

COMPOSIÇÃO CORPORAL COMPARATIVA ENTRE BOVINOS E BUBALINOS

**Cristo Nazaré Barbosa do NASCIMENTO¹, Miguel SIMÃO NETO²,
Ernesto Dias MOREIRA³, José de Brito LOURENÇO JÚNIOR¹ e Luiz
Octávio Danin de MOURA CARVALHO¹**

Doze machos castrados, sendo 6 bovinos Nelore e 6 bubalinos Mediterrâneo, de aproximadamente 2 anos de idade, foram engordados durante cerca de um ano, em Belém. Esses animais, provenientes de pastagem nativa, foram submetidos ao pastejo rotacionado, em Canarana Erecta Lisa (*Echinochloa pyramidalis*), recebendo suplementação mineral à vontade. Os lotes bovino e bubalino apresentaram, respectivamente, médias de 298,0 e 484,3 kg de peso vivo, em jejum; 168,8 e 268,8 kg de carcaça; 56,6 e 55,5 de percentagem de carcaça; e os seguintes pesos médios, em kg: cabeça 10,8 e 18,0; pele 24,2 e 55,1; patas 6,6 e 9,0; chifres 0,7 e 3,3; língua 2,0 e 2,2; pulmões 2,6 e 3,8; coração 1,6 e 2,5; fígado 4,0 e 6,5; rins 1,3 e 1,7; estômago limpo 6,8 e 9,7; e diafragma, 2,0 e 2,4.

ESTUDO COMPARATIVO DA COMPOSIÇÃO DO LEITE DE ZEBUÍNOS E BUBALINOS

**Sebastião HUHN², Mário Cardoso de Freitas GUIMARÃES⁴, Cristo
Nazaré Barbosa do NASCIMENTO¹, Luiz Octávio Danin de MOURA
CARVALHO¹, Ernesto Dias MOREIRA³ e José de Brito LOURENÇO
JÚNIOR¹**

Foram efetuadas determinações da composição do leite de fêmeas zebuínas Sindi e bubalinas Mediterrâneo, em Belém. As percentagens encontradas para bubalinas e zebuínas foram, respectivamente: água, 83,63 e 88,40; matéria seca, 16,37 e 11,60; gordura, 7,90 e 4,19; sólidos não gordurosos, 8,47 e 7,41;

¹ Pesquisadores do CPATU/EMBRAPA.

² Pesquisadores do CNPGL/EMBRAPA.

³ Engenheiros-Agrônomos.

⁴ Professor Titular da UFPA.