

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

ISSN 3086-6545 (referente ao suporte impresso)

Eventos Técnicos & Científicos

2

Setembro, 2025

Anais

X Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte

12 a 14 de novembro de 2024
Teresina, PI

Embrapa Meio-Norte
Teresina, PI
2025

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

Diagramação
Jorimá Marques Ferreira

Capa
Ivana Aragão Maria Lima

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 (10. : 2024 : Teresina, PI).

Anais da X Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte / X Jornada Científica da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, 12 a 14 de novembro de 2024. – Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2025.

59 p. ; 21 cm x 29,7 cm. – (Eventos técnicos & científicos / Embrapa Meio-Norte ; ISSN 3086 6545 ; 002).

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

CDD 607 (21. ed.)

Orlane da Silva Maia (CRB-3/915)

© 2025 Embrapa

Comportamento social de cabras Marota em aprisco com enriquecimento ambiental⁽¹⁾

Joice Moreira Vaz⁽²⁾, Jeremy Lorrany da Silva Rodrigues⁽³⁾, Delano de Sousa Oliveira⁽⁴⁾, Arnaud Azevêdo Alves⁽⁵⁾ e Danielle Maria Machado Ribeiro Azevêdo⁽⁶⁾

⁽¹⁾Trabalho realizado com apoio do Projeto ReGen (SEG 10.20.02.007.00.00). ⁽²⁾Bolsista CNPq, Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, vazjoyce9@gmail.com. ⁽³⁾Estagiário, Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI. ⁽⁴⁾Bolsista, Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE. ⁽⁵⁾Professor, Universidade Federal do Piauí, Teresina, PI. ⁽⁶⁾Pesquisadora, Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, danielle.azevedo@embrapa.br

Resumo – O comportamento social pode indicar o bem-estar dos animais em condição de manejo. Este estudo foi realizado com o objetivo de avaliar o efeito do enriquecimento ambiental (EA) no comportamento social de cabras em ambiente de aprisco. Foram utilizadas 12 cabras do Núcleo de Conservação de Caprinos Marota da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI, submetidas a dois tratamentos: T1 – sem EA; T2 – com EA. Para EA, foram utilizados troncos de árvore, garrafas PET com grãos de milho, cabaças de sapucaia (*Lecythis pisonis*), escovas grandes (G = 35 cm) e escovas pequenas (P = 12 cm). Os dados foram coletados a cada 10 minutos (8h às 11h e 14h às 17h), por 6 dias (n = 216), por varredura instantânea. Foram considerados os parâmetros comportamentais cabeceando, chifrando, empurrando, olhar fixo, mordendo, perseguindo, interação positiva, estereotipia, apetite depravado, hiperatividade, isolamento e outras atividades, previamente descritos em etograma. Foi adotado o teste de Wilcoxon a 5%. O EA reduziu os comportamentos chifrando (47,6%) e perseguindo (100%), bem como a hiperatividade (100%) e o isolamento (37,6%). Houve elevada frequência do comportamento olhar fixo (atenta a algo específico) independentemente do EA, o que se pode atribuir ao desvio da atenção de atividades normais para algo considerado novidade pelas cabras. O tronco de árvore e a escova G foram os itens mais explorados pelos animais, com frequências de 64,9 e 24,3%, respectivamente. O enriquecimento ambiental reduz os comportamentos sociais negativos, o que melhora o bem-estar de cabras nativas Marota em ambiente de aprisco.

Termos para indexação: bem-estar animal, caprino nativo, comportamento agonístico, etologia, *scan sampling*.