

CARTILHA DO PEIXE-BOI-MARINHO



CARTILHA DO PEIXE-BOI-MARINHO

Projeto Viva o Peixe-Boi-Marinho



Realização:



Patrocínio:



A Câmara Brasileira do Livro certifica que a obra intelectual descrita abaixo, encontra-se registrada nos termos e normas legais da Lei nº 9.610/1998 dos Direitos Autorais do Brasil. Conforme determinação legal, a obra aqui registrada não pode ser plagiada, utilizada, reproduzida ou divulgada sem a autorização de seu(s) autor(es).

Texto revisado segundo o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

AUTORA

Emanuelle Ferreira

CAPA

Marlone Santana

ILUSTRAÇÕES

Marlone Santana

DIAGRAMAÇÃO

Marlone Santana

Emanuelle Ferreira

EDIÇÃO

Emanuelle Ferreira

Marlone Santana

REVISÃO

Emanuelle Ferreira

Danielle Lima

Jociery Einhardt Vergara Parente

João Carlos Gomes Borges

EDITORIAÇÃO

Serigy Comics

ISBN

978-65-986370-1-9

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Cartilha do Peixe-boi-marinho [livro eletrônico] /
[Emanuelle Ferreira dos Santos ;
ilustrações Marlone Santos Santana]. --
1. ed. -- Aracaju, SE : Serigy Comics, 2025.
PDF

ISBN 978-65-986370-1-9

1. Educação ambiental 2. Meio ambiente -
Conservação 3. Mamíferos aquáticos - Conservação
4. Peixe-boi-marinho I. Santos, Emanuelle Ferreira
dos. II. Santana, Marlone Santos.

25-266584

CDD-599.55

Índices para catálogo sistemático:

1. Mamíferos aquáticos 599.55

Eliete Marques da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9380

PROJETO VIVA O PEIXE-BOI-MARINHO

O Projeto Viva o Peixe-Boi-Marinho, realizado pela Fundação Mamíferos Aquáticos com patrocínio da Petrobras por meio do Programa Petrobras Socioambiental, é uma estratégia de conservação e pesquisa para evitar a extinção do peixe-boi-marinho (*Trichechus manatus*) no Brasil. Foi desenvolvido com referenciais de estratégias nacionais e internacionais para a conservação dos sirênios e apresenta ações inovadoras que vão além do desenvolvimento de pesquisa e tecnologia, contemplando, também, as esferas da educação ambiental, sustentabilidade, desenvolvimento comunitário, fomento ao turismo sustentável, políticas públicas, promoção da cidadania e inclusão social nas áreas de ocorrência da espécie.



OLÁ! EU SOU ASTRO,
UM PEIXE-BOI-MARINHO.
VOCÊ ME CONHECE?

SOU UM MAMÍFERO MUITO DÓCIL E
TRANQUILO. GOSTO DE NADAR NO MAR
E TAMBÉM NO RIO.

EM TUPI-GUARANI, SOU CONHECIDO
POR IGARAKUÊ, QUE SIGNIFICA
"CANOA VIRADA".

VENHA ME CONHECER UM POUCO MAIS!



