

TTULO : TEMPO DE OVULAÇÃO EM CABRAS SRD (SEM RAÇA DEFINIDA) SINCRONIZADAS COM ESPONJAS VAGINAIS DE FGA (acetato de fluorogestone) E SUPEROVULADAS COM PMSG. (Resultados Preliminares).

AUTOR(ES): A. EMIDIO FELICIANO SILVA*

J. FERREIRA NUNES**

INSTITUIÇÃO: *EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos

**EMP. PESQ. EST. DE ALAGOAS

ÁREA: FISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO

Sete cabras SRD (sem raça definida) foram sincronizados hormonalmente e colocados na presença de macho deferectomizado. As cabras foram sincronizadas com esponja vaginal, impregnadas com 45 mg de FGA (acetato de fluorogestone) e 400 UI de PMSG (pregnant mare serum gonadotrophin) mais 100 µg de cloprostenol, foi determinado o tempo de ovulação após a retirada da esponja e detectado o estro através de um rufião, além da taxa e frequência de ovulação. As ovulações foram determinadas através de endoscopias a cada 5 horas, após início do estro. Todas as fêmeas ovularam no intervalo de 38 a 61 horas após a retirada da esponja e, no intervalo de 11 a 38 horas após detectado o estro. A média de rendimento de ovulação foi de 0,52 para os folículos maiores ($F > 4\text{mm}$) e de 0,34 para os menores ($F < 4\text{mm}$). Os resultados, apesar de preliminares, indicam que a inseminação natural ou artificial em caprinos sincronizados, criados em regime semi-extensivo, deve ser feita observando o tempo de ovulação, de 38 horas após a retirada da esponja ou a média de $21,4 \pm 7,7$ horas após o início do estro.