

247 .AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE BATATA-DOCE (Ipomoea batatas (L) Lam).  
EM CONDIÇÕES IRRIGADAS NO NORTE DE MINAS GERAIS. RESENDE, G.M. de  
& COSTA, N.D. (EMBRAPA/CPATSA, C.P. 23, 56300-000, Petrolina, PE)

Com o objetivo de identificar cultivares de batata-doce mais produtivas e de melhor qualidade de raiz, instalou-se um ensaio no Campo Experimental do Gorutuba, Porteirinha-MG, em condições irrigadas, de novembro de 1990 a abril de 1991. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com oito tratamentos (cultivares: Brazlândia Branca, Brazlândia Rosada, Brazlândia Roxa, Coquinho, Princesa, Arroba, Rama Roxa e Paulistinha) e cinco repetições. A cultivar Brazlândia Branca destacou-se com maior produtividade (22,3 t/ha) seguida das cultivares Paulistinha (21,3 t/ha) e Princesa (19,0 t/ha) que não mostraram diferenças significativas da mais produtiva. A cultivar Brazlândia Roxa apresentou o pior desempenho (13,5 t/ha), assim como a maior produção de refugos (7,2 t/ha). Com relação ao peso médio de raiz, houve uma variação de 219,9 a 337,6 g, sobressaindo-se a cultivar Brazlândia Branca (337,6 g).