PERFIL CIENTÍFICO

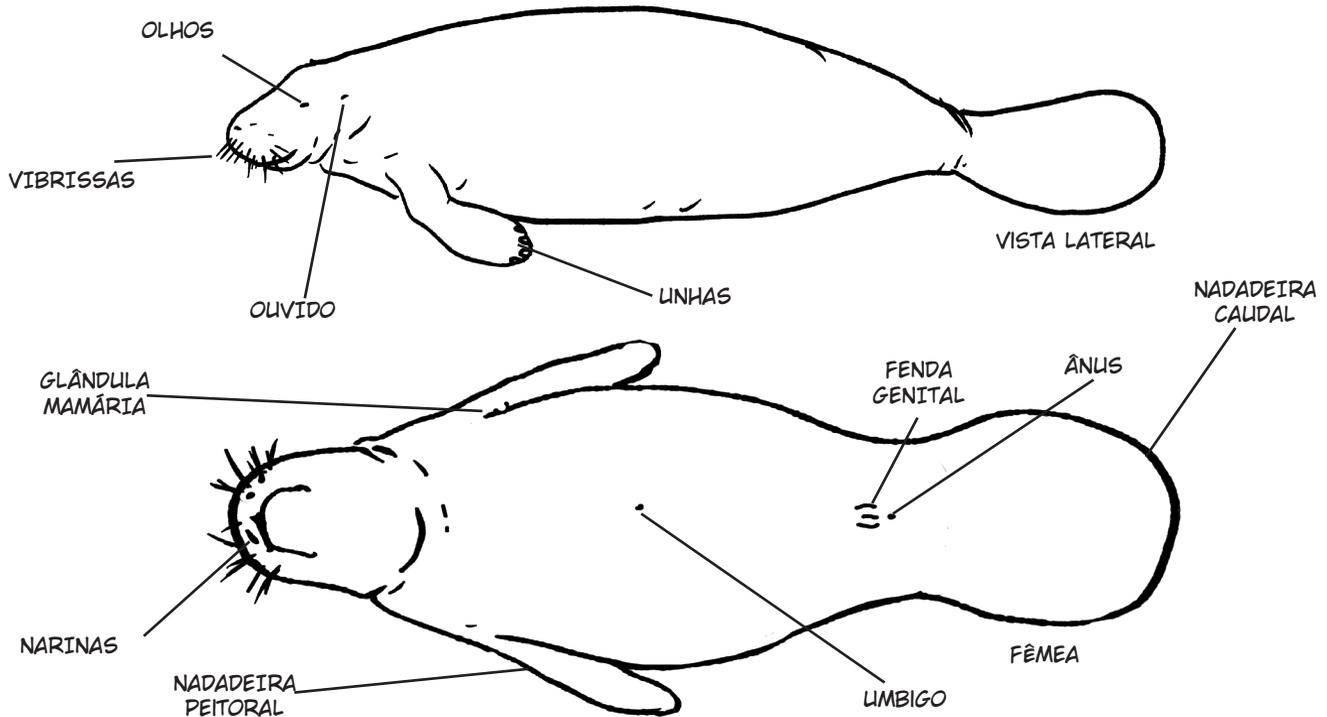
A ESPÉCIE *Trichechus manatus*, CONHECIDA COMO PEIXE-BOI-MARINHO PERTENCE AO REINO ANIMAL, FILO CHORDATA, CLASSE MAMMALIA, ORDEM SIRENIA E FAMÍLIA TRICHECHIDAE.

OS PEIXES-BOIS-MARINHOS SÃO GRANDES, POSSUEM A PELE RUGOSA, OLHOS PEQUENOS E COLORAÇÃO QUE VARIA ENTRE O CINZA E O MARROM-ACINZENTADO.

A EXPECTATIVA DE VIDA É DE ATÉ 60 ANOS, MAS O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DESSES ANIMAIS ESTÁ EM PERIGO DE EXTINÇÃO.



APARÊNCIA DO PEIXE-BOI-MARINHO



PEIXE-BOI BEBE ÁGUA?

O PEIXE-BOI-MARINHO
INGERE ÁGUA DOCE, PROVENIENTE
DOS ESTUÁRIOS OU DE FONTES
NATURAIS, CHAMADAS
"OLHOS D'ÁGUA".



DIETA ALIMENTAR



SÃO ANIMAIS HERBÍVOROS.
ALIMENTAM-SE PRINCIPALMENTE DE
CAPIM-AGULHA, ALGAS, FOLHAS
DE MANGUE E OUTRAS
VEGETAÇÕES AQUÁTICAS.

