

Plantio de Açaizeiro, Cupuaçuzeiro e Formação de Pomar em Quintais



Documentos 286

On-line

Plantio de Açaizeiro, Cupuaçuzeiro e Formação de Pomar em Quintais

Maurício Kadooka Shimizu

Rubense Farias Gato

Marcus Arthur Marçal de Vasconcelos

Lucilda Maria Sousa de Matos

Esta publicação está disponível no endereço:
<http://www.cpatu.embrapa.br>

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Amazônia Oriental

Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n
Caixa Postal 48, CEP: 66095-100 - Belém, PA
Fone: (91) 3204-1000
Fax: (91) 3276-9845
E-mail: sac@cpatu.embrapa.br

Comitê Local de Editoração

Presidente: Gladys Ferreira de Sousa
Secretário-executivo: Moacyr Bernardino Dias-Filho
Membros: Ana Carolina Martins de Queiroz
Luciane Chedid Melo Borges
Paulo Campos Christo Fernandes
Maria de Lourdes Reis Duarte
Vanessa Fuzinato Dall'Agnol
Walkymário de Paulo Lemos

Projeto Gráfico:

Genildo Mota

Capa e Ilustrações:

Genildo Mota

Revisores Técnicos

Francisco Xavier de Souza – Embrapa Amazônia Oriental
José Edmar Urano de Carvalho – Embrapa Amazônia Oriental
Walnice Maria O. do Nascimento – Embrapa Amazônia Oriental

Supervisão editorial: Adelina Belém
Supervisão gráfica: Maurício Kadooka Shimizu
Normalização: Adelina Belém
Editoração eletrônica: Francisco José Farias Pereira
Capa e ilustrações: Genildo Mota

1ª edição (2007): Formato Digital
1ª impressão (2007): 300 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Embrapa Amazônia Oriental

Shimizu, Maurício Kadooka

Plantio de açaizeiro, cupuaçuzeiro e formação de pomar em quintais / por Maurício Kadooka Shimizu...[et al.] - Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2007.

18p. : il. ; 21cm. (Embrapa Amazônia Oriental. Documentos, 286)

ISSN 1517-2201

1. Fruticultura. 2. Açaí. 3. Cupuaçu. 4. Plantação. 5. Pomar. I. Gato, Rubenise Farias. II. Vasconcelos, Marcus Arthur Marçal de. III. Matos, Lucilda Maria Sousa de. IV. Título. V. Série.

CDD 634.35

© Embrapa 2007

O conteúdo desta publicação é de inteira responsabilidade dos autores.

Autores

Maurício Kadooka Shimizu

Eng. Agrôn. M. Sc. em Fitotecnia, Analista da
Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Enéas Pinheiro, s/n.
mauricio@cpatu.embrapa.br

Rubense Farias Gato

Bibliotecária, M. Sc. em Ciência da Informação, Analista da
Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Enéas Pinheiro, s/n.
rubense@cpatu.embrapa.br

Marcus Arthur Marçal de Vasconcelos

Eng. Agrôn. M. Sc. em Tecnologia de Alimentos, Pesquisador da
Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Enéas Pinheiro, s/n.
mavasc@cpatu.embrapa.br

Lucilda Maria Sousa de Matos

Bibliotecária, M. Sc. em Agricultura Familiar e Desenvolvimento
Sustentável. Assistente da Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Enéas Pi-
nheiro, s/n.
lucilda@cpatu.embrapa.br

APRESENTAÇÃO

O cultivo de plantas frutíferas em quintais é uma forma de melhorar a dieta alimentar da família e gerar renda, além de melhorar o microclima nas cercanias das residências, na divulgação dos conhecimentos gerados pela Pesquisa Agropecuária.

Esta publicação tem por finalidade a divulgação de conhecimentos sobre a formação de pomares caseiros, a partir de resultados de pesquisas desenvolvidas pela Embrapa Amazônia Oriental, para facilitar as ações e iniciativas do processo de transferência de tecnologias, de forma simples e ilustrada, descrevendo técnicas e procedimentos que contribuam para soluções práticas de cultivos tanto no meio rural como no urbano.

