

## 1 **Potencial ornamental de genótipos de batata-doce cultivados no Distrito** 2 **Federal**

3 **José Ricardo Peixoto<sup>1</sup>; Marcelo Abreu Flores Toscano<sup>1</sup>; Michelle Souza Vilela<sup>1</sup>;**  
4 **Antônio Alves de Oliveira Júnior<sup>1</sup>; Márcio de Carvalho Pires<sup>1</sup>; Rosa Maria de Sousa**  
5 **de Deus<sup>1,2</sup>**

6 <sup>1</sup> Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAV-UnB), Campus Darcy  
7 Ribeiro, CEP: 70910-900, Brasília-DF.

8 <sup>2</sup> UPIS - SEPS Q 712/912 Conj A - Asa Sul. CEP: 70390-125, Brasília – DF. peixoto@unb.br,  
9 marcelofisica@gmail.com, michellevilela@unb.br, agrounb.antonio@gmail.com, , mcpires@unb.br,  
10 rosamdsf@yahoo.com.br

## 12 **RESUMO**

13 A batata doce é a sétima cultura alimentar mais importante no mundo, sendo a China o  
14 maior produtor mundial. O Brasil ocupa o 16º lugar em produção, com produtividade em  
15 torno de 14 toneladas por hectare. Além do uso da batata doce para alimentação, hoje é  
16 possível encontrar esse produto em indústrias de cosméticos, medicinal, além do uso para  
17 compor projetos paisagísticos e ornamentais. Nesse sentido o presente trabalho teve o  
18 objetivo de avaliar o potencial ornamental de clones de batata-doce cultivados em campo  
19 no Distrito Federal. O experimento foi desenvolvido na Fazenda Água Limpa,  
20 Universidade de Brasília – DF, composto por cinco clones de batata-doce, cultivados com  
21 delineamento de blocos casualizados com três repetições. No plantio, as estacas com 3 a  
22 4 gemas foram enterradas em canteiros com 30 cm de altura, utilizando o espaçamento  
23 de 1,0 x 0,5 m. Para as avaliações do potencial ornamental foram utilizados os descritores  
24 agrônômicos propostos por Huamán (1992), em que seis características foram avaliadas  
25 visualmente: formato de folha, cor de folha, cor do pecíolo, tipo do lóbulo de folha, tipo  
26 do limbo da flor e cor da pétala da flor. Como resultados, 80% dos clones apresentaram  
27 formato de folha lobulado, cor de folhas verde, cor de pecíolo verde, formato do limbo  
28 da flor arredondado e cor de pétalas das flores branca com roxo na base. De acordo com  
29 os descritores morfológicos dos clones estudados, todos apresentaram potencial  
30 ornamental possível de ser utilizado em projetos paisagísticos e ornamentais.

31  
32 **PALAVRAS CHAVES:** *Ipomoea batatas*; morfologia; paisagismo.

## 34 **REFERÊNCIAS**

35  
36 HUAMÁN, Z (ed). Descriptors for Sweet Potato. CIP, AVRDC e IBPGR International  
37 Board For Plant Genetic Resources, Roma, Itália, 1991

## 39 **AGRADECIMENTOS**

40 Coordenação de aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)  
41 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)  
42 Universidade de Brasília (UnB)  
43 Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAPDF)