MG.

Esta é a terceira vez que os raçadores da Nelore Cometa se consagram na avaliação no PNAT, chancela que dá segurança, credibilidade e sustentação aos clientes que utilizam a genética Nelore Cometa Brasil a fora.

Os outros selecionados no PNAT foram o Bruto da Cometa em 2020 e Rústico da Cometa em 2021. Consolidado a trinca de reprodutores com a chancela da Nelore Cometa, produzindo touros Brutos, Rústicos e Provados!



(65) 99989-0170 (65) 99699-2000 (65) 99989-2503 FACA SUA RESERVA!



Associados que queiram participar com inscrição de chapas e/ou votos precisam ficar atentos ao calendário eleitoral

eguindo o cronograma da assembleia que irá eleger a nova diretoria da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ), no fim de agosto foi iniciado o prazo para a inscrição de chapas que queiram participar do pleito. O processo, que é aberto a todos os associados que cumpram os requisitos previstos no estatuto da entidade, previu como data final o dia 30 de setembro.

Além dos associados que queiram se inscrever na eleição, aqueles que queiram participar com o voto também precisam ficar atentos ao calendário eleitoral e às orientações estatuárias, principalmente no que diz respeito a prazos para atualização de dados cadastrais e quitação de débitos.

No que se refere aos dados do associado, é desejável que a atualização do endereço seja feita antes da postagem dos votos, que pode ocorrer em até 40 dias que antecedem o pleito, sendo o prazo final na primeira semana de outubro. No que diz respeito a regularização de débitos, se a opção do associado for pela participação via Correios, é preciso que a quitação seja realizada antes do envio do voto para a ABCZ. Já se a opção for pela votação presencial, o débito pode ser quitado no momento que antecipa a votação.

Ainda no que se refere à votação, pelo calendário da eleição que definirá a diretoria para a gestão 2023-2025, ela será realizada no dia 30 de novembro de 2022, na sede da ABCZ, em Uberaba (MG). Na ocasião serão definidos os novos diretores e membros dos conselhos Consultivo e Fiscal para o próximo triênio.

Lembrando ainda que a votação é aberta a todos os associados, com exceção dos honorários, desde que, além de estarem adimplentes com a entidade, possuam mínimo de um ano de título e tenham mais de 16 anos de idade, em caso de pessoa física. Já para os associados no regime de pessoa jurídica, o voto é feito por um dos representantes legais.

Para outras informações sobre o pleito que elegerá a nova diretoria da entidade para a gestão 2023-2025, incluindo o edital completo, acesse o site da ABCZ (abcz.org.br).

FAZENDA 3 IRMAOS

GENERAL SINDI DA FTI

UNICEFANO DA ESTIVA x EMBIRA SINDI DA FTI

SUMÁRIO PMGZ/ABCZ - 2022 IABCZ: 12.71/ DECA: 1 / F**: 0

Touro Classificado PNAT 2022 Contratado pela:

GENEX~



MARCELO TAVARES DE MELO



FAZENDA 3 IRMÃOS

REPRODUTORES • DOADORAS • ASPIRAÇÕES **MATRIZES • NOVILHAS • BABIES**

TRANSMISSÃO AO VIVO

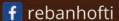


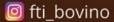
agresteleiloes



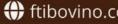


16 OUT DOM 9h













tibovino.com.br marcus.nunes@grupomtm.com.br





BRS Sarandi – Nova cultivar para pastagens

MARCELO AYRES CARVALHO ALLAN KARDEC BRAGA RAMOS CARLOS EDUARDO LAZARINI DA FONSECA GUSTAVO JOSÉ BRAGA

Pesquisadores da Embrapa Cerrados

Embrapa desenvolveu uma nova cultivar de capim-andropogon, a BRS Sarandi, uma excelente opção para os ambientes mais desafiadores em relação ao clima e ao solo. Seu nome faz referência ao nome original de uma das fazendas onde a Embrapa Cerrados foi instalada, em Planaltina (DF). Também é um regionalismo que significa terra fraca ou estéril, o que remete a um dos atributos da nova forrageira, o de se adaptar e produzir em solos de baixa fertilidade.

A recomendação é que ela seja usada preferencialmente em sistemas de cria e recria de pecuária de corte. Ela se destaca por sua rápida rebrota e ótima qualidade nutricional, garantindo excelente consumo de forragem pelos animais. O ganho de peso por animal pode chegar a 1,15 quilo por dia na estação chuvosa e a produtividade até 15 arro-

bas por hectare por ano.

No bioma Cerrado, a BRS Sarandi é a primeira a rebrotar com as primeiras chuvas, garantindo alimento para o gado logo no início da estação chuvosa. Apresenta alta resistência à cigarrinha das pastagens e ao nematoide de solo Pratylenchus. Sua adoção contribui para a diversificação dos sistemas de produção, propiciando uma pecuária mais sustentável no País.

Decorridos 40 anos desde o lançamento da primeira cultivar de Andropogon, a Embrapa retomou o programa de melhoramento genético da espécie para refinar alguns de seus atributos forrageiros. Assim, a BRS Sarandi mantém as características já consolidadas pela história de sucesso das duas cultivares anteriores, Planaltina e Baetí, oferecendo ainda maiores produtividades.

CARACTERÍSTICAS

O capim-andropogon (Andropogon gayanus Kunth) reúne atributos forrageiros necessários para plantio em ambientes com clima mais severo e baixa fertilidade do solo e seu cultivo tem se expandido para regiões com pluviosidade menor ou instável, a exemplo do semiárido nordestino. Devido a sua adaptação e resistência à cigarrinha das pastagens e nematoides de solo, a BRS Sarandi pode substituir ou complementar as cultivares de Brachiaria e de Panicum em uso nos sistemas extensivos de produção animal a pasto.

A partir do processo de seleção e melhoramento do Andropogon, retomado em 2009, obteve-se características importantes, que diferem a BRS Sarandi das cultivares Baetí e Planaltina: altura da planta, hábito de crescimento, intensidade de perfilhamento e comprimento do eixo floral.

Seus principais diferenciais são:

- Rápida rebrota;
- Maior produtividade e proporção de folhas;
- Resistência a cigarrinha e nematoide;
- Qualidade da forragem;
- Maior ganho de peso (por área e por animal);
- Maior perfilhamento;
- População com plantas mais uniformes.

ORIGEM GENÉTICA E MELHORAMENTO

Em 1980 a Embrapa disponibilizou comercialmente sua primeira cultivar de forrageira tropical: Andropogon gayanus cv. Planaltina. Naquela ocasião, ela foi uma alternativa importante para fazer frente ao colapso das pastagens de Brachiaria decumbens cultivar Basilisk, utilizada em sistemas extensivos com baixo uso de insumos e que estava sendo dizimada pelo ataque massivo das cigarrinhas típicas das pastagens. Desde então, por seus diversos atributos forrageiros, o Andropogon gayanus seguiu como uma espécie-chave para diversificação, estabilidade, redução de riscos e resiliência de sistemas de produção animal a pasto no Brasil.

