

## Como criar peixes: história em quadrinhos

Folheto / 1981

Cód. Acervo: 13367

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/13367>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:38

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

# COMO CRIAR PEIXES

HISTÓRIA EM  
QUADRINHOS



EMATER-RS



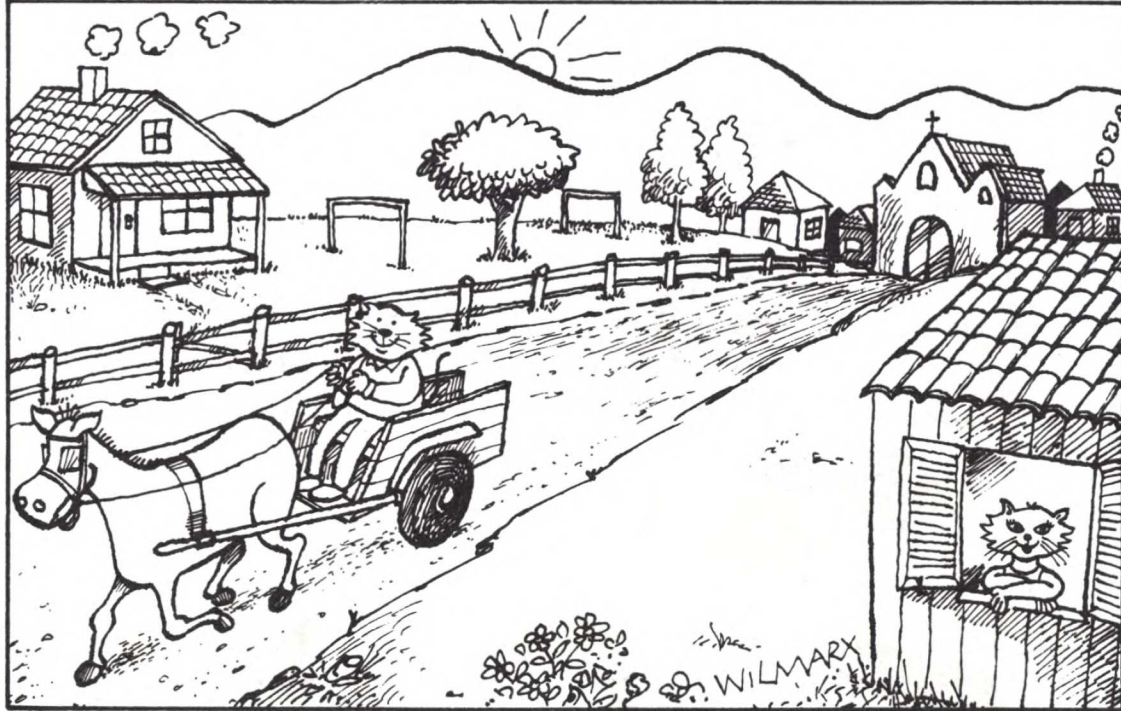
# **Apresentação**

Este trabalho visa fornecer algumas orientações sobre criação de peixes, principalmente aos jovens 4-S, interessados pelo projeto. Pretendemos responder, de forma prática e direta, às perguntas básicas que ocorrem aos produtores que gostariam de iniciar uma criação de peixes.

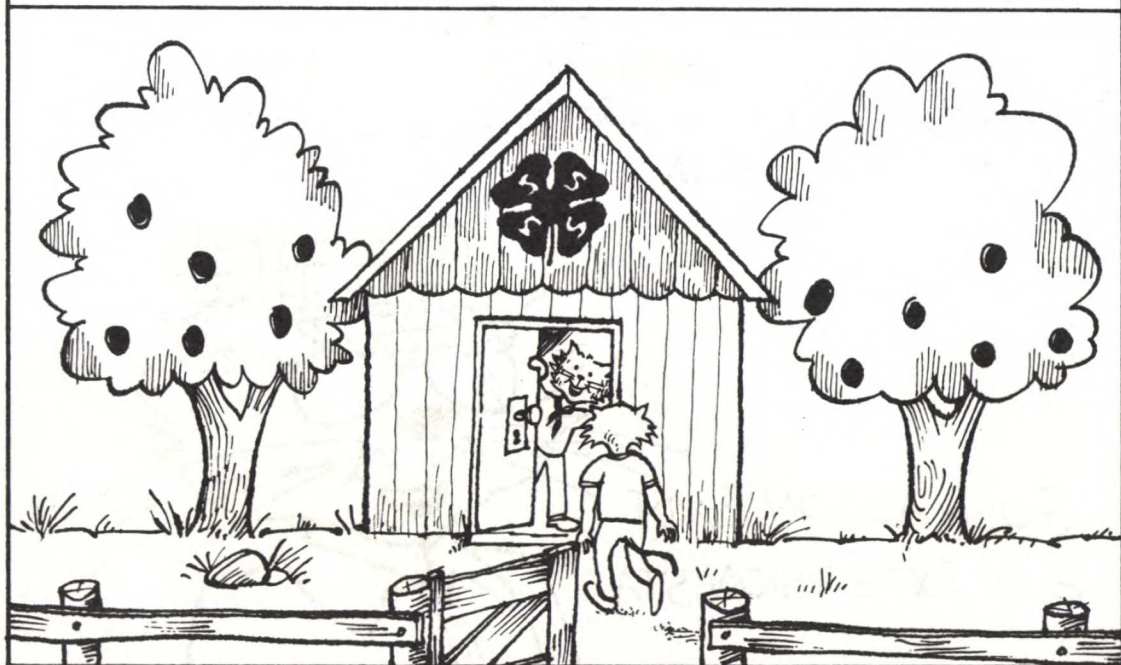
As informações aqui contidas podem e devem ser enriquecidas pela colaboração do extensionista.

