

**257** AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE AÇÚCAR NA RAÇÃO DE LACTAÇÃO E DE PÓS-DESMAME E DA INJEÇÃO DE VITAMINA A NO CONSUMO VOLUNTÁRIO E NO NÚMERO DE LEITÕES NASCIDOS NO PARTO SUBSEQÜENTE. A.L.Silva, E.Gabrielli, L.C.O.Fernandes, S.Nicolaiewsky. (Zootecnia/Agron/UFRGS)

O objetivo deste trabalho, ainda em andamento, é avaliar o efeito da combinação da inclusão de açúcar na dieta, fornecida na lactação e no intervalo desmame-cio, e de injeções de vitamina A, no desmame, no consumo voluntário e no número e peso de leitões nascidos no parto subsequente. Trabalha-se com a hipótese de que a inclusão de açúcar proporcionará um aumento no consumo de ração e na taxa ovulatória e a injeção de vitamina A, no desmame, possibilitará uma maior sobrevivência embrionária e, conseqüentemente, um maior número de leitões nascidos no próximo parto. Duas rações são fornecidas: uma contendo milho e outra substituindo parte deste milho por açúcar. No desmame, metade das fêmeas de cada tipo de dieta recebe uma injeção de 450.000 U.I. de vit.A. Serão utilizadas 600 fêmeas no total. O consumo será avaliado em 80 animais. Os dados de peso das porcas, n(1) e peso de leitões nascidos e desmamados, intervalo desmame - cio e n(2) e peso da leitegada subsequente serão testados pe análise de regressão. Tem-se como resultados preliminares, um maior consumo dos animais que receberam ração com açúcar  $(4,3 \pm 0,8 \times 3,7 \pm 0,7)$ . Quanto ao uso da vit.A, o número de dados são ainda insuficientes. (PROPESP, Granja Carmela, EMBRAPA, ROCHE produtos químicos e farmacêuticos).