

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP  
ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
EDIÇÃO 2023

COMPARAÇÃO DAS TAXAS DE CONCEPÇÃO ENTRE GADO DE LEITE E DE  
CORTE NA TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

Isabelle Giulia de Oliveria<sup>1</sup>, Stenia Severo Rabelo<sup>2</sup>, Francielle Aparecida de Sousa<sup>2</sup>

E-mail: isabellegiulia02@gmail.com

<sup>1</sup> Discente, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil; <sup>2</sup> Docente, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil.

**Introdução:** O Brasil cresce constantemente na área da pecuária e favorece o Faturamento do país. Devido aos avanços tecnológicos, houve uma grande evolução na saúde animal, genética, manejo e alimentação, tanto na pecuária de corte, quanto na pecuária leiteira. Atualmente o Brasil é um país que investe em altas tecnologias no ramo da reprodução animal, sendo um dos responsáveis pela crescente modernização da pecuária de corte e de leite. A biotécnica de transferência de embriões (TE) em bovinos é utilizada de forma progressiva na área da produção animal nos últimos anos. Sendo assim, surgem novos estudos e protocolos para conseguir melhores índices na aplicação da técnica, com o aumento da taxa de concepção das fêmeas bovinas. **Objetivo:** O objetivo com este estudo de caso será analisar e comparar a taxa de concepção em gados de leite e de corte na técnica de transferência de embriões. **Metodologia:** O estudo observacional analítico será realizado no município de Patrocínio, Minas Gerais, e serão analisados os dados fornecidos do laboratório responsável pela produção *in vitro* de embriões bovinos. Neste estudo, serão avaliadas duas raças de bovinos, europeia e zebuína. Será realizado o acompanhamento das atividades práticas com o médico veterinário responsável por cada fazenda. As informações analisadas serão: desenvolvimento embrionário, número de animais transferidos e diagnóstico definitivo da fêmea receptora. As fazendas que realizam a TE mensalmente serão escolhidas de modo aleatório em um período de seis meses, para que assim, se possa avaliar os possíveis fatores existentes que afetam o desenvolvimento da biotécnica, além de analisar as diferenças na taxa de concepção das duas raças em estudo. Projeto de Iniciação Científica em andamento. **Agradecimentos:** Programa de Iniciação Científica (PROIC) do Centro Universitário do Cerrado - Unicerp.

**Palavras-chave:** Biotécnicas reprodutivas, bovinos, concepção.

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP  
ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
EDIÇÃO 2023

**Financiamento:** Esta pesquisa faz parte do Programa de Iniciação Científica (PROIC) 2023/2024, financiado pela Fundação Comunitária, Educacional e Comunitária de Patrocínio – FUNCECP.