

**DESENVOLVIMENTO DE URUCUEIROS EM PRESENÇA DE CULTURAS  
INTERCALARES EM DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTIO**

Tiyoko Nair Hojo REBOUÇAS<sup>1</sup>  
Otoniel Magalhães MORAIS<sup>2</sup>  
Ivan Vilas Boas SOUZA<sup>2</sup>  
Darinalva Oliveira LIRIO<sup>2</sup>  
Pedro Jorge Santos SOUZA<sup>3</sup>  
Marcos Campos de OLIVEIRA<sup>3</sup>  
Abel Rebouças SÃO JOSÉ<sup>1</sup>

O urucum (*Bixa orellana* L.) é uma planta perene da família Bixaceae, originária da América Tropical. Adapta-se bem às condições tropicais e subtropicais. Seu porte é ereto, atingindo cerca de 4m de altura e com copa frondosa. Encontra-se no município de Vitória da Conquista-BA, localizado nas coordenadas de 14 51 latitude sul, longitude 40 50 W Greenwich, altitude aproximada de 900m, temperatura média de 21-22°C e precipitação pluviométrica anual variando de 700 a 1200mm. A região conta com cerca de 700ha plantados com urucueiros. O presente trabalho foi desenvolvido no Curso de Agronomia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, campus de Vitória da Conquista-BA, com o objetivo de se verificar o desenvolvimento de urucueiros cultivados em consórcio com sorgo granífero, feijão de corda (*Vigna unguiculata*) e mandioca em diferentes densidades de plantio. As culturas intercalares foram plantadas a 0,5, 1,0, 1,5 e 2,0m de distância do tronco dos urucueiros. Os urucueiros foram plantados no campo em janeiro de 1990 e as culturas intercalares em novembro/dezembro de 1990. Após as colheitas de sorgo e feijão de corda em abril de 1991 foram realizadas as observações de desenvolvimento dos urucueiros nos diversos tratamentos citados, incluindo-se uma testemunha (sem cultura intercalar). O delineamento utilizado foi o de blocos ao acaso com três repetições. Após análise e interpretação dos resultados verificou-se que não houve diferenças significativas entre os tratamentos utilizados com relação ao desenvolvimento dos urucueiros em altura, diâmetro de copa e diâmetro de tronco.

1 - Engenheiros-agrônomo, professores Departamento Fitotecnia e Zootecnia UESB. Cx. Postal 95, CEP - 45.100 - Vitória da Conquista, BA.

2 - Engenheiros-agrônomo, estagiários Projetos Urucum, Bolsistas CNPq.

3 - Acadêmicos de Agronomia - UESB, Bolsistas CNPq.