Jorge Alberto Gazel Yared

Chefe-Geral da Embrapa Amazônia Oriental

SUMÁRIO

Cultivares indicadas:	9
Plantio	9
Adubação	10
Plantio das mudas	11
Cobertura das mudas no campo	13
Espaçamento e disposição das plantas	14
Formação de pomar em quintais	16

Cultivares indicadas:

Cultivares - São plantas obtidas a partir de pesquisas por meio de seleção, visando a maior produção de frutos, vigor e resistência às pragas e doenças. É necessária a manutenção de parte da capoeira ou mata em volta do plantio, para que os insetos polinizadores (responsáveis pela produção de frutos) do cupuaçuzeiro e açaizeiro possam se multiplicar, pois fazem seus ninhos nesses locais. No caso dos clones de cupuaçuzeiros, estes apresentam tolerância à vassoura-de-bruxa e iniciam produção de frutos com cerca de 3 anos de campo.

Cupuaçuzeiro¹: Clone Coari
Clone Codajás
Clone Manacapuru
Clone Belém

Para o açaizeiro, a cultivar recomendada pela pesquisa é a BRS Pará, que em plantios bem conduzidos inicia a floração por volta de dois anos e meio após o plantio das mudas no campo.

Plantio

Cuidados:

Antes do plantio as mudas devem ser aclimatadas com a retirada gradativa do sombreamento.

Época de plantio: início das chuvas é fundamental para o sucesso do pomar.

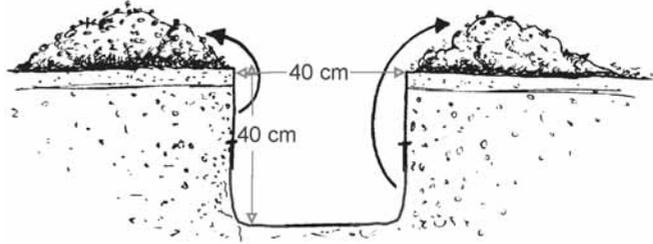
Abertura das covas

A abertura e o preparo das covas devem ser feitas 30 dias antes do plantio das mudas. As covas devem ser abertas com quarenta centímetros de largura, por quarenta de comprimento, e quarenta de profundidade (40 x 40 x 40cm).

¹ - Clone 174 - Coari, Clone 186 - Codajás, Clone 286 - Manacapuru, Clone 215 - Belém.

A primeira metade da terra retirada da cova deve ser posta de um lado da cova

e a segunda metade do outro lado.



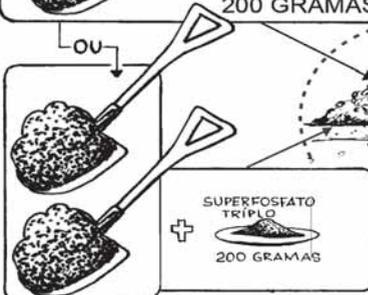
Adubação

A adubação deve ser feita com 5 litros (uma pá bem cheia) de esterco de galinha curtido (cama de aviário) ou 10 litros (duas pás bem cheias) de esterco de curral curtidos. Misture o esterco e acrescente a 200 gramas de superfosfato triplo, misturados à primeira metade da terra retirada do buraco.

ESTERCO DE GALINHA CURTIDO



OU

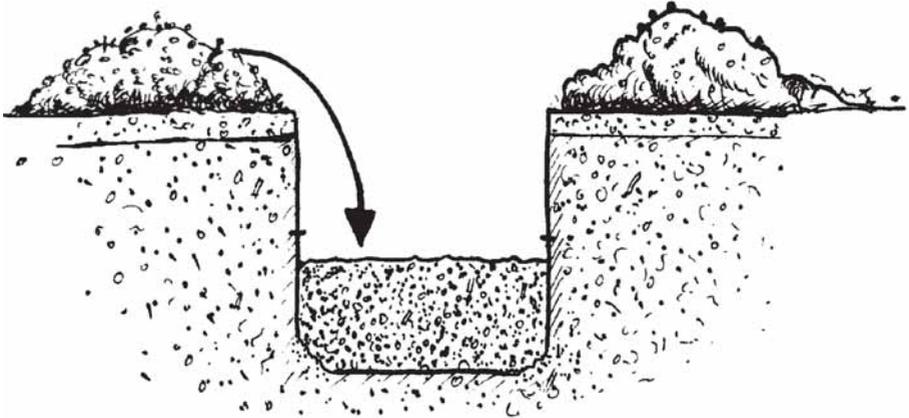


ESTERCO DE CURRAL CURTIDO

Obs.: O Superfosfato Triplo pode ser substituído por um fosfato natural. (400g)

Plantio das mudas

- Preencha a parte da cova com terra retirada da parte superior e misturada com os adubos.



Durante todo o processo de transplante das mudas para o campo deve-se tomar o máximo cuidado para não quebrar o torrão.

