

SINAIS DE ESTRO DE CABRAS SUBMETIDAS AO PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO DE ESTRO COM PROSTAGLANDINÁ F₂ Alfa

Sousa, Solange Damasceno^{1}; Silva, Pedro Alberto Freitas da²; Andrioli, Alice³, Eloy, Ângela Maria Xavier⁴; Fernandes, Francisco Éden Paiva⁵, Silva, Kleibe de Moraes⁶*

¹Graduanda em Zootecnia na Universidade Estadual Vale do Acaraú, Bolsista FUNCAP.

²Graduando em Medicina Veterinária no Instituto Superior de Teologia Aplicada, Bolsista FUNCAP.

³Pesquisadora da Embrapa Caprinos e Ovinos, Orientadora.

^{4,6}Pesquisadores da Embrapa Caprinos e Ovinos.

⁵Analista da Embrapa Caprinos e Ovinos.

*Apresentador do pôster: solangesousa15@hotmail.com

A sincronização do estro facilita os estudos sobre o comportamento estral, pois possibilita a observação de um grande número de fêmeas em estro em um curto período. Contudo, evidências insinuam que os agentes farmacológicos usados na sincronização do estro podem modificar algumas características do comportamento das fêmeas. Assim, objetivou-se mensurar os sinais de estro manifestados com maior frequência antes da cobertura de cabras submetidas ao protocolo de sincronização com PGF_{2alfa}. Utilizaram-se 22 cabras Moxotó com média de peso 32,3kg e escore entre 2 e 3,5. Elas receberam duas injeções intramusculares de Cloprostenol intervaladas por 7 dias. A detecção do estro foi realizada com o uso de macho encabrestado junto às fêmeas duas vezes ao dia (manhã e tarde), sendo que aquelas em estro eram retiradas do lote e conduzidas para a cobertura. Nessas duas situações observaram-se os sinais de estro, onde os mais relevantes foram: agitação de cauda (95,45%) e busca pelo macho (77,27%), enquanto que 27,27% das fêmeas apresentaram imobilidade ao macho, presença de muco e micção. O comportamento de balir só foi observado em 13,63%. Conclui-se que manifestação dos sinais de estro observados após o tratamento com PGF_{2alfa} é satisfatório para o reconhecimento da fêmea apta ao acasalamento.

Palavras-chave: Sinais de estro, sincronização de estro, comportamento, manejo reprodutivo.

Suporte financeiro: FUNCAP, EMBRAPA.