

## Avaliação de variedades de mangueiras elites na Região do Recôncavo Baiano

Ericles Silveira Brito<sup>1</sup>; Nelson Fonseca<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Colégio Estadual Luciano Passos; <sup>2</sup>Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: erick\_silveira97@hotmail.com, nelson.fonseca@embrapa.br

**Introdução** – O cultivo e exportação de manga pelo Brasil concentra-se em 80% numa única cultivar, Tommy Atkins, mais indicada ao consumo a fresco. Essa cultivar possui características agrônômicas e comerciais indesejáveis, como suscetibilidade a doenças e de sordens fisiológicas, além de sabor apenas razoável. A concentração monoclonal pode causar dizimação total da área se ocorrer o ataque de uma praga específica nessa cultivar. Outro grande problema é que a área cultivada excede em mais de 40% a capacidade de consumo e o preço de exportação não é mais compensador. **Objetivo** – testar e identificar cultivares superiores à 'Tommy Atkins' com dupla finalidade: consumo fresco e agroindústria. **Material e Métodos** – O estudo avaliou 17 variedades de manga: Alfa, Azenha, Beta, CPAC 22/93, CPAC 58/95, CPAC 165/93, CPAC 263/94, CPAC 329/94, Espada Vermelha, Lita, ômega, Palmer, Rosa 02, Rosa 36, Rosa 46, Roxa Embrapa 141 e Tommy Atkins, todas as plantas com sete anos de idade. A produção foi avaliada dos quatro aos sete anos de idade da planta. Nos frutos foram avaliados o peso, a firmeza do fruto e da polpa, o percentual de polpa, os teores de sólidos solúveis totais e acidez total titulável. O experimento foi instalado em blocos ao acaso com 17 tratamentos (variedades) e uma planta por parcela. Os dados obtidos foram submetidos ao teste F da análise de variância e as médias das variedades foram agrupadas pelo teste Scott-Knott a 5% de significância. **Resultados** – Os resultados indicaram que as variedades de mangueira CPAC 329/94 e CPAC 165/93, seguidas pela Lita, Roxa Embrapa 141, CPAC 263/94 e CPAC/58/95 apresentam produção mais alta, aceitável percentagem de polpa sem fibras, paladar agradável e teor elevado de sólidos solúveis. **Conclusão** – As variedades de mangueira CPAC 329/94 e CPAC 165/93, seguidas pela Lita, Roxa Embrapa 141, CPAC 263/94 e CPAC/58/95 se destacam na Região do Recôncavo Baiano com características de dupla finalidade, ou seja, atendem os dois segmentos de produção para consumo fresco e agroindústria.

**Palavras-chave:** *Mangifera indica*; caracterização; novas variedades.