

## **CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE EQUINOS (*Equus caballus*) DA RAÇA MARAJOARA EM CONSERVAÇÃO NA ILHA DE MARAJÓ**

Marivaldo Rodrigues Figueiró<sup>1</sup>; Naiara Zoccal Saraiva<sup>1</sup>; Rodrigo Lima Sales<sup>1</sup>; Larissa Coelho Marques<sup>2</sup>; Juliane Silva Costa<sup>2</sup>; Relionan Pimentel Leal<sup>1</sup>; José Ribamar Felipe Marques<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Amazônia Oriental. <sup>2</sup>Universidade Federal do Pará – PPGCAN. E-mail naiara.saraiva@embrapa.br

Atualmente, a equinocultura desenvolvida na ilha de Marajó é extensiva e o manejo inadequado, principalmente para a conservação da raça Marajoara, em virtude de cruzamentos indiscriminados com raças introduzidas, o que tem levado ao processo de descaracterização da mesma. Estudos sobre a conservação de recursos genéticos dos equídeos Marajoaras vêm sendo conduzidos no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (BAGAM), localizado em Salvaterra, ilha de Marajó, PA, com o objetivo de descrever as principais características fenotípicas da raça, de acordo com o padrão estabelecido pela Associação Brasileira de Criadores de Cavalos da Raça Marajoara - ABCCRM. Os principais descritores fenotípicos, como os pesos em idades, padrões e as medidas corporais, foram mensurados em machos do rebanho, com auxílio de um hipômetro, sendo estes: Altura da Cernelha (AC), Altura do Dorso (AD), Altura da Garupa (AG), Altura de Costados (ACO), Comprimento da Cabeça (CC), Comprimento do Pescoço (CP), Comprimento Dorso-Lombar (CDL), Comprimento da Garupa (CG), Comprimento da Espádua (CE), Comprimento do Corpo (CCP), Largura da Cabeça (LC), Largura do Peito (LP), Largura das Ancas (LA), Perímetro do Tórax (PT) e Perímetro da Canela (PC). Os resultados parciais dos principais descritores, no período de 2010 a 2015, foram: Peso ao Nascer (PN): 37,0 kg; 6 meses (m) 134,0; 17 m - 195,0± 36,8; 27 m - 261,0; 48 m - 312,0 ±45,4; AC ao nascer - 87,0; 6m - 110,0; 17 m - 125,5 ±10,6; 27m - 128,0; 48m - 138,3 ±4,8; AG ao nascer - 89,0; 6m-115,0; 17m- 128,0 ±7,1; 27m - 134,0; 48m - 138,9 ±5,5; ACO ao nascer - 25,0; 6m - 43,0; 17m - 50,0 ±1,4; 27m - 53,0; 48m - 63,9±8,1; AD ao nascer - 83,0; 6m - 109,0; 17m - 123,0±7,1; 27m - 126,0; 48m - 134,1±5,4; CC ao nascer - 34,0; 6m - 45,0; 17m - 49,5±4,9; 27m - 57,0; 48m - 57,6±3,6; CP ao nascer - 27,0; 6m - 40,0; 17m - 48,0±2,8; 27m - 60,0; 48m - 57,6±5,0; CDL ao nascer - 34,0; 6m - 58,0; 17m - 62,0±11,3; 27m - 69,0; 48m - 75,1 ±3,5; CE ao nascer - 21,0; 6m - 36,0; 17m - 44,5±3,5; 27m - 39,0; 48m - 54,4±2,9; LC ao nascer- 14,0; 6m - 18,0; 17m - 20,0±1,4; 27m - 21,0; 48m - 21,9±1,3; LP ao nascer - 18,0; 6m - 22,0; 17m - 26,5±3,5; 27m - 29,0; 48m - 30,7±1,5; LA ao nascer - 19,0; 6m - 24,0; 17m - 33,5±3,5; 27m - 38,0; 48m - 43,4±4,0; PT ao nascer - 31,0; 6m - 114,0; 17m - 130,5±9,2; 27m - 146,0; 48m - 155,9±8,6 e PC ao nascer - 11,0; 6m - 14,0; 17m - 15,0±1,4; 27m - 18,0; 48m - 18,3±1,9. Os descritores referentes aos cavalos da raça Marajoara, em conservação no BAGAM, apresentam-se em conformidade com dados da literatura e com o padrão aprovado pela ABCCRM, sendo referência para se estabelecer trabalhos de conservação da raça, importante coleção biológica da raça na Amazônia, berço do germoplasma em estudo.

**Palavras-chave:** Equídeos; descritores; medidas.