



## Caracterização, avaliação do potencial de uso e seleção de pimentas ornamentais

Camila Queiroz da Silva, Janie Mendes Jasmim, Rosana Rodrigues, Luiza Nunes da Costa Garcia, Cláudia Pombo Sudré

### RESUMO

O mercado de plantas ornamentais no Brasil tem crescido significativamente nos últimos anos. Isso tem estimulado a busca por novas opções de espécies vegetais que possam atender aos interesses dos consumidores e produtores. Para plantas ornamentais cultivadas em vasos, o gênero *Capsicum* tem grande potencial de uso. Os objetivos deste trabalho foram: caracterizar a morfologia e avaliar o potencial de uso como planta ornamental, para cultivo em vaso, de vinte e dois acessos de *Capsicum* cultivadas em casa de vegetação (29°C e 69% UR) em blocos ao acaso, com três repetições e quatro plantas por parcela, avaliando-se altura da planta (H), hábito de crescimento, número (NEM) e coloração (COR) dos estádios de maturação do fruto e pungência (P). A altura das plantas foi medida do colo até a folha mais alta, com fita métrica, aos sete meses após o transplantio; as demais avaliações foram diárias e visuais segundo os descritores para *Capsicum* da Bioversity International. A menor média de H foi 32,5 cm e a maior 160,1cm. Dez acessos apresentam hábito ereto, um prostrado e onze são de hábito intermediário. Foram observados dois a cinco NEM e a COR compreende o verde, marrom, laranja, vermelho, roxo, amarelo, creme e alguns frutos de cor verde com manchas de antocianina. Dezesesseis acessos apresentaram pungência. Segundo os resultados obtidos oito acessos mostram-se promissores para uso como ornamental para vaso.

**PALAVRAS CHAVE:** Potencial ornamental, Pimentas, *Capsicum*

**IV Congresso  
Fluminense  
de Iniciação  
Científica  
e Tecnológica**

17º Encontro de IC da UENF  
9º Circuito de IC da IFF  
5ª Jornada de IC da UFF



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Fitotecnia**