



LEB 5002 – Bem-estar Animal e Zootecnia de Precisão

Prof. Dr. Iran José Oliveira da Silva

AULA 02 PRÁTICA: Indicadores comportamentais de bem-estar animal

Os participantes devem ser divididos em grupos e cada um deles deve desempenhar as seguintes atividades com um grupo diferente de animais (, galinhas, gado, quaisquer disponíveis):

- Observe um, dois ou um grupo de animais à distância, durante um período em que eles normalmente estariam acordados e tranquilos. Registre a espécie, raça, idade aproximada e quaisquer outras características que possam ser relevantes:
 1. Registre o ambiente (espaços disponíveis, tamanhos do grupo, se estão amarrados etc.).
 2. Registre todas as suas atividades durante um período de três horas (pastar, coçar-se, ruminar, andar para lá e para cá etc.). Os PÓS-GRADUANDOS precisarão decidir antecipadamente como farão as anotações. As perguntas que deverão responder incluem:
 - Eles podem observar todos os animais? Se não, quais eles irão observar e por que?
 - Eles podem observar todos os animais o tempo todo? Se não, eles poderiam observar os animais uma vez a cada 5, 10 ou 15 minutos e ver o que os animais selecionados estão fazendo naquele momento. A frequência da observação pode depender do comportamento. Os participantes devem discutir o efeito disso em seus projetos.
- Ilustre as observações em gráficos.
- Compare as atividades registradas em cada grupo. Quantas são comuns a todos? Quantas são diferentes?
- Tente identificar as razões para as diferenças nas atividades. Quais conclusões você pode tirar sobre o estado de bem-estar de cada grupo de animais?

Para mais informações sobre como registrar comportamento, veja:

- **MARTIN, P.; BATESON, P. 1993. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. (2nd ed.). Cambridge. Univ. Press, Cambridge**