

054

**PARÂMETROS REPRODUTIVOS EM ÉGUAS DA RAÇA BRASILEIRA DE PÔNEIS.** Iza, M.C., Möller, G; Neves, A.P.; Becker, A.O.; Arisio, C.; Brito, E.L.R; Trein, C.R; Gregory, R.M; Mattos, R.C (Depto. de Medicina Animal, Lab. de Reprodução Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A Raça Brasileira de pôneis se origina do Shetland e tem influência do Falabella argentino. Na sua seleção, se busca diminuir o tamanho e obter determinadas pelagens. Entretanto, nada se conhece acerca da reprodução desta raça. Durante três temporadas de monta, (97/98, 98/99 e 99/00) em uma cabanha da raça, foram tabulados os seguintes dados relativos à reprodução: intervalo entre ciclos; duração da gestação; intervalo do parto até a primeira ovulação; tamanho do folículo pré-ovulatório; tamanho da vesícula embrionária no dia do diagnóstico (dos 14 aos 18 dias); número de ciclos necessários para a prenhez; número de inseminações por ciclo; percentagem de prenhez na temporada; presença de ovulações duplas e de gestações gemelares. Comparou-se também as taxas de prenhez obtidas pelos garanhões nas temporadas 98/99 e 99/00, e também entre as diferentes categorias de éguas. Na cabanha, há dois garanhões e 69 éguas. O tamanho médio dos animais é de 90cm. A idade média das éguas é de 10 anos. Os garanhões têm 8 e 4 anos. Trabalhou-se, preferencialmente, com inseminação a fresco, somente utilizando a monta natural quando havia uma só égua para o garanhão no dia. O sêmen foi colhido com uma vagina artificial modelo Hannover modificada. As éguas eram examinadas através de palpação retal e ultrassonografia, 3 vezes por semana. Os resultados encontrados foram: 1) intervalo entre ciclos(dias):  $23,05 \pm 3,33$ ; 2) duração da gestação(dias) :  $329,52 \pm 10,34$ ; 3) intervalo do parto à primeira ovulação(dias):  $26,57 \pm 6,47$ ; 4) tamanho do folículo pré-ovulatório(mm):  $37,25 \pm 3,47$ ; 5) tamanho da vesícula embrionária(mm): aos 14 dias:  $20,75 \pm 2,86$ ; aos 15 dias:  $21,11 \pm 5,28$ ; aos 16 dias:  $23,8 \pm 3,7$ ; aos 17 dias:  $27,0 \pm 2,94$ ; aos 18 dias:  $28,6 \pm 3,77$ . 6) número de ciclos/prenhez:  $= 2,09 \pm 0,45$ ; 7) número de inseminações por ciclo:  $2,89 \pm 0,46$ ; 8) percentagem de prenhez(%):  $73,41 \pm 8,23$ ; 8) não foram encontradas ovulações duplas, e nem gestações gemelares durante as três temporadas. As taxas de prenhez do garanhão A (8 anos em 1999) foram de  $85,71\%$  (98/99; n=42) e  $66,6\%$  (99/00; n=46). As do garanhão B (4 anos em 1999) foram de  $81,81\%$  (98/99; n=11) e  $66,6\%$  (99/00; n=23). As percentagens de prenhez das potrancas de 2 anos foi de  $30,76\%$  (n=13); das éguas com potro ao pé de  $75,51\%$  (n=49); e das éguas solteiras, de  $71,43\%$  (n=7).