Estimativas dos anos 1990 apontavam que a cultivar Planaltina representava 5% das áreas com pastagens nos biomas Cerrado e Amazônia. Mais recentemente, por conta de seu uso em ambientes mais desafiadores ou com oferta ambiental mais restrita, responde por cerca de 2% do mercado formal de sementes e anualmente cerca de 1.000 hectares de campos de produção de sementes são inscritos no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

O programa de melhoramento de Andropogon

gayanus na Embrapa Cerrados foi retomado no período chuvoso de 2009/2010, com plantio de oito populações originadas da cultivar Planaltina, que vêm sendo mantidas e multiplicadas em diferentes localidades do Cerrado e do Semiárido brasileiro desde o início dos anos 1980. Um total de 500 plantas de cada uma das oito populações foram plantadas em blocos para a primeira etapa do processo de selecão.

Cinco ciclos de seleção (anos) foram realizados para características hereditárias simples. Foram definidos critérios de seleção adotados para o desenvolvimento de uma nova população de Andropogon. Essa população deu origem à nova cultivar de Andropogon gayanus, denominada BRS Sarandi.

PRODUÇÃO ANIMAL EM PASTEJO

O ganho de peso de bovinos Nelore em recria (peso médio inicial de 330 kg) foi avaliado em pastagens entre abril e junho de 2018, em ensaio de pastejo na Embrapa Cerrados. Os bovinos foram mantidos em três taxas de lotação (1, 2 e 3 UA/ha) em cada um dos três piquetes (1,5 ha) de cada tratamento em lotação contínua. O ganho médio diário (GMD) foi 0,9 kg PV/cabeça/dia, cerca de 23% superior para a BRS Sarandi comparado com a Planaltina, independente da taxa de lotação. Do mesmo modo, o ganho por área foi superior em pastagens de BRS Sarandi (15,5@/ha), 12% a mais do que ao ganho da cultivar antiga.

PRODUTIVIDADE DE FORRAGEM E VALOR NUTRITIVO

A média anual de produtividade de forragem seca alcança 10,9 t/ha/ano. A sazonalidade da produção de forragem é bastante acentuada, com 90% da produção ocorrendo no período chuvoso.

A BRS Sarandi apresenta maior proporção de lâminas foliares na forragem que as cultivares Planaltina e Baetí e o valor nutritivo de toda a planta também é superior em relação às frações fibrosas, tanto na estação chuvosa quanto na seca. No período de seca, o valor nutricional da forragem de BRS Sarandi é superior ao das demais cultivares, exceto pelo teor de proteína bruta.

REAÇÃO A NEMATOIDES DE SOLO E CIGARRINHA DAS PASTAGENS

A reação ao nematoide do solo Pratylenchus brachyurius foi avaliada em dois bioensaios. A BRS Sarandi apresentou um fator de reprodução médio de 0,75, o que indica que é resistente a *P. brachyurus*.

A reação à cigarrinha das pastagens Mahanarva spectabilis foi avaliada em diferentes bioensaios durante os anos 2019/2020. A nova forrageira apresentou baixo desenvolvimento de adultos (menos de 10%) e longo período ninfal (mais que 50 dias). Por esse motivo, é considerada resistente a essa cigarrinha.

RESPOSTA A CALCÁRIO E FÓSFORO

A produção total de matéria seca foi afetada apenas pelas doses de fósforo. Os resultados demonstram que a BRS Sarandi possui a mesma exigência em fertilidade do solo que a cultivar Planaltina, assim como a mesma capacidade de resposta ao fósforo. Além disso, ambas não apresentaram resposta à aplicação de calcário.

MANEJO DO PASTEJO

Recomenda-se que a altura de resíduo em pastagens seja de aproximadamente 40 centímetros, enquanto a altura de entrada dos animais no piquete seja de aproximadamente 80 centímetros, visando à obtenção de uma maior proporção de lâminas foliares em relação aos colmos, parte da planta com baixo valor nutritivo.

Em lotação contínua, em que não há subdivisões na pastagem, a altura média do dossel forrageiro pode ser mantida entre 40 e 60 centímetros, o que provavelmente evitará o alongamento excessivo dos colmos, levando a uma maior eficiência de utilização da forragem.

Todavia, o aumento da eficiência de utilização da forragem durante o período das águas inviabiliza a existência de qualquer excedente de forragem para utilização na época da seca ou mesmo na época de transição águas-seca. Muito embora, ao contrário de algumas cultivares de florescimento precoce do gênero Brachiaria (Marandu, Paiaguás, Basilisk), o diferimento do pastejo para a época seca não é recomendado devido seu florescimento tardio e excessivo crescimento dos colmos quando a pastagem é vedada ou quando a taxa de lotação é baixa (menor que 2,5 UA/ha).

PRODUTIVIDADE DE SEMENTES

A produtividade de sementes colhidas mecanicamente variou de 470 kg/ha (primeiro ano) a 130 kg/ha (quarto ano), com valor cultural entre 20% e 28%. A pureza física sempre esteve acima de 50% na colheita mecanizada. A produtividade das sementes diminuiu com a idade da área de produção e também foi associada a uma população de plantas menores.

Apesar da baixa estatura das plantas, é necessário manejar a área para reduzir a altura do dossel para que fique entre 40 e 50 centímetros em janeiro, quando as plantas estão na fase vegetativa. Isso facilita a colheita mecanizada e reduz o risco de acamamento das plantas. O plantio tardio (segunda metade de janeiro) reduziu substancialmente a produtividade de sementes (cerca de 50 kg/ha).



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA USO

A BRS Sarandi se adapta a ambientes com seca mais prolongada e em solos de baixa à média fertilidade e é indicado para sistemas extensivos em áreas marginais do Cerrado, como Mato Grosso, norte de Goiás, Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e em regiões ou ambientes de outros biomas, como a região Norte (bioma Amazônia) e parte da região Nordeste (bioma Caatinga).

É recomendada para uso em pastagens puras ou consorciadas com leguminosas na região do Cerrado, em solos com textura que varia de arenosa a argilosa. Seu uso deve ocorrer, preferencialmente, em sistemas de cria e recria, com grande contribuição para o fornecimento de forragem na época das chuvas. Por apresentar crescimento rápido após as primeiras chuvas, seu uso na propriedade deve ser priorizado nos meses de outubro, novembro, dezembro e janeiro.