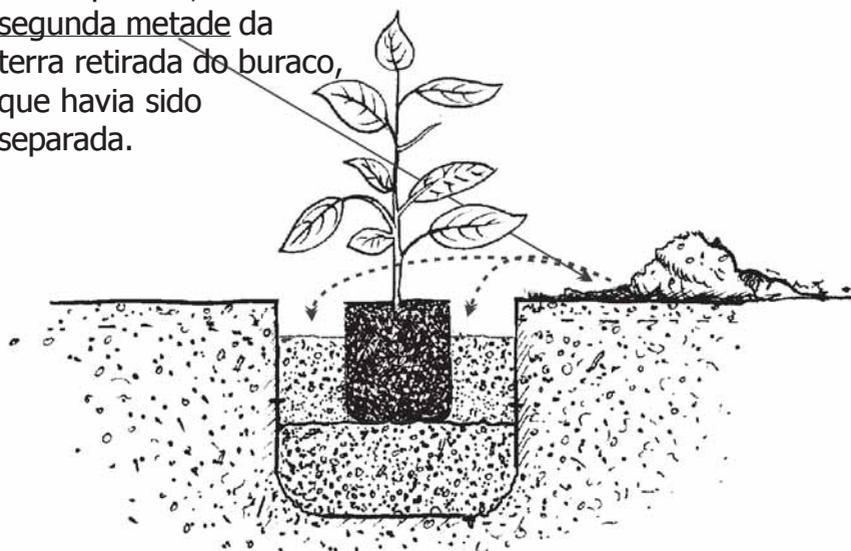


- Retire o saco plástico, sem quebrar o torrão.

- Retire o saco de plástico vazio do campo e jogue no lixo

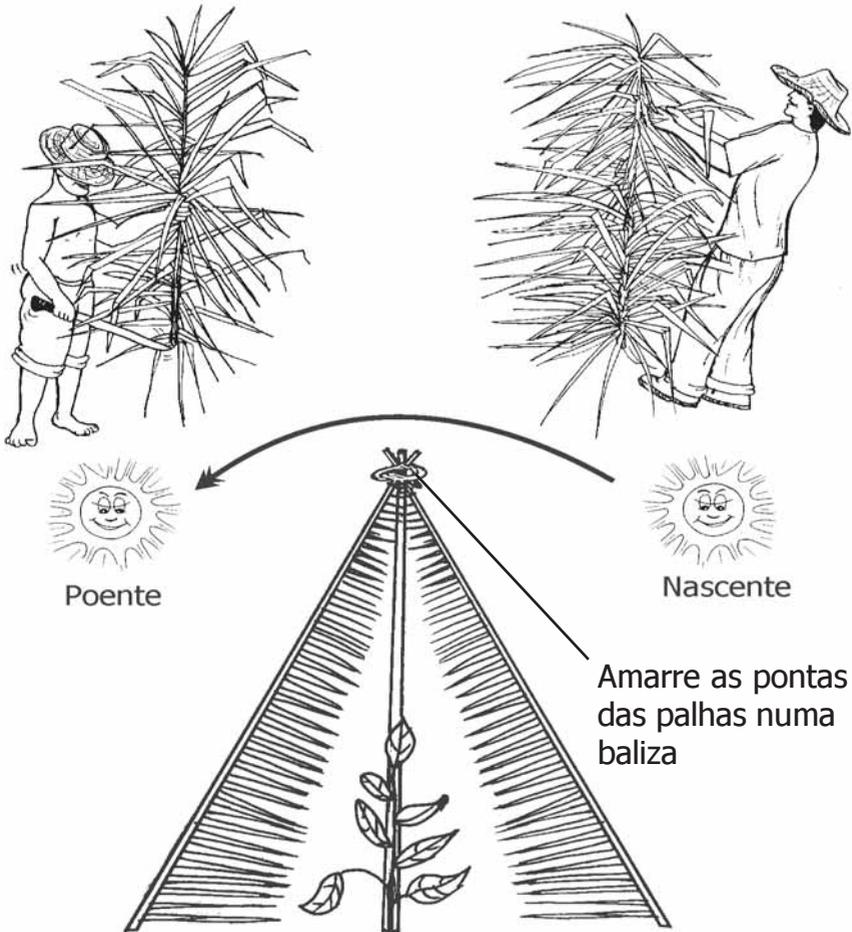


- Termine de preencher a cova. Se for preciso, use a segunda metade da terra retirada do buraco, que havia sido separada.