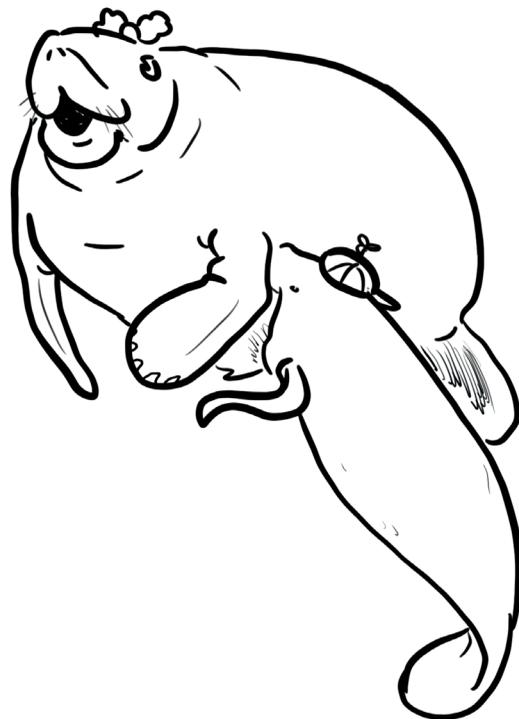
CONSUMEM CERCA DE 10% DO
SEU PESO CORPORAL, O QUE
EQUIVALE A UMA GRANDE
QUANTIDADE DE VEGETAÇÃO,
EM TORNO DE 60KG.

REPRODUÇÃO

A GESTAÇÃO DE UMA FÊMEA DE PEIXE-BOI PODE DURAR DE 12 A 14 MESES.

GERALMENTE NASCE UM ÚNICO FILHOTE POR VEZ, OU RARAMENTE GÊMEOS.

NAS PRIMEIRAS SEMANAS DE VIDA DO FILHOTE, A MÃE ENSINA OS COMPORTAMENTOS DE RESPIRAÇÃO, LOCOMOÇÃO E ALIMENTAÇÃO.



ONDE VIVE O PEIXE-BOI-MARINHO?



UM ESTUDO CIENTÍFICO
REALIZADO EM 2015,
IDENTIFICOU CERCA
DE MIL PEIXES-BOIS
VIVENDO NO LITORAL
NORDESTINO.

ESSES ANIMAIS TAMBÉM
SÃO ENCONTRADOS NA
REGIÃO NORTE.

EM SERGIPE, EXISTE UM
PEIXE-BOI-MARINHO QUE
AMA VISITAR A PRAIA
DO SACO, O NOME
DELE É ASTRO!

PERIGOS DE EXTINÇÃO



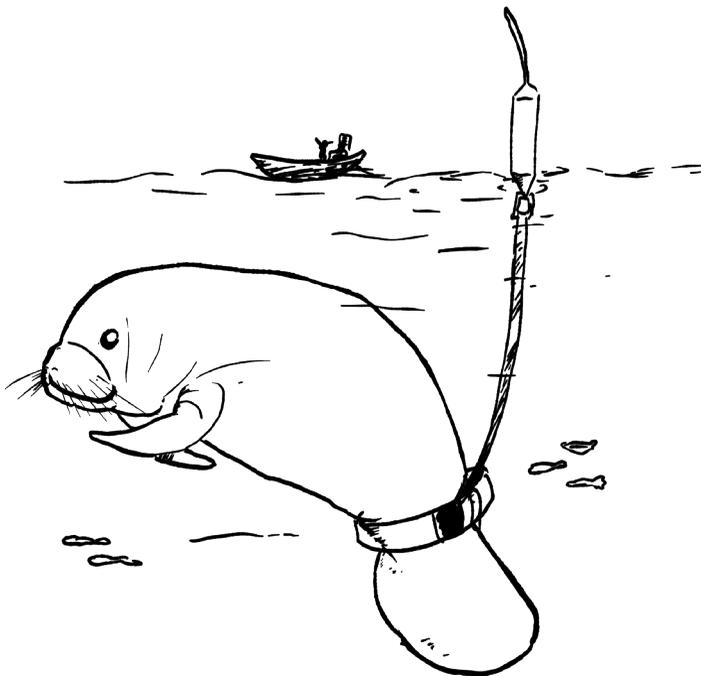
ATUALMENTE, AS PRINCIPAIS AMEAÇAS SÃO: O ENCALHE DOS FILHOTES PROVOCADO PELA PERDA DE HABITATS, A CAPTURA ACIDENTAL EM REDES DE PESCA, O ATROPELAMENTO POR EMBARCAÇÕES MOTORIZADAS E A POLUIÇÃO DOS RIOS E MARES.