Adaptação da BRS Sarandi aos fatores encontrados na propriedade e nos sistemas de produção



Recomendação de uso para os perfis do sistema de produção

Forma de utilização		
Rotacionado	Diferimento	Feno
	_	_

Tipo de Exploração		
Cria	Recria	Engorda
		_

Apti	dão
Corte	Leite
	_

Resistência a pragas	
Cigarrinha	Nematoides

Disponibilidade de forragem	
Chuva	Seca
	_

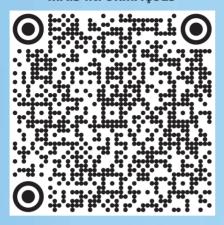
Formas de uso na ILP	
Sucessão	Consórcio
	_

Nível tecnológico do sistema de produção		
Alto	Médio	Ваіхо
_		

PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES

A BRS Sarandi é licenciada com exclusividade pela Embrapa à Associação para o Fomento à Pesquisa de Melhoramento de Forrageiras (Unipasto). Suas sementes são comercializadas por seus associados (https://www.unipasto.com.br/).

MAIS INFORMAÇÕES



Características da forrageira	BRS Sarandi
Produtividade animal (@/ha/ano)	10 – 15
Ganho médio diário (kg PV/cabeça/dia)	0,6 a 1,15
Consumo de forragem pelo animal	excelente
Digestibilidade da forragem (MS folha %)	55% - 65%
Proteína da forragem (MS folha %)	7% – 11%
Produtividade de forragem (t/ha/ano)	11 - 15
Taxa de lotação nas chuvas (UA/ha)	3,0
Taxa de lotação na seca (UA/ha)	0,7
Pastejo (altura de entrada - cm)	80
Pastejo (altura de saída - cm)	40
Taxa de semeadura (kg SPV/ha)	3 a 4,5
Tolerância à seca	alta
Tolerância a encharcamento	baixo
Resistência a cigarrinhas	alta
Resistência ao nematoide Pratylenchus	alta
Hábito de crescimento	semi-ereto
Exigência em fertilidade do solo	baixa
Exigência de precipitação (mm)	800
Altitude máxima (m)	1800
Exigência de saturação de bases (%)	25% – 30%
Resposta à adubação fosfatada	alta



BRAHMAN OB

PESO E HETEROSE A CAMPO

PRODUTIVIDADE • RENTABILIDADE • LUCRO

O MELHOR TOURO BRAHMAN NO TESTE DE DESEMPENHO E EFICIÊNCIA ALIMENTAR (TDEA) PNAT 2022



SELETO FIV OB 0BGP 5672 - 28/09/2020

MR UBER NATURAL 153
MR UBER ARAGUAIA 461
LADY UBER POI 23

MATRIX OB
INVERSA OB
REYSILLA OB



VENDA PERMANENTE DE TOUROS BRAHMAN

www.marcaob.com.br • (65) 3266-2440 • @ marca_ob

O SEU BANCO DE LINHAGENS



Embaixadores do Zebu

Conheça nesta edição as histórias dos técnicos de campo Antônio Louza do Nascimento, Claudionor Aguiar Teixeira e Júlio Mário Vieira Soares

■ THAÍS FERREIRA

ntônio Louza do Nascimento iniciou a carreira como zootecnista por influência da família. "Herança genética, a pecuária começou muito antes de mim. Minha família sempre criou gado, meu bisavô foi quem iniciou a formação da raça Nelore Mocho", conta.

A história com a Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) começou a ser escrita ainda no período da faculdade, quando fez estágio na Associação Goiana dos Criadores de Zebu (AGCZ). Atualmente, Antônio empresta seu talento pro-



Antônio Louza do Nascimento

"Já passei dos 40 anos de serviços prestados às raças zebuínas, sempre dentro das regras e técnicas disponíveis. Toda minha vida trabalhei pelo Zebu e para o Zebu"

fissional para promover as ferramentas do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ) na região central do país.

"Já passei dos 40 anos de serviços prestados às raças zebuínas, sempre dentro das regras e técnicas disponíveis. Toda minha vida

trabalhei pelo Zebu e para o Zebu, com essa visão não trabalhei para criador algum, sem comissões, sem consultorias e tudo mais que nos coloca em dependência para com os criadores", destaca.

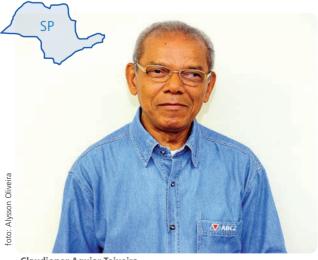
O profissional comprometido dedica-se com afinco a tudo o que se presta a fazer, deixando a marca de seu carisma por todos os lugares. "Vivi muitos momentos especiais em virtude do meu trabalho", finaliza.

Claudionor Aguiar Teixeira adora ouvir e, principalmente, contar histórias. Nascido em Caxias, no Rio Grande do Sul, ele se formou em Medicina Veterinária pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus de Botucatu, e foi a oportunidade de trabalho que o levou para Bauru, no interior de São Paulo (SP).

"Depois de formado fui atrás de trabalho e consegui emprego na Sociedade Rural Brasileira (SRB) que na época era Delegada da ABCZ em São Paulo para trabalhar no setor do Registro Genealógico de Zebuínos. Trabalhei nesta situação até o rompimento do contrato ABCZ/SRB. Rompido o contrato, a ABCZ, instalou o Escritório Técnico Regional (ETR) em São Paulo e em consequência deste fato, todos os téc-

"O momento mais especial que vivi em virtude do meu trabalho foi a resposta positiva do PMGZ. O resultado apresentado, me traz muita satisfação e alegria"

nicos foram transferidos para lá. Passado um tempo, a ABCZ, instalou o ETR em Bauru e foi assim que



Claudionor Aguiar Teixeira

comecei a trabalhar na ABCZ", conta.

Ao longo da trajetória profissional, Claudionor deixa sua marca, com um trabalho sério e criterioso na busca de indivíduos melhoradores através das ferramentas do PMGZ. "O momento mais especial que vivi em virtude do meu trabalho foi quando observei o resultado positivo do PMGZ. Ele me trouxe muita satisfação e alegria. O PMGZ é um trabalho satisfatório que mostra em números o quanto ele é consistente. Com as informações fornecidas pelo PMGZ em mãos, posso chegar no criador e demonstrar as vantagens que ele terá em participar do PMGZ. Portanto este é um programa que deixa todos nós técnicos e pessoas envolvidas muito felizes", salienta.

Mas as paixões de Claudionor vão muito além da ABCZ e do PMGZ. Em paralelo à carreira como médico veterinário, durante onze anos foi membro voluntário da diretoria da Santa Casa de Araçatuba, deixando um rastro de altruísmo por onde passou.

Júlio Mário Vieira Soares começou a se apaixonar pela pecuária quando ainda era criança. A fazenda chamava a atenção e logo atraiu um menino que no futuro se tornaria médico veterinário. "Sou o mais novo de três irmãos de uma família que sempre viveu ligada ao campo. Meu pai tinha uma propriedade de bovinos de leite, onde íamos aos finais de semana e férias escolares. Fui crescendo e participando dos eventos da fazenda como apartações, vacinações e ferrações", conta.

