

122

**AVALIAÇÃO DE TANGERINEIRAS HÍBRIDAS (C. CLEMENTINA X C. DELICIOSA):
CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS DOS FRUTOS.**

Leandro de Azambuja Barcellos, Mateus Pereira Gonzatto, Alisson Pacheco Kovaleski, Eduardo Cesar Brugnara, Roberto Luis Weiler, Renar João Bender, Sergio Francisco Schwarz (orient.) (UFRGS).

As condições ambientais do Rio Grande do Sul são favoráveis à produção de frutas cítricas de mesa. Este trabalho objetiva obter variedades de tangerineiras que produzam frutos de bom tamanho, com baixo n° de sementes e sabor semelhante aos da ‘Montenegrina’ (*C. deliciosa* Ten.), mas com época de maturação distinta a esta. Com este fim, na primavera de 1993 foram realizados, na EEA/UFRGS, em Eldorado do Sul - RS, cruzamentos de tangerineira ‘Clementina Fina’ (*C. clementina* Hort. ex Tan.), progenitor feminino, cujo período de maturação vai de abril a junho, com tangerineira ‘Montenegrina’, progenitor masculino, de maturação de agosto a outubro. As sementes provenientes do cruzamento foram colhidas e cultivadas em 1994, e em 1995 as respectivas mudas foram para o campo. Os frutos obtidos nas quatro primeiras safras (2003 a 2006), foram avaliados quanto ao teor de sólidos solúveis totais (SST), à acidez total titulável (ATT), o índice de maturação ($IM=SST/ATT$), à percentagem de suco (PS) e o n° de sementes. Dos 120 híbridos obtidos, 50 (2003), 71 (2004 e 2006) e 56 (2005) produziram e foram avaliados qualitativamente. Do total de plantas avaliadas em cada ano, foi possível construir curva de maturação em 37 (2003), 65 (2004), 47 (2005) e 63 (2006) plantas, sendo que apenas 20 destas o fizeram em todos os anos avaliados. Nas plantas em que se obteve curva de maturação, 83, 8% (2003), 89, 2% (2004), 63, 8% (2005) e 77, 8% (2006), atingiram IM e PS satisfatórios comercialmente ($IM>8$ e $PS > 40\%$). Destas plantas 1, 8, 9 e 9 produziram menos sementes viáveis que a ‘Montenegrina’ nos anos 2003, 2004, 2005 e 2006, respectivamente. A maioria dos híbridos apresenta maturação entre abril e julho. Alguns híbridos avaliados apresentam possibilidades de se tornarem variedades comerciais. (Fapergs).