



## PLANTIO E PODAS DE FORMAÇÃO DE GOIABEIRAS

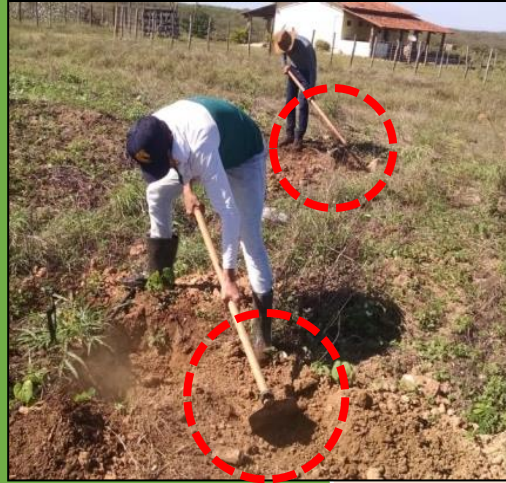


**NEXUS - CAATINGA**

# GOIABA (*Psidium guajava*)

## PLANTIO

Marcação de 5 metros de distância entre uma cova e outra, com distanciamento de 6 metros entre as linhas.



Para o preparo do local do plantio, foi realizado a limpeza da área e abertura de covas com dimensão 0,50 m x 0,50m x 0,50m de largura por comprimento e profundidade.



Em cada cova foi adicionado 300 gramas de topPhos (03-28-00) e 5 kg de esterco caprino, numa mistura homogênea deixada em repouso por 15 dias.



Após esse período, o adubo foi misturado a uma camada de solo, e realizado o plantio da muda. Indica-se realizar o coroamento após plantio.

## PLANTIO

A irrigação foi realizada por microaspersores, com tempo programado para liberação de 30 litros de água por dia.

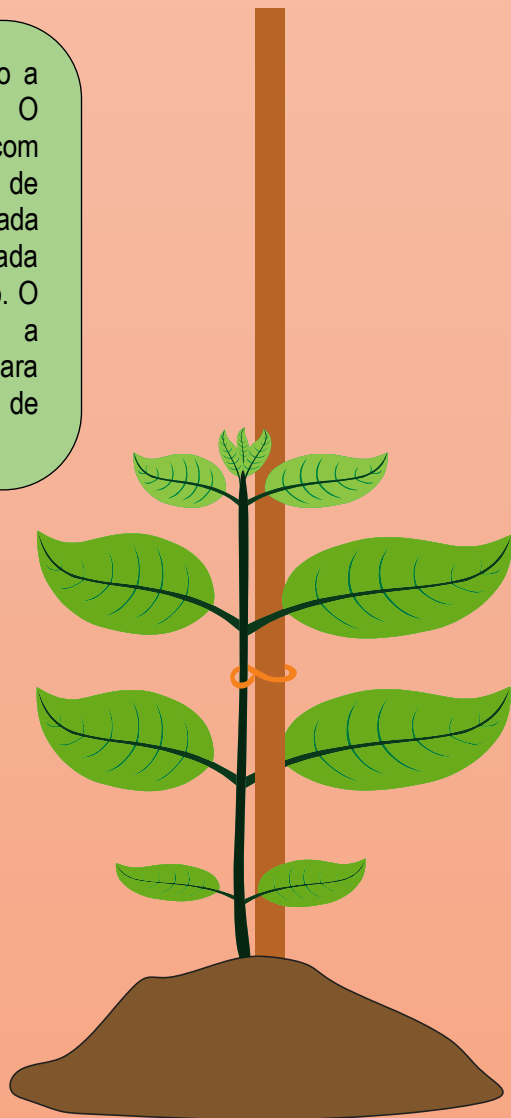


Aos 120 dias após o plantio, foi realizada a adubação de cobertura, com 300 g de esterco caprino curtido.

## Tratos culturais

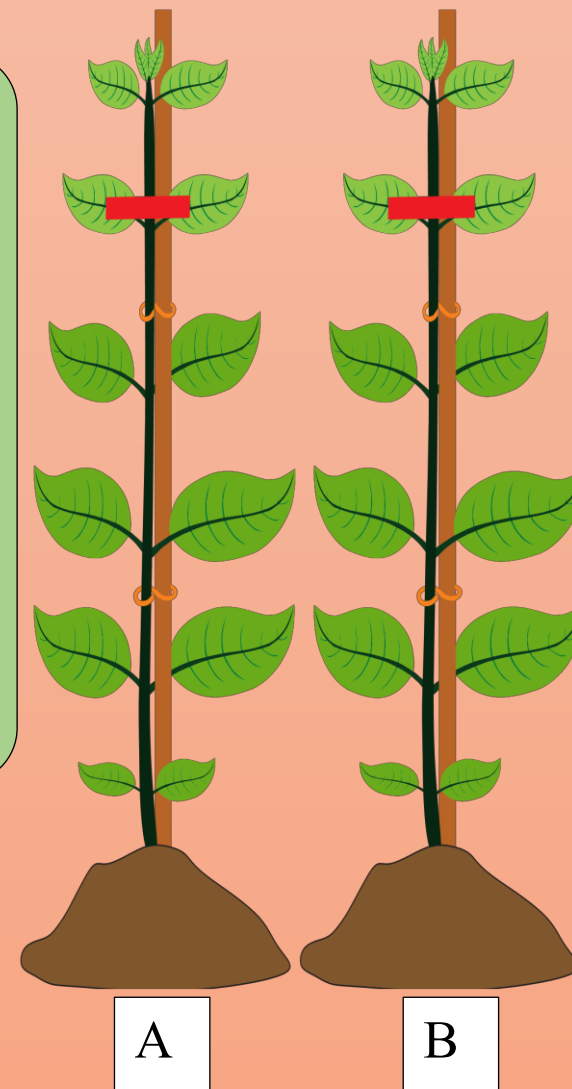
### Poda

Se necessário após o plantio a muda deverá ser tutorada. O tutor deve ficar bem firme e com altura acima do solo de cerca de 50cm. A muda deverá ser fixada na direção ao tutor e amarrada por um laço em forma de oito. O tutoramento irá estimular a emissão de ramos laterais, para formar a copa com formato de taça.