Durante a faculdade. Júlio Mário viu no estágio a porta de entrada para um mundo de oportunidades na ABCZ. "Como estudante fiz vários estágios e um deles foi na Sociedade Nordestina dos Criadores na área de bovinos. Lá. acompanhando os técnicos no registro das raças zebuínas, nasceu o meu interesse em ser um técnico de campo", conta o profissional que também atua na área de bovinos em reprodução.

E a dedicação às raças zebuínas tem dado bons frutos. "Vivi um

"Vivi um momento muito especial durante a ExpoGenética 2022. Um animal da raca Sindi, avaliado por mim na fazenda e escolhido para participar do PNAT, foi um dos selecionados nesta edição do programa e com isso, capaz de fornecer genética melhoradora para outros rebanhos"

momento muito especial durante a ExpoGenética 2022. Um animal da raça Sindi, avaliado por mim na fazenda e escolhido para participar do PNAT, foi um dos selecionados nesta edição do programa e com isso, capaz de fornecer genética melhoradora para outros rebanhos", comemora.



Chigado, TÉCNICO DA ABCZ!

NOSSO ZEBU NÃO PARA DE CRESCER, E ESSE SUCESSO TAMBÉM É GRAÇAS A VOCÊ!



Amigo Técnico,

Nos últimos dois anos e meio registramos um crescimento histórico em nossa entidade e, sem dúvida nenhuma, esse mérito é compartilhado com você. Crescemos em número de associados, somando mais de 1.526 novos zebuzeiros em nossa entidade. Crescemos em número de registros RGNs e RGDs, alcançando 1.693.413 novos zebuínos com a chancela da ABCZ. Crescemos em quantidade de animais no PMGZ, sendo 106.283 novas matrizes e 1.024 novos criadores. E não foi só isso! Aumentamos nossa prestação de servico, incluindo a oficialização dos acasalamentos dirigidos como parte dos atendimentos oferecidos por cada um de vocês. Criamos e crescemos, chegando a regiões onde ainda não estávamos. Ampliamos e melhoramos nosso atendimento, com novos ETRs para oferecer ainda mais conforto no trabalho e na rotina com os associados. Reformulamos e transformamos, aumentando e criando novas funções na equipe. E todos esses investimentos, claro, só aconteceram pela confiança e o resultado no trabalho apresentado por cada um de vocês. Mais do que isso, pela paixão de cada um de vocês, no trato com o Zebu e com a nossa ABCZ. Paixão que ficou ainda mais evidente a cada visita que realizei em nossos ETRs, e durante a ExpoZebu e a ExpoGenética 2022, onde presencialmente a FORÇA desse time ficou ainda mais explícita. Uma 'Força Total no CamPO' e também na cidade. Uma Força Total que só é possível a partir de braços incansáveis e um amor incondicional e sem limites. Afinal, onde tem Zebu a ABCZ está. E onde a ABCZ está sempre haverá um técnico pronto e apaixonado pelo nosso Zebu. Sigo com essa certeza e extremamente grato pelas páginas que estamos escrevendo juntos na história da ABCZ.

Muito obrigado!

Rivaldo Machado Berges Junior





RESPONSABILIDADE SOCIAL

Comissão ABCZ do Bem promove mega ação social durante a ExpoGenética 2022

■ MELISSA PARONETO

ma mega ação do tamanho da maior entidade mundial das raças zebuínas. Foram mais de 34 mil fraldas geriátricas, 8 toneladas de alimentos perecíveis e cestas básicas, além de mais de 4 mil brinquedos. As doações, que foram arrecadadas pela campanha Juntos pelo Bem, foram distribuídas durante a ExpoGenética 2022, para mais de 50 instituições assistenciais, que ajudam centenas de famílias de Uberaba (MG), onde está localizada a sede da ABCZ.

"Ajudamos muitas famílias carentes, temos 150 crianças cadastradas na instituição, esta doação

veio na hora certa", diz emocionada Célia Regina, representante da instituição Voluntários do Bem.

Participaram da entrega a presidente das comissões ABCZ Mulher e ABCZ do Bem, Rosália Curado Machado; o presidente da ABCZ, Rivaldo Machado Borges Júnior; o diretor, Marcos Gracia e o conselheiro, Ivaldeci Rolim de Mendonça Júnior. "Já estamos há mais de dois anos fazendo estas doações. Começamos no início da pandemia e não paramos mais. Com apoio de criadores, diretoria, colaboradores da ABCZ, empresas e a sociedade de Uberaba, continuamos ajudando as entidades que necessitam", ressaltou Rosália.

E os veículos que chegaram vazios foram embora transportando esperança. Augusto Hoyler, representante da Comunidade Espírita José Pereira Silva, ficou surpreso com a quantidade de doações que pôde levar. "Não sabia que era tanta coisa e não vim preparado, mas a caridade cabe em qualquer lugar. Parabéns, ABCZ, pela iniciativa de nos ajudar", comentou.

Para fazer a mega distribuição foi preciso toda uma logística. Os produtos foram colocados no estacionamento, em frente à sede da entidade. Em fila, os voluntários de cada instituição iam se posicionando para receberem as doações. "Graças a Deus chegou na hora certa! Cada dia que passa as doações na nossa paróquia diminui, mas graças à parceria com

+ de INSTITUIÇÕES ASSISTENCIAIS ATENDIDAS









Entrega de donativos foi realizada durante a ExpoGenética 2022.

"A cada entrega, o gesto de gratidão e o sorriso no rosto de quem reconhece a importância dessa grande corrente do bem"

a ABCZ e supermercados parceiros, estamos conseguindo ajudar as pessoas que estão com maior dificuldade", salientou Ana Maria Freitas, representante da Igreja Nossa Senhora da Aparecida.

A cada entrega, o gesto de gratidão e o sorriso no rosto de quem reconhece a importância dessa grande corrente do bem. "Nossa felicidade está imensa, pois estamos ganhando brinquedos para fazer nossa festa no Dia das Crianças. Os mantimentos serão destinados para nossos assistidos e usaremos os perecíveis para fazer lanches que serão distribuídos para pessoas em situação de rua", comenta Selma Cortes, representante da Comunidade Santa Luzia.

A campanha Juntos pelo Bem faz doações periódicas a entidades desde março de 2020. Qualquer pessoa pode doar. Basta deixar na portaria da ABCZ, no Parque Fernando Costa, que recebe doações 24 horas. "Queremos aproveitar e agradecer a comunidade e as empresas que colaboram com a nossa campanha. Graças a esta parceria conseguimos realizar este trabalho", comenta Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da ABCZ.







Temporada com ótimos índices reprodutivos não acontece por acaso

O período de reprodução é o momento que o produtor deve se atentar nas condições físicas e de saúde do rebanho.

Feproxi™ protege o rebanho dos efeitos nocivos dos radicais livres, melhora a qualidade dos oócitos e os níveis de hormônios reprodutivos. Isso significa melhores índices na 1ª IATF, redução de intervalos de parto e retorno ao cio.

Fosbovi® Reprodução é o produto que prepara as vacas e os machos para a temporada de monta e, quando aliado ao Fosbovinho[®] Proteico ADE, promove a multiplicação do rebanho e a lucratividade da atividade.









Zootecnia em Foco

Alunos, egressos e professores do Curso de Zootecnia da Fazu participam da 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ)

■ DANIELA MIRANDA

ais de 24 trabalhos científicos desenvolvidos pela comunidade acadêmica da Fazu (Faculdades Associadas de Uberaba) foram submetidos, aprovados e apresentados no principal evento brasileiro da Zootecnia, a 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ), realizado entre 25 e 29 de julho de 2022, em Campinas (SP).

A 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia proporcionou um espaço para discussões científicas e técnicas com o objetivo de impulsionar a produtividade animal no Brasil e com isto atender mercados cada vez mais exigentes e competitivos. O evento também fomentou o networking entre profissionais, acadêmicos e entidades das Ciências Agrárias.

Para o coordenador do Curso de Zootecnia da

"A experiência na SBZ 2022 foi incrível, várias trocas de conhecimentos, muitos resumos interessantes e palestras extraordinária"

Fazu, Dr. Rayner Sversut Barbieri, os trabalhos publicados reforçam o potencial científico da Instituição. "Dentre os participantes da Fazu, duas formandas já são bolsistas de mestrado no Instituto de Zootecnia e os demais alunos participam dos Programas de Iniciação Científica da faculdade. Agradeço em nome da Zootecnia a todos envolvidos para o sucesso da participação da Fazu no evento. Esse grupo é o presente e o futuro da pesquisa, desenvolvimento e inovação na ciência animal", agradece Rayner.

O encontro abordou tópicos relacionados a produção animal e contou com a participação do professor Dr. Fabio Luis Henrique como palestrante no evento. "A 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ) é a oportunidade que temos para nos atualizarmos em relação as inovações da pesquisa e desenvolvimento de tecnologias e novos produtos, além de conhecermos e reencontrarmos vários profissionais, tanto da academia quanto da indústria, aumentando e fortalecendo nossa rede de contatos em busca de boas parceiras. Para mim, como Zootecnista e pesquisador, ser convidado para palestrar em um evento de nível nacional como a SBZ é motivo de muita felicidade e incentivo para buscar cada vez mais desenvolver bons trabalhos de relevância", afirma Fabio.

O Gabriel Faria Pereira, do 5º período de Zootecnia, apresentou um trabalho no congresso e destacou a relevância da participação no evento. "A experiência na SBZ 2022 foi incrível, várias trocas de conhecimentos, muitos resumos interessantes e palestras extraordinárias, e com certeza irei nas próximas edições. Agradeço a Fazu por contribuir com nossa participação no evento", destaca.

A formanda em Zootecnia, Isabela Meirelles Cardoso Garcia, também participou do evento e comenta sobre a conquista da bolsa de mestrado. "A Fazu foi minha segunda casa, e eu agradeço imensamente a todos que lá estão, funcionários, a estrutura oferecida para nós, e aos professores, que graças a tudo que me proporcionaram, ao meu esforço e dedicação. Hoje, eu realizo um sonho de ser mestranda no Instituto de Zootecnia (IZ). Uma conquista maravilhosa na qual também devo muito a faculdade, que é referência no agro".

TRABALHOS APRESENTADOS

Trabalhos desenvolvidos na Fazu e apresentados na 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ):

- **1** Identificação de Genes Associados com Volume Seminal e sua Correlação com Características Reprodutivas em Touros da Raça Gir Leiteiro;
- **2 -** Associação da Eficiência Alimentar com as Características de Carcaça, Desempenho e Perímetro Torácico de Bovinos da Raca Nelore;
- **3 -** Correlação entre Medidas Morfométricas Testiculares, Qualidade Seminal, Libido, Características Morfológicas e Temperamento de Touros da Raça Gir Leiteiro;
- **4 -** Correlações Fenotípicas entre Libido, Circunferência Escrotal e Caracteres de Avaliação Seminal em Touros da Raça Gir Leiteiro:
- **5** Suplementação de Zinco na Resposta Imunológica em Coelhos (Oryctolagus Cuniculus) com Eimeriose;
- 6 Filito como Fonte Mineral Inorgânica na Nutrição de Coelhos;
- **7 -** Classificação Supervisionada para Avaliação de Falhas de Plantio na Cultura do Milho e Análise do Impacto Financeiro na Producão:
- **8 -** Correlação de Metodologias de Avaliação de Forragens Convencionais e Análise do Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI);
- **9 -** Efeitos das Características Morfométricas dos Tetos sobre a Incidência de Mastite em Vacas Leiteiras:
- **10 -** Efeito da Torta de Neem sobre o Desempenho e Incidência de Endoparasitas e Ectoparasitas em Bovinos Confinados;
- **11 -** Análise de Eficiência de Bovinos de Corte de Diferentes Grupos Genéticos em Confinamento:
- **12 -** Homeopatia em Confinamento de Touros Jovens no Controle de Papilomatose Bovina em Diferentes Raças Zebuínas;
- **13 -** Efeito do Peso ao Desmame no Crescimento de Bezerros Tabapuã Durante a Estação das Águas sob Pastejo;
- **14 -** Custo de Produção de Bezerros num Sistema de Cria de Bovinos de Corte com Novilhas Nelore Acasaladas de 12 a 17 Meses de Idade:
- 15 Consumo Hídrico Residual de Bovinos da Raça Nelore;
- **16 -** Efeito dos Fatores Meteorológicos na Predição da Ingestão de Água de Touros Nelore em Ambiente Tropical;
- **17 -** Variabilidade Espacial da Resistência a Penetração do Solo sob Sistema de Plantio Direto Recuperado com Adição de Fertilizantes;
- **18 -** Adição de Fertilizantes para Recuperar um Solo Compactado Sob Sistema de Plantio Direto;
- **19 -** Análise Comparativa do Fator de Correção do Metano Entérico (Ym) como Influente na Previsão de Modelagem Matemática de Emissão em Sistemas de Produção de Bovinos de Corte;
- **20 -** Desenvolvimento de uma Ferramenta de Cálculo de Avaliação do Ciclo de Vida em um Sistema de Produção de Bovinos de Corte no Brasil.

57ª REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (SBZ)

























ଊ



PUXADOR FIV RIBEIROPOLIS

Pai: D4685 DA MN / Avô Materno: REM RABINO FIV

Classificado no PNAT 2022



Fazenda Ribeirópolis II Rondonopolis MT / (18) 99670-4530





ABCZ marca presença na retomada do 'Mundial do Queijo do Brasil'

Evento ocorreu em São Paulo, entre os dias 15 e 18 de setembro

Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) esteve presente no '2º Mundial do Queijo do Brasil', promovido pela Sertãobras, a Guilde Internationale des Fromagers e com o apoio de diversas empresas. O evento, que não acontecia desde 2019, contou com a presença do diretor Comercial e de Relações Internacionais da ABCZ, Bento Mineiro, e da gerente do PMGZ Leite, Mariana Alencar.

