



28 e 29 de setembro de 2017  
Aquidauana, MS

### Índices zoométricos de matrizes da raça Pantaneira

Ferreira, R.C.<sup>1</sup>; Giannone, P.H.<sup>1</sup>; Santos, M.G.R.<sup>2</sup>; Franciscatti, P.M.L.\*<sup>1</sup>; Lima, P.G.L.<sup>2</sup>;  
Dias, I.A.<sup>1</sup>; Soares, V.<sup>1</sup>; Oliveira, M.V.M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Campus de Aquidauana, MS, Brasil

<sup>2</sup>Universidade Estadual de Maringá, Campus de Maringá, PR, Brasil

\*palomafranciscatti@hotmail.com

Por meio da mensuração de medidas morfoestruturais de bovinos é possível calcular os índices zoométricos, que por sua vez auxiliam na caracterização do biotipo produtivo destes animais. Atualmente, os bovinos naturalizados da raça Pantaneira carecem de informações a este respeito, logo, este manuscrito científico visa determinar a aptidão morfoestrutural de fêmeas bovinas adultas da raça Pantaneira. Com o auxílio de um hipômetro e uma fita métrica, foram coletadas as medidas lineares de altura de cernelha, perímetro torácico, comprimento corpóreo e perímetro de canela de 177 matrizes da raça Pantaneira, logo após, calculou-se os seguintes índices conformação e aptidões produtivas: Índice de Anamorfose (IA), Índice corporal (IC), Índice Corpo-Lateral (ICL), Relação Perímetro Torácico-Cernelha (RPTC) e Índice Dáctilo-Torácico (IDT). Os dados foram submetidos a análise estatística descritiva utilizando o programa estatístico Assistat, por onde foi calculado a média, valor mínimo, valor máximo e coeficiente e variação das amostras. O IC médio encontrado para as matrizes foi de (62,64), estando próximo a valores constatados em animais com funcionalidade para a produção de carne, a RPTC obtida foi de 1,41 demonstrando moderada aptidão para a produção de carne, porém, o valor médio do ICL (114,46) foi superior aos encontrados em raças bovinas de corte, assim, segundo este índice as matrizes avaliadas possuem perfil longilíneo, característico de animais com aptidão voltada para a produtividade leiteira, já os índices de IA e IDT obtidos (2,47) e (9,92), respectivamente, posicionam-se entre os valores encontrados para animais com aptidão leiteira e cárnea. Considerando apenas os índices analisados, pode-se inferir que as matrizes avaliadas possuem biótipo característico de animais com duplo propósito produtivo.

**Palavras-chave:** Ezoognósia, padrão racial, raça naturalizada.

Agradecimentos: "Este trabalho está sendo financiado pela CAPES, CNPq, FUNDECT, MCT, MEC, Governo Federal, Centro de Pesquisa do Pantanal (CPP) e Rede Pró-Centro-Oeste"