VI UM PEIXE-BOI E AGORA?

COMUNIQUE IMEDIATAMENTE ÀS
INSTITUIÇÕES AMBIENTAIS;
NÃO SE DEVE TOCAR, OFERECER
ÁGUA E ALIMENTOS.

O MELHOR É OBSERVÁ-LO DE
LONGE, POIS É UM ANIMAL
DE VIDA LIVRE.

ATENÇÃO: ALGUNS PEIXES-BOIS
SÃO MONITORADOS POR UM
TRANSMISSOR QUE FICA NA REGIÃO
CAUDAL. NÃO MEXER OU RETIRAR!
ESSE APARELHO PERMITE SABER EM
QUE LOCAL O PEIXE-BOI ESTÁ.



FATOS CURIOSOS

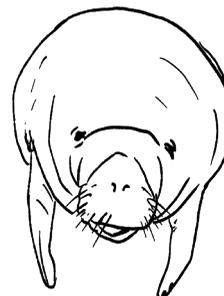
UM PEIXE-BOI-MARINHO CONSEGUE FICAR DE 1 A 5 MINUTOS DEBAIXO D'ÁGUA, SEM RESPIRAR, E EM REPOUSO PERMANECE CERCA DE 20 MINUTOS.

PODE PESAR ATÉ 1.000 QUILOS E CHEGA A TER ATÉ 4 METROS DE COMPRIMENTO.

EXISTEM MAIS DUAS ESPÉCIES CONHECIDAS DE PEIXES-BOIS: O PEIXE-BOI-AMAZÔNICO E O PEIXE-BOI-AFRICANO.