A retomada do evento trouxe uma programação recheada de atividades. Foram realizadas conferências técnicas, mesas redondas, degustações, cursos e concursos nacionais e internacionais. A gerente do PMGZ Leite e o associado da ABCZ, Marinho Neto, participaram de um painel que abordou











PASTAGEM RECUPERADA, PECUÁRIA MAIS PRODUTIVA E SUSTENTÁVEL.

A ABCZ, em parceria com os órgãos de extensão rural e pesquisa como Emater-MG, Ruraltins, Empaer, Emater-GO, Embrapa e Epamig, desenvolve o Integra Zebu! O Projeto visa à recuperação de pastagens degradadas, tendo como uma das estratégias os Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária (ILP) e Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), para um Zebu mais produtivo e sustentável, produzindo carne e leite naturalmente saudáveis que estão todos os dias na mesa do Brasil.

Para mais informações entre em contato pelo e-mail: integrazebu@abcz.org.br



"Hoje é sabido que animais que são alimentados a pasto têm perfis diferentes de gordura, proporcionando uma fermentação diferenciada deste queijo. Então o produtor está conectando o Zebu, a produção de leite a pasto e um produto diferenciado no mercado"

como temática o impacto da genética zebuína em produtos lácteos de alto valor agregado.

"Abordamos o papel fundamental do Zebu para produção de leite nos trópicos, principalmente transformando este leite em produto de alto valor agregado. Como as raças zebuínas conseguem produzir um leite com alto teor de sólidos, e principalmente produzir leite a pasto e com o melhoramento genético que tem sido desenvolvido ao longo dos anos, essas raças hoje consequem ter uma alta produtividade neste ambiente tropical, e isto impacta diretamente no custo de produção e em produtos de alto valor agregado, como o queijo vindo do leite cru. A alimentação destes animais também tem um impacto direto. Hoje é sabido que animais que são alimentados a pasto têm perfis diferentes de gordura, proporcionando uma fermentação diferenciada deste queijo. Então o produtor está conectando o Zebu,

ECRUYERS

SEBRAS

SANCE

STELLA + ARTOIS

SEBRAS

STELLA + ARTOIS

STELLA + ARTOIS

STELLA + ARTOIS

STELLA + ARTOIS

A gerente do PMGZ Leite, Mariana Alencar, e o diretor Comercial e de Relações Internacionais da ABCZ, Bento Mineiro, representaram a ABCZ no evento

a produção de leite a pasto e um produto diferenciado no mercado", conta Mariana Alencar.

O Mundial do Queijo ainda contou com duas feiras com produtores: uma voltada para o público pagante, direcionada para o setor profissional e outra com estandes de queijos, bebidas e alimentos artesanais, onde mais de 100 produtores de todo Brasil venderam seus produtos direto da fazenda.

Melhores do mundo

O '2º Mundial do Queijo do Brasil' premiou três associados da ABCZ, produtores de queijos. A condecoração, que é considerada uma das mais importantes para o setor, reconheceu a qualidade dos produtos produzidos com leite de Zebu. Na disputa 1.133 queijos oriundos de 11 países. Ao todo, 484 produtos ganharam medalhas na competição, sendo 21 medalhas Super Ouro; 86 Ouro; 158 Prata e 219 Bronze.

Confira os associados da ABCZ premiados no '2º Mundial do Queijo do Brasil':

BENTO ABREU SODRÉ DE CARVALHO MINEIRO

Super Ouro: Queijo Cuesta 8 Meses

Ouro: Queijo Cuesta 10 Meses,

Queijo Cuestinha e Queijo Mandala

Prata: Queijo Cuestazul

Bronze: Queijo Mandalinha

CAMILA ALMEIDA ALVES -

Super Ouro: Desejo Silvania

Ouro: Nozinho Silvania e Palito Silvania

Prata: Oaxaca Silvania e

Ricota Cremosa Silvania

Bronze: Frescal Silvania, Taiada Silvania e

Tesouro Silvania

MARCO PAULO QUIRINO COSTA

Bronze: Da Lenda Mama

TECNOLOGIA MATSUDA®

A NOVA TECNOLOGIA EM INCRUSTAÇÃO DE SEMENTES



SEMENTES DE ALTA PUREZA



TRATADAS COM FUNGICIDA



TRATADAS COM



MAIOR UNIFORMIDADE NA GERMINAÇÃO



MELHOR FLUIDEZ NO PLANTIO



TRATADAS COM



SEMENTES LIVRES DE NEMATÓIDES

(Heterodera, Meloidogyne sp., Pratylenchus sp).



SEMENTES REVESTIDAS COM





Expocruz 2022 O Zebu em destaque

Comitiva da ABCZ participou do evento que, entre as novidades desta edição, contou com o 1º Congresso Mundial de Criadores de Zebu

■ MÁRIO SÉRGIO SANTOS

eguindo a proposta de estar onde o Zebu está, em setembro, uma comitiva da Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ) desembarcou na Bolívia para mais uma edição da Expocruz. O evento, que é considerado um dos mais importantes do setor na América Latina, foi realizado entre os dias 16 e 25 de setembro, contando com intensa programação técnica e comercial, incluindo julgamentos e leilões das raças zebuínas.

"A Expocruz é uma feira extremamente impor-

tante para o desenvolvimento e a promoção do nosso Zebu para além do Brasil. A Bolívia é um país com o qual já possuímos uma relação comercial extremamente importante e participar desse evento é ampliar ainda mais esse trabalho. Afinal, nosso Zebu não tem fronteiras e a ABCZ também não", comemora Rivaldo Machado Borges Júnior, presidente da associação.

Rivaldo Júnior ressalta, ainda, a grande programação do evento, com desta-

que para o 1º Congresso Mundial de Criadores de Zebu (Comcebu), que reuniu lideranças, pecuaristas e profissionais de ciências agrárias. Ao todo, mais de 500 pessoas participaram, sendo que o melhoramento genético brasileiro também foi evidenciado em palestras técnicas realizadas no palco principal da feira.

"A pecuária conta com muitas ferramentas como critério de seleção, gerando muita informação ao criador que, às vezes, pode até ficar em dúvida sobre qual tecnologia adotar em cada momento. A ideia durante nossa palestra foi justamente

"A Expocruz é uma feira extremamente importante para o desenvolvimento e a promoção do nosso Zebu para além do Brasil. A Bolívia é um país com o qual já possuímos uma relação comercial extremamente importante e participar desse evento é ampliar ainda mais esse trabalho. Afinal, nosso Zebu não tem fronteiras e a ABCZ também não"

discutir isso, falando sobre como melhor aproveitar essas tecnologias, incluindo aquelas mais tradicionais que continuam sendo necessárias, combinando com aquelas de última geração", revela Luiz Antonio Josahkian, Superintendente Técnico da ABCZ.

