

140

**EFEITO DE DIFERENTES DOSES DE FSH/LH SOBRE A TAXA DE INDUÇÃO DE ESTRO E A TAXA DE PREENHEZ EM OVELHAS LEITEIRAS.** *Lucas Gambogi Rodrigues, Alessandra Kindlein Penno, Marcelo Arnt Brito, Enefer Rosana Oberst (orient.) (UFRGS).*

Em rebanhos leiteiros ovinos, a sincronização de estros e a inseminação artificial a tempo fixo (IATF) possibilitam a produção de leite durante todo o ano. Os protocolos de sincronização de estros mais difundidos são os que utilizam progestágenos e eCG. Este experimento tem como objetivo avaliar as taxas de indução de estros e de prenhez obtidas após a sincronização com pessários vaginais impregnados com medroxiprogesterona (MAP) por 15 dias, e a aplicação de diferentes doses de FSH/LH. Foram utilizadas 40 ovelhas da raça Lacaune, divididas em 4 grupos: controle (C), grupo I (25 UI FSH/LH), grupo II (50 UI FSH/LH) e grupo III (75 UI FSH/LH). 75% da dose do produto foi aplicada no dia 13 e o restante dois dias após. A inseminação cervical superficial com sêmen fresco foi realizada 48 horas após a retirada dos pessários. O grupo C apresentou 80% de manifestação de estro, enquanto os animais dos grupos I, II e III apresentaram 100% de manifestação de estro. Ainda será realizado exame ultrassonográfico para diagnóstico de prenhez.