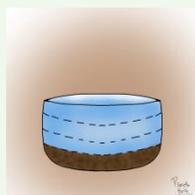


## ENRAIZADOR DE FEIJÃO

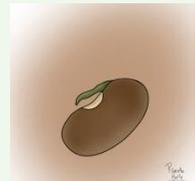
O enraizador contém hormônios que tem a função de acelerar a emissão das raízes nas mudas. Há vários tipos, um deles é o enraizador caseiro de feijão.

### ❖ Como fazer:

- 1) Coloca-se em um recipiente o feijão imerso na água. Sendo na proporção de uma parte de feijão mais três de água.



- 2) Espere cinco dias ou até que todos os feijões germinem.



- 3) Após esse período, bata tudo no liquidificador.



- 4) Leve para um recipiente a mistura. Esta pronto para usar.



**INSTITUTO FEDERAL**

Baiano

Campus Serrinha



### Elaboração:

Pâmella Kelly Andrade Barreto e Erasto Viana

Silva Gama

### Ilustração:

Pâmella Kelly Andrade Barreto

**Tiragem:** 100 exemplares

### Endereço:

Estrada Vicinal de Aparecida, sn. Bairro Aparecida.  
Serrinha, BA. CEP 48.700-000. Pavilhão Pedagógico,  
sala 01. <http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/serrinha/>

### Como citar:

BARRETO, PKA; GAMA, EVS. Propagação vegetativa  
com uso de enraizador natural de feijão. Volume 1,  
Número 1, 2019. (Folder).

## PROPAGAÇÃO VEGETATIVA COM USO DE ENRAIZADOR NATURAL DE FEIJÃO



**Serrinha- BA**  
**Agosto 2019**

## PROPAGAÇÃO VEGETATIVA

A propagação vegetativa é a reprodução assexuada (sem encontro de gametas) de uma determinada planta. A partir desse método, produz-se mudas que são considerados “clones” da “planta-mãe”.

Ela consiste na retirada de uma parte vegetativa da planta como rizoma, caule, folhas, tubérculos, entre outros. Porém para poder ter resultados positivos é necessário escolher uma planta saudável, livres de pragas e doenças, pois a muda será uma “cópia” da espécie escolhida. Alguns exemplos de propagação com esse método é a alporquia e estaquia.

Algumas das vantagens dessa reprodução é a conservação da genética da planta desejada e o custo benefício, já que, na maioria das vezes, os gastos para obter a muda é menor.

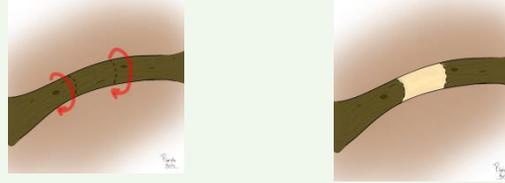
Além disso, pode-se utilizar enraizadores que servirão para acelera o processo de enraizamento das mudas produzidas.

## ALPORQUIA

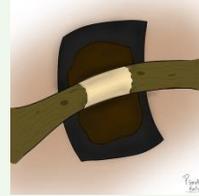
A alporquia consiste em produzir a muda ainda na planta-mãe.

### ❖ Como fazer:

- 1) Faz-se um anelamento no galho, ou seja, retira um pedaço da casca envolta do galho, formando um anel.



- 2) Em seguida, envolve-se a área descascada com algum tipo de substrato, podendo ter a presença ou não de enraizador.



- 3) Depois, isola-se o local com plástico ou garrafa pet.



- 4) Quando a muda estiver com as raízes desenvolvidas, corte-a abaixo do local isolado.



## ESTAQUIA

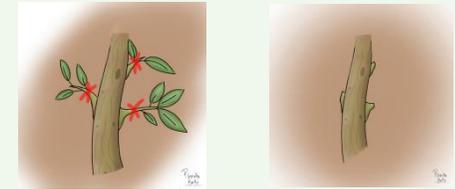
A estaquia consiste na retirada de estacas para produção de mudas.

### ❖ Como fazer:

- 1) Corte as estacas dos ramos da planta.



- 2) Retire as folhas que estão na base da estaca. Também faça um corte em diagonal na base.



- 3) Mergulhe por aproximadamente 10 segundos a base da estaca no enraizador.



- 4) Em seguida coloque em um recipiente com substrato para que ocorra a emissão das raízes.

