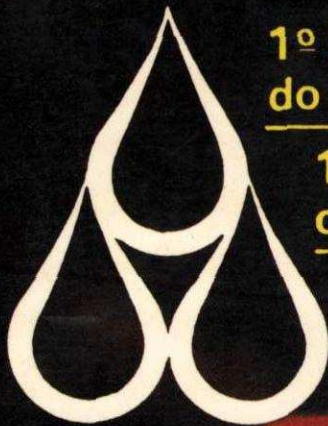




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA
84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se de
Valor aquisição: _____
Data aquisição: _____
N.º N. Fiscal/Fatura: _____
Forma de: _____
N.º OC: _____
Origem: Doação
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

PEIXE DE PISCICULTURA COM CUSTO BAIXO NAS ÁGUAS DO TRÓPICO ÚMIDO

Jacques Bard¹ e Emir Palmeira Imbiriba¹

Para muitos países em fase de desenvolvimento no trópico úmido, é possível produzir peixes de baixo custo, utilizando para a alimentação/fertilização nos viveiros, resíduos da agricultura ou das indústrias de transformação de produtos agrícolas que não têm utilização específica, além de serem, às vezes, poluentes. O impacto social pode ser importante, dando à piscicultura a possibilidade de obter renda líquida com investimentos reduzidos e praticamente sem despesas de funcionamento.

Não estando todas as possibilidades conhecidas, só são discutidos exemplos, indicando os resultados já obtidos — se houver — ou as experiências práticas que deveriam ser feitas. A lista dos exemplos não é limitativa.

A escolha do peixe não é difícil, pois não há muitas espécies que toleram as condições especiais criadas no viveiro de piscicultura. As que já deram produção fazendeira são a Curimatã-pacu do rio São Francisco e a Tilápia, mas o Tambaqui, ainda em fase experimental, está dando resultados que parecem excelentes.

Os resíduos industriais que podem ser citados, a título de exemplo, para uso em piscicultura são: a polpa de cervejaria, já utilizada na África tropical úmida, mas que não é disponível na América, onde é utilizada pelo gado; a torta de filtração do caule da cana-de-açúcar; a vinhaça de destilaria; os efluentes das usinas de óleo de dendê e das de tratamento da mandioca; os resíduos da fabricação do concentrado de tomates, já experimentados com muito sucesso por uma fazenda de Sergipe.

Da agricultura, os resíduos aproveitáveis são os

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

que provêm da pecuária, mediante criação consorciada com o peixe. Houve e há várias criações em fazendas; os melhores resultados foram com galinha/peixe, seguidos por suíno/peixe e por gado/peixe. A criação pato-peixe vai entrar em experimentação.

O futuro parece muito interessante, mas existem três condições para desenvolver uma verdadeira piscicultura, como: um serviço de extensão eficiente; viveiros ou açudes bem adaptados; e abastecimento suficiente de alevinos de boa qualidade.