Cobertura das mudas no campo

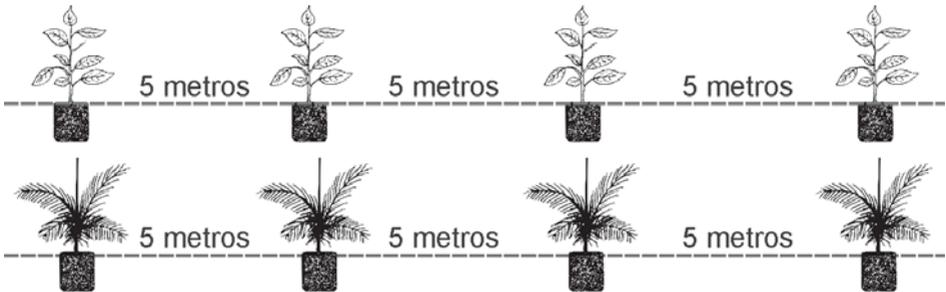
- As mudas de açaizeiro quando feita uma boa aclimatação, não é necessária a cobertura.
- As mudas de cupuaçuzeiro precisam de sombra para evitar que as folhas sequem pela ação do vento e do Sol. Para isso basta fazer uma cobertura com palha de palmeira.



Enterre uma baliza ao lado da muda e amarre as extremidades das palhas.

Espaçamento e disposição das plantas

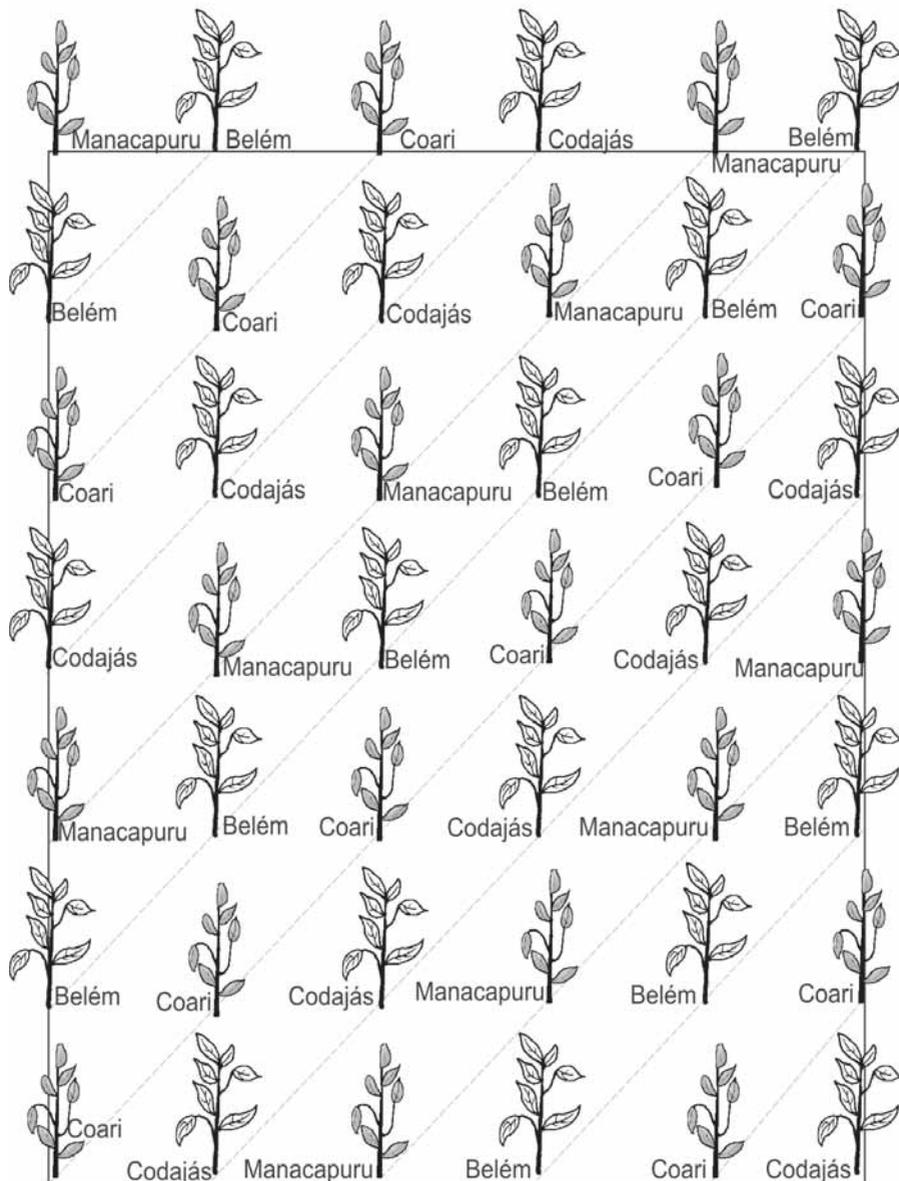
- Tanto o açaizeiro, quanto o cupuaçuzeiro devem ser plantados no espaçamento de 5m x 5m.



