



---

## Maracujá

---

## Cultura do Maracujazeiro no Estado do Acre

---

### Sumário

Sistema de condução, tutoramento e podas

### Dados Sistema de Produção

#### Embrapa Acre

Sistema de Produção, 10

ISSN 1679-1134 10

Versão Eletrônica

Jun/2021



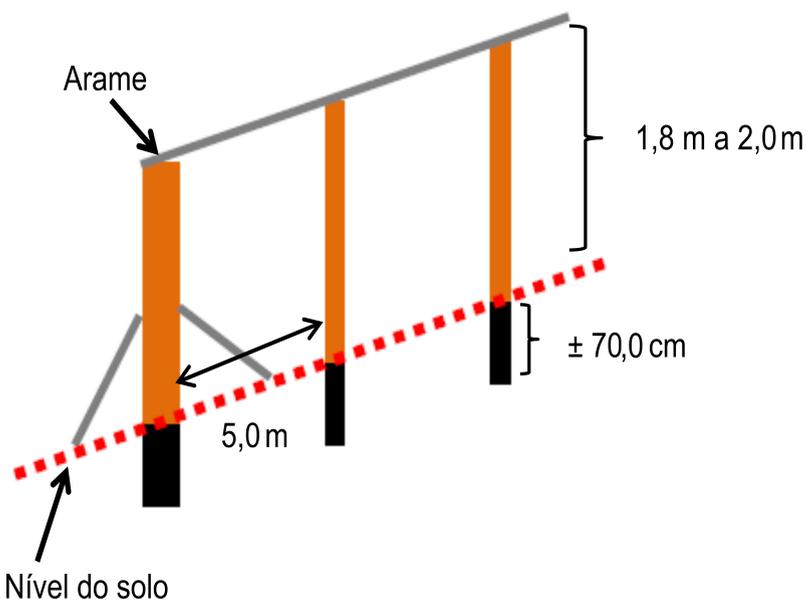
## **Cultura do Maracujazeiro no Estado do Acre**

### **Sistema de condução, tutoramento e podas**

Romeu de Carvalho Andrade Neto

Por ser uma planta trepadeira, o maracujazeiro necessita de um sistema de sustentação para poder distribuir seus ramos e garantir uma maior produção (Lima; Cunha, 2004). O sistema de condução utilizado no Acre é espaldeira vertical com um fio de arame (Figura 1).

