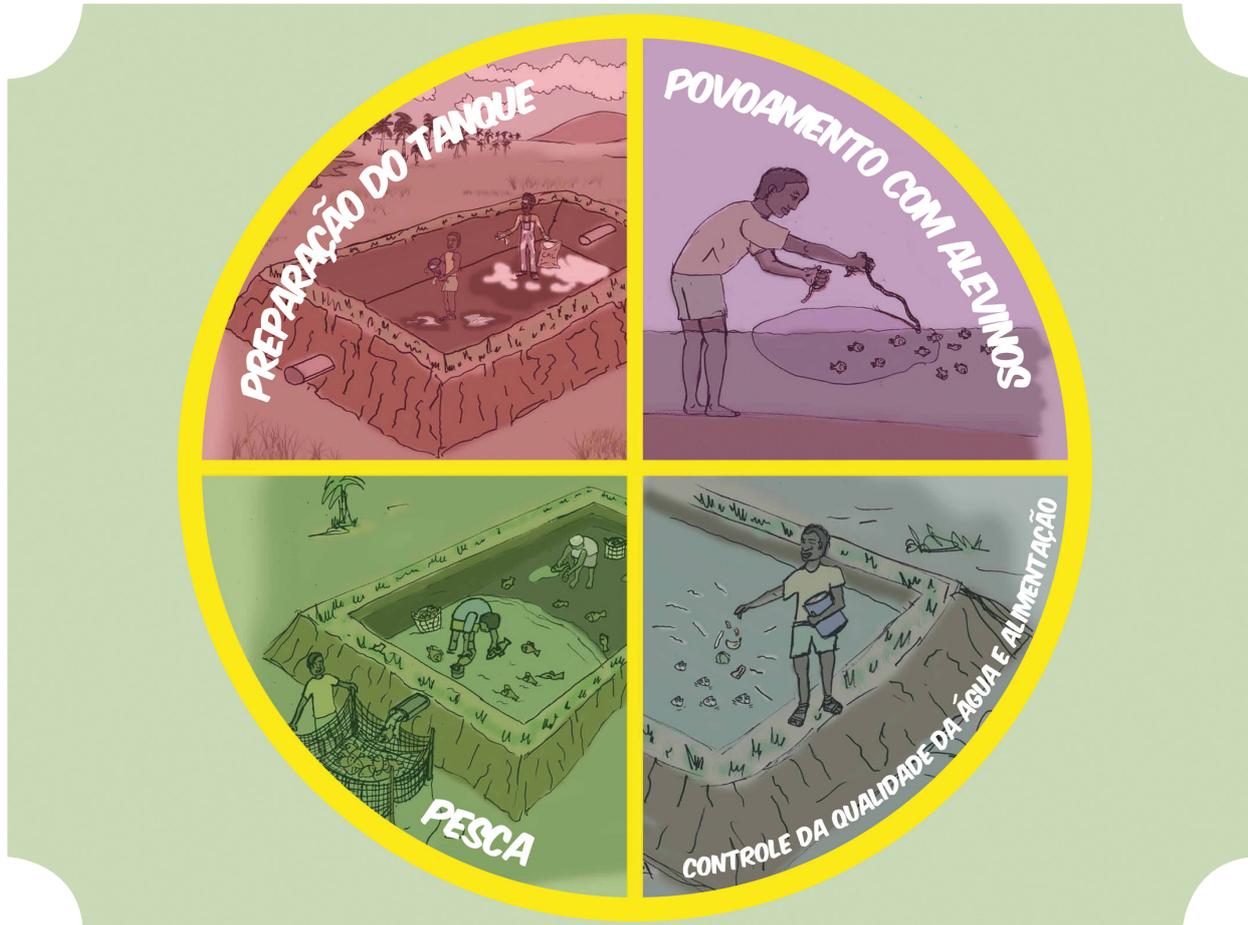


# CADERNO DE CONTROLE DO CULTIVO



**PISCICULTOR:**

Financiado por:



Executado por:





Este caderno de piscicultor foi realizado no enquadramento do projecto “Reforço da Acuicultura Rural a Pequena Escala e a Investigação Pesqueira em Cabo Delgado, Moçambique”, financiado pela Xunta de Galicia através de Cooperação Galega, e executado pelo Instituto Nacional de Desenvolvimento da Aquicultura (INAQUA) e o Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR.

Este material apresenta-se como uma ferramenta de trabalho dirigida aos aquacultores rurais para facilitar a tomada de dados e assim melhorar o controlo da produção e realizar uma gestão responsável e posterior comercialização. Com a informação obtida o INAQUA poderá orientar a tomada de decisões para o desenvolvimento e melhoria da qualidade de vida dos aquacultores rurais.

**Autores deste caderno:**

Alberto García López.  
Susana Rivero Rodríguez.  
Guadalupe Martín Pardo.