Trichechus inunguis

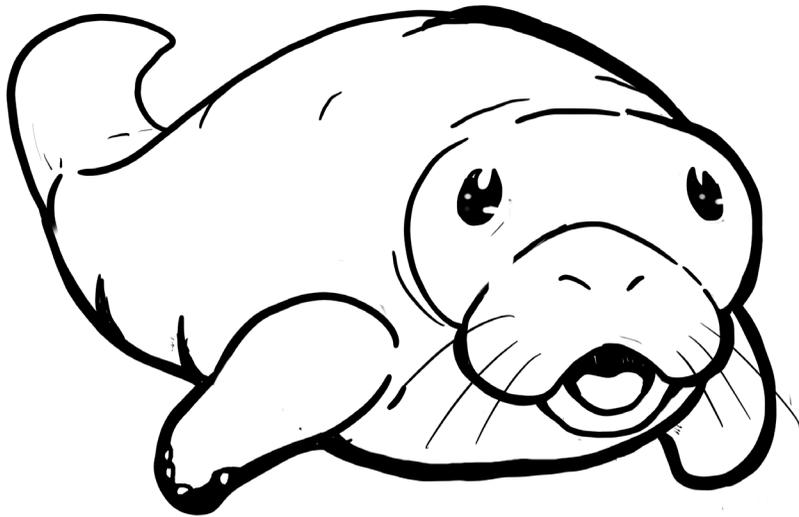


Trichechus manatus

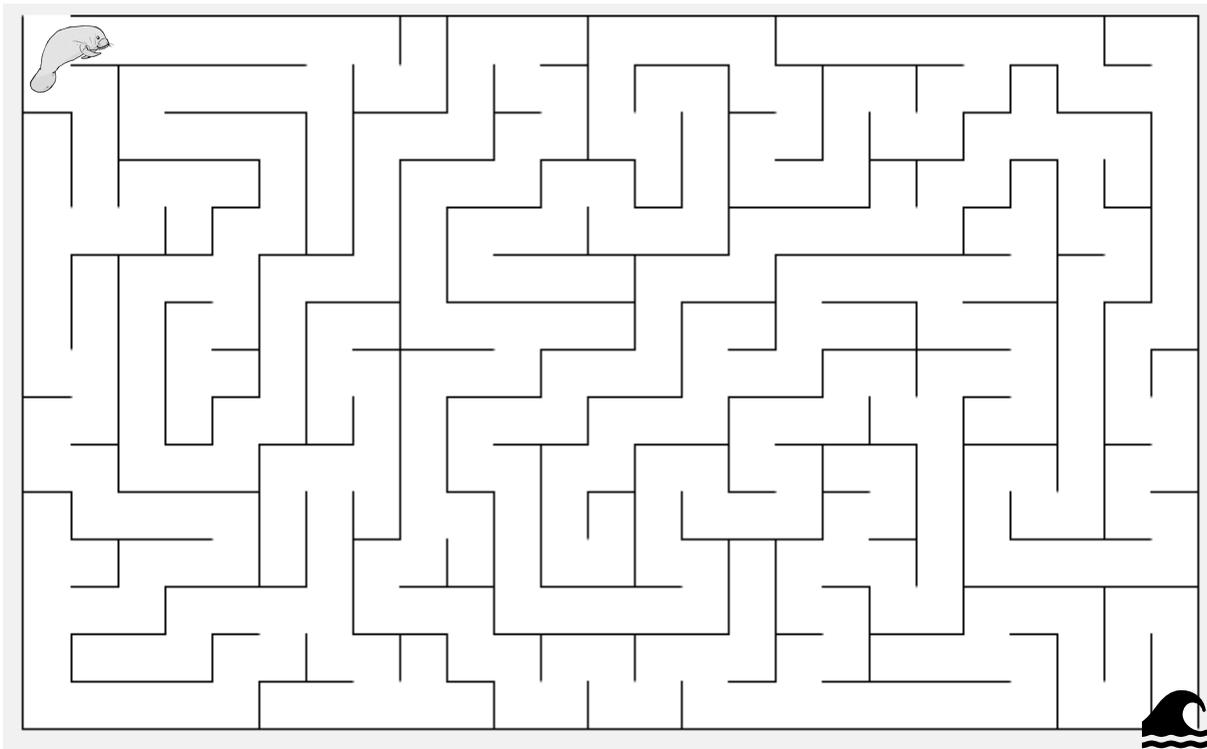


Trichechus senegalensis

ATIVIDADES



ASTRO ESTÁ NA PRAIA DO SACO (SERGIPE).
LEVE ELE PARA BEBER ÁGUA NO COMPLEXO
ESTUARINO PIALÚ-FUNDO-REAL (BAHIA/SERGIPE).



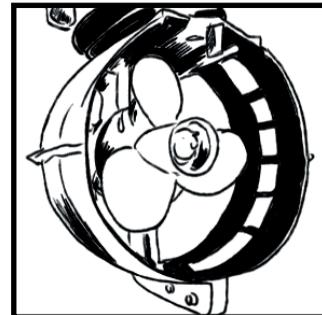
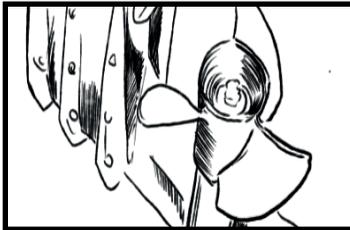
MARQUE V PARA VERDADEIRO OU F PARA FALSO:

() UMA MEDIDA PREVENTIVA PARA EVITAR O ATROPELAMENTO DOS PEIXES-BOIS-MARINHOS POR EMBARCAÇÕES É COLOCAR UMA ESTRUTURA PROTETORA NA HÉLICE.

