

ISSN 0104-9046

Julho, 2005

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Documentos 97

Teca (*Tectona grandis* L.f.): Principais Perguntas do Futuro Empreendedor Florestal

Evandro Orfanó Figueiredo
Luís Cláudio de Oliveira
Luiz Kleber Ferreira Barbosa

Rio Branco, AC
2005

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Acre

Rodovia BR 364, km 14, sentido Rio Branco/Porte Velho

Caixa Postal, 321

Rio Branco, AC, CEP 69908-970

Fone: (68) 3212-3200

Fax: (68) 3212-3284

<http://www.cpafac.embrapa.br>

sac@cpafac.embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: *Rivaldo Coelho Gonçalves*

Secretária-Executiva: *Suely Moreira de Melo*

Membros: *Carlos Mauricio Soares de Andrade, Celso Luis Bergo, Claudenor Pinho de Sá, Cleisa Brasil da Cunha Cartaxo, Henrique José Borges de Araujo, João Alencar de Sousa, Jonny Everson Scherwinski Pereira, José Tadeu de Souza Marinho, Lúcia Helena de Oliveira Wadt, Luís Cláudio de Oliveira, Marcílio José Thomazini, Patrícia Maria Drumond*

Revisores deste trabalho: *Luciano Arruda Ribas (ad hoc), Lúcia Helena de O. Wadt*

Supervisão editorial: *Claudia Carvalho Sena / Suely Moreira de Melo*

Revisão de texto: *Claudia Carvalho Sena / Suely Moreira de Melo*

Normalização bibliográfica: *Luiza de Marillac Pompeu Braga Gonçalves*

Tratamento de ilustrações: *Fernando Farias Sevá / Iuri Rudá Franca Gomes*

Foto da capa: *Gilson Jerônimo*

Editoração eletrônica: *Fernando Farias Sevá / Iuri Rudá Franca Gomes*

1ª edição

1ª impressão (2005): 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 Acre.

F475t Figueiredo, Evandro Orfanó

Teca (*Tectona grandis* L.f.): principais perguntas do futuro
empreendedor florestal / Evandro Orfanó Figueiredo, Luís Cláudio de
Oliveira, Luiz Kleber Ferreira Barbosa. Rio Branco: Embrapa Acre, 2005.
87 p. il. Color. (Embrapa Acre. Documentos, 97)

1. Teca. 2. *Tectona grandis*. 3. Manejo Florestal. I. Oliveira, Luís
Cláudio de. II. Barbosa, Luiz Kleber Ferreira. III. Título. IV. Série.

CDD (19.ed.) 634.97

Apresentação

A Embrapa Acre, criada em 1976, para gerar conhecimento, desenvolver e adaptar tecnologias para sistemas florestais e agroflorestais na Amazônia Ocidental, tem-se dedicado a atender às demandas de produtores de todo o Brasil sobre as tecnologias para soluções de problemas dos sistemas produtivos.

Esta publicação procura responder as principais dúvidas dos produtores sobre a implantação e manejo de florestas de teca (*Tectona grandis* L.f.). As questões foram selecionadas das principais demandas recebidas pelo Serviço de Atendimento da Embrapa Acre e fundamentam-se em estudos de volumetria, classificação de sítio, produção, rendimento e economia dos povoamentos de teca no Estado do Acre, e também na experiência de parceiros da Embrapa Acre na implantação e condução de povoamentos florestais.

Assim, este documento foi elaborado, com o auxílio de produtores florestais, parceiros e os resultados acumulados de anos de estudo. Seu objetivo é orientar o pequeno e médio empreendedor florestal nas tomadas de decisão das diversas etapas que envolvem a implantação de plantios desta espécie.

Marcus Vinício Neves d'Oliveira
Chefe-Geral da Embrapa Acre

Sumário

Introdução	9
Características da Espécie	13
Demandas Ambientais	21
Produção de Mudanças	27
Plantio Definitivo	39
Tratos Culturais	49
Manejo Florestal	55
Produção e Economia	69
Conceitos Florestais	77
Referências	82
Glossário	85

Introdução



Inicialmente, os plantios de teca limitavam-se aos países da Ásia Tropical, principalmente Índia, Myanmar e Tailândia, cujo objetivo era compensar o esgotamento das populações naturais de teca que eram exploradas de forma predatória. Posteriormente, a teca começou a ser plantada em novas zonas tropicais, particularmente na África Ocidental, América Central e América do Sul, sobretudo no Brasil e Costa Rica, onde os plantios são caracterizados pela elevada densidade de indivíduos e com rotações mais curtas que as praticadas no sudeste asiático.

Atualmente, os bons preços alcançados pela madeira de teca de boa qualidade têm despertado o interesse de futuros empreendedores florestais em todo País. No entanto, muitas são as dúvidas sobre a espécie e seu manejo. Os resultados de anos de estudos e a experiência construída junto com parceiros da Embrapa Acre permitiram auxiliar produtores na tomada de decisão sobre as questões práticas na instalação e manutenção dos povoamentos de teca.

As questões abordadas nesta publicação refletem as principais dúvidas de pequenos e médios produtores rurais que pretendem manejar um povoamento de teca.