

HISTOGRAMA DE PARIÇÃO E REPETIÇÃO DE CRIA EM VACAS DE CORTE PRIMÍPARAS. *Ricardo Moreira, Dimas C. Rocha, Ricardo M. Gregory, João B. S. Borges* (Unidade de Reprodução de Bovinos, FAVET-UFRGS).

Vacas de primeira cria apresentam um maior intervalo entre o parto e o primeiro estro fértil do que vacas pluríparas; além disso, são mais sensíveis à restrição alimentar, o que também contribui para aumentar este intervalo. O objetivo deste trabalho foi analisar a importância da cronologia de parição para as vacas de primeira cria com a finalidade de obter uma melhor taxa de repetição de prenhez. Foi realizado um levantamento de dados a partir dos registros de uma propriedade do Rio Grande do Sul no período de 1997 a 2001, relacionados com as taxas de repetição de cria de 293 vacas de corte primíparas Hereford e suas cruzas, com estação de monta no período de 1º de dezembro à 10 de fevereiro, utilizando 3% de touros. Foram estabelecidas sub-épocas de parto dentro da temporada de parição na primavera: I (primeiro terço de partições, n= 101), II (segundo terço de partições, n= 93) e III (terceiro terço de partições, n= 99); avaliou-se os efeitos da época de parição sobre a repetição de cria, diagnosticada no início do outono do ano seguinte por palpação retal. Os dados foram analisados através do método estatístico qui-quadrado. As vacas da sub-época I apresentaram 48,5% de repetição de cria, contra 40,8% e 26,2% das sub-épocas II e III, respectivamente. A análise dos dados demonstrou que as vacas primíparas que pariram na sub-época III apresentaram menor taxa de concepção que as das outras sub-épocas ( $P < 0,05$ ). As diferenças da taxa de repetição de cria entre as sub-épocas podem estar associadas a um menor intervalo parto-chance de concepção observados nas vacas que dão cria tarde na época de parição. A partir destas análises sugere-se mudanças de manejo, planejando a parição das vacas primíparas para o início da estação (sub-época I) visando obter melhores taxas de prenhez na repetição de cria. (CNPq)