- No caso do plantio de clones de cupuaçuzeiros, deve se observar a disposição das plantas no campo, já que as flores precisam receber pólen de flores de clones diferentes (polinização cruzada) para que ocorra o vingamento dos frutos.

ATENÇÃO:

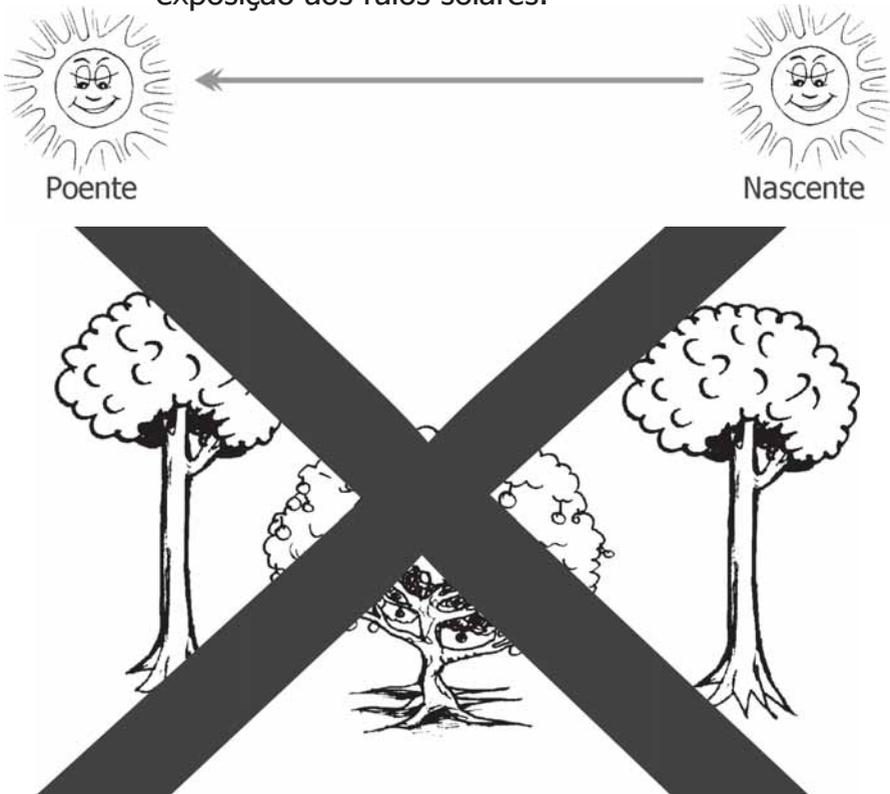
O plantio do pomar feito com apenas um tipo de clone não resultará na produção de frutos.



