

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Ministério da Agricultura e Pecuária**

ISSN 3086-6545 (referente ao suporte impresso)

Eventos Técnicos & Científicos

3

Abril, 2026

Anais

XI Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte

11 a 12 de novembro de 2025
Teresina, PI

**Embrapa Meio-Norte
Teresina, PI
2026**

Embrapa Meio-Norte
Av. Duque de Caxias, 5.650,
Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01
64008-480 Teresina, PI
www.embrapa.br/meio-norte
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Comitê Local de Publicações

Presidente
José Almeida Pereira

Secretária-executiva
Edna Maria Sousa Lima

Membros
*Orlane da Silva Maia, Maria Eugênia Ribeiro,
Kaesel Jackson Damasceno e Silva, Lígia Maria
Rolim Bandeira, Alexandre Kemenes, Ana Lúcia
Horta Barreto, Carlos Antônio Ferreira de Sousa,
Carlos César Pereira Nogueira, Francisco de Brito
Melo, Ricardo Montalvan Del Aguila, Robério dos
Santos Sobreira, Sérgio Luiz de Oliveira Vilela e
Valdemir Queiroz de Oliveira*

Edição executiva
Lígia Maria Rolim Bandeira
Revisão de texto
Francisco de Assis David da Silva
Normalização bibliográfica
Orlane da Silva Maia
Projeto gráfico
Leandro Sousa Fazio
Capa
Ivana Aragão Maria Lima
Diagramação
Jorimá Marques Ferreira
·
Tiragem: 300 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Meio-Norte

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Meio-Norte (11. : 2025 : Teresina, PI).

Anais da XI Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte / XI Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, 11 a 12 de novembro de 2025. – Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2026.
50 p. ; 21 cm x 29,7 cm. – (Eventos técnicos & científicos / Embrapa Meio-Norte ; ISSN 3086-6545 ; 003).

1. Pesquisa científica. 2. Iniciação científica. 3. Agricultura. 4. Pecuária. 5. Tecnologia. I. Título. II. Série. III. Embrapa Meio-Norte.

CDD (21. ed.) 607

Orlane da Silva Maia (CRB-3/915)

© 2026 Embrapa

Desenvolvimento de processo de produção de carne de raças taurinas locais brasileiras⁽¹⁾

Laynara Mascarenhas Correia^(2,6), Geraldo Magela Cortes Carvalho⁽³⁾, Raimundo Bezerra de Araújo Neto⁽³⁾, Alexandre Floriani Ramos⁽⁴⁾ e Lucas Macêdo Santos Basílio⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Trabalho realizado com apoio financeiro do Programa de Bolsas Embrapa/CNPq. ⁽²⁾ Bolsista, Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, ⁽³⁾ Pesquisadores, Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, ⁽⁴⁾ Pesquisador, Embrapa Cenargen, Brasília, DF. ⁽⁵⁾ Estudante de doutorado, Universidade de Brasília, Brasília, DF. ⁽⁶⁾ laynara.correia@colaborador.embrapa.br

Resumo – O uso de raças bovinas locais brasileiras em programas de cruzamento é essencial para gerar produtos diferenciados, conservar recursos genéticos ameaçados e fortalecer a sustentabilidade da pecuária. Este estudo teve como objetivo desenvolver um processo de produção de carne premium oriunda de bovinos taurinos locais de origem ibérica, visando sua inserção no mercado e a consequente valorização e conservação dessas raças. A pesquisa foi conduzida no município de Barra do Ouro, estado do Tocantins, no bioma Cerrado, em parceria com a NRD AGROPECUÁRIA, em delineamento inteiramente casualizado. Foram avaliados bezerros machos de progênes contemporâneas, acompanhados do nascimento aos 600 dias de idade. Os grupos genéticos (GG) avaliados foram: F1-CL ($\frac{1}{2}$ Crioulo Lageano $\times$ $\frac{1}{2}$ Nelore), F1-CA ($\frac{1}{2}$ Caracu $\times$ $\frac{1}{2}$ Nelore), F2-CL ($\frac{3}{4}$ Crioulo Lageano $\times$ $\frac{1}{4}$ Nelore), F2-CA ($\frac{1}{2}$ Caracu $\times$ $\frac{1}{4}$ Crioulo Lageano $\times$ $\frac{1}{4}$ Nelore) e Nelore como testemunha. Os animais foram mantidos em pastagens de *Brachiaria* spp. com suplementação mineral e acesso livre à água. As variáveis ponderais analisadas incluíram pesos ao nascer, à desmama, ao ano, ao sobreano e aos 600 dias. Os resultados demonstraram variações no ganho de peso, cujo grupo F2-CA apresentou maior peso ao nascer e o Nelore destacou-se à desmama. No sistema avaliado, o grupo genético F1-CL apresentou desempenho superior ao ano, ao sobreano e aos 20 meses de idade (P600), evidenciando maior complementariedade genética, potencial de crescimento e desempenho produtivo em comparação aos demais grupos avaliados, indicando sua maior eficácia no quesito ganho de peso.

Termos para indexação: bovinos locais, cruzamentos, desempenho ponderal.