

024

**EIMERÍDEOS EM COELHOS DE CRIAÇÕES COMERCIAIS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. (RESULTADOS PARCIAIS).** *Elisa Fisch, Huanri Oliveira Lin, Flavio Antonio Pacheco de Araujo (orient.) (UFRGS).*

Os protozoários do gênero *Eimeria* são parasitos obrigatórios de diversas espécies de vertebrados, sendo que em coelhos as espécies são classificadas com base no tamanho (comprimento e diâmetro de largura), forma e característica dos oocistos, assim como pela parte do trato digestivo do hospedeiro afetado. É sabido que o desempenho dos coelhos em crescimento é prejudicado pela ocorrência da eimeriose, a qual é considerada agente primária ou fator predisponente nas doenças digestivas desses animais. Sendo esta uma doença responsável por grandes perdas em cunicultura, tornando-se um fator limitante à criação por comprometer a produtividade dos animais, a identificação das espécies de *Eimeria* envolvidas é de grande importância para adoção de medidas de controle nos criatórios. O presente projeto tem como objetivos, verificar a prevalência de *Eimeria spp.* em fezes frescas de coelhos de criações comerciais do Rio Grande do Sul e identificar as possíveis espécies encontradas. O material analisado é proveniente de 2 feiras agropecuárias de ampla repercussão no Estado, até o momento já foram analisadas 154 amostras de um total de 360, necessárias para a validação estatística do projeto. Foram encontradas 66 amostras positivas dentro do total (parcial) de 154 analisadas, revelando uma prevalência de 42, 85%, já foram identificadas as seguintes espécies em ordem decrescente de ocorrência: *E. perforans* (77, 2%), *E. magna*(42, 4%), *E. media*(34, 8%), *E. stiedai*(24, 2%), *E. irresidua*(15, 1%), *E. intestinalis* e *E. matsubayashii*(13, 6%), *E. flavescens* e *E. exigua*(10, 6%), *E. neolaporis*(9%), *E. alongata*(6%), *E. nagpurensis*(4, 5%) e por último, *E.coecicola* e *E. piriforme*(3%). A próxima coleta, visando completar o número total de amostras, está programada para setembro de 2004.