

APRENDENDO E COLORINDO

# AQUICULTURA

NA REGIÃO AMAZÔNICA



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



UNIVERSIDADE  
Nilton Lins

Manaus - Amazonas  
2014

Copyright © 2014 Universidade Unilton Lins

#### **Coordenação Editorial**

Michelle Midori Sena Fugimura  
Márcia Regina Fragoso Machado  
Elizabeth Gusmão Affonso

#### **Revisão**

Michelle Midori Sena Fugimura

#### **Projeto Gráfico (miolo e capa)**

Marcela Costa de Souza

#### **Patrocínio**

FAPEAM

#### **Realização**

Universidade Nilton Lins

---

Fugimura, Michelle Midori Sena (Org.)

Aprendendo e Colorindo Aquicultura na Região Amazônica. Michelle Midori Sena Fugimura, Márcia Regina Fragoso Machado e Elizabeth Gusmão Affonso (Organizadoras). Manaus: FUA, 2014.

21 p.

ISBN: 978-85-xxxxx

1. Aquicultura 2. Região Amazônica

CDU

---

# Apresentação

A aquicultura envolve a produção de organismos aquáticos e é uma importante atividade econômica pelo seu potencial de gerar proteína animal para o consumo humano. Diversos organismos aquáticos, como peixes, crustáceos, algas, jacarés, moluscos, quelônios, entre outros, podem ser produzidos pelo homem através da criação em cativeiro. Entre as várias regiões do Brasil, a Região Amazônica destaca-se por possuir recursos hídricos em abundância e qualidade, clima quente, além de muitas espécies animais nativas com potencial para a aquicultura. Atualmente no estado do Amazonas, a criação de peixes, denominada piscicultura, apresenta um dos maiores crescimento no país. As espécies mais produzidas na região são o tambaqui, matrinxã e pirarucu. Com o objetivo de estimular a ampliação do conhecimento do público infanto-juvenil, durante a “**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: a Unilton Lins socializando o conhecimento**”, esta cartilha foi desenvolvida para apresentar a nossa fauna de organismos aquáticos e contribuir com uma reflexão sobre o desenvolvimento de uma aquicultura sustentável.