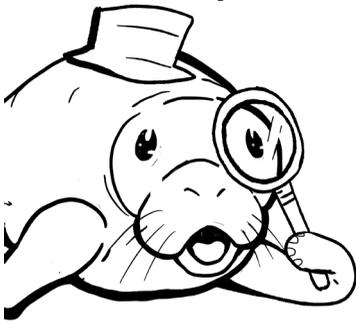
() AO AVISTAR UM PEIXE-BOI-MARINHO É PERMITIDO OFERECER ÁGUA E ALIMENTOS.

() O *Trichechus manatus* NÃO É UMA ESPÉCIE AMEAÇADA DE EXTINÇÃO.

PINTE QUAL HÉLICE NÃO MACHUCARIA O PEIXE-BOI-MARINHO



VOCÊ PODE ME
AJUDAR A
ENCONTRAR
ALGUMAS
PALAVRAS?

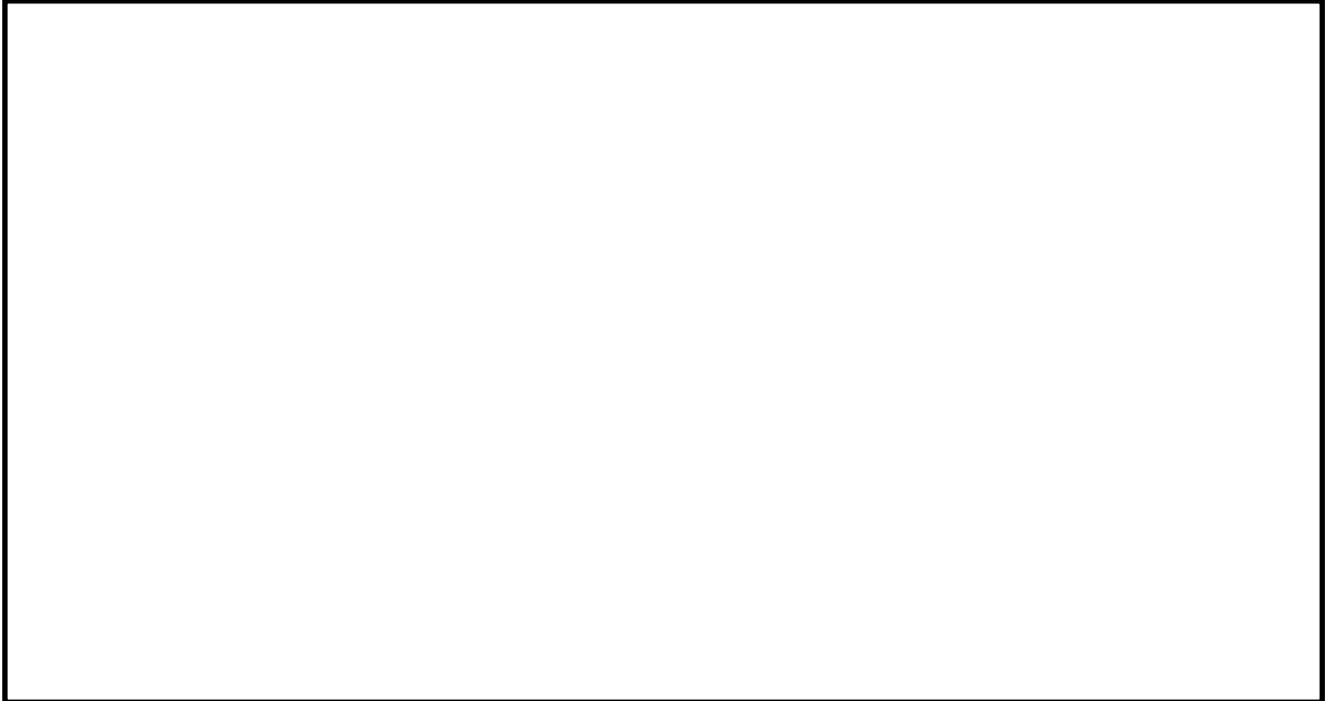


O	R	E	D	E	E	E	M	H	N	E	N
I	O	X	T	O	O	P	E	S	C	A	C
U	E	T	U	P	M	H	I	E	C	B	A
C	R	I	E	U	R	O	O	L	R	I	P
C	O	N	S	E	R	V	A	Ç	Ã	O	I
E	E	Ç	U	E	T	S	M	A	R	G	M
N	F	Ã	R	O	A	R	B	H	G	H	A
P	C	O	S	E	R	G	I	P	E	A	G
B	L	T	P	E	I	X	E	B	O	I	U
Y	A	S	T	R	O	I	N	E	F	O	L