**Colaboração na elaboração de conteúdos:**

INAQUA  
DPP  
Extensionistas del distrito de Mueda de la SDAE

**Revisão e coordenação:**

Mercedes Martínez Táboas, Centro Tecnológico del Mar (CETMAR).  
Guadalupe Martín Pardo, Centro Tecnológico del Mar (CETMAR).



CADERNO DE CONTROLO DO CULTIVO - Projecto “Reforço da aquicultura rural a pequena escala e a investigação pesqueira em Cabo Delgado, Moçambique” por Xunta de Galicia-Cooperación Galega; Instituto Nacional de Desenvolvimento da Aquicultura (INAQUA); Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Para outros usos diferentes dos estabelecidos nesta licença, faz favor contactar com <http://www.cetmar.org/> ; [internacional@cetmar.org](mailto:internacional@cetmar.org)

Financiado por:



Executado por:





## RECOMENDAÇÕES PARA O USO DAS FOLHAS DE CONTROLO

Este caderno é uma ferramenta de trabalho para o controlo do cultivo de cada piscicultor a partir dos controlos individuais de cada um dos tanques. Como indicações gerais devemos ter em conta que:

- O controlo é independente para cada tanque: para cada tanque dispõe de um grupo de folhas controlo nas que se registam os dados de cada ciclo de cultivo. Um ciclo é o período desde a preparação até a pesca total de um tanque.
- Os registos dos tanques estão claramente diferenciados dentro do caderno por médio de separadores.
- Quando em um tanque se realize uma pesca total/final, as folhas utilizadas serão arquivadas, e no espaço para dito tanque poremos as folhas necessárias para um novo ciclo de cultivo.
- Todas as folhas de controlo têm um apartado de “comentários”: cada productor deve anotar o que lhe parece mais importante, e quantos mais comentários muito melhor.

## **BREVES INDICAÇÕES PARA O USO DAS FOLHAS DE CONTROLO PARA CADA TANQUE:**

### **1) FOLHA TRABALHOS PRINCIPAIS**

Nesta folha se registrarán as datas e quantidades (cal, adubo, peixes) utilizadas nas três atividades ao início do ciclo de cultivo em um tanque: desinfecção, enchimento+adubo e povoamento.

**Nota:** é importante indicar todos os comentários que se estimem oportunos, e sobretudo, na atividade de povoamento indicar se os alevines foram introduzidos em uma hapa e qual era a sua origem.

### **2) FOLHA DE PESCAS**

Esta folha é de utilidade para saber quanto rende um tanque em cada ciclo, é muito importante! Não devemos esquecer registrar cada uma das pescas, embora sejam poucos kilogramos e para autoconsumo. Nos comentários pode-se registrar qualquer informação que precisemos, por exemplo, onde vendemos o produto ou a hora da pesca.

### **3) FOLHA DE CULTIVO: BIOMETRIA**

Nesta folha de controlo registamos os dados das biometrias. É muito importante registrar o dado das biometrias quando os peixes passam das hapas ao tanque e no momento da pesca total.

### **4) FOLHA DE ALIMENTAÇÃO**

O ideal é que cada dia que se fornece alimentação ou se encontra mortalidade se registre nesta folha. Se durante um período longo realizamos a mesma alimentação pode-se indicar em comentários em vez de registá-lo cada dia.

### **5) FOLHA DE PARAMETROS**

Devemos registrar sempre que ponhamos adubo no tanque (e nos comentários escrevemos se repartiu-se por todo o tanque ou se colocou em algum ponto em concreto). Além disso, deveríamos registrar uma vez por semana o estado da água do tanque, e sempre que observe-se o oxigénio baixo, os peixes boqueando na superfície, deve-se indicar.

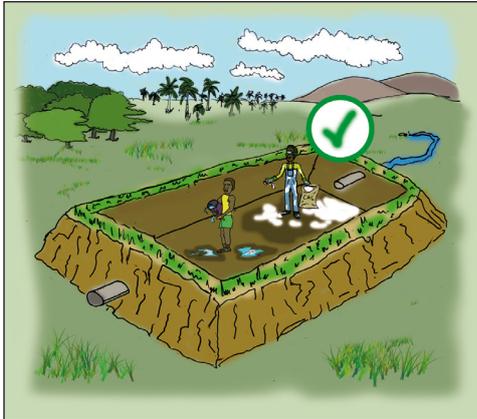
### **6) FOLHAS PARA EXTENSIONISTAS** (esta folha está fora dos apartados para cada tanque).

Estas folhas são importantes para verificar a evolução do estado dos tanques. Esta informação servirá aos extensionistas para poder conhecer a evolução do tanque entre visita e visita. É muito importante o apartado de indicações, já que aparte de explicar ao productador o que deve fazer, ficará escrito, com o qual poderá revisar sem problema cuales foram os conselhos que se lhe deram para manipular cada tanque.

