

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Cultivo do tambaqui no Amazonas

Embrapa
Brasília, DF
2014

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Informação Tecnológica

Parque Estação Biológica (PqEB)
Av. W3 Norte (final)
CEP 70770-901 Brasília, DF
Fone: (61) 3448-4236
Fax: (61) 3448-2494
livraria@embrapa.br
www.embrapa.br/livraria

Embrapa Amazônia Ocidental

Rodovia AM-010, km 29
(Estrada Manaus/Itacoatiara)
Caixa postal 319
CEP 69010-970 Manaus, AM
Fone: (92) 3303-7800
Fax: (92) 3303-7820
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Produção editorial: *Embrapa Informação Tecnológica*

Coordenação editorial: *Selma Lúcia Lira Beltrão*
Lucilene M. de Andrade
Nilda Maria da Cunha Sette

Supervisão editorial: *Juliana Meireles Fortaleza*

Revisão de texto: *Maria Cristina Ramos Jubé*

Projeto gráfico da coleção: *Carlos Eduardo Felice Barbeiro*

Editoração eletrônica: *Carlos Eduardo Felice Barbeiro*

Ilustração da capa: *Paula Cristina Rodrigues Franco*

1ª edição

1ª impressão (2014): 1.000 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 Informação Tecnológica

Cultivo do tambaqui no Amazonas / Embrapa Amazônia Ocidental ; Antônio Cláudio Uchôa Izel ... [et al.]. – Brasília, DF : Embrapa, 2014.

51 p. : il. ; 11 cm x 15 cm. – (ABC da Agricultura Familiar, 36)

ISBN 978-85-7035-367-2

1. Piscicultura. 2. Produção pesqueira. 3. Criação. 4. Peixe de água doce. I. Embrapa Amazônia Ocidental II. Izel, Antônio Cláudio Uchôa. III. Crescêncio, Roger. IV. O'Sullivan, Fernanda Loureiro de Almeida. V. Chagas, Edsandra Campos. VI. Bojink, Cheila de Lima. VII. Coleção.

CDD 639.3

© Embrapa 2014

Apresentação

Empenhada em auxiliar o pequeno produtor, a Embrapa lança o *ABC da Agricultura Familiar*, que oferece valiosas instruções sobre o trabalho no campo.

Elaboradas em linguagem simples e objetiva, as publicações abordam temas relacionados à agropecuária e mostram como otimizar a atividade rural. Criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas são alguns dos assuntos tratados.

De forma independente ou organizadas em associações, as famílias poderão beneficiar-se dessas informações e, com isso, diminuir custos, aumentar a produção de alimentos, criar outras fontes de renda e agregar valor a seus produtos.

Assim, a Embrapa cumpre o propósito adicional de ajudar a fixar o homem no campo, pois coloca a pesquisa a seu alcance e oferece alternativas de melhoria na qualidade de vida.

Selma Lúcia Lira Beltrão
Gerente-Geral Interina
Embrapa Informação Tecnológica

Sumário

Introdução.....	9
Escolha da área para implantar a criação	11
Construção dos tanques.....	12
Abastecimento de água.....	15
Instalações elétricas e aeradores.....	16
Alevinos	18
Recria	22
Engorda.....	23
Alimentação.....	27
Qualidade da água	34
Sanidade	36
Despesca.....	42
Comercialização	43
Viabilidade econômica.....	44
Licença ambiental.....	46

Introdução

O tambaqui é um peixe da Bacia Amazônica que apresenta ótimo sabor e grande aceitação por parte dos consumidores, sendo muito apreciado frito, cozido ou assado na brasa. Entretanto, as populações de tambaqui em rios e lagos vêm diminuindo com o tempo, por causa do aumento da pesca. Para suprir a demanda pelo tambaqui deu-se início ao seu cultivo em cativeiro, onde se apresentou como um peixe rústico e de fácil manejo.

O tambaqui é o peixe mais cultivado no Norte do Brasil, e o segundo mais cultivado no Brasil inteiro. Sua criação é tão atrativa que todos os países amazônicos realizam seu cultivo e até mesmo países de outros continentes.

O Estado do Amazonas possui excelentes características que ajudam na prática da piscicultura, como clima quente o ano inteiro, abundância de água, grande quan-