O hábito de criar peixes beneficiará a família rural, que vai encontrar na carne de peixe um alimento muito nutritivo. E a pescaria, além de lazer, poderá ser uma fonte de renda.

Esta é a comunidade de Lagoa Bonita,  
perto de Gatópolis.



Esta é a sede do Clube 4-S Gato Preto,  
de Lagoa Bonita.



Estes são alguns dos sócios do  
Clube 4-S Gato Preto:



JANJÃO GOMES  
É O LÍDER  
DE PROJETOS.



CHICO MIRANDA, MIMOSA ALVES DE SOUZA E FÉLIX  
TEIXEIRA SÃO OS SÓCIOS QUE SE DESTACAM  
NESTA HISTÓRIA.

GUSMÃO VON ENDE  
É O EXTENSIONISTA.



O clube  
está reunido...



ESTIVE CONVERSANDO  
COM O GUSMÃO, O EXTEN-  
SIONISTA DA EMATER E  
FIQUEI SABENDO QUE É  
POSSÍVEL CRIAR PEIXES,  
SEM MUITOS GASTOS.



E OS LUCROS PODEM SER GRANDES. COMO  
ESTAMOS NA ÉPOCA DA ESCOLHA DOS PROJE-  
TOS PARA TRABALHARMOS, PENSEI EM TRAZER  
ESSA SUGESTÃO PARA O GRUPO.

UM VIZINHO NOSSO TEM PEIXE NUM AÇUDE. ELE DIZ QUE NÃO PRECISA TER CUIDADO NENHUM E TEM PEIXE LÁ...



MAS QUALQUER PLANTA, QUALQUER ANIMAL, QUANDO BEM TRATADO, SE DESENVOLVE MELHOR. ACHO QUE CRIAR PEIXES DEVE TER FUNDAMENTO.



PORQUE NÃO CONVIDAMOS O EXTENSIONISTA DA EMATER PARA FAZER UMA PALESTRA SOBRE O ASSUNTO.

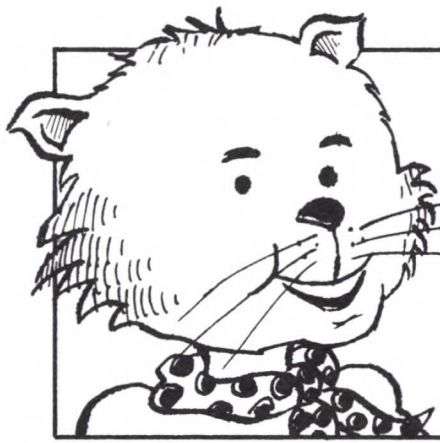
SERIA UMA BOA IDÉIA!



GRANDE!

ISSO MESMO!

JÓIA!



ACHO QUE MEU PROJETO SERÁ "CRIAR PEIXES." ASSIM VOU PODER COMPARAR O MEU TRABALHO COM A CRIAÇÃO DO AÇUDE DO SEU SIMÃO, O MEU VIZINHO.

Na semana seguinte o Extensionista Gusmão compareceu à reunião do Clube para falar sobre peixes.



COMO VÃO? HOJE, TEMOS UM ASSUNTO NOVO. A PEDIDO DE VOCÊS, VAMOS VER ALGUMA COISA SOBRE PEIXES. CRIAR PEIXES NÃO É NOVIDADE. OS CHINESES, JÁ ANTES DE CRISTO, NO ANO 475 INICIARAM COM A CRIAÇÃO DE PEIXES.



COMO SE CHAMA UMA CRIAÇÃO DE PEIXES?



PISCICULTURA. E A CRIAÇÃO DE PEIXES PODE SER FEITA DE DUAS MANEIRAS!



