



ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS E FENOTÍPICOS DE CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS EM OVINOS DA REGIÃO DE MARINGÁ

Antonio Hugo Bezerra Colombo¹; Lisiane Zaniboni¹; Sandra Maria Simonelli²

RESUMO: A ovinocultura no Brasil, apesar de uma melhora genética nos últimos anos, ainda apresenta baixos índices produtivos podendo isto ser consequência de manejo inadequado e de baixa qualidade genética dos rebanhos. O melhoramento genético aparece neste sentido como uma ferramenta para contornar esta situação, uma vez que trabalhos nesta área visam promover a escolha de animais com genótipos superiores e adaptados à região. No entanto, para o desenvolvimento de qualquer programa de melhoramento genético é necessário o conhecimento prévio dos parâmetros genéticos. Assim, o objetivo do presente trabalho será o de estimar componentes de (co)variâncias e de parâmetros genéticos e fenotípicos para características reprodutivas em ovinos da região de Maringá visando posterior avaliação genética dos animais e melhoria dos plantéis existentes no Paraná de forma geral.

PALAVRAS-CHAVE: ovinocultura, melhoramento genético, parâmetros genéticos e fenotípicos.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). colombobhantonio@gmail.com , lisinha_boni@hotmail.com

² Orientadora e docente do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. simonelli@cesumar.br