



## **DESENVOLVIMENTO DE FITA MÉTRICA PARA PESAGEM DE BOVINOS DA RAÇA SINDI**

**Maria Janikelly Pinheiro Nogueira<sup>1</sup>, José Fábio Paulino de Moura<sup>2</sup>**

### **RESUMO**

A raça Sindi possui características como adaptabilidade, rusticidade e desempenho em produção de leite e carne em condições adversas de clima e de manejo. Com isso, o interesse dos criadores por essa raça é crescente nos diferentes sistemas de produção em todo Brasil. Um problema para os criadores mais carentes é a ausência de balança nas propriedades para a pesagem dos animais, o que pode acarretar prejuízos na hora da venda dos animais. Com o objetivo de desenvolver uma fita métrica que estipule o peso de animais da raça Sindi, foram pesados e mensurados trimestralmente 107 animais desde o nascimento até os 365 dias de idade na Fazenda NUPEÁRIDO do CSTR/UFCEG. De onde foram obtidas as medidas de comprimento corporal, altura de garupa, largura de garupa, altura de cernelha e perímetro torácico. Dessas medidas foram obtidos os índices zoométricos e essas medidas foram correlacionadas com o peso dos animais. O desenvolvimento dos animais não diferiu estatisticamente nos períodos chuvoso e seco. Todas as medidas morfométricas se demonstraram confiáveis para estipular o peso de animais da raça Sindi.

**Palavras chave:** fita de pesagem, praticidade, zebu.

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária do CSTR/UFCEG, Patos-PB, e-mail: mf405829@gmail.com

<sup>2</sup>Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCEG, Patos-PB, e-mail: jose.fabio@ufcg.edu.br



## ***DEVELOPMENT OF MEASURING TAPE TO WEIGH SINDI BREED***

### **ABSTRACT**

The breed Sindi has characteristics such as adaptability, roughness, and milk and meat production performance under adverse weather and management conditions. Thereby, the interest of ranchers for this breed is growing in Brazil's production systems. A problem for the poorest ranchers is the absence of a weighing scale to weigh animal on the farm, which may cause financial damage to the sale of animals. To develop a measuring taping that stipulates the weight of Sindi animals, 107 animals were weighed and measured quarterly from birth to 365 days of age at the NUPEARIDO farm, belonging to CSTR/UFPA. From which the body length, croup height, croup width, withers height and chest circumference measurements were obtained. From these measurements the zoomometric indices were obtained and these measurements were correlated with the weight of the animals. Animal development did not differ statistically during rainy and dry seasons. All morphometric measurements were shown to be reliable for stipulating the weight of Sindi animals.

**Keywords:** weighing tape, practicality, zebu.