**Nome científico:** *Colossoma macropomum*

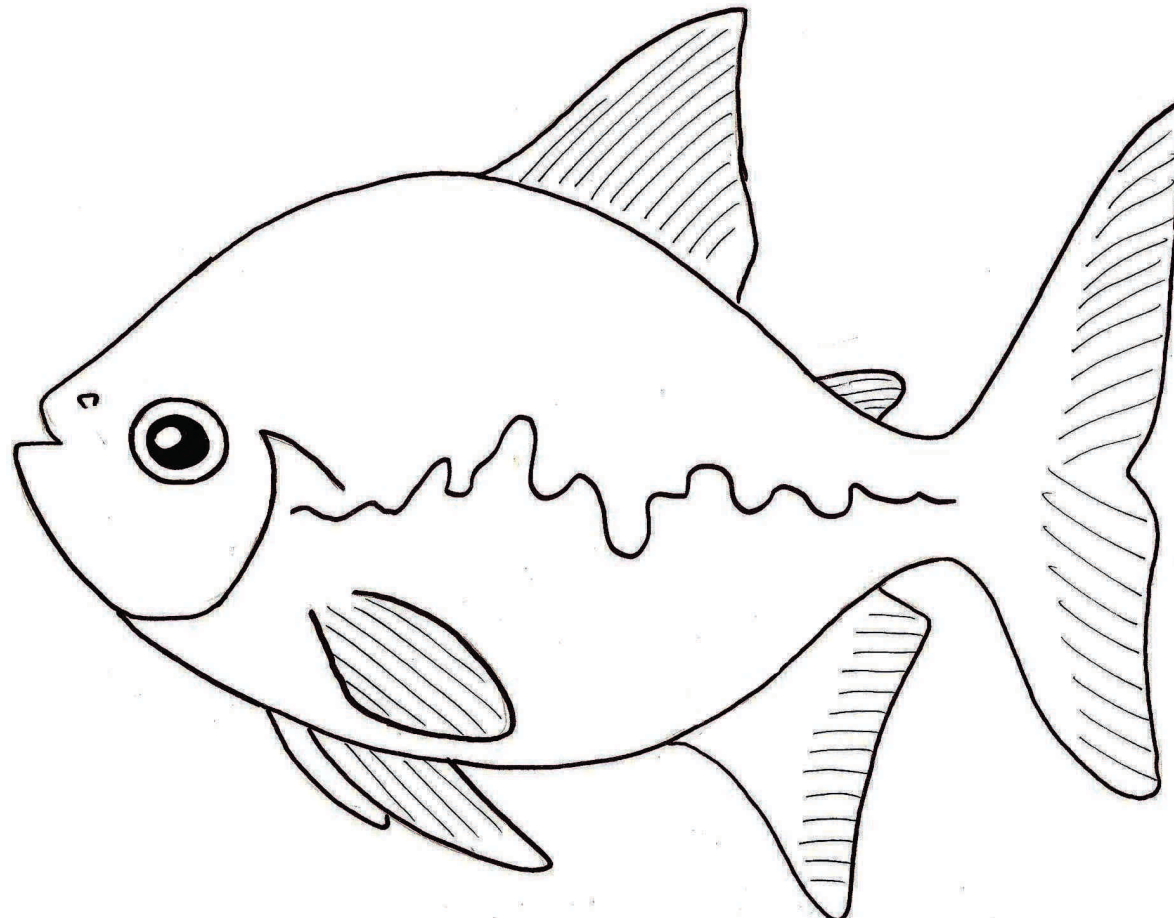
**Nome vulgar:** Tambaqui

**Tamanho:** até 1 m de comprimento e 30 kg

**Hábito alimentar:** onívoro (frutos, sementes e invertebrados)

**Utilidade:** alimentação humana

cole aqui



**Nome científico:** *Arapaima gigas*

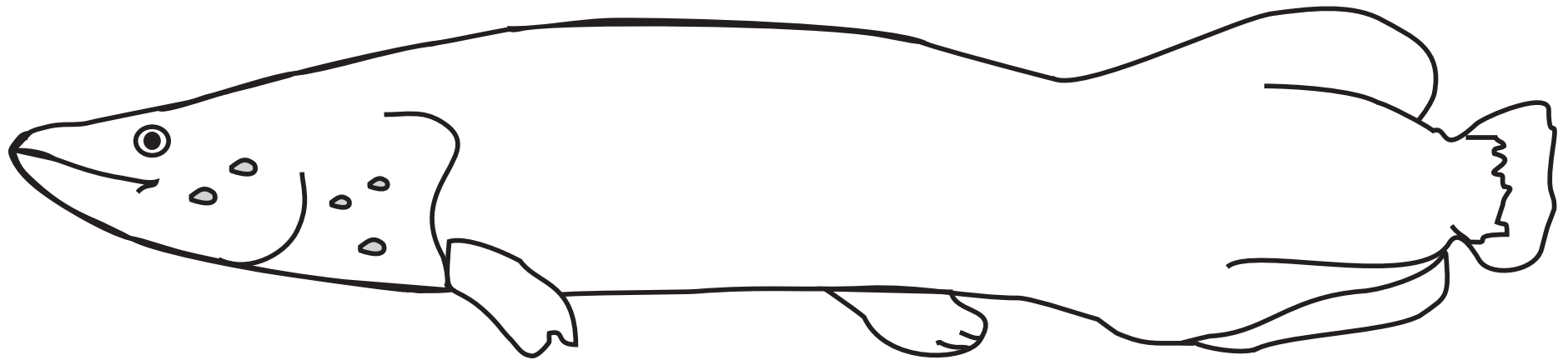
**Nome vulgar:** Pirarucu

**Tamanho:** até 3 m de comprimento e 200 kg

**Hábito alimentar:** carnívoro (insetos, vermes d'água e peixes)

**Utilidade:** alimentação humana

cole aqui



**Nome científico:** *Brycon amazonicus*

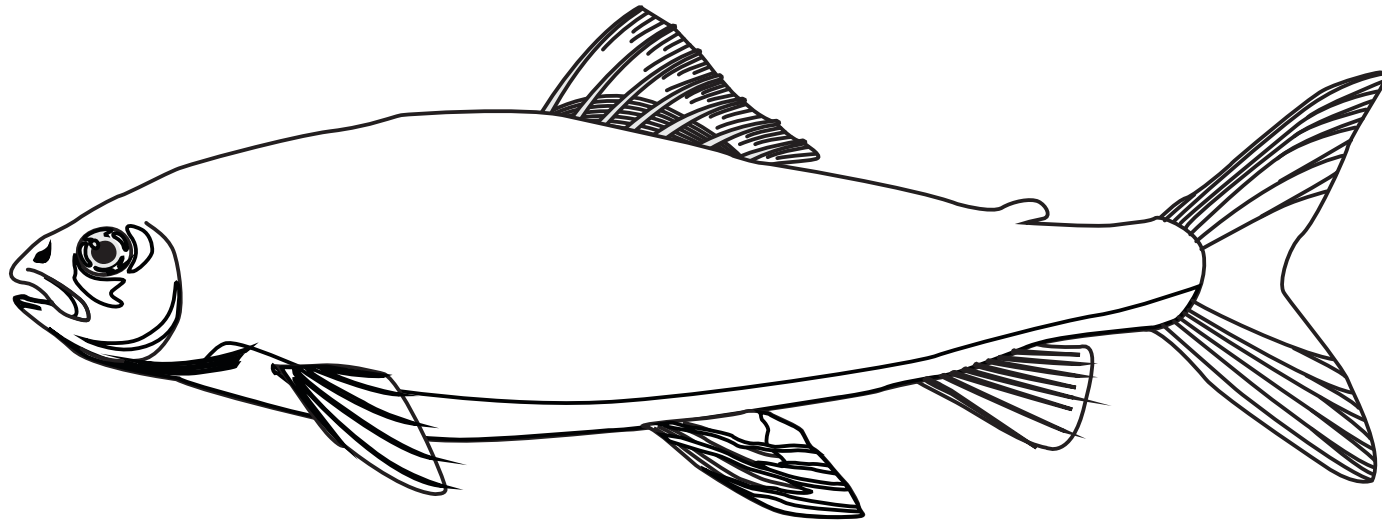
**Nome vulgar:** Matrinxã

**Tamanho:** até 52 cm

**Hábito alimentar:** onívoro (sementes, flores, aracnídeos, insetos e restos de peixes)

**Utilidade:** alimentação humana

cole aqui



**Nome científico:** *Pterophyllum scalare*

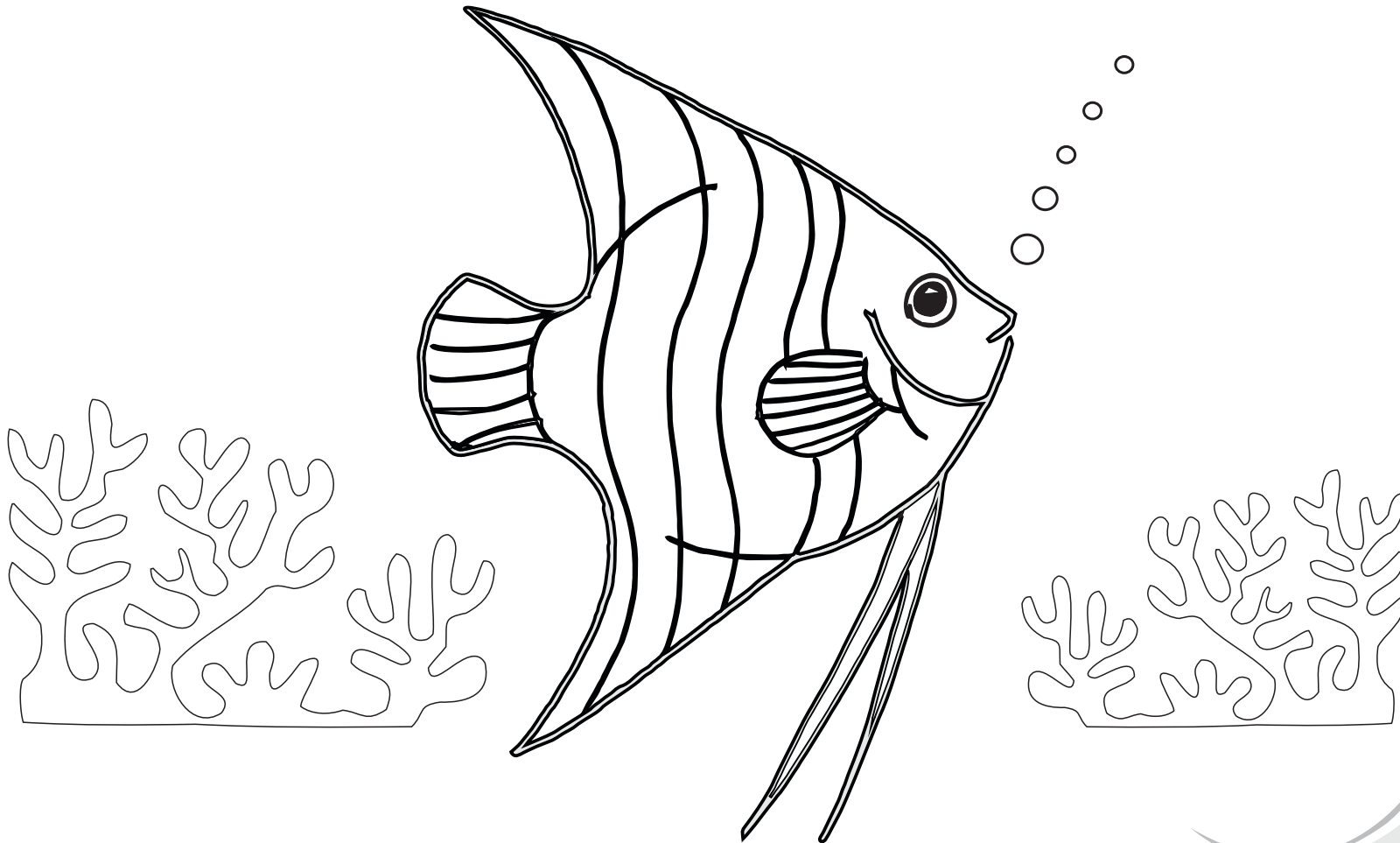
**Nome vulgar:** Acará bandeira

**Tamanho:** até 20 cm de comprimento

**Alimentação:** onívoro/carnívoro (insetos, crustáceos e pequenos peixes)

**Utilidade:** ornamentação

cole aqui



**Nome científico:** *Leptodactylus ocellatus*

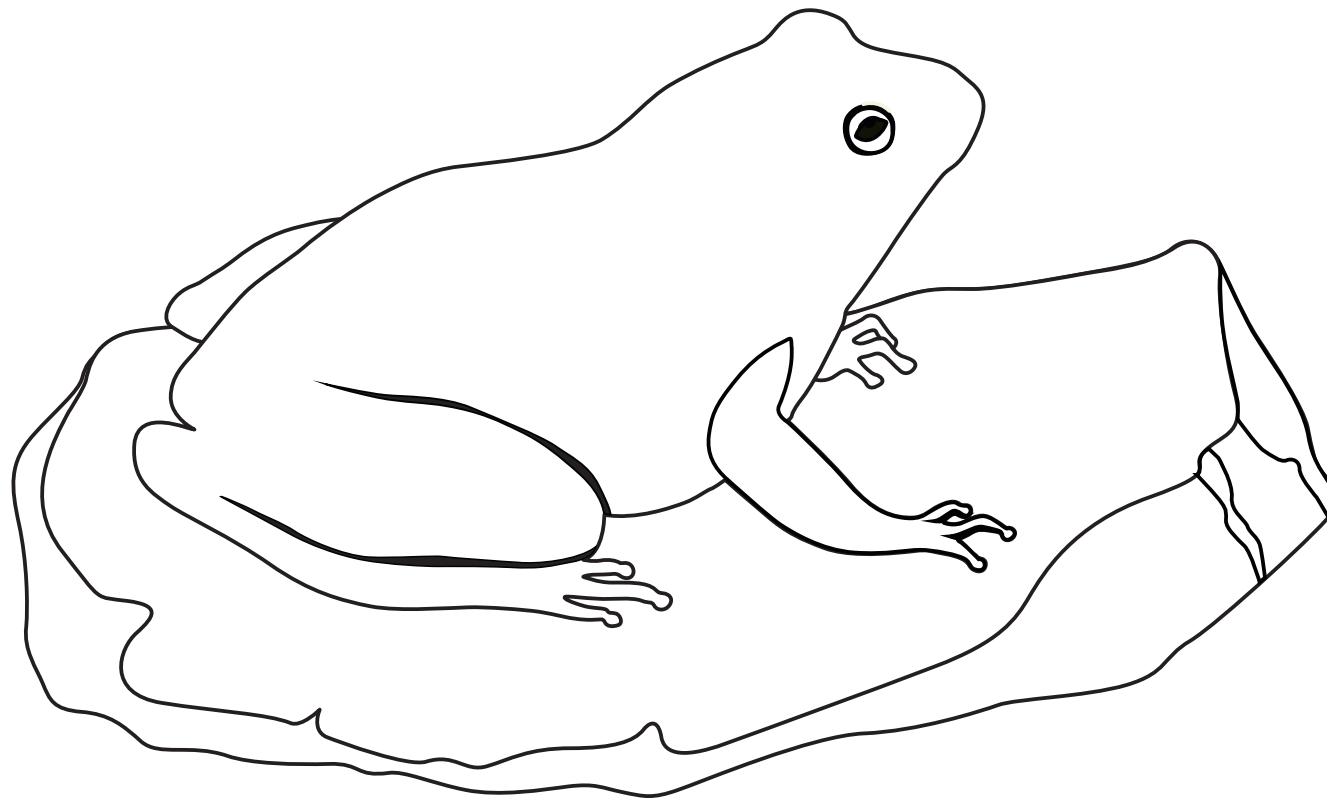
