

COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO LINEAR ENTRE A ÁREA TEGUMENTAR DAS REGIÕES CORPÓREAS DO LADO ESQUERDO DE BOVINOS (EMBRAPA-UEPAE DE SÃO CARLOS). Giison Pereira de Oliveira(EMBRAPA-UEPAE DE São Carlos) e Paulo Roberto Curi (UNESP/Botucatu).

Com o objetivo de estimar a dinâmica de infestação das ectoparasitoses em bovinos (parasitária), foi medida a área tegumentar em dm^2 de cada região corpórea do lado esquerdo, utilizando-se 20 bovinos da raça Canchim, machos, na faixa etária de 24-36 meses de idade, assim divididas: cabeça, barbela, pescoço, espádua, membro anterior, costado, ventral, poupão, membro posterior e perineo. Os coeficientes apresentaram valores críticos $r(0,05) = 0,42$ e $r(0,01) = 0,54$. Embora apresentassem correlações consideradas como fracas, indicando independência entre a área tegumentar das regiões corpóreas, quando analisadas aos pares, ou seja, a variação de uma independente da outra, houve casos que puderam ser destacados como: pescoço x cabeça; espádua x ventral; espádua x poupão; costado x ventral; costado x poupão; ventral x poupão; membro posterior x espádua. Desta forma, conclui-se que a intensidade parasitária estimada poderá ser semelhante entre as áreas analisadas. (EMBRAPA)