Para o anfitrião do evento, Yamil Nacif, presidente da Associação Boliviana de Criadores de Zebu (Asocebu Bolívia), mais que cumprir a proposta de reunir os principais expoentes da pecuária zebuína, o congresso evidenciou ainda mais a relevância do Zebu para a economia

mundial. "Foi um marco espetacular que contou, inclusive, com a presença do presidente da Bolívia. Fiquei muito feliz, pois vamos continuar trabalhando em conjunto para mostrar nossa genética ao mundo", diz ele.

Ainda em destaque na programação esteve a reunião da Ficebu (Federação Internacional de Criadores de Zebu), que reuniu as principais lideranças das raças zebuínas no mundo. Na pauta do encontro, além dos importantes temas relacionados ao desenvolvimento do setor, estiveram os novos passos para o registro oficial da Ficebu. "Os protocolos



Julgamentos ExpoCruz

"A pecuária conta com muitas ferramentas como critério de seleção, gerando muita informação ao criador que, às vezes, pode até ficar em dúvida sobre qual tecnologia adotar em cada momento. A ideia durante nossa palestra foi justamente discutir isso, falando sobre como melhor aproveitar essas tecnologias, incluindo aquelas mais tradicionais que continuam sendo necessárias, combinando com aquelas de última geração"

para esse registro foram iniciados anteriormente e, agora, iremos dar continuidade com as demais entidades e lideranças envolvidas, promovendo a devida importância que a entidade tem", revela Rivaldo Júnior.

Vale destacar que, além de Rivaldo Júnior e Luiz Antonio Josahkian, a comitiva da ABCZ que participou do evento contou com outros membros da diretoria – entre eles o vice-presidente, Marcelo Ártico – e da equipe técnica. Um estande do Brazilian Cattle, projeto internacional desenvolvido pela ABCZ e Apex-Brasil, também foi montado na feira, para apresentação de produtos e serviços da entidade e das empresas participantes do projeto.



Homenagem

Ainda durante a Expocruz 2022, a ABCZ foi uma das homenageadas pela Asocebu Bolívia. A homenagem, em reconhecimento ao trabalho desenvolvido pela entidade em prol da pecuária zebuína, foi recebida pelo vice-presidente, Marcelo Ártico. "Ficamos muito felizes com o reconhecimento e honrados com esta homenagem da Asocebu. Temos orgulho de ver a pecuária zebuína se desenvolvendo na Bolívia e a ABCZ estar contribuindo para que isso aconteça", ressaltou.



Agora é no Brasil!

Uma grande novidade também foi anunciada durante o evento. Trata-se da próxima edição do Comcebu, em 2024, que será realizada no Parque Fernando Costa, em Uberaba (MG). "Será uma honra para nós receber o Comcebu no Brasil, dando continuidade ao trabalho da Asocebu, que tem sido extremamente importante para a pecuária zebuína", destacou Rivaldo Jr.



Feiras Pró-Genética

30/09 20 a 21/10 11/11

Poxoréu (MT) Águas Formosas (MG) Varjão de Minas (MG)

07/10 26/10 19/11

Comendador Gomes (MG) Delfim Moreira (MG) Estrela do Indaiá (MG)

 07/10
 28/10
 09 e 10/12

 Custódia (PE)
 Paranaíba (MS)
 Amarante (MA)

19 a 21/10 04/11

Curvelo (MG) Matutina (MG)

Eventos homologados pelo PMGZ

05/10 Leilão Virtual Fazenda Macuco – Nelore Tomelin

08/10 1º Dia de Campo Agropecuária Santa Nazaré

08/10 1° Dia de Campo Fazenda Três Corações – Shopping NGJ – Nelore de Resultado

08/10 8° Leilão de Touros Nelore JEM

09/10 10° Leilão Virtual Fazenda Nortão e Fazenda Terra Boa

15/10 1ª Feira de Touros Nelore DRX

16/10 27° Leilão Virtual Nelore Wama

16/10 Leilão Genética Fazenda Norte

22/10 Dia de Campo Fazenda Villa Rica

30/10 Leilão Mega Touros Nelore 42

31/10 9° Leilão da Itabaiana

Cursos de Escrituração Zootécnica

11/10	Redenção (PA)
19/10	Palmas (TO)
21/10	Belo Horizonte (MG)
28/10	Rio de Janeiro (RJ)
04/11	Salvador (BA)
11/11	Bauru (SP)
02/12	Uberaba (MG)
09/12	Belém (PA)

Eventos chancelados Pró-Genética

7/10 4° Shopping Virtual de Touros e Novilhas Nelore PO Agromaza
08/10 Shopping Brahman ASSU
13/10 Leilão Joias do Brahman
22/10 Leilão Elo do Norte

Eventos homologado pelo PMGZ e chancelados pelo Pró-Genética

18/10 Leilão Virtual Nelore Crispim



WILSON RONDÓ JR.Médico, Nutrólogo • CRM SP - 47078 • Registro no Cremesp - n° 31370

"A carne cultivada em

laboratório financiada e

apoiada pela indústria dos

transgênicos, cujo objetivo

é substituir a carne

vermelha, aves, laticínios

e peixes por biologia

sintética, simplesmente é

criar uma dependência de

empresas privadas"

Carne Cultivada em Laboratório:

A Falsa Promessa

onda do futuro agora é a carne cultivada em laboratório.

Pregam que não tem sofrimento animal, nem emissões de gases de efeito estufa, simplesmente uma proteína semelhante à carne normal e que terá o mesmo sabor dos bifes e hambúrgueres convencionais.

Mas, será possível isso? Dificilmente...

Fazem parecer que a carne cultivada estará disponível nos mercados na próxima década, pois com essa propaganda procuram atrair financiamento público e privado.

Os proponentes pedem ao governo dos EUA para investir bilhões na carne falsa, mas se falharem, o que provavelmente vai acontecer, sobra na verdade para o contribuinte.

Todos os argumentos de vantagens não passam de um frágil verniz para ocultar a verdade.

Veja agora o que realmente ocorre:

- **1.** Sua produção está repleta de preocupações e contaminação ambiental que frustrarão a indústria, antes mesmo de começar.
- **2.** O custo do kg de carne falsa a base de cultura de células para o consumo humano custaria até 8.500 dólares.
- **3.** É necessário construir instalação adequada com "salas limpas", muito mais sofisticadas do que

as destinadas para a indústria alimentar, e teriam que ser de nível farmacêutico.

Isso porque as células de cultura em crescimento são muito vulneráveis à contaminação por bactérias e vírus. As bactérias crescem a cada 20 minutos enquanto as células animais ficam isoladas 24 h. Com isso, há um altíssimo risco de contaminação

da cultura.