**Nome vulgar:** rã-manteiga

**Tamanho:** até cerca de 10 cm

**Hábito alimentar:** carnívoro (artrópodes e pequenos vertebrados)

**Utilidade:** alimentação humana

cole aqui



**Nome científico:** *Melanosuchus niger*

**Nome vulgar:** jacaré-açu

**Tamanho:** até 6 m de comprimento

**Hábito alimentar:** carnívoro (tartarugas, peixes, capivaras e veados)

**Utilidade:** alimentação humana e couro para confecção de bolsas e sapatos.

cole aqui





**Nome científico:** *Podocnemis expansa*

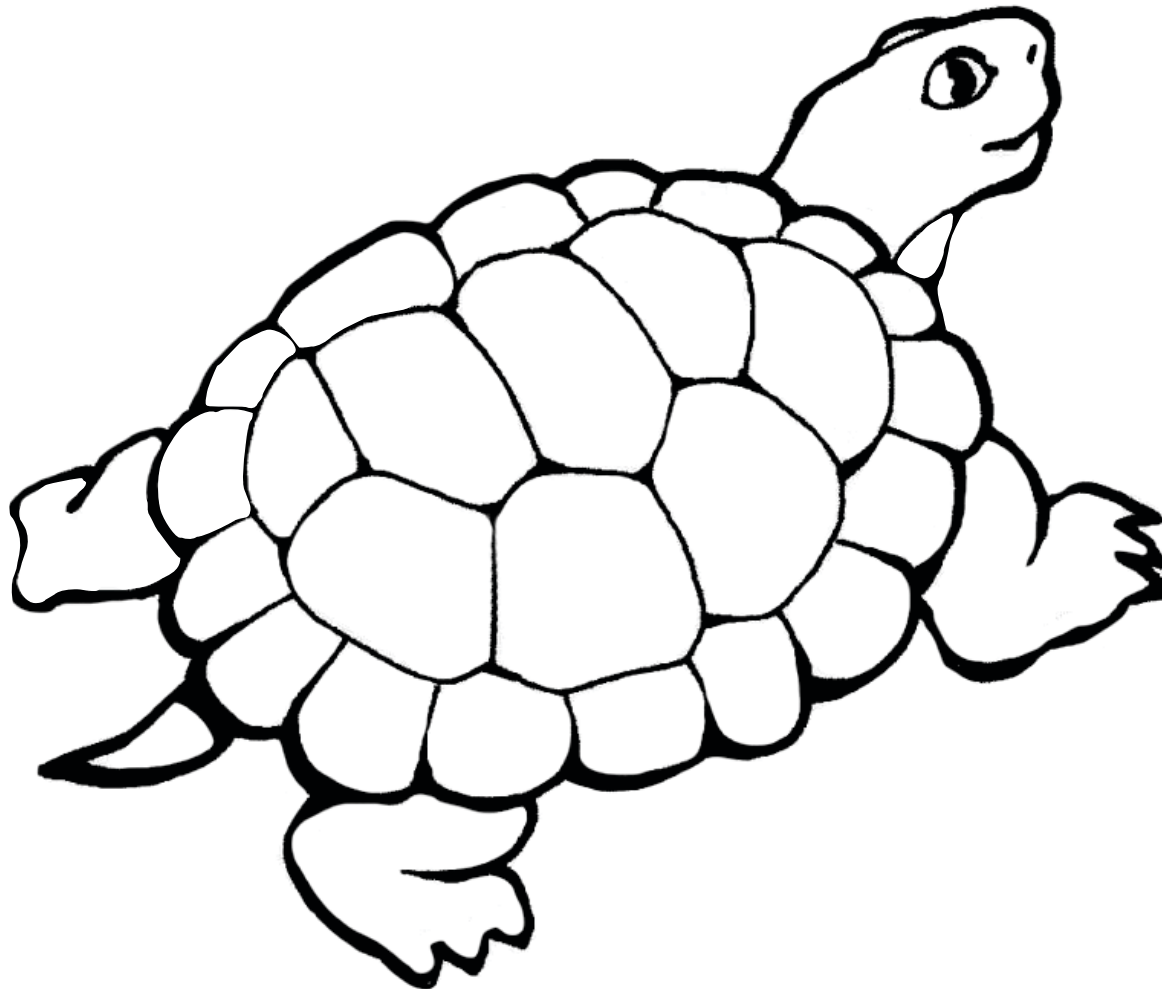
**Nome vulgar:** tartaruga-da-amazônia

**Tamanho:** até 90 cm de comprimento e 60 kg

**Alimentação:** onívora (plantas, frutas e pequenos invertebrados)

**Utilidade:** alimentação humana, indústria farmacêutica e cosmética e artesanato/decoração

cole aqui



**Nome científico:** *Macrobrachium amazonicum*

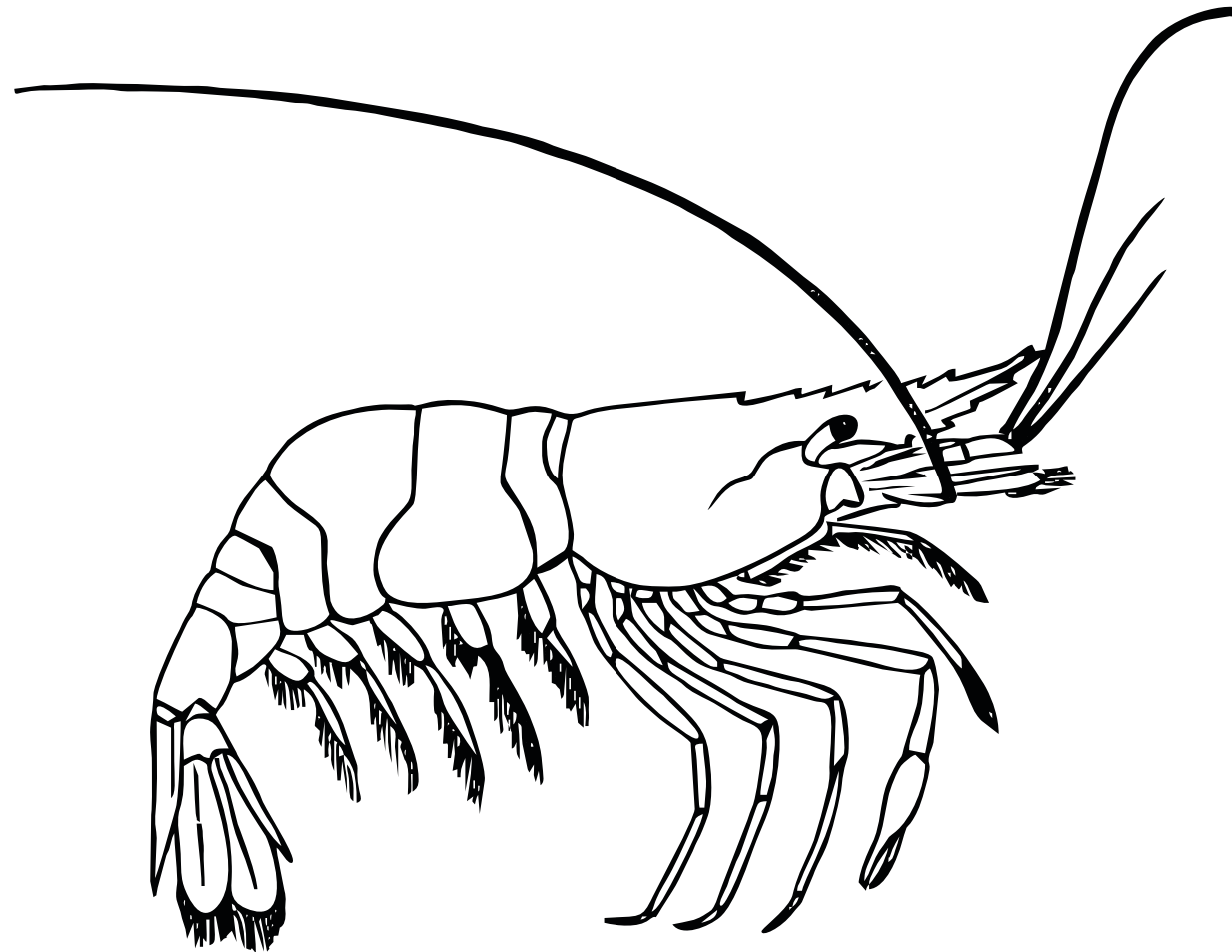
**Nome vulgar:** camarão-da-amazônia

**Tamanho:** até 16 cm

**Hábito alimentar:** onívoro (algas e pequenos animais)

**Utilidade:** alimentação humana

cole aqui