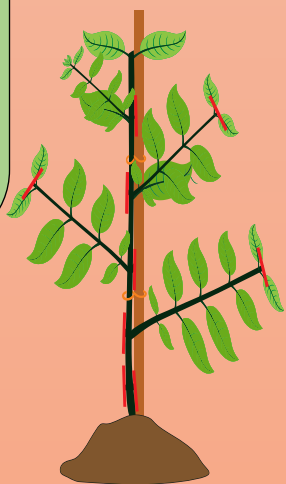
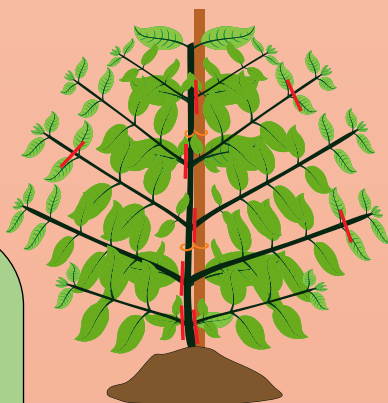
### 1ª poda de formação – Aproximadamente 100 dias após o plantio

Consiste em realizar um corte no ramo principal a cerca de 50 a 60 cm de altura. Para estimular a planta a emitir ramos laterais (figura A) ou a desenvolver os ramos já existentes (figura B). Neste momento brotações muito próximas do chão devem ser retiradas, assim como ramos muito fracos, para que a planta venha a emitir brotos mais vigorosos.



## 2ª poda de formação – Aproximadamente 6 meses após o plantio

O objetivo é deixar a planta com 3 a 4 ramos (pernadas) bem distribuídos, evitando deixar ramos saindo do mesmo ponto da planta e deixando cerca de 5cm de distância de um ramo para o outro. A poda deverá ser realizada preferencialmente na parte madura do ramo. Ramos que estejam com altura de 25 a 50 cm devem ter preferência para formar a copa.



Vista Superior após  
a 3ª poda

Vista de cima após 3ª poda

## 2ª poda de formação

### Observações

Os ramos voltados para dentro, para baixo e abaixo de um palmo de altura devem ser podados.

Caso a planta apresente ramos muitos jovens ou ocorra a dúvida de qual ramo retirar neste momento pode-se deixar mais de 4 ramos, que serão retirados na próxima poda.

Também pode ser adotado o tutoramento, caso necessário para rebaixar os galhos, e direcionar para o local adequado.

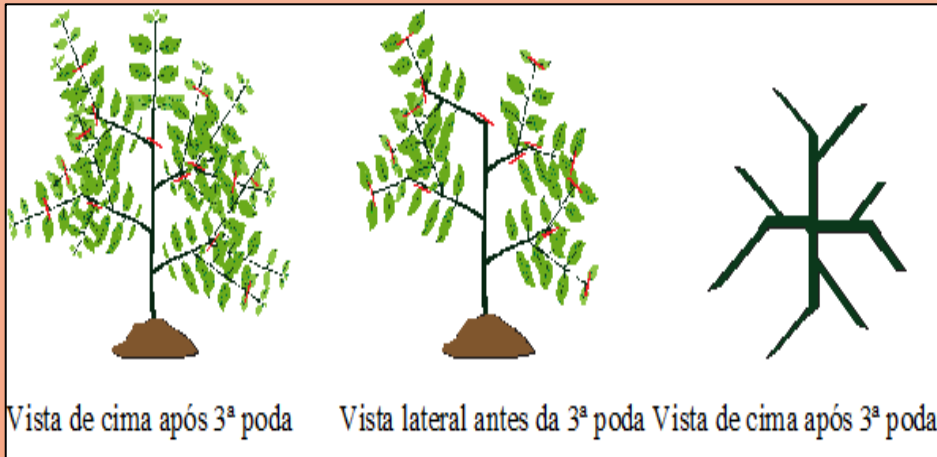
A partir de agora, a cada poda o número de ramos deverá dobrar. Por isso é importante tentar iniciar já com 4 pernadas bem situadas.

Caso a planta esteja com frutos estes devem ser removidos, durante a poda.

### 3ª poda de formação –

Aproximadamente 9 meses após o plantio -

Nesta poda caso tenha se deixado mais de 4 ramos candidatos a pernas na poda anterior os 4 melhor localizados devem ser selecionados, e os demais eliminados. Com as 4 pernas definidas. Escolhe-se agora os 8 ramos (braçadas), para se podar. As braçadas devem ser podadas com 30 a 50cm de comprimento (o que varia de acordo com a variedade), a poda deve ser feita preferencialmente na parte madura do ramo. Preferindo deixar as braçadas que saem de pontos diferentes. Caso a planta esteja com frutos estes devem ser removidos.



### Poda de produção

1ª poda de Produção (Esta e mais outras três podas de produção ainda fazem parte da formação da copa)

Com aproximadamente 1 ano após o plantio a goiaba (a depender da variedade), a planta passa pela primeira poda de produção. Deve ser realizada em ramos maduros e bem desenvolvidos, realiza-se a poda deixando-se de 2 a 4 pares de folhas em ramos fortes.

