

## Caracterização de acessos de *Fortunella* para uso ornamental

Railson Araújo Silva<sup>1</sup>; Walter dos Santos Soares Filho<sup>2</sup>; Fernanda Vidigal Duarte Souza<sup>2</sup>; Everton Hilo de Souza<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; <sup>2</sup>Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura; <sup>3</sup>Pós-doutorando CAPES. E-mails: railson853as@outlook.com, walter.soares@embrapa.br, fernanda.souza@embrapa.br, hilosouza@gmail.com

**Introdução** – As fruteiras ornamentais são uma opção para o segmento da floricultura, constituindo importante fonte de inovações nesse mercado. Apresentam grande plasticidade de uso, podendo ser utilizadas como plantas de parques e jardins, plantas de vaso, flores de corte, folhagens e minifrutos. A citricultura ornamental, embora ainda pouco significativa na floricultura nacional, possui grande potencial para exploração e desenvolvimento de novos produtos para o setor. O Banco Ativo de Germoplasma de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura (BAG Citros) possui aproximadamente 750 acessos e uma grande variabilidade genética a ser explorada para fins ornamentais, sendo esta a base deste trabalho. **Objetivos** – Pretende-se explorar a variabilidade e genética do BAG Citros a fim de conhecer o potencial de seus acessos para uso ornamental. **Material e Métodos** – Foram caracterizados acessos do gênero *Fortunella*, compreendendo: ‘Nagami’, ‘Jin-Dou’, ‘Xian-Chin’, ‘Meiwa’, ‘Jan-Dou’, ‘Obovata’, ‘Jing-Shou’, entre outros. Os descritores empregados restringiram-se aos frutos, sendo: tamanho, espessura da casca, cor da casca, peso e número de gomos, além da poliembrião. **Resultados** – ‘Jing-Shou’ apresentou os maiores frutos, dando-se o contrário com ‘Jan-Dou’, ambos com colorações semelhantes, amarelo-alaranjado. Em relação à análise de poliembrião, ‘Jan-Dou’ manifestou elevada taxa de sementes monoembriônicas (96%), enquanto que os demais acessos apresentaram sementes com mais de um embrião, com no mínimo 70% de poliembrião. **Conclusões** – Todos os acessos de *Fortunella* avaliados têm grande potencial ornamental. ‘Jan-Dou’, por apresentar 96% de sementes monoembriônicas, tem potencial de uso como parental feminino em cruzamentos controlados visando à geração de híbridos ornamentais.

**Palavras-chave:** Fruteiras ornamentais; citros; kumquat.