**Nome científico:** *Crassostrea rhizophorae*

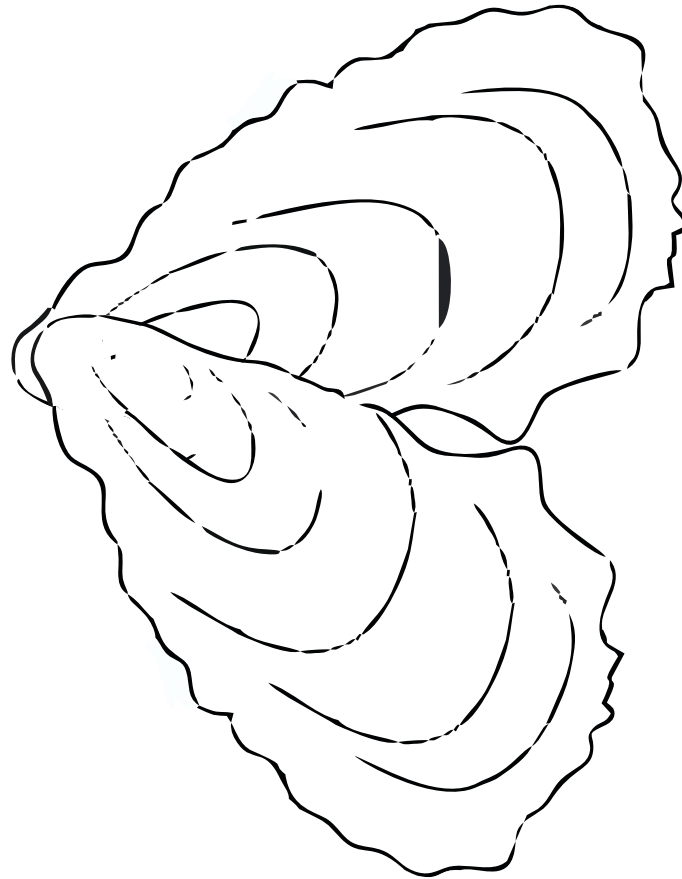
**Nome vulgar:** ostra-do-mangue

**Tamanho:** até 12 cm de comprimento

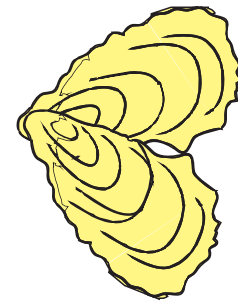
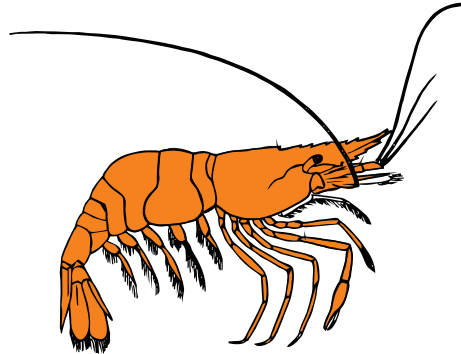
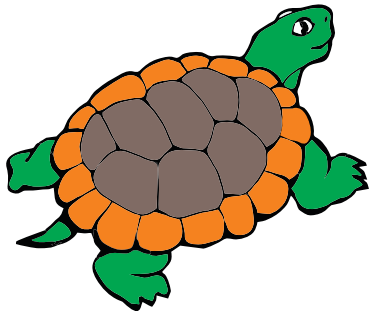
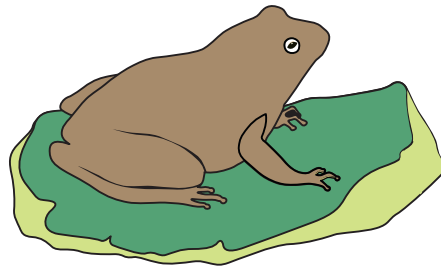
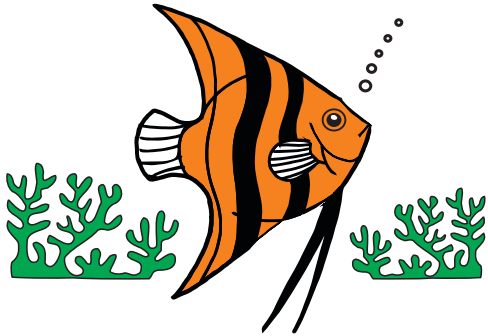
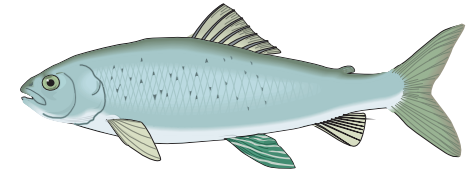
**Hábito alimentar:** filtrador (plâncton e partículas em suspensão)

**Utilidade:** alimentação e concha usada em artesanato e indústria farmacêutica

cole aqui



RECORTE E COLE



# Caça-palavras

Encontre o nome popular das espécies nativas da Região Amazônica com potencial para aquicultura:

PIRARUCU

MATRINXÃ

JACARÉ-AÇU

TARTARUGA-DA-AMAZÔNIA

TAMBAQUI

CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA

RÃ-MANTEIGA

H E J A C A R É A Ç U E F T Q Q F R Q Q T J E M  
P I R A R U C U G T H R V P A E R F Ç Ã A H R A  
H Y G Y G O S T H Y G Y I O S T G D S T M G Y T  
F U À U D L R Ã M A N T E I G A D G X Y B A U R  
S A W S E E U I E G X H E K C U S A E R A F F I  
T A R T A R U G A D A A M A Z Ô N I A I Q C G N  
