

**Autores deste tópico:** Jacson Rondinelli da Silva Negreiros , Romeu de Carvalho Andrade Neto , Sônia Regina Nogueira

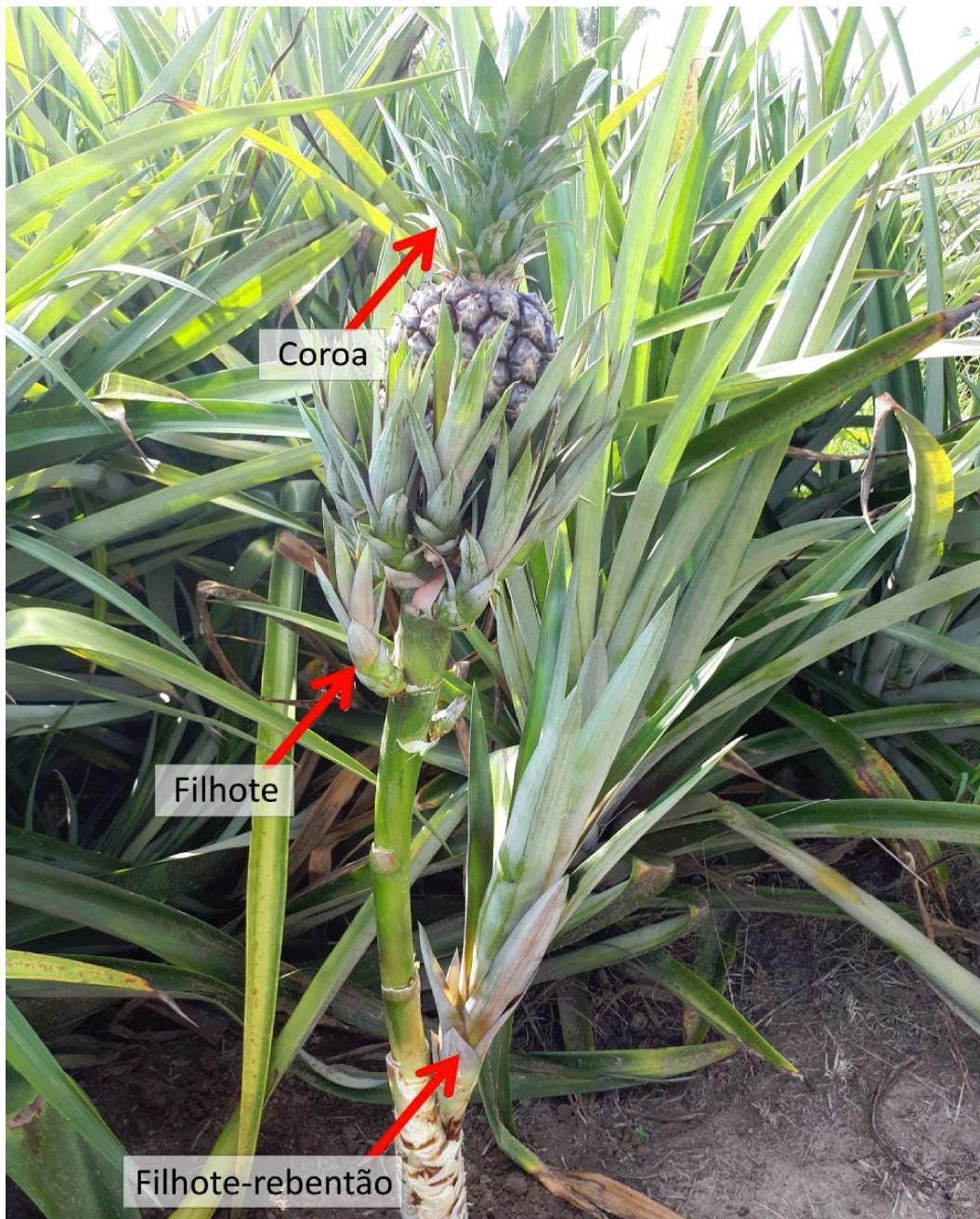
## Obtenção e manejo de mudas

Romeu de Carvalho Andrade Neto  
Aureny Maria Pereira Lunz  
Sônia Regina Nogueira

O plantio do abacaxizeiro pode ser feito a partir de diferentes tipos de mudas, tais como: coroa, filhote, filhote-rebentão (Figura 1), rebentão,

mudas a partir do **seccionamento do caule** e micropropagadas.

Foto: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 1.** Tipos de mudas do abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, em plantio localizado no município de Rio Branco, AC.

