



## **A IMPORTÂNCIA DAS AULAS PRÁTICAS DE DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO NO APRENDIZADO DOS GRADUANDOS**

Igor Ostwald Lunardi<sup>1</sup>, Ramiro Noal Ribas<sup>1</sup>, João Jorge Curi Paulo Filho<sup>1</sup>, Gustavo Regina Lopes<sup>1</sup>, Marcelo Lameiro Porciuncula<sup>2</sup>

Para determinar a existência e duração da gestação de um bovino é utilizado o diagnóstico de prenhes via palpação retal. Esta técnica é utilizada em bovinos desde o início do século XX e consiste em um procedimento rápido, seguro e utiliza-se em média a partir dos 45 dias após a monta natural ou inseminação artificial. De acordo com Pimentel (2005) a palpação retal é um complemento fundamental de outras técnicas reprodutivas mais avançadas e está diretamente relacionado com o sucesso de qualquer programa de reprodução bovina. Para se obter êxito na realização o procedimento exige conhecimentos anatômicos e fisiológicos específicos, onde destaca-se a importância do estudo continuado e da multidisciplinariedade no decorrer da graduação. O objetivo do trabalho é destacar a importância das práticas de diagnóstico gestacional em bovinos no componente curricular na disciplina de Reprodução Animal I do curso de Medicina Veterinária, ressaltando a importância do conhecimento teórico aplicado as vivências práticas. Desta forma, permite-se o aprimoramento das habilidades técnicas pelos graduandos e auxilia diretamente nos ajustes de manejo da fazenda. O diagnóstico de gestação foi realizado em cinquenta (50) fêmeas adultas bovina cruza Braford pertencente a fazenda Santa Rita de propriedade da Universidade da Região da Campanha – URCAMP, situada na localidade do Caverá na cidade de Alegrete-RS. Participaram da atividade prática 7 acadêmicos e um professor orientador que além de explicações teóricas e práticas auxiliou os alunos na confirmação do diagnóstico. Como equipamentos de segurança individual foram utilizados vestimentas como: Botas e macacão, além de luvas de E.V.A siliconado, afim de obter conforto para o animal e promover a lubrificação da via retal foi utilizado carboximetilcelulose onde a mesma foi diluída até a formação de um gel. Os animais foram conduzidos até a mangueira de contenção de acordo com as normas do bem estar animal e no momento do procedimento foram contidos no tronco de contenção específico para bovinos. Ao término do procedimento foi possível constatar 44% de prenhes no total do lote, destes, 64% estavam com gestação

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Medicina Veterinária / URCAMP

<sup>2</sup> Mestre, docente do Curso de Medicina Veterinária/URCAMP

entre 120 e 150 dias e as demais com períodos variados. Sugere-se que o resultado obtido tenha relação direta com o manejo reprodutivo da propriedade, onde se mantiveram os touros o ano todo com o lote de fêmeas. Os graduandos demonstraram ampla satisfação em praticar e ampliar suas habilidades, adquirindo confiança para a execução das práticas, auxiliando também no manejo organizacional da propriedade dividindo os lotes das fêmeas gestantes e não gestantes.

**Palavras chave:** Reprodução Animal, Diagnóstico de gestação, Bovinos.