

AVALIAÇÃO DE ESPELHOS COMO FERRAMENTA DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL EM OVELHAS SUBMETIDAS A PROTOCOLO EXPERIMENTAL. *Andréa Gonçalves Velasque, Fabíola Schons Meyer, Sabrina Dienstmann, Gisele Guiomara Stein, Marina Estrázulas, Ingrid Vera Stein, Andre Silva Carissimi (orient.)* (UFRGS).

O cuidado com o bem estar dos animais é um dever moral, ético e científico e, para tanto, o enriquecimento ambiental é uma ferramenta importante na busca deste bem estar. O uso de espelhos em locais onde se mantêm ovelhas sozinhas simula a presença de mais ovelhas, trazendo benefícios ao seu bem estar; observados através de alterações comportamentais e bioquímicas. Essa simulação não representa a presença de um co-específico, ou seja, a ovelha não reconhece a imagem como um animal conhecido. Baseado nisso, o objetivo deste trabalho é verificar a influência do enriquecimento com espelhos no comportamento dos animais; verificar também se o uso de espelhos simula a presença de um co-específico (através da comparação com a presença de um animal conhecido e da comparação com um animal desconhecido) e verificar a influência destes sistemas de enriquecimento sobre o comportamento e níveis de cortisol destes animais. Serão distribuídas vinte e quatro ovelhas adultas em quatro grupos e mais duas ovelhas adicionais serão utilizadas, sendo uma oriunda do mesmo fornecedor e outra oriunda de outro criador. Os animais serão levados até a Unidade de Experimentação Animal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, onde cada uma, de acordo com o seu grupo, permanecerá em observação por 12 horas. Serão realizadas quatro análises do nível de cortisol dos animais: a primeira antes da saída da propriedade; a segunda ao chegar ao local do experimento; a terceira seis horas após o início da observação; e a quarta ao final da observação. Todo o período será registrado através de câmera filmadora. Serão observados o tempo de interação com o espelho ou com os co-específicos, número de balidos e comportamentos agressivos. As variáveis obtidas serão analisadas pelo método de ANOVA, com $p < 0,05$. (PIBIC).