



**BONS MOTIVOS
PARA PARTICIPAR
DO PMGZ**



PMGZ

PROGRAMA DE MELHORAMENTO
GENÉTICO DE ZEBUÍNOS



DIRETORIA - TRIÊNIO 2013/2016

PRESIDENTE

Luiz Claudio de Souza Paranhos Ferreira

VICE-PRESIDENTES

Arnaldo Manuel de Souza Machado Borges

Gabriel Prata Rezende

Jovelino Carvalho Mineiro Filho

DIRETORES

Adaldio José de Castilho Filho

Antônio José Prata Carvalho

Antônio Pitangui de Salvo

Celso de Barros Correia Filho

Frederico Cunha Mendes

José de Castro Rodrigues Netto

Leda Garcia de Souza

Mário de Almeida Franco Júnior

Rivaldo Machado Borges Júnior

Ronaldo Venceslau Rodrigues da Cunha

Ronan Eustaquio da Silva

Sílvio de Castro Cunha Júnior

Vilemondes Garcia de Andrade Filho

SUPERINTENDENTE GERAL

Agrimedes Albino Onório

SUPERINTENDENTE ADMINISTRATIVO / FINANCEIRO

José Valtroirio Mio

SUPERINTENDENTE TÉCNICO

Luiz Antonio Josahkian

SUPERINTENDENTE DE INFORMÁTICA

Eduardo Luiz Milani

SUPERINTENDENTE DE MARKETING

Juan Carlos Lebron Casamada

SUPERINTENDENTE TÉCNICO ADJUNTO DE GENEALOGIA

Ednira Gleida Marques

SUPERINTENDENTE TÉCNICO ADJUNTO DE MELHORAMENTO GENÉTICO

Henrique Torres Ventura

SUPERINTENDENTE TÉCNICO ADJUNTO DO COLÉGIO DE JURADOS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS

Mário Márcio Souza da Costa Moura

ASSESSORIA JURÍDICA

Gilberto Vasconcelos

Luciano Roberto Del Duque

01

É o programa oficial da sua associação, portanto, você pode ajudar a construí-lo.

1.971 CRIADORES EM TODAS AS UNIDADES FEDERATIVAS DO BRASIL



02

Toda a base de dados nacional das raças zebuínas trabalha a seu favor. Essa sinergia só existe no PMGZ.

Capilaridade formada por **técnicos capacitados** permite atendimentos personalizados, de acordo com cada sistema de produção e objetivos.

Milhares de informações zootécnicas, auditadas pelo corpo técnico da ABCZ, formam a **maior base de dados das raças zebuínas**. Garantia de qualidade e cobertura nacional.



14.309.563
produtos registrados



20.674.454
pesagens



12.527.658
animais avaliados



OTIMIZE A GENÉTICA DE SUAS MATRIZES

PMGZ
Sistema Integrado de Avaliação Genética
PMGZ CORTE 2016-1

Apresentação
Tendências Genéticas e Endogamia
Módulo Avançado
Avaliações Genéticas
Acasalamentos
CEP 2015
PNAT 2016

Versão v2.0.0.0
Você está logado como USUARIO TESTE

Módulo Avançado - Conjunto de ferramentas para maximização do ganho genético do rebanho de matrizes

Reposição e Descarte de Matrizes

Mudanças fenotípicas anuais

Origem das Matrizes

Impacto da Genética Materna

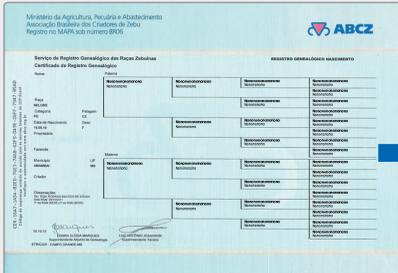
▲ Nenhum processo de reposição e descarte foi encontrado!

Monitoramento Genético Raça:

	CRESCIMENTO	REPRODUTIVAS	MATERNAS
	<p>PD-ED</p>	<p>PA-ED</p>	<p>PS-ED</p>
	<p>GPD</p>	<p>IPP</p>	<p>STAY</p>
	<p>PE-365</p>	<p>PE-450</p>	<p style="font-size: x-small;">Os gráficos mostram a situação do seu rebanho em comparação com a média da raça para cada característica.</p> <ul style="list-style-type: none"> BOM MELHOR que a Raça REGULAR Melhorando POUCO geneticamente ATENÇÃO Plorando geneticamente ALERTA Plorando MUITO geneticamente
	<p>PM-EM</p>	<p>TMD</p>	

04

Todas as informações cadastrais dos animais - Parte complexa e fundamental em qualquer programa de melhoramento genético - já são obtidas via registro genealógico. Não há retrabalho.









iABCZ: 35.29 TOP: 0.1% F*: 0.0%

Nome: nonono **RG:** nonono **Raça:** NELORE - PO **Sexo:** Macho **Nasc.:** 17/10/2000

