

# ESTUDO EXPLORATÓRIO DE COELHOS DAS RAÇAS NOVA ZELÂNDIA BRANCO, CALIFÓRNIA E CHINCHILA

LOURENÇO, Fábio José; POPPI, Milena Ponciano (PIC)

(Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integradas de Maringá – FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR)

Luís Paulo Rigolon, Ms./Dtd (Orientador)

(Coordenador do Curso de Medicina Veterinária e

Docente das Faculdades Integradas de Maringá – FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR)

Elvira Maria Alves De Freitas Barbosa, Mtd (Co-Orientadora)

(Docente do Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integradas de Maringá – FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR)

**(INTRODUÇÃO)** A presente pesquisa foi resultado de trabalho didático realizados em sala de aula por exigência da disciplina de Matemática e Estatística no curso de Medicina Veterinária primando pelo aprendizado de construção de tabelas e gráficos além das análises estatísticas descritivas e inferenciais. **(OBJETIVOS)** Verificar a existência ou não de diferenças significativas entre raças de coelho Nova Zelândia Branco, Califórnia e Chinchila, em diversas variáveis tais como: Ordem de parto; idade da mãe ao parto; tamanho da ninhada ao nascimento; tamanho da ninhada ao desmame; peso ao desmame; peso ao abate; peso do membro posterior e rendimento de carcaça. Verificamos também as seguintes hipóteses levantadas: Peso médio ao desmame igual a 700 (setecentos) gramas; peso médio ao abate igual a 2.400 (duas mil e quatrocentas gramas) e rendimento de carcaça igual a 53% (cinquenta e três por cento). **(MÉTODO)** Os dados foram coletados por meio de observação e registro em formulário num período de noventa dias na Fazenda Experimental de Iguatemi – FEI e no Departamento de Zootecnia da Universidade Estadual de Maringá - UEM. Dispondo de uma população de 40 (quarenta coelhos) de cada raça, totalizando 120 (cento e vinte coelhos), selecionamos aleatoriamente 20 (vinte) elementos de cada raça, totalizando 60 (sessenta) elementos os quais nos serviram para a realização de análises estatísticas descritivas e inferenciais. **(RESULTADOS)** Após devido tratamento estatístico, observou-se que existem diferenças significativas em algumas características entre as raças estudadas como o tamanho da ninhada e desmame entre as raças Nova Zelândia Branco e Califórnia e outras características como peso ao desmame e abate não possuem diferenças significativas. Nos testes de hipóteses foram rejeitas todas as suposições com exceção do rendimento de carcaça. **(CONCLUSÃO)** Através deste exercício pudemos aplicar as técnicas estatísticas adquiridas durante o período letivo percebendo a importância deste aprendizado, dentro do currículo do Curso de Medicina Veterinária, e a relevância, do mesmo, para a formação do futuro pesquisador, na área.

**(NIC – FAIMAR/CESUMAR)**

[elvira@cesumar.br](mailto:elvira@cesumar.br)