



SELEÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS DE MARACUJAZEIRO-AZEDO EM PLANTAÇÕES COMERCIAIS NO DISTRITO FEDERAL E OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS INTRA E INTER-ESPECÍFICOS

FÁBIO GELAPE FALEIRO¹; NILTON TADEU VILELA JUNQUEIRA¹; KEIZE PEREIRA JUNQUEIRA²; GERALDO MAGELA GONTIJO³; ANA BEATRIZ ZACARONI⁴

¹Pesquisadores da Embrapa Cerrados e-mail: fabio.faleiro@embrapa.br; nilton.junqueira@embrapa.br.

²Pesquisadora da Embrapa Produtos e Mercado, e-mail: keize.junqueira@embrapa.br

³ Extensionista - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - EMATER-DF, e-mail: magelagontijo@yahoo.com.br

⁴Eng. Agr., Pós-doutoranda, Embrapa Cerrados, e-mail:anabeatriz.zacaroni@gmail.com

Resumo: A partir de plantações comerciais de maracujazeiro-azedo, é possível a seleção de recursos genéticos superiores, considerando a existência de variabilidade genética dentro das cultivares. Neste trabalho, objetivou-se selecionar matrizes promissoras em plantações comerciais visando à incorporação em bancos de germoplasma e obtenção de híbridos intra e inter-específicos. Foram visitados aproximadamente 10 cultivos comerciais dos híbridos de maracujazeiro azedo BRS Gigante Amarelo, BRS Sol do Cerrado e BRS Rubi do Cerrado em áreas do Distrito Federal com alta pressão de inóculo e incidência de doenças, principalmente virose, bacteriose e antracnose. Matrizes com alta produtividade, maior nível de resistência a doenças e tamanho de fruto extra com três (PL3) e quatro (PL4) estigmas foram selecionadas, incorporadas ao Banco Ativo de Germoplasma 'Flor da Paixão' e utilizadas para obtenção de híbridos intra e inter-específicos dentro do programa de melhoramento genético do maracujazeiro realizado na Embrapa e parceiros. Os híbridos obtidos estão sendo caracterizados em condições comerciais com resultados promissores quanto à produtividade, qualidade física dos frutos e maior nível de resistência a doenças.

Palavras-chave: melhoramento genético, *Passiflora edulis*, variabilidade genética