

de Reprodução de Suínos, Porto Alegre-RS e EMBRAPA-CNPSA, Concórdia-SC).

O desmame parcial (DP) é uma técnica de manejo que tem como objetivo diminuir o intervalo desmame-estro (IDE). A finalidade desse trabalho foi verificar o efeito do DP sobre o IDE, taxa de parto e número de leitões nascidos no parto subsequente. O trabalho foi realizado em uma granja industrial do oeste catarinense, nos períodos de verão e inverno de 1994. Foram analisadas 745 fêmeas híbridas submetidas ou não ao DP. O DP utilizado consistia na redução do número de leitões em amamentação para 3 leitões por fêmeas, 3 dias antes do desmame final, sendo que o período de lactação foi, em média, 24 dias. O DP resultou na redução significativa do IDE, independente da época do ano e categoria de ordem de parto. Essa redução foi de 1,60 e 1,64 dias no período de verão e inverno respectivamente. Nas fêmeas primíparas a redução foi de 1,59 dias, multíparas com 2 partos a redução foi de 1,39 dias e multíparas com mais de 2 partos a redução de 1,88 dias no IDE. O DP promove uma redução do estímulo da mamada, que por sua vez determina bloqueio parcial do eixo hipotálamo-hipófise-gonadal aumentando a atividade folicular no período final de lactação. A taxa de anestro pós lactacional, a taxa de retorno ao estro pós-inseminação, a taxa de parto e o número de leitões nascidos no parto subsequente não diferiram do grupo controle. Da forma como foi utilizado, o DP é uma técnica de manejo que pode ser empregada em um rebanho suíno quando se objetiva a redução do IDE. (CNPq-FINEP, EMBRAPA-CNPSA)