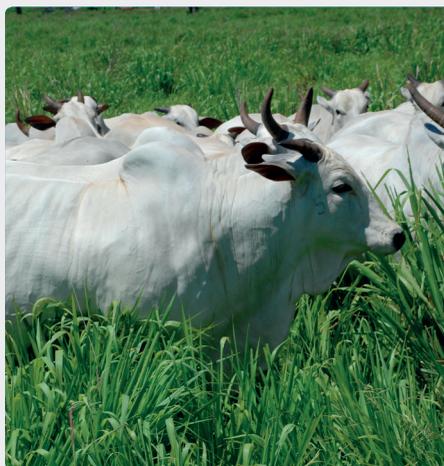
Rebanhos:** 882 **Filhos**:** 16980 **Último:** 31/01/2016

Proprietário: nononononononono **Fazenda:** nonononononono

CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO					DEP	AC %	TOP %	(99)	(0.1)
Peso à desmama - efeito direto (PD-ED) - kg					10.17	97	0.5		
Peso ao ano - efeito direto (PA-ED) - kg					16.30	97	0.1		
Peso ao sobreano - efeito direto (PS-ED) - kg					16.62	97	0.1		
Ganho de peso pós-desmama (GPD) - g/dia					40.06	96	0.1		
CARACTERÍSTICAS MATERNAIS					DEP	AC %	TOP %	(99)	(0.1)
Peso à fase materna - efeito materno (PM-EM) - kg					3.85	92	0.5		
Total materno do peso à desmama (TMD) - kg					10.45	94	0.1		
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS					DEP	AC %	TOP %	(99)	(0.1)
Idade ao primeiro parto (IPP) - dias					-20.58	94	4		
Stayability (STAY) - %					51.36	91	0.1		
Perímetro Escrotal aos 365 dias (PE-365) - cm					0.58	95	2		
Perímetro Escrotal aos 450 dias (PE-450) - cm					1.00	96	1		
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS					DEP	AC %	TOP %	(99)	(0.1)
Estrutura Corporal (E) -					1.806	94	2		
Precocidade (P) -					2.236	94	3		
Musculosidade (M) -					1.231	94	3		
CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA					DEP	AC %	TOP %	(99)	(0.1)
Área de olho de lombo (AOL) - cm²					2.78	86	0.1		
Acabamento de carcaça (ACAB) mm					0.22	87	2		

05

A equipe técnica que acompanha o programa é continuamente treinada para auxiliar o criador na busca de soluções personalizadas para sua realidade. Para o PMGZ, cada fazenda é um sistema de produção único e que requer soluções únicas.



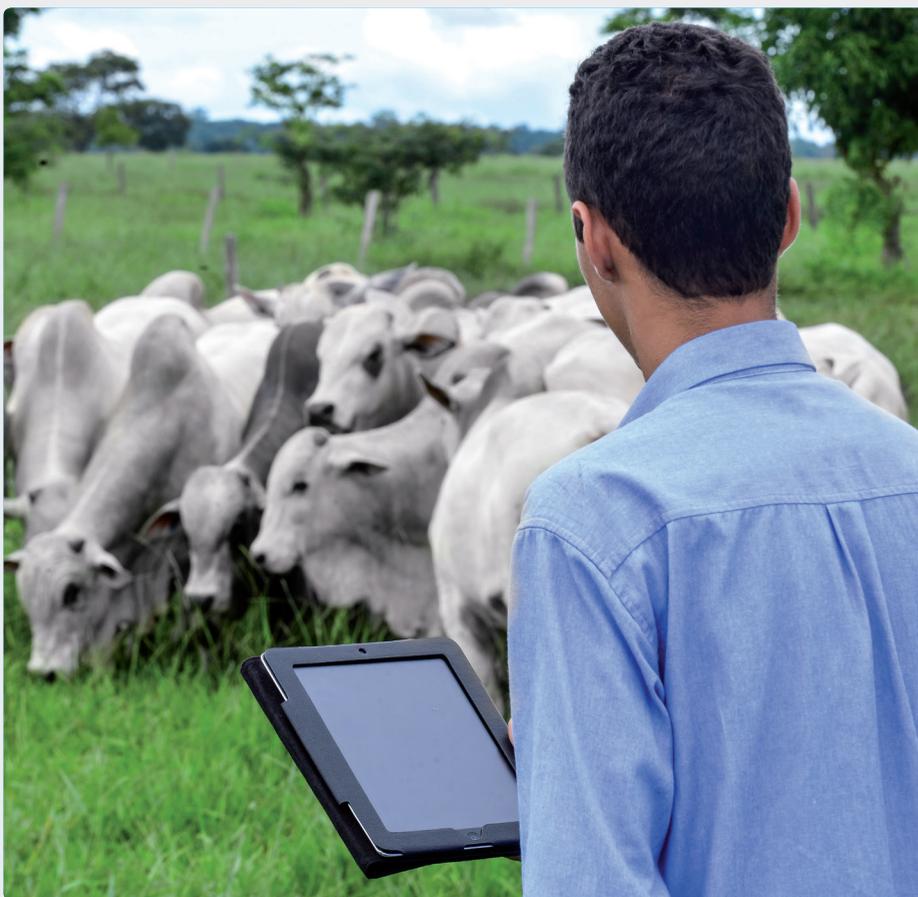
06

Com uma gestão moderna, o PMGZ se mantém constantemente atualizado com as novas aquisições da ciência.



