

COMPORTAMENTO E VARIABILIDADE GENÉTICA DO GUARANAZEIRO
EM ALTAMIRA - PARÁ

o/c

Osvaldo Ryohei Kato¹
Maria do Socorro Andrade Kato¹
Antonio Nascim Kalil Filho²

O Brasil é o único país do mundo que cultiva o guaraná, constituindo-se uma alternativa para estruturação da agricultura na Amazônia devido aos preços compensadores e perspectivas de mercado. Visando estudar o comportamento do guaranazeiro em solo de alta fertilidade natural, a UEPAE/Altamira instalou uma quadra de observação em Terra Roxa Estruturada. Os resultados permitiram concluir que, sob as condições climáticas de Altamira, segundo Köpper é Awi com período seco definido entre os meses junho a novembro, com índice pluviométrico de 1.680mm, é viável o cultivo do guaranazeiro. Apesar de não ser detectado estatisticamente, observou-se a presença de grande variabilidade para produção de amêndoa úmida. Devido ao pequeno número de repetição utilizado, a magnitude da variabilidade genética foi baixa (29,61%).

¹ Pesquisadores da EMBRAPA/UEPAE de Altamira

² Pesquisador da EMBRAPA/CNPDS