

362**COMPARAÇÃO "IN VITRO" E "IN VIVO" DE DOIS DILUIDORES NA CONGELAÇÃO DE SÊMEN OVINO.** *Aguinsky, M; La-Falci, V.S.; Aguiar, P.R.; Rodrigues, J.L.* (orientador).
Departamento de Patologia e Clínica Veterinária FACVET-UFRGS

A inseminação artificial, com sêmen congelado ou fresco, é uma importante biotécnica da reprodução aplicada para acelerar a introdução e disseminação de genes desejáveis nos rebanhos comerciais ovinos, proporcionando o incremento de sua produtividade e lucratividade. Pretendemos através deste experimento, adequar um modelo prático para a congelação de sêmen ovino nas propriedades rurais, verificando a eficácia de dois diferentes diluidores. As ovelhas serão inseminadas por laparoscopia na estação reprodutiva com estro sincronizado mediante pessários vaginais contendo Medroxi-progesterona e PMSG. O diagnóstico de prenhes será realizado por ultrasonografia 50 dias após a inseminação artificial