U P V F G H F O U P V F R U U M T Y U L U O P X  
I C A M A R Ã O D A A M A Z Ô N I A S H I B D Ã

# Palavras Cruzadas

A aquicultura apresenta diversos ramos de acordo com as espécies de animais criados. Preencha a palavra-cruzada com o nome das criações dos animais que são produzidos na aquicultura:

A crossword puzzle grid is shown with several empty cells. Arrows point from illustrations of various animals to these cells:

- A frog points to a vertical cell at the top of the grid.
- A striped fish points to a horizontal cell in the second row from the top.
- An alligator points to a horizontal cell in the fourth row from the top.
- A turtle points to a horizontal cell in the fifth row from the top.
- A shrimp points to a horizontal cell in the seventh row from the top.
- A clam points to a horizontal cell in the eighth row from the top.

RANICULTURA - RÃS

PISCICULTURA - PEIXES

JACARICULTURA - JACARÉS

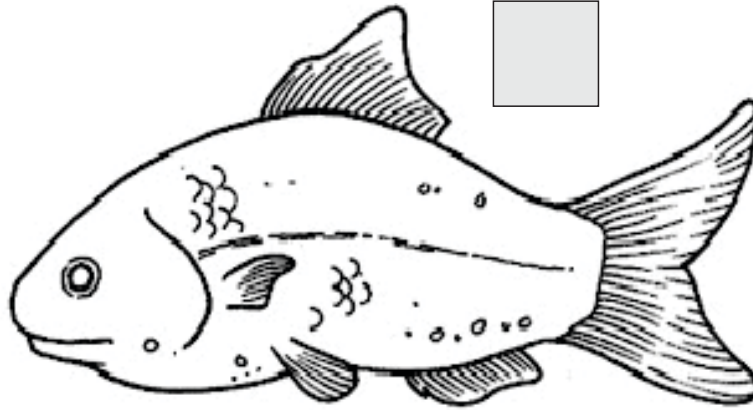
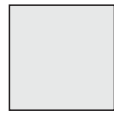
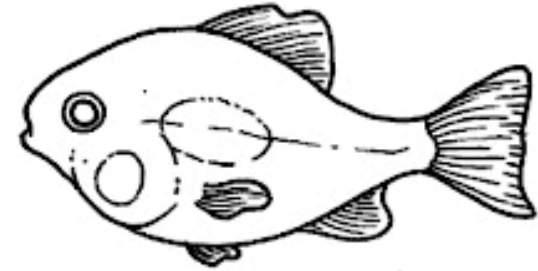
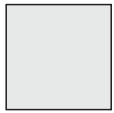
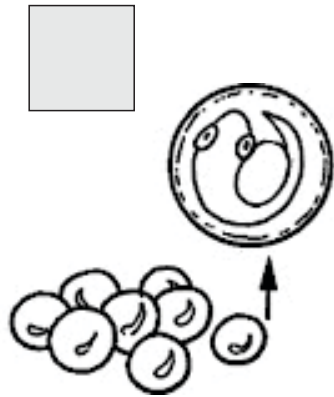
QUELONICULTURA - TARTARUGAS

