

**096**

**ANÁLISE DE OBSERVAÇÕES SIMULTÂNEAS E MEDIDAS REPETIDAS EM MELHORAMENTO DE PLANTAS FORRAGEIRAS.** *Stela Maris de Jesus Castro, João Riboldi, Dinara W. X. Fernandez.* (Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS).

Os experimentos de observações simultâneas (várias variáveis resposta avaliadas no mesmo instante) e os de medidas repetidas (avaliação de uma mesma variável resposta em diferentes períodos de tempo) apresentam estrutura multivariada, mas são normalmente analisados através de técnicas univariadas. No presente trabalho utiliza-se procedimentos de análise univariada e multivariada a dados experimentais com estrutura multivariada, de observações simultâneas e medidas repetidas, provenientes de programas de melhoramento de plantas forrageiras, confrontando-se os resultados obtidos. (CNPq).