# FOLHA DE TRABALHOS PRINCIPAIS:

TANQUE Nº

## DESINFECÇÃO



15 (☀️ + ☾)



## ENCHIMENTO (AGUA+ADUBO)



15 (☀️ + ☾)



## POVOAMENTO



DATA	Nº SACOS CAL	COMENTÁRIOS

DATA	Nº SACOS	COMENTÁRIOS

DATA	Nº PEIXES	PESO MÉDIO INICIAL	MORTA- LIDADE	COMENTÁRIOS

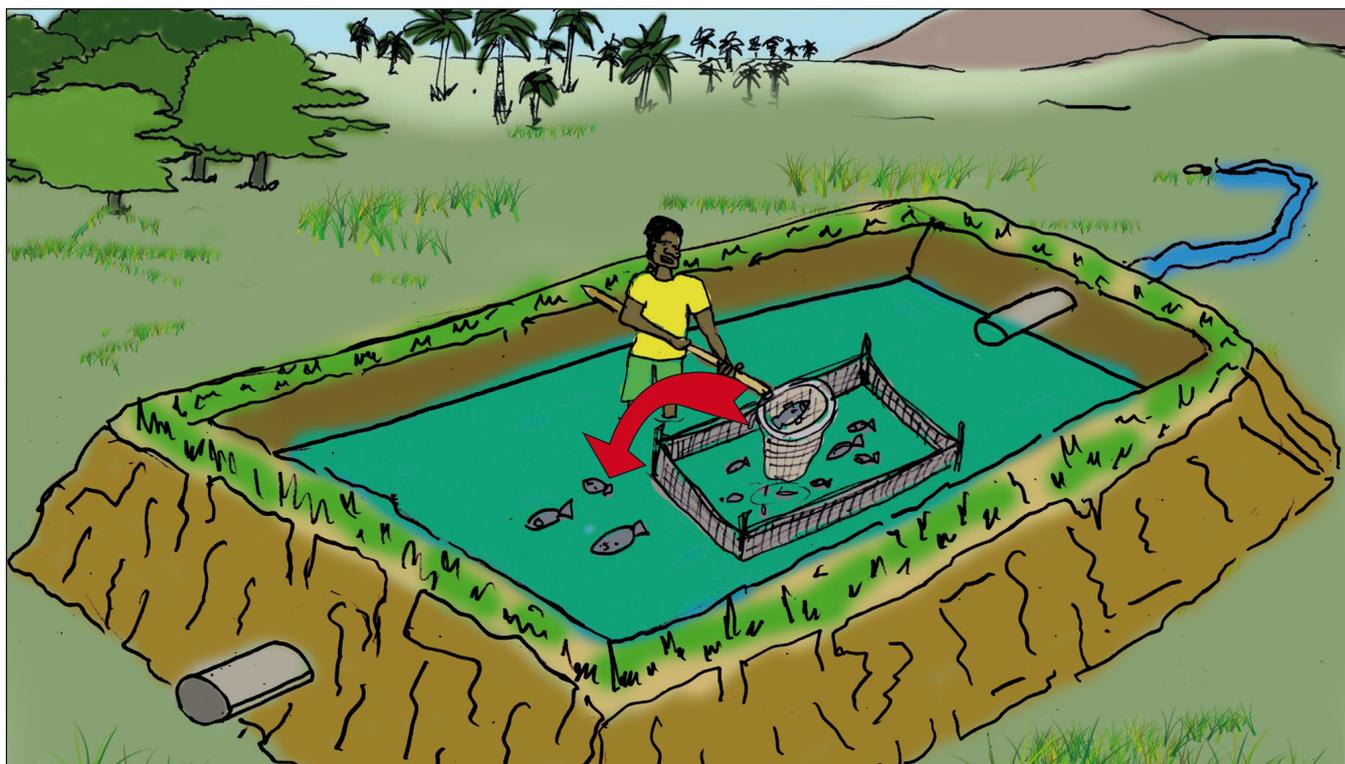






FOLHA DE CULTIVO:

TANQUE Nº



DATA	Nº PEIXES 	PESO ÁGUA+ BALDE 	PESO ÁGUA+ PEIXE 	MORTALIDADE 	COMENTÁRIOS 
	50				
	50				
	50				
	50				



# TRABALHOS DIARIOS: FOLHA DE ALIMENTAÇÃO

TANQUE Nº

		Nº DE MEDIDAS				
		VEGETAIS (MAN- DIOCA...) 	RAÇÃO COM- PRADA 	RAÇÃO FEITA 	MORTA- LIDADE 	COMENTÁRIOS 
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						
DATA						
						