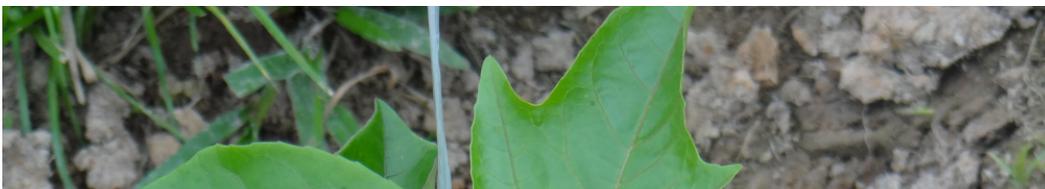
Foto: Romeu de Carvalho Andrade Neto

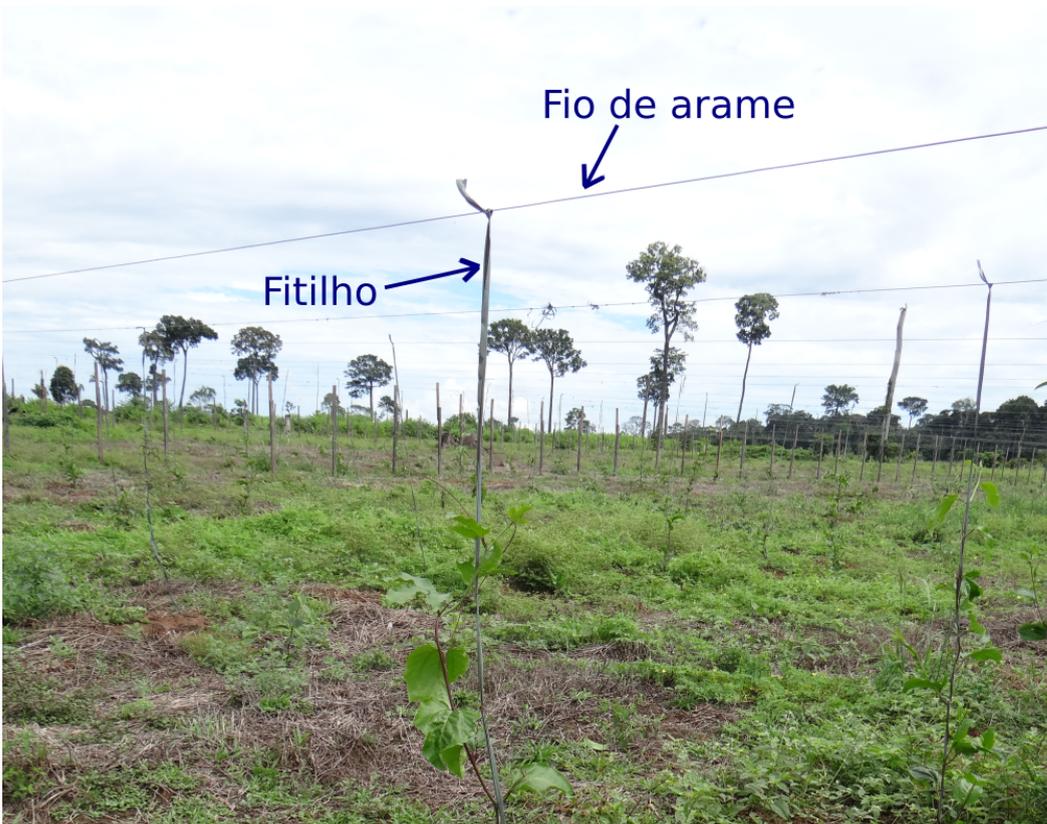
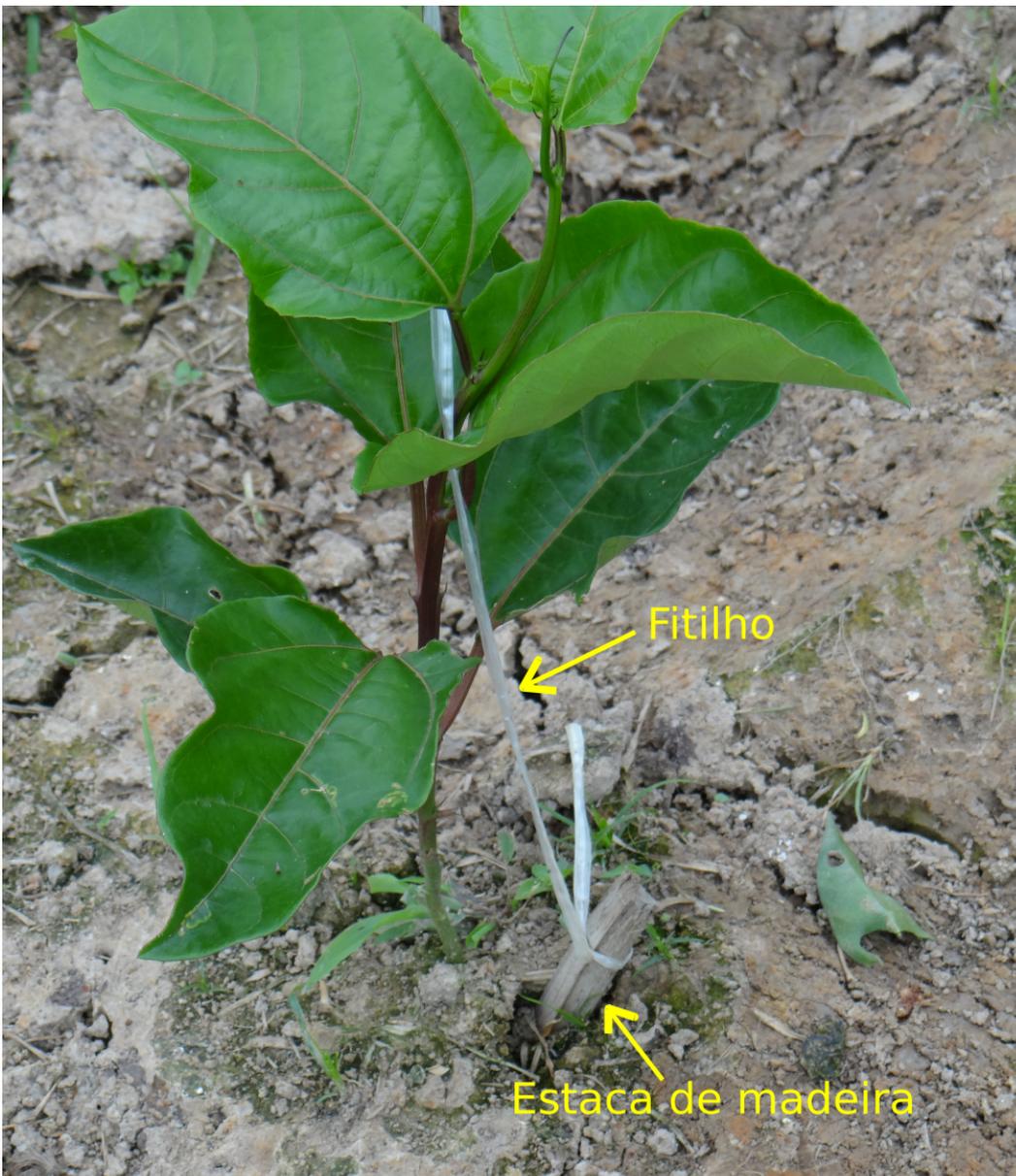


