

## Título

Cultivo de fruta-pão

## Resumo

Informa sobre como cultivar fruta-pão.

## Palavras-chave

Agricultura; Artocarpus altilis; cultivo; fruta; fruta-pão; plantio

## Assunto

Cultivo de frutas de lavoura permanente não especificadas anteriormente

## Demanda

Quero saber como cultivar fruta-pão.

## Solução apresentada

### Fruta-pão

O origem da fruta-pão remonta ao continente americano e era utilizada como alimentação dos escravos. Outras histórias contam que a fruta teria se originado nas ilhas de Sumatra e Java. Já alguns pesquisadores afirmam que ela surgiu na Malásia e depois foi levada para a Polinésia, espalhando-se pelo planeta. Pertence à família das moráceas, sendo parente direta da jaca e é chamada cientificamente de *Artocarpus altilis* (Park) Fosberg ou como *Artocarpus incisa*, tal como era conhecida entre os antigos pesquisadores (FRUTICULTURA TROPICAL, [2011?]).



Figura 01 - Fruta-pão  
Fonte: (BARRETO, [ca. 200-?]).

### Características

A árvore da fruta-pão tem rápido crescimento, chegando a atingir a altura de 25 a 30 m. Possui copa mais ou menos frondosa e vida longa, durando aproximadamente 80 anos. É considerada por alguns como planta ornamental, mesmo não sendo utilizada em ruas, avenidas, parques ou praças brasileiras. Possui limbo elíptico com divisões profundas em 7, 9 ou 11 lobos, pecíolo e nervura central robustos e folhas de comprimento variando entre 40 e 75 cm e com 25 a 45 cm de largura (FRUTICULTURA TROPICAL, [2011?]).

## Cultivo

O cultivo da fruta-pão se dá ao sol, com temperatura média anual de 25 °C e em climas tropicais úmidos. O local pode ter chuvas anuais, bem distribuídas, em torno 1.500 mm, com umidade relativa do ar variando entre 75% e 80%. É sensível a períodos prolongados de seca, sendo necessário, em locais propícios à seca, ser plantado próximo aos rios ou aguadas. É preciso também que o solo possua boa fertilidade, com ótimo teor de matéria orgânica, não sendo sujeito a encharcamentos e com boa drenagem (BAHIA, [ca. 200-?]).

O plantio deve ser realizado seguindo alguns critérios, tais como:

espaçamento **de** 8 x 8 m a 10 x 10 m e cova com dimensões de 50 x 50 x 50 cm. Com antecipação de 25 dias ao plantio, encher a cova com terra de superfície misturada a **15 l** de esterco mais 300 g de superfosfato simples e 500 g de calcário dolomítico (este no fundo da cova). **Após isto**, retirar invólucro da embalagem da muda e colocá-la na cova (nivelando superfície do torrão da muda com o solo). **Em seguida**, comprimir bem a terra em volta e irrigar com **20 l** de água. Colocar cobertura morta em torno da muda por dois anos. Nos dois primeiros anos, efetuar capinas em "coroamento" e roçar a área restante sem retirar as raízes da erva. **Na época de** seca do ano, podar **os** ramos secos e doentes. No período chuvoso, adubar em cobertura **uma** dose anual dividida em três parcelas: planta/vez após a capina e no "coroamento", do 1º, 2º 3º e 4º ano com fórmula 12:12:12 com 100 g, 150 g, 200 g e 300 g, respectivamente **e também com 15 l** de esterco/ano e 100 g de calcário/ano. A partir do 5º ano, utilizar mistura 15:15:15 aplicando 300-600 g por planta/ano, **adicionando** de 200 g de calcário/ano e 15 l de esterco/ano (BAHIA, [ca. 200-?], grifo nosso).

Para a colheita, é recomendando retirar a fruta durante o 3º e o 5º ano de plantio e quando a casca apresenta-se amarelada, produzindo um som macio quando se bate nela. Outra característica de que a fruta está apta para a colheita é quando ela está exsudando uma seiva leitosa. A fruta-pão pode ser transportada à longas distâncias e consegue resistir bem ao clima ambiente (BAHIA, [ca. 200-?]).

## Conclusões e recomendações

Recomenda-se que o cliente busque informações complementares através de todos os sites citados nessa resposta técnica. É importante, se possível, contar com o apoio de um profissional especialista na área.

## Fontes consultadas

BAHIA. Secretaria de Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária. **Cultura:** fruta-pão. Salvador: SEAGRI, [ca. 200-?]. Disponível em: <<http://www.seagri.ba.gov.br/Frutapao.htm>>. Acesso em: 25 jul. 2011.

BARRETO, R. Fruta-pão (*Artocarpus altilis*). In: PATRO, R. **Fruta-pão: Artocarpus altilis**. [S. l.]: Jardineiro.net, [ca. 200-?]. Disponível em: <[http://www.jardineiro.net/br/banco/artocarpus\\_altilis.php](http://www.jardineiro.net/br/banco/artocarpus_altilis.php)>. Acesso em: 27 jul. 2011.

FRUTICULTURA TROPICAL. **Fruta-pão: Artocarpus altilis (Park) Fosberg**. [S. l.]: Fruticultura Tropical, [2011?]. Disponível em:

<[http://www.frutiferas.com.br/htm/fruta\\_pao.htm](http://www.frutiferas.com.br/htm/fruta_pao.htm)>. Acesso em: 25 jul. 2011.

**Elaborado por**

Bruno Batista dos Anjos

**Nome da Instituição respondente**

Instituto Euvaldo Lodi – RE TEC/IEL - BA

**Data de finalização**

27 jul. 2011