Piscicultura:  
- intensiva  
- extensiva

Piscicultura intensiva:

- os peixes são:
  - . selecionados
  - . alimentados
- a água é tratada
- a produção é grande

Piscicultura extensiva:

- os peixes:
  - . são nativos
  - . não são alimentados
- a água não é adubada
- a produção é baixa



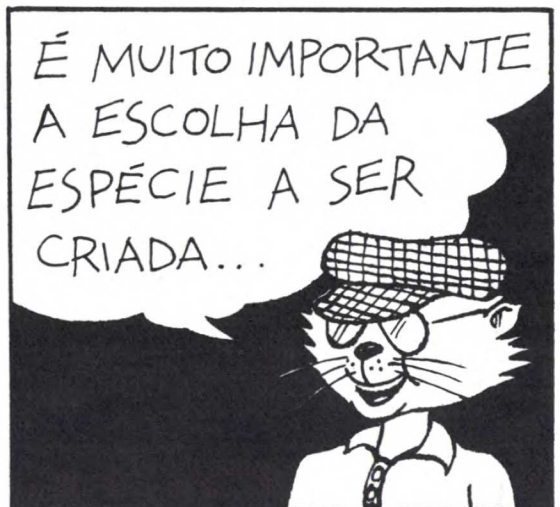
QUE PEIXES  
PODEMOS CRIAR  
NUM AÇUDE?



SCHLEP

O PEIXE É UM ALIMENTO RICO EM VITAMINAS, SAIS MINERAIS E PROTEÍNAS, NECESÁRIAS À NOSSA SAÚDE. UMA DAS VANTAGENS DA PISCICULTURA É QUE ELA PODE SER FONTE DE ALIMENTO BARATO. E PODE SER NOVA FONTE DE RENDA.

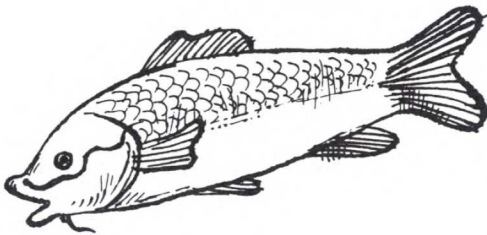
É MUITO IMPORTANTE A ESCOLHA DA ESPÉCIE A SER CRIADA...





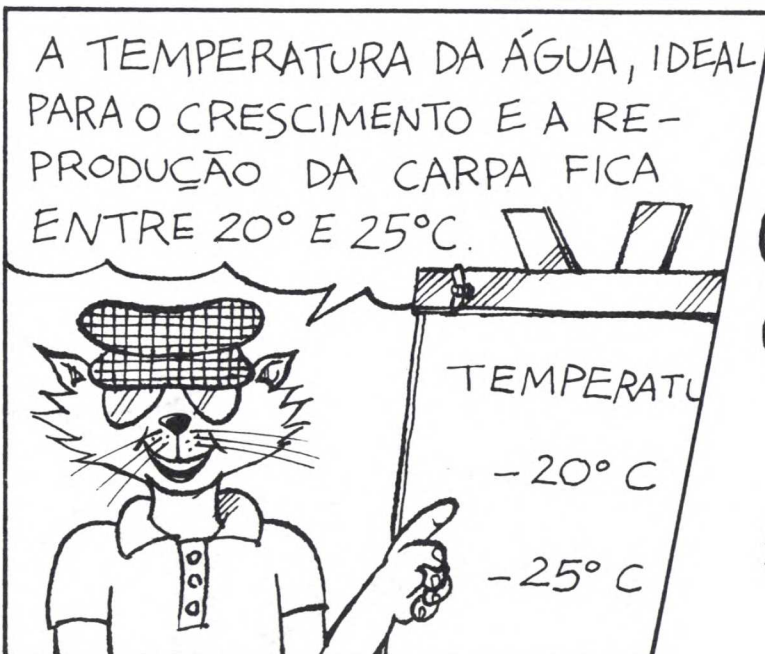
### A CARPA

- peixe rústico
- fácil de criar
- de águas calmas



### Principais espécies:

- carpa de escama:
  - . escamas médias
- carpa de couro;
  - . raramente tem escamas
- carpa espelho ou real:
  - . poucas escamas grandes
- carpa de cor:
  - . branca, vermelha e preta.



NA PRIMAVERA. O ACASALAMENTO ACONTECE EM MEADOS DE AGOSTO E A DESOVA É NA PRIMAVERA, QUANDO A TEMPERATURA DA ÁGUA CHEGA AOS 20°C.



QUANTOS PEIXES NASCEM?



OS PEIXES QUE NASCEM SÃO CHAMADOS ALEVINOS. CADA FÊMEA DESOVA 200.000 OVOS. NEM TODOS SERÃO FECUNDADOS E NEM TODOS CHEGARÃO À IDADE ADULTA. COM UM ANO A CARPA MEDE 30cm E PESA 350g E COM 2 ANOS MEDE 50cm E PESA 1KILO.



