



## AVALIAÇÃO DE PORTAENXERTOS EM COMBINAÇÃO COM COPAS CÍTRICAS COMERCIAIS NO ESTADO DO ACRE

Taila de Souza Bezerra<sup>1</sup>; Maria Júlia da Silva Rodrigues<sup>2</sup>; Rayane Silva dos Santos<sup>2</sup>; Lauro Saraiva Lessa<sup>3</sup>; Romeu de Carvalho Andrade Neto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>União Educacional do Norte, Rio Branco/Acre, romeufersa@gmail.com

<sup>2</sup>Universidade Federal do Acre, Rio Branco/Acre

<sup>3</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre

**RESUMO:** Os portaenxertos afetam mais de 20 características hortícolas e patológicas dos citros. O objetivo do trabalho foi avaliar o comportamento de variedades de portaenxertos combinadas com copas comerciais. O estudo foi conduzido em área de produtor rural de Rio Branco, Acre. Os tratamentos constituirão de nove portaenxertos (Tangerina Cleópatra 5° 709, TSKFL x CTTR013, LVK x LCR 038, TSKC x CTQT 1439 – 004, LVK x LVA 009, TSK x TRENG 256, LCRSTC, TSKFL x CTC25 – 002, TSKC x CTSW 038) e duas variedades-copa (Laranja ‘Pêra’ e Laranja ‘Valência’). Foram avaliadas a altura de planta; volume de copa; produção; massa e tamanho de fruto; espessura da casca; massa de suco; sólidos solúveis (SS); acidez total (AT) e relação SS/AT. Foi realizada a análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Scott-Knott ao nível de 5%. Não se observou diferença significativa da interação copa x porta-enxerto. As plantas de laranjeira ‘Valência’ obtiveram maior tamanho e volume de copa. Os portaenxertos TSKFL x CTTR013 e TSKFL x CTC25 - 002 induziram maior volume de copa que os demais genótipos. Os híbridos LVK x LVA 009, TSKC x CTQT 1439 – 004, TSKFL x CTTR013 e TSKFL x CTC25 – 002 induziram maior número de frutos por planta. Não houve diferença significativa tanto entre os portaenxertos quanto para as variedades copas para as características massa do fruto, comprimento, diâmetro, espessura da casca e sólidos solúveis. Existe variabilidade entre as combinações copa/portaenxerto de citros avaliadas, sendo que todas apresentaram potencial para multiplicação comercial.

**PALAVRAS-CHAVE:** Citrus, Melhoramento, Acre

**AGRADECIMENTOS:** Ao conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão da bolsa de iniciação científica e à Embrapa pelo apoio técnico para desenvolvimento da pesquisa.