

COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE MACHOS CAPRINOS DE DIFERENTES RAÇAS SUBMETIDOS A COLETA DE SÊMEN EM VAGINA ARTIFICIAL EM SOBRAL, CEARÁ. (Reproductive behaviour of male goats of different breeds submitted to semen collection in artificial vagina, in Sobral, Ceará state. Machado*, R.; Simplício, A.A.; EMBRAPA-CNPC, C.P. D-10, 62 Sobral, CE.

Objetivando avaliar o comportamento reprodutivo de machos caprinos adultos, na EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Bodeiros, 38 bodes, sendo 10 da raça Anglo-nubiana, nove Parda Alpina, seis Saanen, seis Canindê e sete Moxotó foram expostos em sala de coleta de sêmen, a uma fêmea em estro, contida em coqueiro, para coleta de sêmen em vagina artificial. Ocorreram 206 (94,9%) exposições e coletas de sêmen durante a época seca (JUL-DEZ) e 160 e 149 (93,1%) na chuvosa (JAN-JUN), respectivamente, totalizando 377 exposições e 355 (94,2%) coletas. Das exposições e 206 coletas na época seca, 62 e 56 (90,3%); 47 (92,2%) e 38 e 37 (97,4%), correspondem as raças exóticas Anglo-nubiana, Parda Alpina e Saanen porquanto, 37 e 37 (100,0%) e 29 e 29 (100,0%) as raças nativas Canindê e Moxotó, respectivamente. Enquanto, durante a época chuvosa, na mesma ordem de raça, os valores foram 53 e 49 (92,5%); 29 e 29 (100,0%); 40 (92,5%); 27 e 23 (85,2%) e 11 e 11 (100,0%). Do total de exposições (377) a vagina artificial, houve 355 (94,2%) coletas, sendo 115 e 105 (93,1%); 80 e 76 (95,0%); 78 e 74 (94,9%); 64 (93,8%) e 40 e 40 (100,0%) correspondentes as raças Anglo-nubiana, Parda Alpina, Saanen, Canindê e Moxotó, respectivamente. Conclui-se que os machos caprinos adultos responderam satisfatoriamente a vagina artificial em sala de coleta de sêmen nas condições de Nordeste Brasileiro e que os indivíduos das raças nativas avaliadas comportaram-se similarmente àqueles de raças exóticas.

Palavras Chave: Caprino, comportamento reprodutivo, coleta de sêmen.

Key words: Goat, reproductive behaviour, semen collect.