O ALIMENTO PARA A CARPA É ENCONTRADO EM QUALQUER ÁGUA?



ATÉ O 3º MÊS A CARPA ENCONTRA SEU ALIMENTO NA ÁGUA. DEPOIS DESTE PERÍODO PODEMOS DAR ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL. POR EXEMPLO;



Se em 1 ha colocarmos 5000 carpas:

alimento(kg/dia)	idade(meses)
24	3 a 12
96	12 a 24



Tipo de alimento:

- . cozidos e picados: mandioca, batata-doce, batata-inglesa, inhame
- . farelos de: arroz, soja e centeio
- . farinha de sangue ou carne
- . restos de comida



O PEIXE-REI



- muito saboroso
- vive na superfície
- exige espaço
- de águas frias

ALIMENTAÇÃO:

- insetos e larvas
- ração de crescimento ou inicial para pintos.

RENDIMENTO:

- 1º ano
  - . mede de 15 a 20cm
  - . pesa de 100 a 200g
- 2º ano
  - . mede 40cm
  - . pesa 400g

REPRODUÇÃO:

- entre os meses de abril e agosto, a fêmea desova de 3000 a 16000 ovos.



## A TILÁPIA

- peixe rústico
- prolífero
- herbívoro
- de águas quentes

### ALIMENTAÇÃO:

- alimento natural (produzido na água por adubação)
- restos de produtos agrícolas, plantas aquáticas e hortaliças.

### FOLHAS:

- de batata-doce, mandioca, milho e amoreira.
- leguminosas, gramíneas
- farelos: arroz, soja, milho e trigo.

### PRODUTIVIDADE:

- 1º ano:
  - . peso - 100 a 300g



A DESOVA, ENTRE SETEMBRO E MARÇO, OCORRE EM INTERVALOS DE MÊS E MEIO. A CADA DESOVA UMA FÊMEA COLOCA 24.000 OVOS. NEM TODOS SERÃO FECUNDADOS E SÓ 12% CHEGARÃO À IDADE ADULTA.

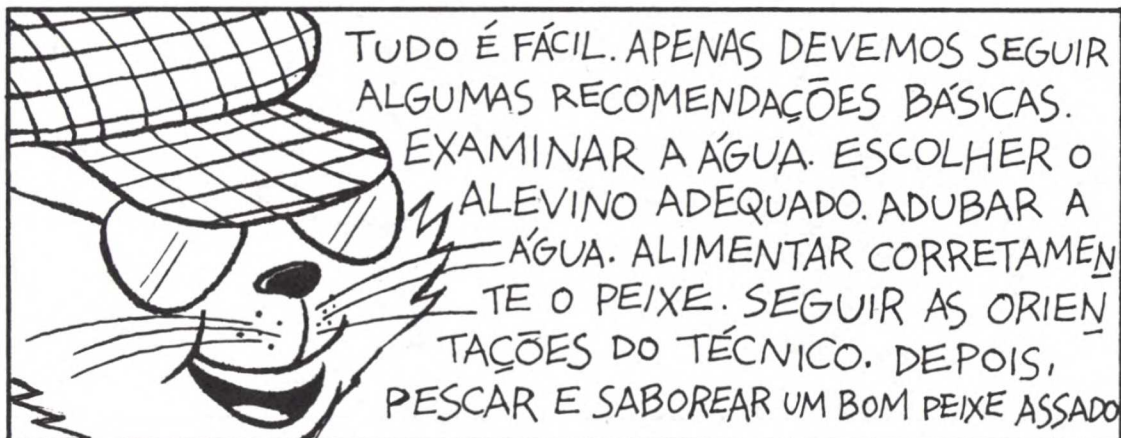




Adubo	Antes colocar peixes	Por quinzena após colocar peixes
Superfosfato	40 kg/ha	30 kg/ha
Sulfato de amônia	40 kg/ha	30 kg/ha
NPK	260 kg/ha	200 kg/ha

Período	Esterco curtido		
	gado	porco	aves
Por semana antes colocar peixes	1000 kg/ha	500 kg/ha	600 Kg/ha
Por semana após colocar peixes	500 kg/ha	250 kg/ha	300 kg/ha





Algum tempo depois Chico Miranda colocou 2.800 alevinos de carpa no açude do seu pai. O açude mede 5.600m<sup>2</sup>. Antes da colocação dos alevinos a água foi tratada com adubo orgânico.



Agora, as carpas têm um ano e numa amostragem feita, estão pesando 350g.







# Convênio LBA · FUNRURAL · COESC 4 · S

Texto e esboço  
elaborado pelo Escritório Regional  
de Santa Maria