**Figura 1.** Sistema de sustentação de plantas de maracujazeiro-amarelo.  
Ilustração: Romeu de Carvalho Andrade Neto

Por ser uma planta bastante flexível e sensível, é necessário tutorá-la para que alcance o sistema de sustentação (espaldeira) (Bruckner; Picanço, 2001). Por serem fáceis de encontrar e mais baratos, os fitilhos de náilon são bastante utilizados na região, presos a uma pequena estaca ou gancho de madeira afixado no solo ao lado da muda, envolvendo-a levemente, e amarrados no arame superior da espaldeira (Figura 2). Após a fixação da planta à espaldeira, os fitilhos devem ser cortados para que não estrangulem as plantas. As estaquinhas de madeira, que sustentam o fitilho para conduzir a planta até o arame, podem atrair cupins e prejudicar as plantas (Figura 3A), por isso, recomenda-se que o fitilho seja preso a um arame, o mesmo utilizado para a construção da espaldeira (Figura 3B).

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto







**Figura 2.** Condução de plantas de maracujazeiro-amarelo.

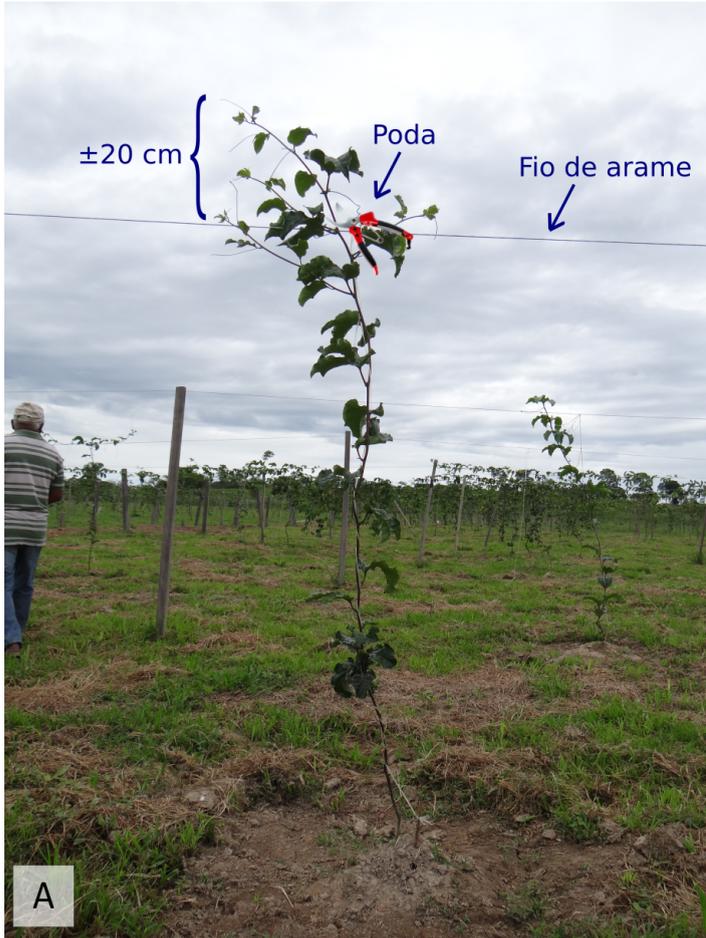
Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 3.** Plantas danificadas por cupins que inicialmente infestaram as estaquinhas (A) e filhito preso a um arame, com 30 cm de comprimento, para evitar a atração de cupins que possam atacar as plantas (B).