CARCINOCULTURA - CAMARÕES

MALACOCULTURA - MOLUSCOS

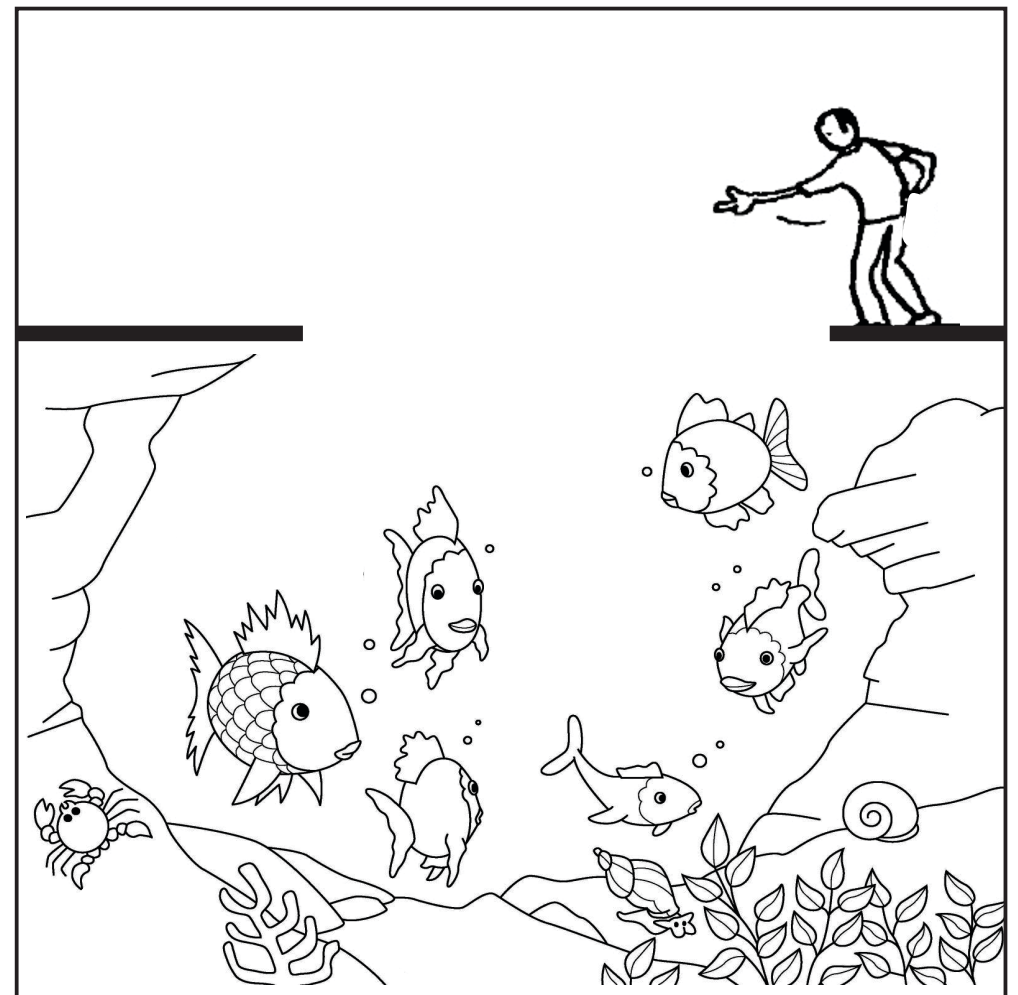
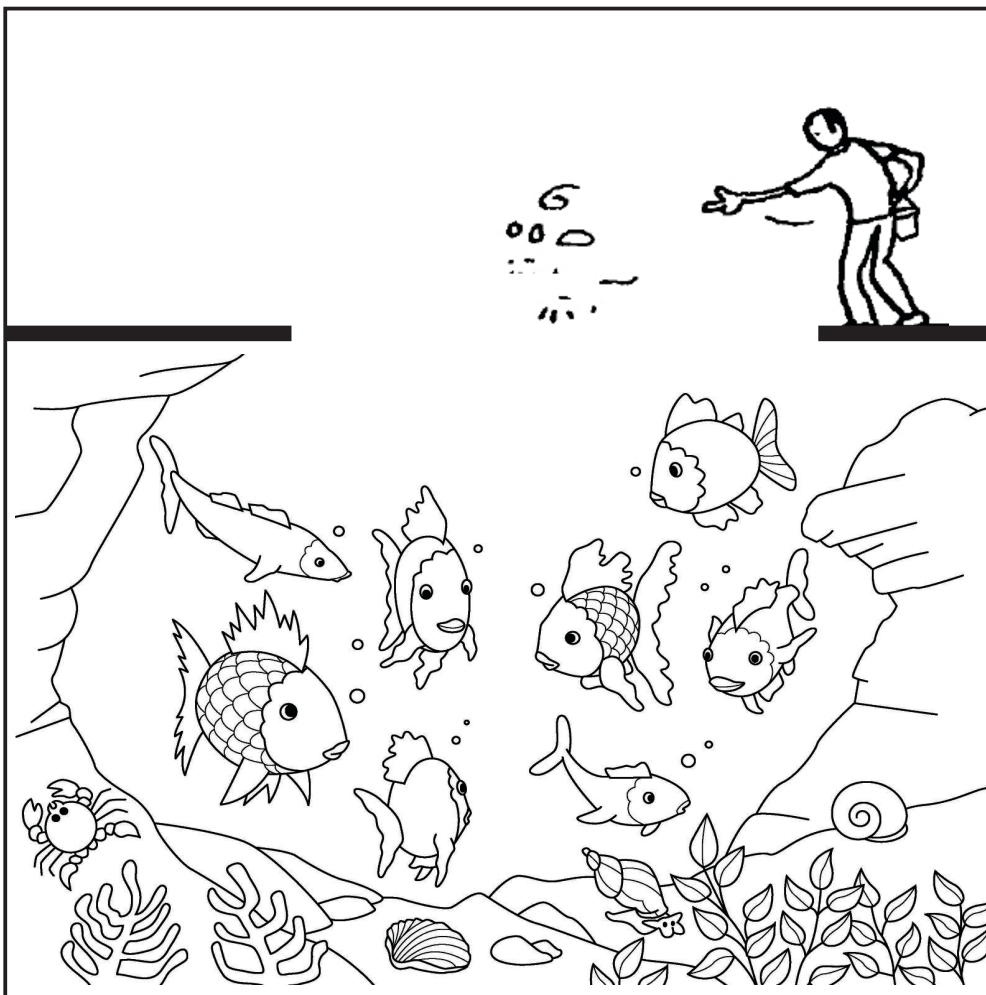
# Numere o ciclo

O peixe passa por diferentes estágios durante seu ciclo de vida.  
Numere de 1 a 5 a sequência correta do desenvolvimento da vida de um peixe.