4. Para cultivar as células em culturas, usa-se soro fetal bovino, pelas proteínas e vitaminas que contém.

Com isso cancela-se a retorica chave da carne cultivada que deveria ser feita SEM animais.

- **5.** A carne cultivada sem soro fetal bovino seria um custo absurdo, cerca de 20.000 dólares o kg.
- **6.** A opção de fazer carne falsa cultivada sem soro bovino fetal, através da soja transgênica, causaria um problema a mais. As

práticas agrícolas destrutivas que este sistema gera.

7. Portanto, a carne cultivada em laboratório pode ser pior ao meio ambiente, o que vem contra mais uma premissa do porquê deste tipo de produção, uma suposta preservação do meio ambiente.

A CARNE DE LABORATÓRIO É UMA FALSA PROMESSA DE POUPAR A VIDA DOS ANIMAIS

A carne cultivada em laboratório financiada e apoiada pela indústria dos transgênicos, cujo ob-

"TRATA-SE DE UMA CARNE PRODUZIDA À BASE DE CÉLULAS DE TECIDOS ANIMAIS, COM A ALEGAÇÃO QUE VOCÊ ESTARÁ COMENDO CARNE SEM NENHUM PREJUÍZO AO ANIMAL"

"Na verdade, o que

ocorre é que você não

está comendo a carne

desse animal que foi

sacrificado antes mesmo

de nascer, sendo usado

só o seu sangue. É muito

mais agressivo, bárbaro e

desumano, do que abater

uma vaca e comer a sua

carne"

jetivo é substituir a carne vermelha, aves, laticínios e peixes por biologia sintética, simplesmente é criar uma dependência de empresas privadas. No fim, só elas vão controlar os alimentos.

Aliás, de alimento não tem nada, e muito menos vai proteger os animais de serem abatidos.

É o "me engana que eu gosto"!

Trata-se de uma carne produzida à base de células de tecidos animais. com a alegação que você estará comendo carne sem nenhum prejuízo ao animal.

Porém, esse processo tem como principal componente o soro fetal bovino, produzido a partir do sanque de fetos de vaca.

Veja agora o esclarecimento do processo agressivo e deprimente de extração do soro fetal bovino, que a Revista Slate, em 2017, comenta:

"Se uma vaca que vem para o abate estiver grávida, a vaca é aba-

tida e sangrada, e então o feto é removido de sua mãe e levado para uma sala de coleta de sangue. O feto, que permanece vivo durante o processo seguinte para garantir a qualidade do sangue, tem uma agulha inserida em seu coração. Seu sangue é então drenado até que o feto morra, uma morte que geralmente leva cerca de cinco minutos. Este sangue é então refinado e o extrato resultante é Soro Fetal Bovino."

Na verdade, o que ocorre é que você não está comendo a carne desse animal que foi sacrificado antes mesmo de nascer, sendo usado só o seu sangue. É muito mais agressivo, bárbaro e desumano, do que abater uma vaca e comer a sua carne.

Ou seja, sem as vacas e fetos de bezerros, não se consegue fazer essa carne, que promovem como sendo sem abate. E para completar, essa carne cultivada não atende os requisitos dos veganos... nem mesmo de alguns religiosos.

Judeus e Cristãos biblicamente são proibidos de consumir o sangue de qualquer animal, e nessa carne esse é um componente fundamental.

BIOLOGIA SINTÉTICA E TRANSGÊNICOS

Esses são os termos que as empresas usam para as pessoas não perceberem que se trata de junk food al-

> tamente processados, geneticamente modificados, como alternativas a

carnes e laticínios.

RESUMINDO

O objetivo real de tudo isso é simplesmente ir acabando com os pecuaristas e agricultores, gerando um produto alternativo patenteado, de origem animal e/ou vegetal, no qual empresas controlarão completamente o suprimento alimentar.

Para salvar o planeta e manter a sua saúde, deve-se evitar todas es-

sas carnes falsas e optar sempre por alimento de verdade, criada da maneira correta!

Supersaúde!

Referências bibliográficas:

The Counter September 22, 2021

Cultivated Meat review of the cost of manufacturing

Engrxiv, Scale-Up Economics for Cultured Meat December 28, 2020

Plant Proteins, May 19, 2020

News Medical Life Science, Oils Rich in Linoleic Acid

The Financial Times, Lab-Grown Meat Isn't About Sustainability, It's Bia Business

EAT Forum, Planetary Health Diet

O Falso Hambúrguer é a Resposta que Buscamos?

www.DrRondo.com.br



CHEF ALLAN VILA autor do livro "O Zebu na Cozinha"

Rolês de coxão duro de Zebu à italiana



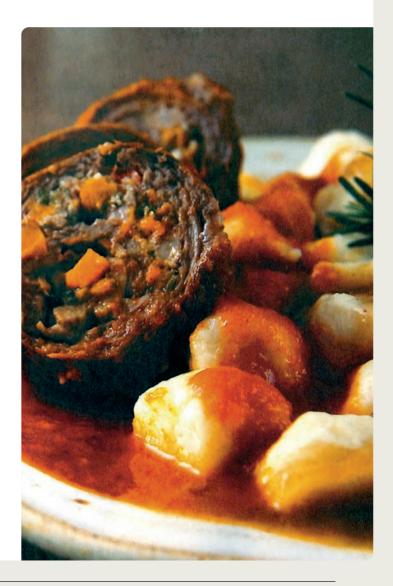
INGREDIENTES

- 1 kg de coxão duro de Zebu em bifes finos
- 4 colheres (sopa) de queijo meia cura ralado
- 1 cebola picada
- 12 azeitonas pretas sem caroço cortadas ao meio
- Salsa picada
- Sal e pimenta-do-reino
- 100 g de bacon em fatias
- 1 cenoura descascada e cortada em palitos
- 3 colheres (sopa) de óleo
- 1 xícara (chá) de vinho tinto
- 2 litros de molho de tomate
- 1 xícara (chá) de água



MODO DE PREPARO

- Amasse as cabeças de alho inteiras;
- Junte sal, tomilho e alecrim a gosto e esfregue na costela;
- Envolva-a com papel-alumínio (se a peça for muito grande, divida-a em dois pedaços);
- ✓ Pré-aqueça o formo a 180°C;
- ✓ Coloque a costela no forno por 2 horas, com o osso virado para baixo;
- Sem o papel-alumínio, retorne a costela ao forno, assando por mais 1 hora, em temperatura máxima;
- Sirva a costela pincelada com molho barbecue e batatas assadas.



100% MALTE

JE WC JE WC



350ml Gerveja puro malte – 4,8% vol.

FORÇA TOTÁL NO CAM**PO**



BAIXE AGORA
E FIQUE POR
DENTRO DE
TUDO QUE
ACONTECE
NO MUNDO
DO ZEBU.

ACESSE AQUI





