



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DA COLEÇÃO DE BASTÃO-DO-IMPERADOR (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm.) E SELEÇÃO COMO FLOR DE CORTE.

CHARLESTON GONÇALVES¹; ADRIANO TOSONI DA EIRA AGUIAR²;
CARLOS EDUARDO FERREIRA DE CASTRO³

¹ Pesquisador - Instituto Agrônômico, IAC/APTA, Centro de Horticultura, e-mail: charleston@iac.sp.gov.br

² Pesquisador - Instituto Agrônômico, IAC/APTA, Centro de Café, e-mail: aguiar@iac.sp.gov.br

³ Pesquisador - Instituto Agrônômico, IAC/APTA, Centro de Horticultura, e-mail: ccastro@iac.sp.gov.br

Resumo: Objetivou-se caracterizar a Coleção de Bastão-do-imperador do Instituto Agrônômico (IAC) através de descritores agromorfológicos, no intuito de selecionar acessos promissores como flor de corte. Os descritores selecionados foram: comprimento e diâmetro da haste floral, altura, diâmetro e massa fresca das inflorescências. Foram avaliados 75 acessos da coleção, com 6 repetições na forma hierárquica, por dois anos. Os resultados foram analisados e indicaram grande variabilidade existente na coleção. Os valores médios de comprimento da haste floral variaram entre 87 a 173 cm; para o diâmetro da haste, os valores variaram entre 1,9 a 1,0 cm; para altura da inflorescência, os valores variaram entre 10,6 a 16,5 cm; para o diâmetro da inflorescência, os valores variaram de 12,6 a 21,0 cm e para o descritor massa fresca, os valores variaram entre 166,5 a 481,0 g. Foram selecionadas faixas de valores para os cinco descritores, pretendendo selecionar acessos com menor massa e tamanho da inflorescência. Foi idealizada uma escala de pontos, onde os acessos que estivessem na faixa selecionada recebiam pontuações. Dos 75 acessos da coleção, utilizando os descritores mencionados, foram selecionados 12 acessos, que obtiveram melhores pontuações, sendo indicados como promissores para lançamento como variedades para flores de corte.

Palavras-chave: Descritores agromorfológicos; Floricultura tropical; Flores de corte.