As podas de formação são realizadas da seguinte maneira (Lima; Cunha, 2004; Andrade Neto et al., 2015b): a primeira (Figura 4A) quando o ramo principal ultrapassar 20 cm do arame, devendo-se cortá-lo próximo ao fio, para estimular a formação e o lançamento de brotações laterais. A segunda poda (Figura 4B) é realizada quando as brotações laterais atingem metade do espaçamento entre as plantas, em ambos os lados, devendo-se cortar as pontas para que sejam lançados os ramos terciários e formadas as cortinas (Figura 4C).

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



**Figura 4.** Esquema da primeira (A) e segunda (B e C) poda de formação de plantas de maracujazeiro-amarelo.

**Autores deste tópico:**Romeu de Carvalho Andrade Neto

## Todos os autores

**Aureny Maria Pereira Lunz**

*Engenheira-agrônoma , Doutora Em Fitotecnia, Pesquisadora da Embrapa Acre*  
[aureny.lunz@embrapa.br](mailto:aureny.lunz@embrapa.br)

**Claudenor Pinho de Sá**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Economia Rural, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[claudenor.sa@embrapa.br](mailto:claudenor.sa@embrapa.br)

**Cleísa Brasil da Cunha Cartaxo**

*Engenheira-agrônoma , Mestre Em Horticultura, Pesquisadora da Embrapa Acre*  
[cleisa.cartaxo@embrapa.br](mailto:cleisa.cartaxo@embrapa.br)

**Eufra Ferreira do Amaral**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Solos e Nutrição de Plantas, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[eufra.amaral@embrapa.br](mailto:eufra.amaral@embrapa.br)

**Fábio Gelape Faleiro**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisador da Embrapa Cerrados*  
[fabio.faleiro@embrapa.br](mailto:fabio.faleiro@embrapa.br)

**Gilberto Costa do Nascimento**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Desenvolvimento Regional, Analista da Embrapa Acre*  
[gilberto.nascimento@embrapa.br](mailto:gilberto.nascimento@embrapa.br)

**Jacson Rondinelli da Silva Negreiros**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[jacson.negreiros@embrapa.br](mailto:jacson.negreiros@embrapa.br)

**João Batista Martiniano Pereira**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Solos, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[joao.martiniano-pereira@embrapa.br](mailto:joao.martiniano-pereira@embrapa.br)

**João Paulo Maia Guilherme**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Produção Vegetal, Instituto de Meio Ambiente do Acre*  
[jp-maia@hotmail.com](mailto:jp-maia@hotmail.com)

**José Tadeu de Souza Marinho**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Fitotecnia, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[tadeu.marinho@embrapa.br](mailto:tadeu.marinho@embrapa.br)

**Leonardo Paula de Souza**

*Engenheiro Agrícola , Doutor Em Irrigação e Drenagem, Professor da Universidade Federal do Acre*  
[leonardo.paula@ufac.br](mailto:leonardo.paula@ufac.br)

**Lucieta Guerreiro Martorano**

*Engenheira-agrônoma e Meteorologista , Doutora Em Agrometeorologia/modelagem, Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental*  
[lucieta.martorano@embrapa.br](mailto:lucieta.martorano@embrapa.br)

**Márcia Motta Maués**

*Bióloga , Doutora Em Ecologia, Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental*  
[marcia.maues@embrapa.br](mailto:marcia.maues@embrapa.br)

**Márcio Muniz Albano Bayma**

*Economista , Mestre Em Economia Aplicada, Analista da Embrapa Acre*  
[marcio.bayma@embrapa.br](mailto:marcio.bayma@embrapa.br)

**Murilo Fazolin**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Entomologia, Pesquisador da Embrapa Acre*  
[murilo.fazolin@embrapa.br](mailto:murilo.fazolin@embrapa.br)