A seguir, um breve resumo dos diferentes tipos de mudas que podem ser utilizadas na cultura do abacaxi:

- a) Coroa: não recomendada por estar aderida ao fruto destinado ao mercado de fruta fresca, ser menos vigorosa e por resultar em um maior ciclo da planta (tempo do plantio à colheita).
- b) Filhote ou muda de cacho: muda localizada abaixo dos frutos, de fácil colheita, vigorosa e de grande disponibilidade.
- c) Filhote-rebentão: muda localizada entre o filhote e o rebentão, apresenta reduzida expressão por ser pouco disponível. Essa muda dará origem ao segundo ciclo do abacaxi, denominado “soca”.
- d) Rebentão: muda localizada na base da planta, rente ao solo, que apresenta maior vigor, promove menor ciclo da planta, porém menos uniforme em peso e tamanho, menor disponibilidade e mais vulnerável às florações naturais. Na cultivar BRS RBO não há formação desse tipo de muda.
- e) Mudas provenientes de seccionamento do caule ou de rebentos: esse método possibilita a oferta de mudas vigorosas e uniformes. A qualidade fitossanitária é uma das principais vantagens do método já que o corte do caule permite visualizar as partes internas, possibilitando o descarte do material afetado por podridões. As cultivares BRS RBO ou Rio Branco chegam a apresentar, no mínimo, 95% de brotação aos 40 dias após o plantio em viveiro.
- f) Mudas produzidas em laboratório por micropropagação: apresentam excelente sanidade. Em laboratório é possível produzir grande quantidade de mudas em um espaço físico reduzido. A grande desvantagem desse método é o ciclo vegetativo mais longo e o preço das mudas que chega a R\$ 1,50, por unidade, nas biofábricas. No Acre, há produção de mudas micropropagadas na biofábrica do estado como forma de incentivar o cultivo pelos agricultores (Figura 2).

Foto: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 2.** Mudas micropropagadas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, produzidas na biofábrica do município de Rio Branco, AC, aclimatadas em viveiro.

As mudas utilizadas pelos produtores acrianos são do tipo filhote. A cultivar BRS RBO ou Rio Branco apresenta, em média, 8 filhotes, por isso é o tipo mais indicado para novos plantios.

A muda é um dos itens mais importantes da fruticultura, sendo sua qualidade fundamental para o sucesso da abacaxicultura. As seguintes orientações devem ser consideradas quanto à seleção e aquisição de mudas para implantação de novos cultivos:

- a) Utilizar mudas de boa procedência as quais devem ser originadas de plantios livres de sintomas de ataques de pragas e de doenças ou que o número de frutos e plantas doentes tenha sido o mínimo possível, em torno de 5%.
- b) Obter mudas de produtores registrados no Ministério da Agricultura, uma vez que a produção será fiscalizada de modo a garantir a qualidade das mudas.
- c) Optar por mudas originadas do primeiro ciclo, visto que as provenientes da soca são geralmente mais infestadas por pragas e doenças.
- d) As mudas devem ter, no mínimo, 30 cm de altura para que sejam usadas em novos plantios.

## Manejo das mudas

Recomenda-se efetuar o manejo das mudas por meio da ceva, colheita, **cura** e seleção, antes de levá-las a campo.

### Ceva

A ceva consiste em deixar as mudas tipo filhote aderidas à planta-mãe até que atinjam tamanho adequado (Figura 3). Esse processo pode durar até 3 meses após a colheita dos frutos.

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 3.** Ceva de mudas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, após a colheita dos frutos em área de plantio no município de Senador Guiomard, AC.

## Colheita das mudas

Ao atingirem o tamanho mínimo recomendado, ou seja, 30 cm de altura, as mudas são colhidas. O pedúnculo deve ser cortado com todo cacho de filhotes para facilitar o transporte.

## Cura

Depois de colhidas e selecionadas, as mudas devem ficar expostas ao sol com a base voltada para cima até 15 dias sobre a planta-mãe ou espalhadas sobre o solo próximas à área de plantio (Figura 4). Esse processo denomina-se cura e tem como objetivo cicatrizar **danos** mecânicos, eliminar a população de insetos, além de reduzir o excesso de umidade de forma a amenizar ou eliminar a ocorrência de podridões, principalmente nos períodos de maior umidade.

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 4.** Cura de mudas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, após a ceva em área de plantio no município de Senador Guiomard, AC.

## Seleção

Uma vez curadas, as mudas devem ser selecionadas, eliminando-se as doentes e defeituosas. A seleção é feita por tipo (filhote, filhote-rebentão e rebentões) e tamanho (30 cm a 40 cm, 41 cm a 50 cm, 51 cm a 60 cm) de modo a realizar o plantio por talhões uniformes, facilitando os tratos culturais e colheita. Essa prática é uma forma de escalar a produção.

Depois de selecionadas, as mudas devem ser plantadas o mais rápido possível para que o vigor e a qualidade sejam mantidos.

**Autores deste tópico:** Sônia Regina Nogueira , Romeu de Carvalho Andrade Neto , Aureny Maria Pereira Lunz

## Planejamento e implantação

Romeu de Carvalho Andrade Neto