

131 - AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS DE MARACUJAZEIRO-AMARELO ENXERTADO SOBRE ESPÉCIES DE MARACUJAZEIRO NATIVO

GIVANILDO RONCATTO, TADÁRIO KAMEL DE OLIVEIRA, LAURO SARAIVA LESSA

Resumo - O Brasil é o maior produtor de maracujá. Mas, apesar da posição de destaque, a vida útil do maracujazeiro vem sendo reduzida, principalmente devido aos danos causados por doenças do sistema radicular. A enxertia com espécies nativas e resistentes a doenças apresenta-se como alternativa de produção. Com isso, objetivou-se avaliar a qualidade dos frutos de maracujazeiro-amarelo obtidos por enxertia nas combinações de variedades-copa e espécies de porta-enxertos de maracujazeiros nativos. O trabalho foi desenvolvido no Laboratório de Tecnologia de Alimentos da Embrapa Acre, em Rio Branco-AC, no período compreendido entre dezembro de 2008 e fevereiro de 2009. O delineamento experimental foi o de blocos ao caso, com 3 repetições e 4 plantas por parcela, numa análise fatorial simples (3 x 7), em que o fator variedade-copa: FB100, FB 200, UFAC 07; 38; 25; 64 e 70 foi combinado com os porta-enxertos: *P. edulis* f. *flavicarpa*, *P. edulis* e *P. serrato-digitata*. O experimento foi formado constituindo-se de pomar em espaldeira simples (com um fio de arame a 2 m do solo) e espaçamento de 5x3m, em que a adubação e os tratamentos culturais foram feitos de acordo com as recomendações da própria Embrapa. As características avaliadas foram diâmetro e comprimento dos frutos, espessura da casca, massa do fruto e da polpa, Sólidos Solúveis Totais (SST) e Acidez Total Titulável (ATT). As combinações de melhor desempenho em relação às características físico-químicas de frutos foram UFAC 25 e 64 sobre *P. serrato-digitata*, *P. edulis* e *P. edulis* f. *flavicarpa*. As variedades de maracujazeiro que apresentaram melhores características físico-químicas em relação ao tamanho de fruto, representado pelo comprimento e diâmetro do fruto, foram FB 200, UFAC 25 e 64.

Termo para indexação: Passiflora, nativas, propagação, qualidade de frutos.