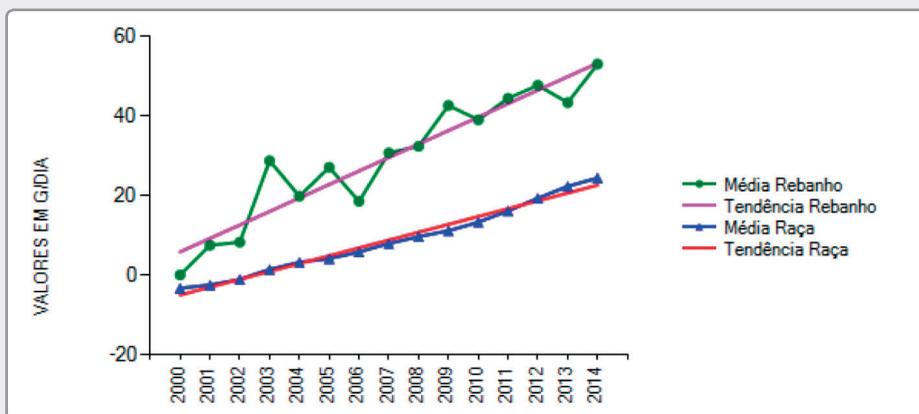
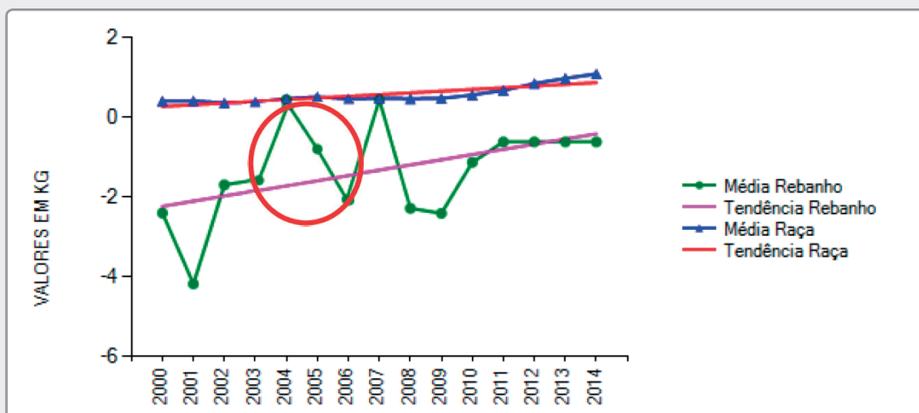
07

O PMGZ valoriza a competência técnica humana e busca combiná-la da melhor forma possível com as informações objetivas dos números.



08

O programa ajuda o criador entender qual o perfil genético de seu rebanho, qual o perfil genético ideal e como alcançá-lo.



Machos Pré Seleccionados: 111 animais					Fêmeas Pré Seleccionadas: 97 animais				
Raca	Registro	Nome	IABCZ		Raca	Registro	Nome	IABCZ	
			24,84	↓				26,4	↓
NEL			14,17	↓	NEL			27,09	↓
NEL			16,99	↓	NEL			33,5	↓
NEL			9,3	↓	NEL			27,49	↓
NEL			28,47	↓	NEL			29,73	↓

Selecionar Todos Excluir Todos

Machos Seleccionados: 1 animais					Fêmeas Seleccionadas: 3 animais				
Raca	Registro	Nome	IABCZ		Raca	Registro	Nome	IABCZ	
NEL			30,65	↑				28,03	↑
					NEL			26,41	↑
					NEL			33,31	↑

Remover Todos Remover Todos

CARACTERÍSTICA	DEP	AC%	TOP%	(99) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (0.1)
Peso à desmama - efeito direto (PD-ED) -kg	9,33	35	0,5	
Peso ao sobreano - efeito direto (PS-ED) -kg	21,11	38	0,1	
Ganho de peso pós-desmama (GPD) -g/dia	42,40	37	0,1	
Peso à fase materna - efeito materno (PM-EM) -kg	4,94	35	0,1	
Total materno do peso à desmama (TMD) -kg	12,53	34	0,1	
Idade ao primeiro parto (IPP) -dias	-15,83	22	6	
Perímetro Escrotal ao sobreano (PES) -cm	1,057	25	0,5	
Estrutura Corporal (E) -	-	-	-	
Precocidade (P)	-	-	-	
Musculosidade (M)	-	-	-	

09

É o maior programa de melhoramento das raças zebuínas em operação no mundo todo.



10

Como parte dos serviços prestados pela ABCZ, não tem fins lucrativos. Tem como meta exclusiva contribuir para a melhoria da pecuária nacional. O investimento é 100% compatível com o retorno biológico e financeiro.



www.abcz.org.br



ABCZ



PMGZ