

## **Piscicultura Familiar**

**1 O que é.** A criação racional de peixes. A alimentação pode ser artificial (ração), como também pode ser estimulada através da produção de alimento natural (algas e animais microscópicos), utilizando adubação adequada para não poluir a água. As instalações podem ser de variadas dimensões, com diferentes volumes de água. Os tanques devem ser bem planejados, com estrutura de entrada e saída de água para facilitar o manejo dos peixes e otimizar o uso da área. É possível também utilizar reservatórios de água já existentes (como, por exemplo, para a irrigação ou bebedouro de água) para a criação de peixes, com as devidas adaptações, podendo assim promover a integração entre culturas agropecuárias.

### **2. Benefícios e/ou vantagens**

- Diversificação das atividades.
- Aumento de renda.
- Produção de proteína animal de alta qualidade.
- Os resíduos (efluentes e sedimentos) podem ser aproveitados em culturas agrícolas.
- Pode ajudar na preservação de mata ciliar e áreas de mananciais.

### **3. Como utilizar**

O sucesso da atividade depende dos seguintes itens:

- Para iniciar a atividade é indispensável conhecer as regulamentações dos órgãos de fiscalização ambientais (exemplo: Imasul), quanto ao uso dos recursos naturais e obtenção das licenças ambientais.

- O tanque para criação deve ser construído em local com água disponível, preferencialmente com o abastecimento por gravidade.
- A escolha da espécie a ser criada deve levar em consideração o mercado no qual se pretende comercializar o produto e as condições climáticas (temperatura, chuvas, entre outros) do local de criação.
- Recomenda-se procurar assistência técnica para obter orientações a respeito da construção dos tanques, obtenção de alevinos, alimentação, saúde e comercialização dos peixes.

## 4. Onde obter mais informações

### Links interessantes

<https://www.embrapa.br/pesca-e-aquicultura/publicacoes>

<https://www.youtube.com/watch?v=Lgqlu7ZH2C4>

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11866/2/00078800.pdf>

[http://www.ceplac.gov.br/restrito/publicacoes/cartilhas/CT\\_03.pdf](http://www.ceplac.gov.br/restrito/publicacoes/cartilhas/CT_03.pdf)

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/128301/1/CRIAR-Piscicultura-em-tanques-rede-ed01-2009.pdf>

<https://www.forma-te.com/mediateca/finish/67-ambiente-desenvolvimento-sustentavel/24081-piscicultura-manual-pratico>

### Outros

#### Licenciamento ambiental:

<http://www.imasul.ms.gov.br/index.php?inside=1&tp=3&comp=&show=5025>

# Tecnologias para a Agricultura Familiar

101

**Assistência técnica:**  
<http://www.agraer.ms.gov.br/>



Foto: Ricardo Borghesi

Tanque escavado.



Foto: Ricardo Borghesi

Canal de abastecimento de água  
por gravidade.

# Tecnologias para a Agricultura Familiar



Foto: Luís Inoue

Tilápia



Foto: Tarcila S. C. Silva

Cachara



Foto: Luís Inoue

Pacu



---

*Agropecuária Oeste*

Ministério da  
**Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**



CGPE 12287