**Nilson Gomes Bardales**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Solos e Nutrição de Plantas, Professor da Universidade Federal do Acre*  
[nilsonbard@yahoo.com.br](mailto:nilsonbard@yahoo.com.br)

**Nilton Tadeu Vilela Junqueira**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Fitopatologia, Pesquisador da Embrapa Cerrados*  
[nilton.junqueira@embrapa.br](mailto:nilton.junqueira@embrapa.br)

**Patrícia Maria Drumond**

*Bióloga , Doutora Em Ciências, Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte*

[patricia.drumond@embrapa.br](mailto:patricia.drumond@embrapa.br)

**Paulo Sérgio Braña Muniz**

*Engenheiro-agrônomo , Mestre Em Produção Vegetal, Secretaria Municipal de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Econômico*

[branamuniz1@gmail.com](mailto:branamuniz1@gmail.com)

**Rodrigo Souza Santos**

*Biólogo , Doutor Em Entomologia Agrícola, Pesquisador da Embrapa Acre*

[rodrigo.s.santos@embrapa.br](mailto:rodrigo.s.santos@embrapa.br)

**Romeu de Carvalho Andrade Neto**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Fitotecnia, Pesquisador da Embrapa Acre*

[romeu.andrade@embrapa.br](mailto:romeu.andrade@embrapa.br)

**Sônia Regina Nogueira**

*Engenheira-agrônoma , Doutora Em Fitopatologia, Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sudeste*

[sonia.nogueira@embrapa.br](mailto:sonia.nogueira@embrapa.br)

**Tadário Kamel de Oliveira**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Engenharia Florestal, Pesquisador da Embrapa Acre*

[tadario.oliveira@embrapa.br](mailto:tadario.oliveira@embrapa.br)

**Ueliton Oliveira de Almeida**

*Engenheiro-agrônomo , Doutor Em Produção Vegetal, Universidade Federal do Acre*

[uelitonhonda5@hotmail.com](mailto:uelitonhonda5@hotmail.com)

**Virgínia de Souza Álvares**

*Engenheira-agrônoma , Doutora Em Fitotecnia, Pesquisadora da Embrapa Acre*

[virginia.alvares@embrapa.br](mailto:virginia.alvares@embrapa.br)

## Expediente

### Embrapa Acre

#### Comitê de publicações

Elias Melo de Miranda  
[Presidente](#)

Claudia Carvalho Sena  
[Secretário executivo](#)

Carlos Mauricio Soares de Andrade  
Celso Luis Bergo

Evandro Orfanó Figueiredo

Rivaldalve Coelho Gonçalves

Rodrigo Souza Santos

Romeu de Carvalho Andrade Neto

Tadário Kamel de Oliveira

Tatiana de Campos

Virgínia de Souza Álvares

[Membros](#)

#### Corpo editorial

Romeu de Carvalho Andrade Neto

Jacson Rondinelli da Silva Negreiros

Gilberto Costa do Nascimento

[Editor\(es\) técnico\(s\)](#)

Carlos Mauricio Soares de Andrade

Celso Luis Bergo

[Revisor\(es\) de texto](#)

Renata do Carmo França Seabra

[Normalização bibliográfica](#)

Francisco Carlos da Rocha Gomes

[Editoração eletrônica](#)

#### Secretaria Geral - Gerência de Comunicação e Informação

Alexandre de Oliveira Barcellos

Heloiza Dias da Silva

[Coordenação editorial](#)

#### Embrapa Informática Agropecuária

Sílvia Maria Fonseca Silveira Massruha

[Coordenação técnica](#)

#### Corpo técnico

Cristiane Pereira de Assis

[Supervisão editorial](#)

Cláudia Brandão Mattos

Mateus Albuquerque Rosa (SEA Tecnologia)

[Projeto gráfico](#)

#### Corpo técnico

Fernando Attique Maximo

[Publicação eletrônica](#)

Dácio Miranda Ferreira (Infraestrutura de servidor)

[Suporte computacional](#)

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa**

Todos os direitos reservados, conforme [Lei nº 9.610](#)

**Embrapa Informação Tecnológica**

Fone: (61) 3448-4162 / 3448-4155 Fax: (61) 3272-4168