



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE VETERINÁRIA
NÚCLEO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO EM PECUÁRIA



www.ufpel.edu.br/nupeec

**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA DIMINUIR O EFEITO DA
SAZONALIDADE REPRODUTIVA EM OVELHAS**

Apresentadores: Lucas Balinhas Farias e Magna Fabricia Brasil Savela.

Data: 30/11/2017

Local: Prédio NUPEEC

Horário: 12:30 horas

Contato: lucasbalinhas@gmail.com

Orientação: Dr. Cássio Cassal Brauner

As ovelhas são animais poliéstricas estacionais de dias curtos, ou seja, apresentam comportamentos frequentes de cio em determinadas épocas do ano, quando tem menor luminosidade. Tendo em vista esse quadro, a intensificação do manejo reprodutivo é uma saída estratégica para o aumento da produtividade do rebanho ovino. Desta forma, a quebra da estacionalidade reprodutiva por meio da indução do estro, em épocas de anestro, como na primavera, resultaria em parições de outono, possibilitando uniformizar a produção ao longo do ano, promovendo um maior padrão de oferta de carne e derivados de origem ovina. A sincronização do estro em ovelhas visando a desestacionalização da atividade reprodutiva ou a intensificação do manejo é de grande interesse para a cadeia da ovinocultura. Existem vários métodos de sincronização/indução do estro em ovinos, como o efeito macho e o emprego de fármacos, sendo a utilização de melatonina uma possibilidade para a indução da ciclicidade, por ser uma alternativa para antecipar a época de encarneamento, visto que esse hormônio é o responsável por controlar a estacionalidade reprodutiva das ovelhas. Diante disso, o objetivo do painel temático é criar um espaço de apresentação e discussão entre um moderador, uma painelistas e o auditório do artigo apresentado sobre o tema em questão.

Palavras-Chave: Efeito Macho, Melatonina, Reprodução, Ovinos.

Referência Bibliográfica:

Abecia, J. A., Chemineau, P., Flores, J. A., Keller, M., Duarte, G., Forcada, F., Delgadillo, J. A. 2015. Continuous exposure to sexually active rams extends estrous activity in ewes in Spring. Theriogenology.