# Os 7 erros

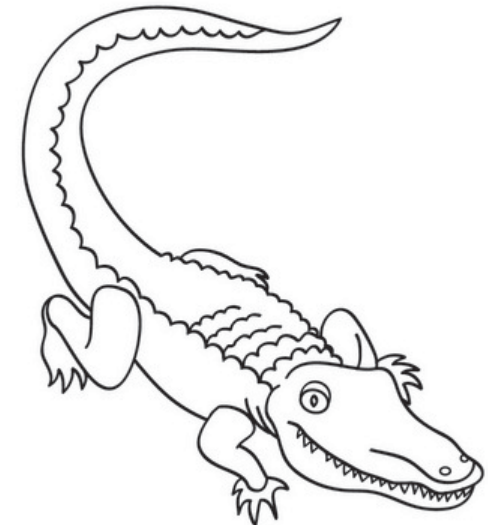
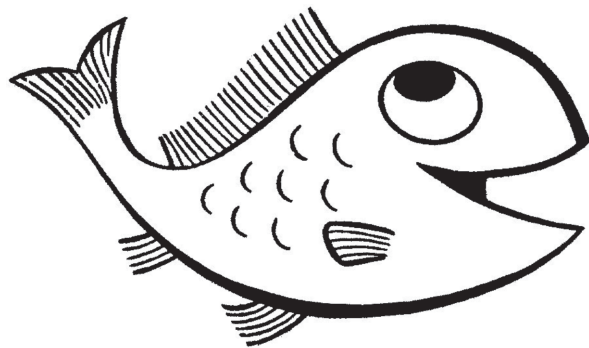
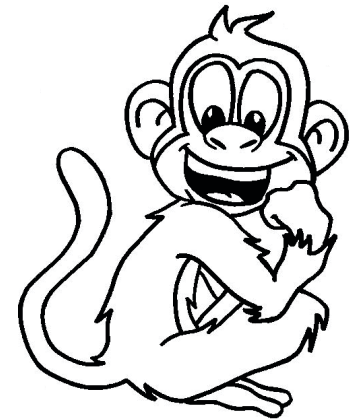
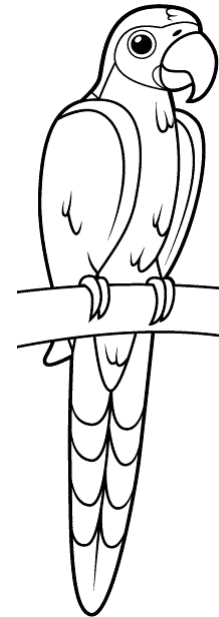
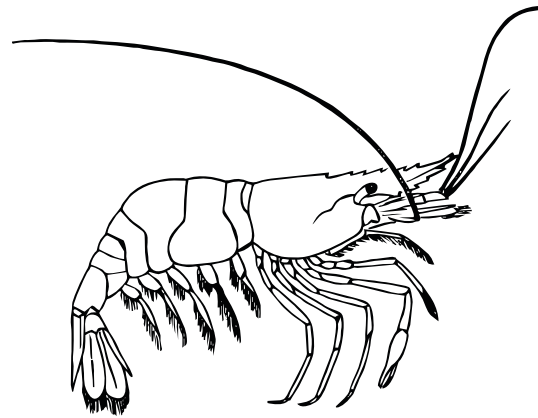
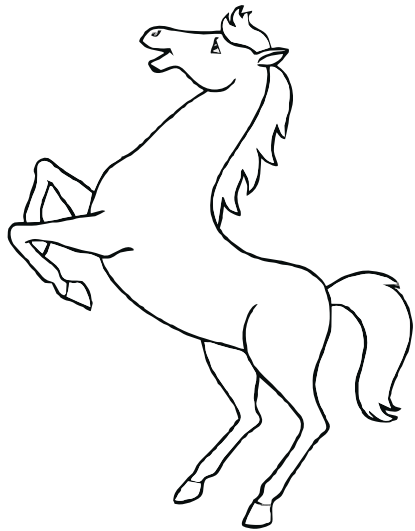
Vamos descobrir os sete erros e depois  
pintar a imagem:





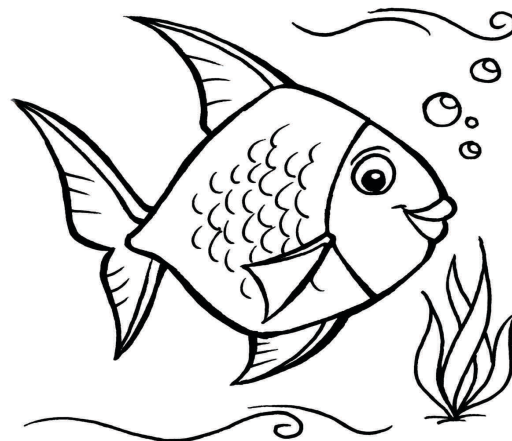
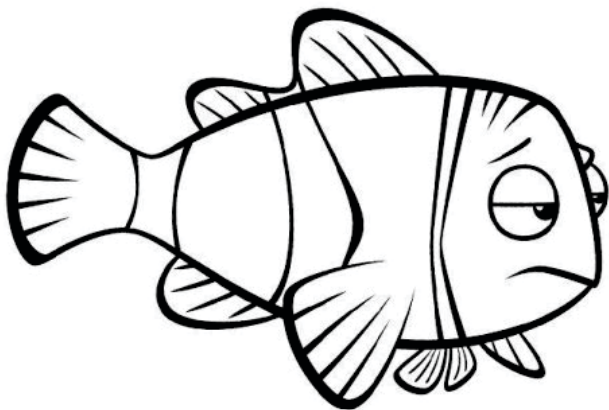
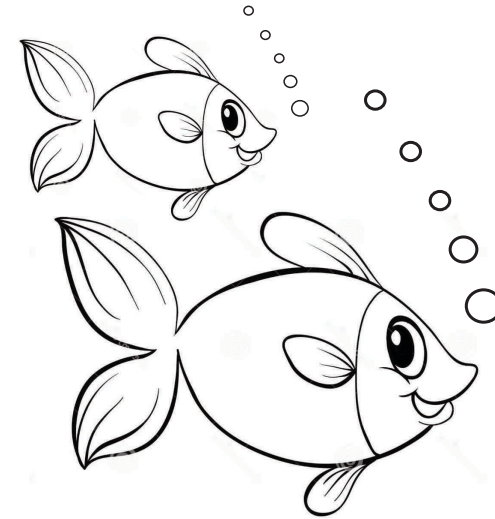
# Para colorir

Pinte os animais que vivem na água e podem ser criados na aquicultura:



