

## **ATIVIDADE: PRODUTIVIDADE DE LIMEIRA ÁCIDA “TAHITI” SOBRE NOVE PORTA-ENXERTOS NO LITORAL NORTE DO ESTADO DA BAHIA**

**Autor(es):** MAURÍCIO DA SILVA AMORIM, EDUARDO AUGUSTO GIRARDI, NATIANA DE OLIVEIRA FRANÇA, WALTER DOS SANTOS SOARES FILHO, IUMI TOYOSUMI

**Resumo:** A limeira-ácida Tahiti (*Citrus aurantifolia*, Swingle var. thaiti), conhecida no Brasil como limão tahiti, é considerada uma preciosidade da citricultura. Sua cultura difundiu-se pelos países das Américas, único continente onde o ‘Tahiti’ é produzido comercialmente. É comumente utilizada em pequenas propriedades rurais, geralmente do tipo familiar, empregando grande quantidade de mão-de-obra, principalmente para colheita. Diante disso, objetivou-se com o trabalho avaliar a produtividade da limeira ácida “Tahiti” em combinação com nove porta-enxertos no Litoral Norte do Estado da Bahia. O estudo foi conduzido no município de Inhambupe, Litoral Norte do Estado da Bahia com clima sendo uma transição de Am para Aw (tropical subúmido a seco) e solo sendo classificado como latossolo vermelho amarelo coeso distrófico. Realizou-se em 2009 o plantio da limeira Ácida Tahiti (*Citrus aurantifolia*, Swingle var. thaiti) CNPMF-02 enxertada em citrumelos (*X Citroncirus* spp.) 1452, SW 70133, SW 4570 A e Swingle, citrange (*C. sinensis* x *P. trifoliata*) Stanford, Poncirus trifoliata, tangerineira Cleópatra (*Citrus reshni* Hort.) e citrandarins Riverside (*C. sunki* x *P. trifoliata* English 264) e San Diego (*C. sunki* x *P. trifoliata* Swingle 314). Todos os genótipos foram provenientes do Banco Ativo de Germoplasma de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura em Cruz das Almas, BA. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com nove tratamentos e quatro repetições, utilizando-se duas plantas úteis por repetição. O plantio foi no espaçamento 6,0 m x 3,0 m, sob irrigação por gotejamento. A produção foi avaliada de 2012 a 2014, realizando-se duas colheitas no ano de 2012, nos meses de julho e outubro, e quatro em 2013 e 2014, nos meses de março, junho, outubro e dezembro. No ano de 2012, os porta-enxertos Citrumelo SW 70133 e citrandarins Riverside e San Diego foram os mais produtivos. No ano de 2013, não houve diferença entre os porta-enxertos e em 2014, destacaram-se a tangerineira Cleópatra e o citrandarin Riverside. Esses dois últimos resultaram em maior produção acumulada da limeira ácida Tahiti. Sob as condições avaliadas, até o sexto ano de plantio, tangerineira Cleópatra e citrandarin Riverside induziram à limeira ácida Tahiti, maior produção acumulada, além de maior tamanho de plantas.

**Palavras-chave:** *Citrus latifolia* (Yu) Tanaka, Produção de frutos, Crescimento de planta