

O papel da piscicultura na agricultura familiar

DA REDAÇÃO

A piscicultura é uma atividade agropecuária milenar que fornece alimento protéico de alta qualidade para diversas populações no mundo inteiro. Existem muitos modos de produção de peixes, desenvolvidos ou adaptados às diversas condições locais.

Um dos objetivos principais de todos os sistemas aquícolas, além da própria produção de alimento, é fazer o uso mais eficiente possível da água e do espaço disponível.

Neste contexto, a pis-



Modelo de tanques utilizados na piscicultura familiar

cultura é a atividade integradora da Agricultura Familiar. Ou seja, sem ela, o siste-

ma familiar de produção de alimentos tem apenas várias pequenas atividades isoladas umas das outras.

Atualmente, no Brasil, destaca-se o trabalho batizado de "Sisteminha Embrapa" pelos primeiros usuários na região nordeste, no qual, em resumo: Uma pequena unidade de produção de peixes (tanque) é instalada no terreno.

Geralmente são utilizados fundamentos e adaptações da produção intensiva de peixes em sistemas fechados em recirculação como decantadores e filtros. Esses elementos são desenvolvidos e montados no próprio local, de acordo com os materiais dis-

poníveis como papelão, madeira, ferro, plástico, cimento, britas, tambores, argila expandida, bolinhas de gude, mantas de lã de vidro, entre outros.

Os únicos materiais específicos seriam as bombas submersas e mídias de filtração biológica, que, no entanto, podem ser adquiridos em sites de compra livre na internet a preços e segurança cibernética razoáveis.

O manejo dos sistemas integrados é bastante simples. O tanque é povoado com alevinos e alimentados com ração comercial ou caseira, dependendo das condições locais. Parte da água do tanque é então utilizada periodicamente para a fertirrigação, por bombas e tubulações auxiliares ou até mesmo manualmente em baldes e regadores, de culturas agrícolas que são utilizadas na alimentação humana ou animal.

Luís Antonio Kioshi Aoki Inoue, Tarcila Souza de Castro Silva e Laurindo André Rodrigues (Pesquisadores)-Embrapa Agropecuária Oeste



A piscicultura

MERCADO FINANCEIRO

	COMPRA	VENDA
DÓLAR	R\$ 5,03	R\$ 5,03
EURO	R\$ 4,99	R\$ 4,99
SELIC	13,75%	
TR	0,0%	
OURO	R\$ 282,50	
UFESP	R\$ 31,97	
UFM	R\$ 33,79	
	À VISTA	30 DIAS
BOI GORDO	R\$ 269,00	R\$ 271,00
MILHO (Campinas SP)	R\$ 87,50	
SOJA (60kg)	R\$183,00	