



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

Larissa Ramalho¹; Jéssica Renata Goulart¹; Sandra Maria Simonelli²; Fábio José Lourenço

RESUMO: A ovinocultura no Brasil apresenta baixos índices reprodutivos podendo isto ser conseqüência 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: Ovinos; Melhoramento animal; Parâmetros genéticos.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR). Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). laly_ramalho@hotmail.com, jessica_rgoulart@yahoo.com.br

² Orientadores e docentes do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR). fabiojoseloureco@hotmail.com, simonelli@cesumar.br