

**CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DE UM REBANHO
CAPRINO LEITEIRO DA RAÇA SAANEN**

Cecília Maely de Araújo Taveira¹; Júlia Fernanda Menezes Borges²;
Kévin Antunes de Almeida³; Wanessa Cristina Bispo de Araújo⁴;
Flávio Moreira de Almeida⁵

Os caprinos são classificados como os pequenos ruminantes mais explorados economicamente no mundo. O conhecimento a respeito das medidas corporais e as correlações com o peso vivo do animal contribuem para estratégias de seleção, reprodução e produção. O presente estudo teve por objetivo avaliar os aspectos de hereditariedade a partir da caracterização morfométrica entre reprodutores e sua prole em uma empresa de laticínios situada em São Gotardo - Minas Gerais. Foram utilizados 52 caprinos adultos, sendo 05 machos e 47 fêmeas da raça Saanen. Foram coletadas, com auxílio de segmômetro, *Digital AngleRule*®, paquímetro e fita métrica, as medidas de altura de cernelha, altura de garupa, comprimento do corpo, perímetro torácico, perímetro abdominal, largura de peito, largura de garupa, angulosidade de úbere, largura de ísquio, diâmetro de teta e produção leiteira diária. Para todas medidas avaliadas, houve efeito significativo ($P < 0,05$) do bode reprodutor. Demonstrando assim que, apesar das diferenças de porte, os animais possuem certa homogeneidade. O perfil racial dos animais em estudo está próximo àquele estabelecido pelo padrão racial da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos. De acordo com a avaliação morfométrica, os animais são de grande porte, com grande desenvolvimento de tórax e altura, além de apresentarem boa habilidade leiteira. A classificação morfométrica é uma avaliação objetiva e com bom embasamento técnico e científico, permitindo o desenvolvimento genético compatível com as necessidades dos produtores de caprinos leiteiros.

Palavras-chave: *Capra hircus*; genética; índice corporal.

¹ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: ceciliamaely@unipam.edu.br.

² Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: juliaborges@unipam.edu.br.

³ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: kevinantunes@unipam.edu.br.

⁴ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: wanessaaraujo@unipam.edu.br.

⁵ Professor orientador (UNIPAM). E-mail: flavioma@unipam.edu.br.