



## AVALIAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO LEITE DE VACAS SINDI CRIADAS EM AMBIENTE SEMIÁRIDO

Maria Emília Ferreira de Azevedo<sup>1</sup>, José Fábio Paulino de Moura<sup>2</sup>

### RESUMO

O leite é um dos produtos mais importantes da agropecuária brasileira e também da base alimentar dos brasileiros. Os animais da raça zebuína estão entre os escolhidos para as regiões tropicais e subtropicais, e neste grupo tem destaque a raça Sindi pela sua adaptabilidade as condições climáticas, rusticidade, e o seu bom desempenho na produção de leite e carne. Há poucas informações sobre o gado Sindi, especialmente ao que se refere aos seus dados de potencial produtivo e fatores que possam interferir na expressão desse potencial. Desta forma, com o objetivo de avaliar a capacidade produtiva e a qualidade do leite produzido por essa raça, foram acompanhadas vacas, em período de lactação, pertencentes a fazenda NUPEARIDO. Para análise físico-química foram avaliados: quantidade de gordura, proteína, extrato seco desengordurado, densidade e proteína. As avaliações foram feitas quanto: a vaca, a ordem de parto, ao genótipo e época do ano. Pode ser observado que os animais apresentaram uma boa qualidade do leite estando, em grande parte, dentro dos parâmetros que é preconizado pela Instrução Normativa nº 62 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.

**Palavras-chave:** ruminantes, produção leiteira, zebu

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: emiliazevedo97@gmail.com

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



## QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ASSESSMENT OF THE MILK OF SINDI COWS BREED IN SEMIARID ENVIRONMENT

### ABSTRACT

Milk is one of the most important products of Brazilian culture and the food base of Brazilians. Zebuine animals are among those chosen for the tropical and subtropical regions, and in this group the Sindi breed stands out for they adaptability to weather conditions, rusticity, and they good performance in milk and meat production. There is no much information on Sindi cattle, especially regarding they production potential and factors that may interfere with the expression of the potential. Thus, with the objective of evaluating the productive capacity and milk quality produced by this breed, were accompanied cows, in lactation period, that belong to the NUPEARIDO farm. For the physicochemical analysis were evaluated: amount of fat, protein, degreased dry extract, density and protein. The evaluations were made regarding: the cow, order of birth, genotype and time of year. It can be observed that the animals presented a good quality of the milk produced being, in large part, within the parameters that is recommended by the Normative Instruction nº 62 of the Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.

**Keywords:** ruminants, milk production, zebu.