

DESENVOLVIMENTO DE VARIEDADES-COPA HÍBRIDAS DE CITROS

Jussimar da Silva Rocha¹
Walter dos Santos Soares Filho²

O Programa de Melhoramento Genético de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical - PMG Citros, no tocante ao desenvolvimento de variedades-copa híbridas, realizou no período de outubro de 2007 a março de 2008 um total de 424 polinizações controladas, a maioria (415) com potencial de obtenção de híbridos passíveis de uso ornamental. Nestas últimas, destaca-se a utilização dos parentais *Citrus webberi*, *C. hystrix*, *C. aurantiifolia*, *Fortunella* spp., *Microcitrus* spp. e híbridos de *Poncirus trifoliata*. Ainda no que concerne ao desenvolvimento de plantas cítricas para uso ornamental, seis porta-enxertos, incluindo quatro híbridos obtidos pelo PMG Citros, selecionados em razão de seu potencial de redução do tamanho da copa, serão estudados em combinação com três copas cítricas adequadas à essa finalidade, a saber: *C. amblycarpa*, *Fortunella* spp. e um híbrido entre limoeiro 'Cravo' (*C. limonia*) e *Microcitrus* spp., este também obtido pelo PMG Citros. Os mencionados porta-enxertos vêm sendo cultivados em vasos com capacidade de 10 L, devendo ser enxertados em setembro próximo vindouro. Relativamente à obtenção de variedades-copa, com potencial de produção de frutos para consumo in natura e/ou para processamento industrial, cerca de 25 híbridos, num total de 470, plantados em campo há sete anos, enxertados em limoeiro 'Volkameriano' (*C. volkameriana*), encontram-se em início de frutificação. Seus frutos vêm sendo avaliados com respeito às suas características físicas e químicas objetivando identificar indivíduos promissores sob o ponto de vista comercial.

Palavras-chave: melhoramento genético, *Citrus* spp., *Poncirus trifoliata*, *Fortunella* spp., *Microcitrus* spp.

¹ Estudante de graduação da UFRB, Bolsista Embrapa.

² Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical.