

# PROPAGAÇÃO VEGETATIVA

## O BAMBU-DA-SORTE

*Dracaena sanderiana* é um arbusto perene, classificado na família das Ruscaceae, que pode alcançar uma altura de 1,5m. De origem africana, se adapta bem aos climas quentes e úmidos.

Com o nome de bambu-da sorte, *Dracaena* é considerada uma planta de interior pouco exigente que cresce bem a uma temperatura entre 20°C e 30°C com iluminação indireta. Multiplica-se facilmente por estacas.



### O cultivo na água

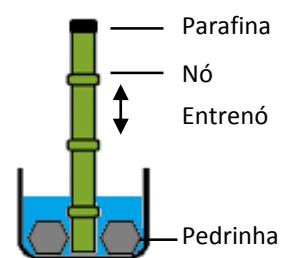
- Mudar a água semanalmente.
- Evitar a água da torneira, rica em cloretos e fluoretos aos quais a planta é sensível, e substituir por água mineral. Como escolhas alternativas, considerar a água de chuva e a água destilada. Se tiver que usar água da torneira, deixar que repouse 24 horas antes de fazer a troca.
- A cada dois ou três meses, adicionar 2 gotas de fertilizante de plantas para aquários.
- Colocar pedrinhas no fundo para sustentar a haste. Manter fechada com algodão a boca dos frascos, para evitar a proliferação de mosquitos.

### O cultivo na terra

Manter o solo úmido mas não encharcado. Adicionar fertilizante de tanto em tanto, mas sem exageros.

### Obtenção de mudas por estaquia

Cortar a rama na metade dos entrenós para separar estacas com pelo menos um nó. Selar a parte superior com parafina para evitar o crescimento bacteriano. Colocar as estacas em um recipiente com água cobrindo 1/3 do comprimento e com pedrinhas em redor para mantê-las em posição vertical. Uma vez desenvolvidas as raízes, transferir a terra.



## ATIVIDADE PRÁTICA

Objetivo: propagar uma rama de *Dracaena sanderiana* por estaquia.

Material: Uma rama grande de *Dracaena sanderiana*, 1 faca, recipientes adequados, pedrinhas de aquário ou equivalentes, água mineral, parafina derretida.

### Procedimento

1. Retirar as folhas da rama de *Dracaena*, deixando só algumas folhas no extremo superior.



2. Cortar a rama de *Dracaena* de modo a obter estacas de aproximadamente 15 a 20 cm. O corte deve ser feito na metade de um entrenó e cada estaca deve incluir pelo menos um nó. Manter a posição original das estacas.



3. Molhar o corte superior das estacas na parafina. O selado evitará a contaminação bacteriana mas, obviamente, o tratamento não se aplica à estaca da extremidade superior da rama.



## PROPAGAÇÃO VEGETATIVA / O BAMBU-DA-SORTE

4. Colocar as estacas em um recipiente, mantendo-as em posição vertical com as pedrinhas de aquário.



5. Adicionar água mineral verificando que a camada de água chegue a 1cm ou 2cm acima das pedrinhas e cubra aproximadamente 1/3 da estaca.
6. Trocar a água semanalmente e, quando se formem raízes, transplantar a terra.

## PROPAGAÇÃO VEGETATIVA / O BAMBU-DA-SORTE

### NOSSO COMENTÁRIO

O bambu-da-sorte se propaga com muita facilidade. As figuras mostram o brotamento de estacas com um único nó, colocadas horizontalmente no solo.



Para enraizar diretamente as estacas no solo, aconselha-se que sejam plantadas verticalmente, deixando sempre um nó dentro da terra.

### COMO MONTAR UM PROJETO

Comparar o crescimento das raízes em estacas de *Dracaena*, sem tratamento e tratadas com hormônio de enraizamento.

Comparar o crescimento das estacas de *Dracaena* separadas da parte inferior e da parte superior da rama.