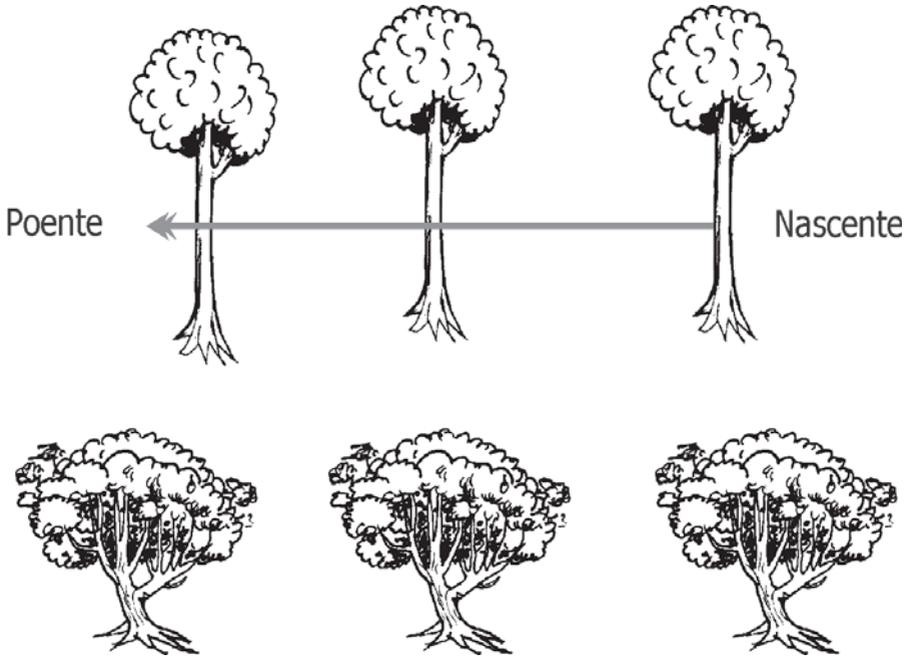
Formação de pomar em quintais

- O plantio de várias espécies de árvores frutíferas em quintais envolve o conhecimento da associação entre plantas. Entretanto, devemos sempre observar os espaçamentos recomendados para cada espécie para que a planta tenha luz, espaço e nutrientes para o seu desenvolvimento. Também é fundamental saber o porte (tamanho da copa na fase adulta) de cada espécie para evitar problemas com o sombreamento.

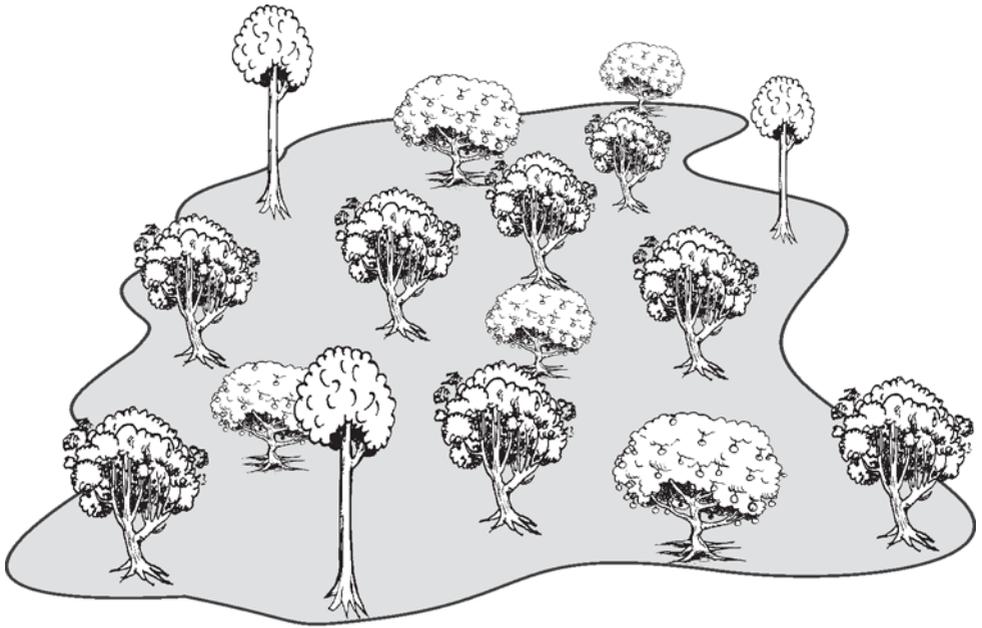
- Devemos fazer a associação de plantas de forma a que todas elas consigam o maior tempo possível de exposição aos raios solares.



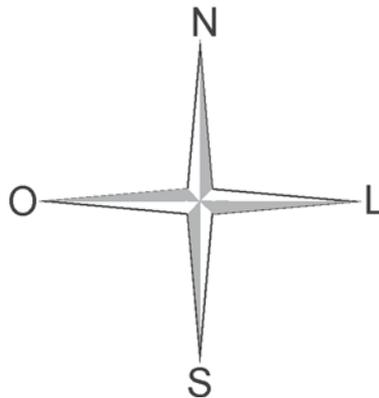
O ideal é que se faça a disposição das plantas com tamanho de copa parecidos no sentido leste-oeste (do nascente para o poente).



Arranjos para quintais



O SOL
se põe



Nasce o
SOL

- É importante lembrar de evitar o plantio de espécies de porte muito alto e produção de frutos grandes, próximas à residência, pois elas podem causar acidentes e danificar o telhado.





Amazônia Oriental

Patrocínio:



MMA/PDA/PADEQ

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

