

## Apresentação

Aquisys é um sistema informatizado desenvolvido para facilitar o acesso a informações, orientações e a cálculos, com aplicabilidade imediata à sustentabilidade dos sistemas de produção aquícolas. Desse modo, possibilita a inclusão de novas informações e espécies, assim que disponibilizadas, organizadas e validadas.

Acesso gratuito via internet:



[www.cnpma.embrapa.br/aquisys](http://www.cnpma.embrapa.br/aquisys)

Para mais informações:

### Embrapa Meio Ambiente

Setor de Implementação da

Programação de Transferência de Tecnologia (SIPT)

Caixa Postal 69 • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP

Telefone: (19) 3311.2772 | 3311.2774

E-mail: [cnpma.sipt@embrapa.br](mailto:cnpma.sipt@embrapa.br)

[www.embrapa.br/fale-conosco/sac](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)

### Desenvolvimento:

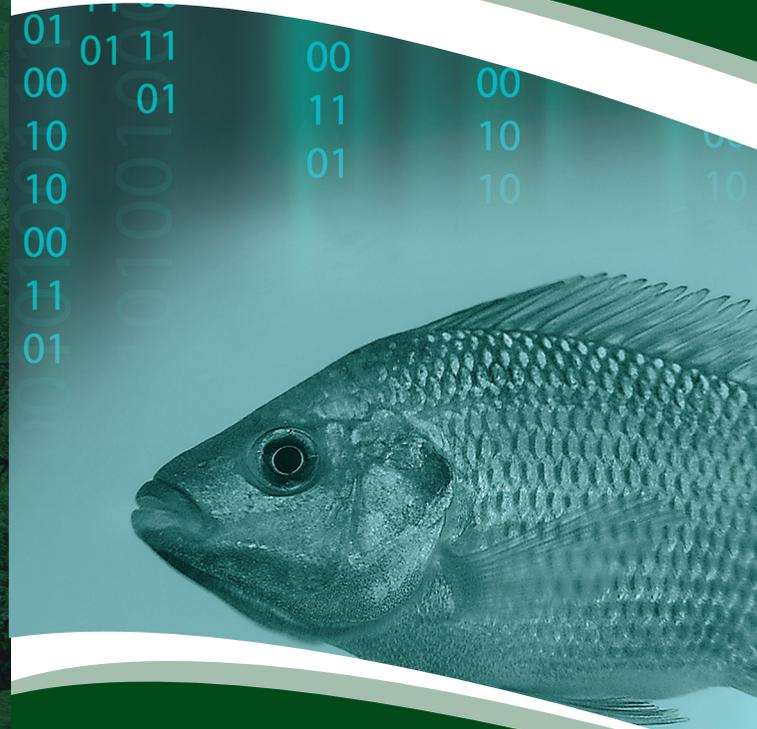
Unidades Envolvidas: Embrapa Meio Ambiente, Embrapa Tabuleiros Costeiros, Embrapa Pesca e Aquicultura, Embrapa Agropecuária Oeste e Embrapa Amazônia Ocidental.

Conteúdo técnico: Maria Conceicao Peres Young Pessoa, Marcos Eliseu Losekann, Anibal Eduardo Vieira Santos e Hamilton Hisano. Tiragem: 300 exemplares

Parceria Apta: Polo Regional Leste Paulista Monte Alegre do Sul

# Aquisys

v. 1.3



Apoio às boas práticas de manejo e gestão ambiental da aquicultura: **tilápia em viveiro**



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



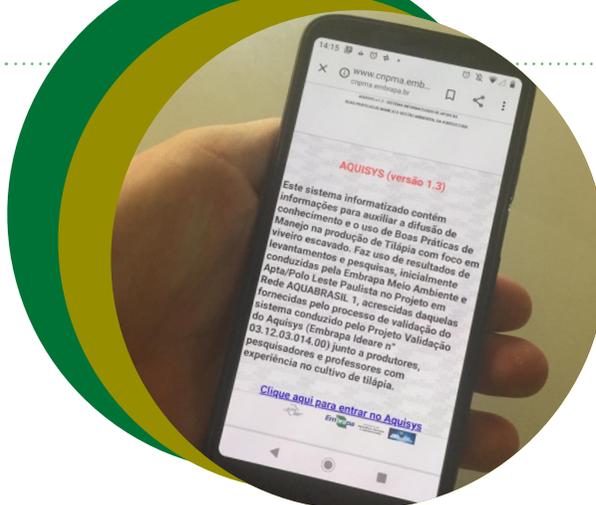
**Embrapa**  
Meio Ambiente

## Aquisys 1.3

A versão 1.3 disponibiliza informações validadas para o sistema de produção de tilápia em viveiro escavado, entre elas indicadores de manejo de produção. Algumas opções atendem também ao sistema de produção de tilápia em tanque-rede como, por exemplo, a opção de avaliação zootécnica.

Aquisys é uma tecnologia que facilita maior difusão de informação e de conhecimento técnico-científico validado pela Embrapa e pela Apta/Polo Regional do Leste Paulista, tornando-as acessível (incluindo por tablets, celulares e smartphones) mais rapidamente em todo o país, via internet e sem custos de aquisição do sistema.

Aquisys responde às principais demandas de produtores de tilápia. O sistema considera características gerais do local de produção e a rotina usual de atividades já realizadas na propriedade para motivar, a partir das respostas oferecidas em diagnósticos, a maior capacitação pública para a importância de adoção de um conjunto mínimo de boas práticas que conduzam à sustentabilidade ambiental da aquicultura.



## No Aquisys 1.3, você encontra:

### Avaliações de

- » Sistemas de Produção (BPM)
- » Zootecnia / Biometria (Viveiro e Tanque Rede)
- » Qualidade da Água
- » Lucratividade de Produção

## O Aquisys disponibiliza:

### Orientações para o produtor

#### Estimativas, tais como:

- » Biomassa
- » Conversão Alimentar
- » Densidade
- » Quantidade de alimento em função da temperatura
- » Ganho de peso

## Informações gerais relacionadas à Aquicultura.

## Vantagens do Aquisys 1.3

### Tecnologia acessível

- » Apresentada em linguagem informal e com conteúdo técnico validade.
- » Distribuída de forma rápida, ampla e econômica para o usuário final.

### Foco em demandas do usuário

- » Desenvolvido para atender às necessidades de informação e de resolução de problemas do dia-a-dia.
- » Utiliza equipamentos e materiais de uso geral e de baixo custo.

## Práticas de BPM e Gestão Ambiental da Aquicultura com aplicabilidade no sistema de produção

- » Inserida para motivar a maior capacitação pública para práticas de apoio às Boas Práticas de Manejo (BPM) e gestão ambiental da aquicultura

