

ÁREA TEGUMENTAR DAS REGIÕES CORPÓREAS DE BOVINOS DA RAÇA CANCHIM

GILSON PEREIRA DE OLIVEIRA<sup>1</sup> e PAULO ROBERTO CURI<sup>2</sup>

Foi medida a área tegumentar de cada região corpórea do lado esquerdo de bovinos da raça Canchim, para avaliar as suas dimensões. Para a tomada de medida utilizou-se 20 bovinos da raça Canchim, machos, na faixa etária de 24-36 meses de idade, dividindo-os em 10 regiões corpóreas: cabeça, barbela, pescoço, espádua, membro anterior, costado, ventral, poupão, membro posterior e períneo. Sobre cada região foi feito o molde, colocando-se papel parêntese abrangendo seus limites com risco em pincel "atômico", e em seguida recortado. Cada molde tinha computada a sua área utilizando-se o aparelho dotado de célula fotoelétrica "Contador digital Medpel", obtendo-se os seguintes resultados expressos em  $dm^2$  no quadro abaixo.

| Análise   | Cabeça | Barbela | Pescoço | Espádua | Membro ant. | Costado | Ventral | Poupão | Períneo | Membro post. |
|-----------|--------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|--------|---------|--------------|
| $\bar{X}$ | 12,16  | 4,44    | 20,76   | 20,00   | 19,80       | 45,48   | 22,24   | 35,10  | 7,52    | 31,16        |
| Md        | 12     | 5       | 20      | 19      | 20          | 46      | 23      | 34     | 8       | 31           |
| S         | 1,72   | 1,87    | 3,37    | 3,40    | 2,98        | 5,10    | 3,20    | 5,72   | 1,73    | 2,01         |
| CV        | 14,18  | 42,18   | 15,23   | 17,02   | 15,08       | 11,23   | 14,41   | 16,25  | 23,07   | 6,46         |
| P 25      | 11     | 2       | 18      | 17      | 18          | 40      | 20      | 21     | 6       | 30           |
| P 75      | 13     | 6       | 23      | 22      | 21          | 49      | 24      | 40     | 8       | 32           |

Com base nas medidas analisadas, médias ( $\bar{X}$ ), mediana (Md), desvio-padrão (S), coeficiente de correlação (CV) e percentis (25 e 75) obtida de cada região corpórea, pode-se estimar a densidade de ectoparasito por  $dm^2$  para a raça Canchim.

<sup>1</sup> EMBRAPA-UEPAE DE SÃO CARLOS

<sup>2</sup> UNESP/BOTUCATU

PROCI-1989.00050

OLI

1986

SP-1989.00050