

AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE FRUTOS DE UM CAMPO DE HÍBRIDOS DE CITROS SPP. *Gianfranco B. Aliti, Marinês Bastianel, Otto C. Koller, Ana Lucia C. Dornelles, Sergio F. Schwarz.* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O Rio Grande do Sul apresenta condições edafoclimáticas favoráveis a uma boa produção de frutos de mesa, com boa cor, aspecto e sabor. No entanto, a deficiência de cultivares principalmente tangerinas, que atendam a demanda interna e o mercado externo, torna necessário a obtenção de cultivares que atendam este mercado consumidor exigente em frutos de bom aspecto e sabor e que não possuam sementes. Dentro de um programa de melhoramento, a análise qualitativa dos frutos, obtidas dos diferentes cruzamentos é uma etapa de grande importância. Este trabalho visa analisar os frutos obtidos de um campo de híbridos de tangerinas 'Lee' (*Citrus clementina*), obtidos por polinização direta, presente na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (E.E.A./UFRGS). Estão sendo avaliados os teores de sólidos solúveis totais (SST), acidez total (AT), percentagem de suco, número de sementes, tamanho dos frutos, cor e relação sólido solúveis totais /acidez total (SST/AT). O pomar formado por 350 plantas, foi instalado em 1993, e as primeiras amostras estão sendo analisadas este ano. (PIBIC/CNPq)