

## **Inhame nas condições do cerrado: cultivares e número de plantas**

**José Magno Q Luz<sup>1</sup>; Jandir Gratieri<sup>2</sup>; Nuno Rodrigo Madeira<sup>3</sup>; Matheus Víctor F Borges<sup>1</sup>; Victória Cristina Ferreira<sup>4</sup>; Arthur Felipe E Silva<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>UFU – Universidade Federal de Uberlândia, CEP 38.400-902, Uberlândia – MG, Brasil; jmagno@ufu.br; matheusvfborges@gmail.com; arthureustaquio22@gmail.com; <sup>2</sup>Consultor e produtor de Inhame, CEP 29240-000, Sítio Gratieri (São Bento de Urânia), Alfredo Chaves – ES, Brasil; gratieri2012@gmail.com; <sup>3</sup>EMBRAPA Hortaliças; CEP 70.351-970, Samambaia Norte, Brasília-DF, Brasil; nuno@cnph.embrapa.br; <sup>4</sup>UFU-Bolsista MEC – Programa de Educação Tutorial, Agronomia; victoriaf.agro@gmail.com

### **RESUMO**

O objetivo foi avaliar o comportamento das cultivares de inhame São Bento e Rochom em função do espaçamento entre plantas nas condições do cerrado em Uberlândia-MG. O experimento foi realizado na área experimental da Horta na Fazenda do Glória, pertencente à Universidade Federal de Uberlândia - MG. Em cada uma das áreas foi coletada amostra do solo para análise química e definiu-se a calagem e a adubação. O delineamento experimental utilizado em cada local foi de blocos casualizados com 6 repetições, arranjado em esquema fatorial 2 x 2, sendo duas cultivares (São Bento e Rochom) e dois espaçamentos de plantio (2 ou 3 plantas por metro linear). O espaçamento entre linhas foi de 1 metro. Foi considerada parcela útil as 4 plantas centrais. Aproximadamente 30 dias após o plantio foi realizada a primeira amontoa seguida de outras duas sendo 15 dias após a primeira e 15 dias após a segunda amontoa. Foi realizada uma colheita manual e os resultados obtidos foram que as plantas da cultivar São Bento apresentaram uma produtividade maior que as plantas da cultivar Rochom. Quanto ao espaçamento, a distribuição de 3 plantas/metro apresentou um resultado de produtividade superior ao espaçamento de 2 plantas/metro, logo as plantas da cultivar São Bento plantadas no espaçamento de 3 plantas/metro foi o tratamento que obteve o melhor resultado em produtividade total. Sendo assim esse trabalho salienta a possibilidade de produção de inhame na região de cerrado e apresenta o melhor espaçamento dentre os testados e a cultivar que mais se destacou.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Colocasia esculenta*, produtividade, bioma, espaçamento de plantio.

### **AGRADECIMENTOS**

Os autores agradecem à empresa BONA FRUTA pelo apoio financeiro à pesquisa e as instituições envolvidas no apoio na instalação e condução do experimento.