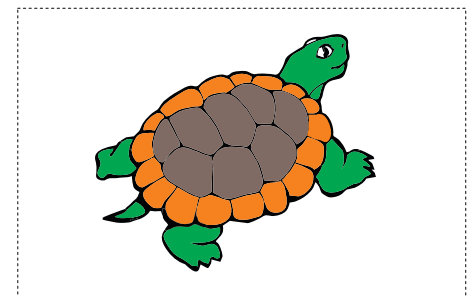
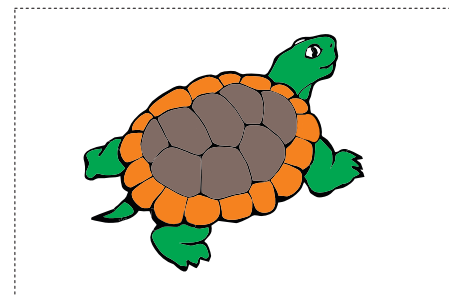
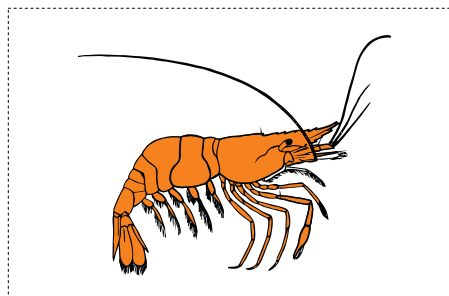
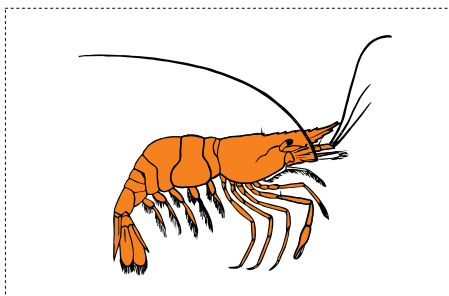
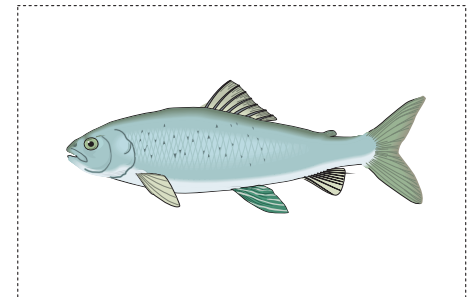
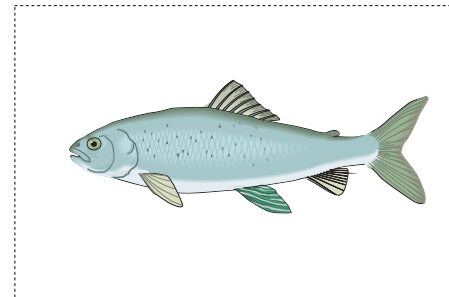
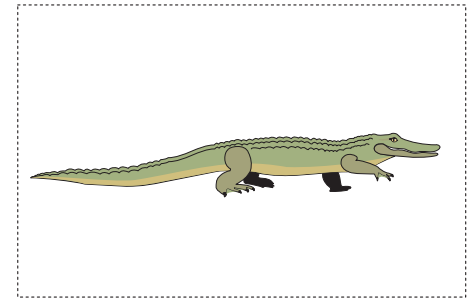
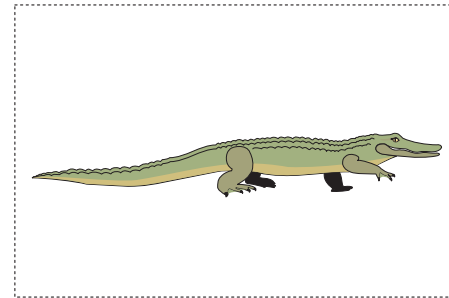
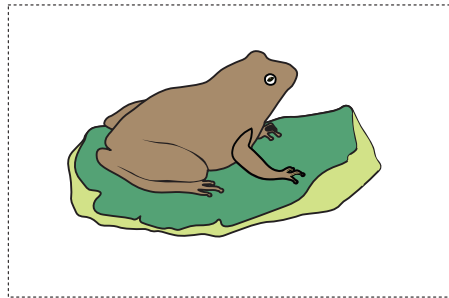
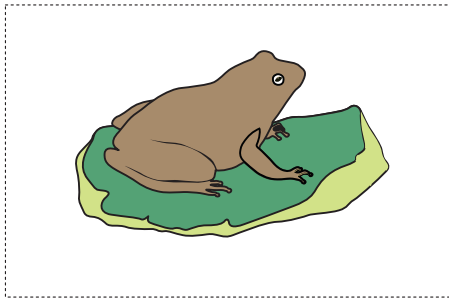
# Circule e Pinte

A criação de animais aquáticos exige muita atenção e cuidado para manter as condições ideais para o seu crescimento e sobrevivência. Quando o criador não toma os devidos cuidados pode ocorrer o surgimento de animais doentes. No caso de peixes doentes, estes podem ser visualizados nos tanques em que são criados por apresentarem comportamentos diferentes do normal. Olhe e circule abaixo os peixes que você acha que podem apresentar características de peixes doentes e pinte os peixes saudáveis.



# Jogo da memória

Vamos recortar e brincar de procurar os pares certos:



# Resposta dos jogos

## Caça-palavras

H E J A C A R É A Ç U E F T Q Q F R Q Q T J E M  
 P I R A R U C U G T H R V P A E R F Ç ã A H R A  
 H Y G Y G O S T H Y G Y I O S T G D S T M G Y T  
 F U À U D L R ã M A N T E I G A D G X Y B A U R  
 S A W S E E U I E G X H E K C U S A E R A F F I  
 T A R T A R U G A D A A M A Z Ò N I A I Q C G N  
 U P V F G H F O U P V F R U U M T Y U L U O P X  
 I C A M A R ã O D A A M A Z Ò N I A S H I B D ã

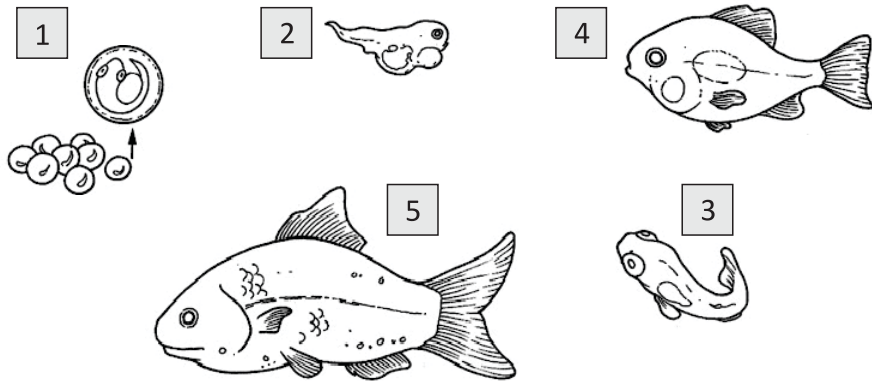
## Palavras Cruzadas

A crossword puzzle grid with the following words filled in:
 

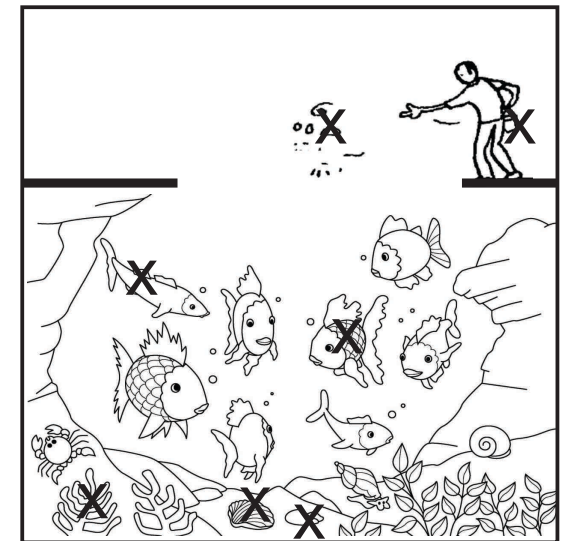
- Vertical word 1: R A N
- Horizontal word 2: P I S C I C U L T U R A
- Horizontal word 3: J A C A R I C U L T U R A
- Horizontal word 4: Q U E L O N I C U L T U R A
- Horizontal word 5: C A R C I N O C U L T U R A
- Horizontal word 6: M A L A C O C U L T U R A

 The grid is formed by the intersection of these words. Illustrations include a frog, a striped fish, a turtle, a shrimp, and a bowl of food.

## Ligue os pontos

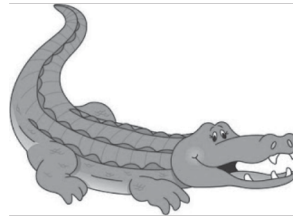
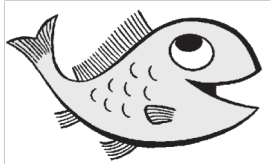
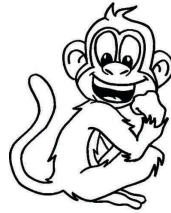
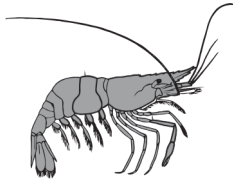
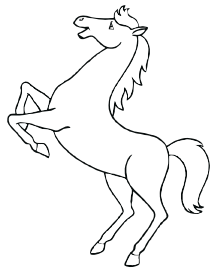


## Os 7 erros



# Resposta dos jogos

Para colorir



Circule e pinte