S	A	T	S	O	O	I	T	A	O	D	H
L	R	I	O	E	N	R	E	H	S	D	A

PEIXE-BOI; MAR; RIO; MEIO AMBIENTE; CONSERVAÇÃO; EXTINÇÃO; CAPIM-AGULHA; REDE; PESCA; SERGIPE; ASTRO

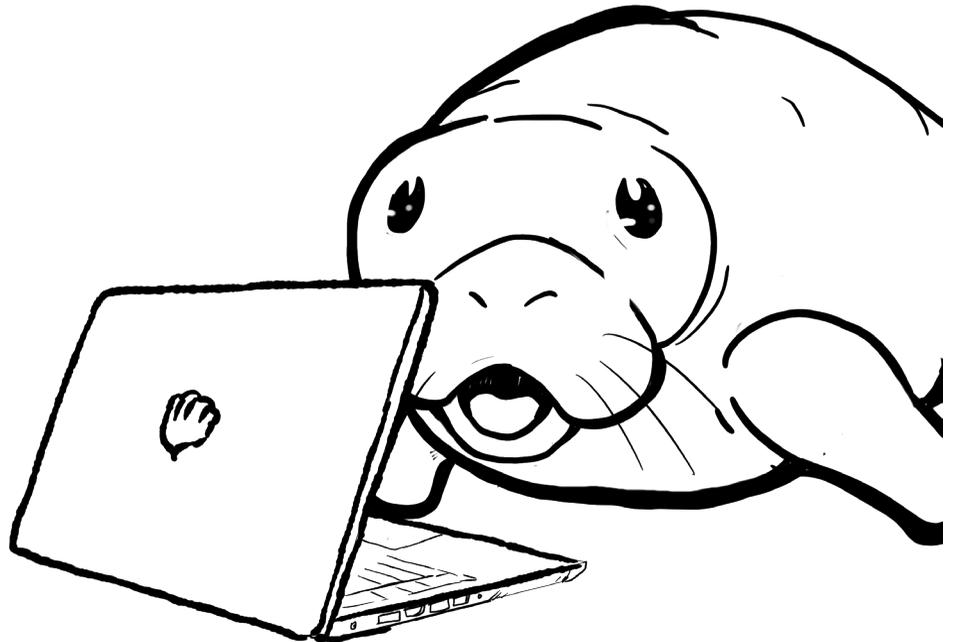
AGORA É A SUA VEZ!

FAÇA UM DESENHO DO PEIXE-BOI-MARINHO.



VISITE O NOSSO SITE

www.vivaopeixeboimarinho.org





Siga-nos nas redes sociais: @serigy.comics

Aracaju - SE | Fone: (79) 98834-1473

www.serigycomics.com.br

CNPJ: 42.477.056-0001/81



Fones: (79) 99130-0016 | 99130-0015
www.mamiferosaquaticos.org.br
@mamiferosaquaticos



Realização:



Patrocínio:

