

OS CRUSTÁCEOS

SEVERINA E CARLINHOS



AUTORAS:

DANIELA BARRETO ANDOLPHI

CAMILAH ANTUNES ZAPPES

ADRIANE ARAÚJO BRAGA

MARIA EDUARDA BISSOLI ANDOLPHI

ILUSTRAÇÃO:

MARIA EDUARDA BISSOLI ANDOLPHI

SARA GOMES FERREIRA



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

Os crustáceos [livro eletrônico] : Severina
e Carlinhos / Daniela Barreto
Andolphi...[et al.] ; ilustração Maria
Eduarda Bissoli Andolphi, Sara Gomes
Ferreira. -- Vila Velha, ES :
Ed. dos Autores, 2023.
PDF

Outros autores: Camilah Antunes Zappes,
Adriane Araújo Braga, Maria Eduarda Bissoli
Andolphi.

ISBN 978-65-00-86348-2

1. Poesia - Literatura infantojuvenil
I. Andolphi, Daniela Barreto. II. Zappes, Camilah
Antunes. III. Braga, Adriane Araújo. IV. Andolphi,
Maria Eduarda Bissoli. V. Andolphi, Maria Eduarda
Bissoli. VI. Ferreira, Sara Gomes.

23-180985

CDD-028.5

Índices para catálogo sistemático:

1. Poesia : Literatura infantil 028.5
2. Poesia : Literatura infantojuvenil 028.5

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

AUTORAS E ILUSTRADORAS



DANIELA BARRETO ANDOLPHI

FORMADA EM LETRAS INGLÊS, ESCRITORA, FUNDADORA DO COLETIVO NÍSIA (GRUPO PARA EMPODERAMENTO DE MENINAS E MULHERES PERIFÉRICAS ATRAVÉS DA LITERATURA) E COORDENADORA DO CAMPENATO DE POESIA FALADA SLAM INTERESCOLAR ES.



CAMILAH ANTUNES ZAPPES

DOUTORA EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS. COORDENADORA DO GRUPO DE PESQUISA ECOLOGIA HUMANA DO OCEANO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. BOLSISTA PRODUTIVIDADE CNPQ E COORDENADORA DE PROJETOS DE PESQUISA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ECOLOGIA HUMANA E OCEANOGRAFIA SOCIOAMBIENTAL.



ADRIANE ARAÚJO BRAGA

DOUTORA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, COORDENADORA DO LABORATÓRIO DE INVERTEBRADOS MARINHOS (LABINMAR), PESQUISADORA DO GRUPO DE PESQUISA ECOLOGIA HUMANA DO OCEANO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. COORDENADORA DE PROJETOS DE PESQUISA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE CRUSTÁCEOS.

MARIA EDUARDA BISSOLI ANDOLPHI

GRADUANDA EM OCEANOGRAFIA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO , PESQUISADORA DO GRUPO ECOLOGIA HUMANA DO OCEANO E BOLSISTA DO PROGRAMA INTEGRADO DE BOLSAS DE EXTENSÃO-PROEX/PIBEX EDITAL 2022/2023.

SARA GOMES FERREIRA

GRADUANDA EM OCEANOGRAFIA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO , BOLSISTA DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) EDITAL 2023/2024.

AGRADECIMENTOS



AO PROGRAMA INTEGRADO DE BOLSAS DE EXTENSÃO (EDITAL PIBEX 2022/2023) E AO PROJETO SIEX 2935 'OCEANO DIGITAL E A DIVULGAÇÃO DA CULTURA OCEÂNICA' DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO.

AO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ 304179/2022-1) PELA CONCESSÃO DA BOLSA PRODUTIVIDADE EM PESQUISA PQ-2.

À FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (FAPES) - (T.O. 319/2023; PROCESSO 2023-H3457).

SEVERINA,

A SIRI



CARLINHOS,

O CARANGUEJO



MUITA GENTE SE CONFUNDE E FAZ MUITA CONFUSÃO.



POR ISSO VAMOS EXPLICAR
QUE SIRI E CARANGUEJO,
PODEM SER PRIMOS E
NÃO IRMÃOS.



SOMOS MUITO PARECIDOS, ISSO LÁ É VERDADE!
PRA COMEÇAR, TEMOS GARRA E UM RECADINHO:
SOMOS FUNDAMENTAIS PARA A BIODIVERSIDADE.



E TEMOS MUITAS DIFERENÇAS,
OLHA SÓ QUE INTERESSANTE:
POR EXEMPLO, ENTRE MACHO E FÊMEA,
QUE TE CONTO EM UM INSTANTE!



OS MACHOS TEM A BARRIGUINHA ESTREITA
E FORMAM UM T INVERTIDO.

A DAS FÊMEAS É MAIS LARGA,
COM ESPAÇO PARA GUARDAR OS OVOS.

APRENDENDO ASSIM,
ESSA DIFERENÇA FAZ MUITO SENTIDO!



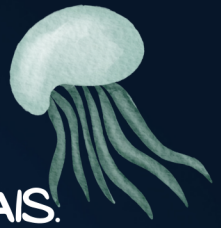
NO PERÍODO DE REPRODUÇÃO,
ANTES DO ACASALAMENTO,
TANTO O SIRI QUANTO O CARANGUEJO
EXIBEM SEU COMPORTAMENTO.



ELES SE MOSTRAM E ATÉ DANÇAM,
TUDO VIRA COMPETIÇÃO!
É TUDO PELA CONQUISTA,
E A FÊMEA FICA COM O CAMPEÃO!



QUANDO BEBÊS,
SEVERINA E CARLINHOS TAMBÉM SÃO IGUAIS.
AMBOS TEM FORMATOS LARVAIS!



ESSAS LARVINHAS FICAM LIVRES NO MAR,
SÃO QUASE TRANSPARENTES E CONSEGUEM NADAR.



OS SIRIS SÃO MARINHOS,
VIVEM NA PRAIA,
EM ÁGUA DE SAL.



JÁ OS CARANGUEJOS
VIVEM TANTO NA PRAIA,
ÁGUA DOCE OU MANGUEZAL!



O TAMANHO DESSES ANIMAIS
VARIA MUITO DE UMA ESPÉCIE PARA OUTRA.
A SIRI SEVERINA É MAIOR QUE O CARLINHOS
E A DIFERENÇA NÃO É POUCA!

UAU!



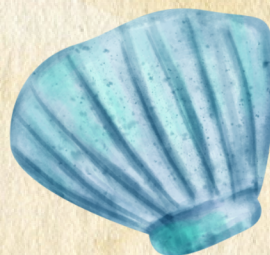
A SEVERINA PODE TER 15 CENTÍMETROS DE CARAPAÇA.

O CARLINHOS É MENOR, CHEGA A 5

E OS DOIS SÃO UMA GRAÇA.



SEVERINA, A SIRI, TEM O CORPO ACHATADO,
LINDINHA E LIGEIRA COM ESPINHOS AO LADO.



ELA É MUITO ESPERTA, ADORA BRINCADEIRA,
VOCÊ SABIA QUE SEUS ÚLTIMOS PÉS,
FUNCIONAM COMO NADADEIRA?



SEVERINA COME DE TUDO, VEGETAL E ANIMAL.
ENCHE A SUA PANÇA E NUNCA PASSA MAL.

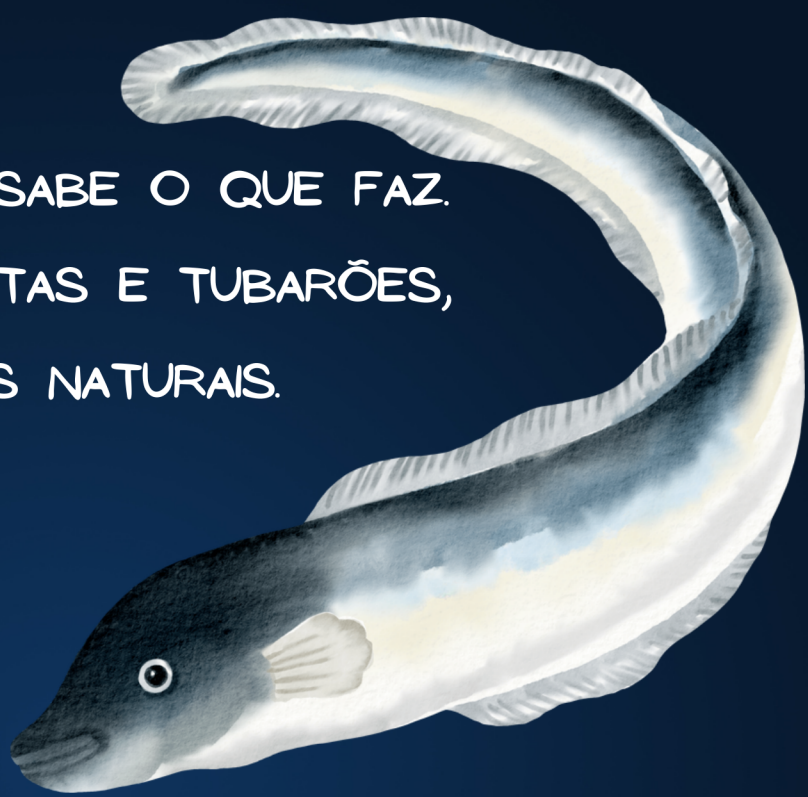


SEVERINA IMPONENTE

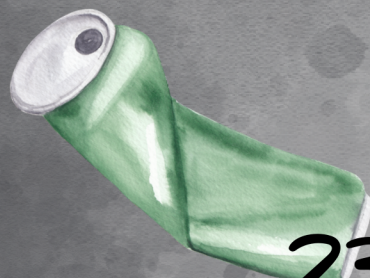
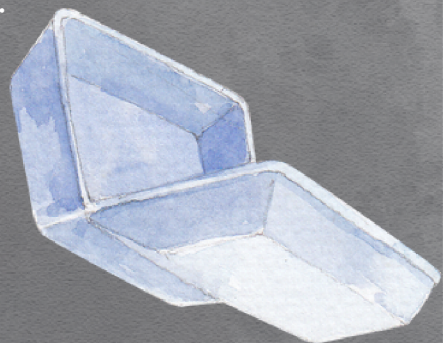
É UMA DAS MAIORES ESPÉCIES DE SIRI BRASILEIRO.
É AZUL E ESVERDEADA, ASSIM COMO A BANDEIRA,
E HABITA NOSSO LITORAL POR INTEIRO!



SEVERINA É ESPERTA E SABE O QUE FAZ.
FOGE DAS ENGUIAS, TRUTAS E TUBARÕES,
SEUS PREDADORES NATURAIS.



SEVERINA TAMBÉM SOFRE AO CONTAR ESSA HISTÓRIA,
É PREJUDICADA COM A POLUIÇÃO
E A PESCA PREDATÓRIA.



CARLINHOS, O CARANGUEJO,
TEM O CORPO ARREDONDADO.
TEM PÉS PONTIAGUDOS, PARECEM ESPETAR.
NA VERDADE ESSES PÉS,
SÃO ADAPTADOS PARA ANDAR.



CARLINHOS É CARNÍVORO
E GOSTA DE MARISCOS.
COME DE TUDO UM POUCO
E NÃO DISPENSA UM PETISCO.



ELE É AINDA UM BOM CONSTRUTOR,
FAZ SUA TOCA EM LUGAR SEGURO,
AMBIENTE PROTETOR!



COM HÁBITOS NOTURNOS,
SAI À NOITE EM BUSCA DE ALIMENTO.
JÁ DE DIA, FICA NA TOCA,
E SÓ SAI POR POUCOS MOMENTOS.



CARLINHOS E SEUS AMIGOS
COMUNICAM-SE USANDO SONS,
ESTALANDO SUAS GARRAS,
USAM DESSA LINGUAGEM
E FAZEM UMA FARRA!





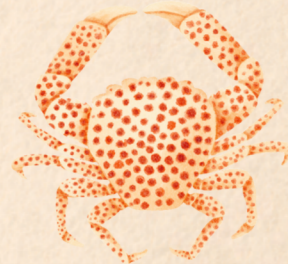
CARLINHOS SÓ PRECISA TER CUIDADO
COM AS AVES DE RAPINA,
PREDADORES NATURAIS,
ELAS NÃO SAEM DE CIMA.



PRA VOCÊ QUE VAI À PRAIA,
PRESTE MUITA ATENÇÃO:
ELES SOFREM COM PISOTEIO,
NOS DÁ UM NÓ NO CORAÇÃO.



A NATUREZA É INUSITADA,
TEMOS TANTAS ESPÉCIES
E TODAS DEVEM SER CONSERVADAS.



TEMOS SIRIS E CARANGUEJOS DE TODAS AS CORES
E TODOS OS TAMANHOS,
DEVEMOS PROTEGÊ-LOS
E PRESERVAR SEUS ENCANTOS!



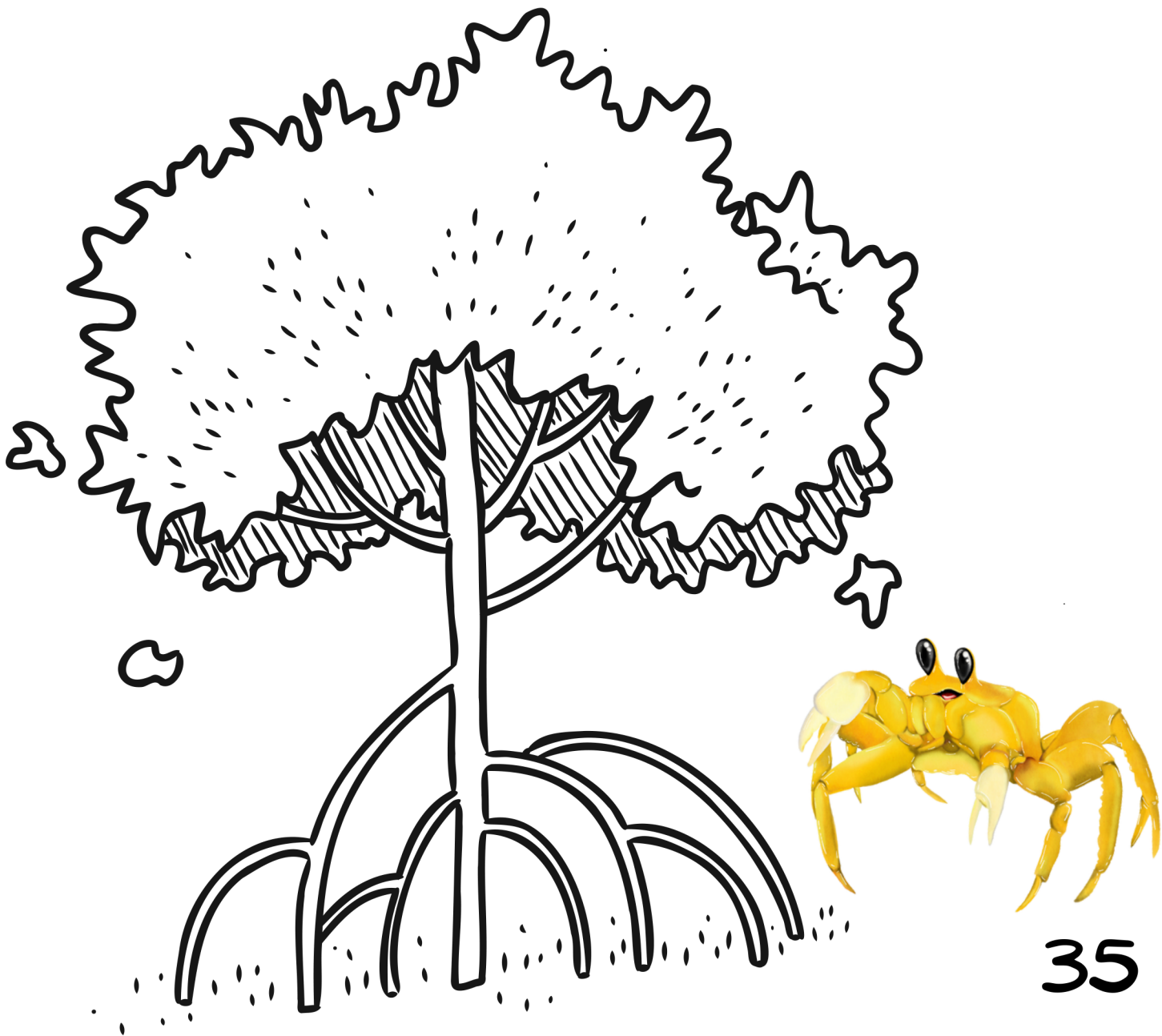
SEVERINA E CARLINHOS
SÃO AMIGOS DE TODAS AS CRIANÇAS.
COM O AMOR DE TODAS ELAS,
O OCEANO FICA CHEIO DE ESPERANÇAS!



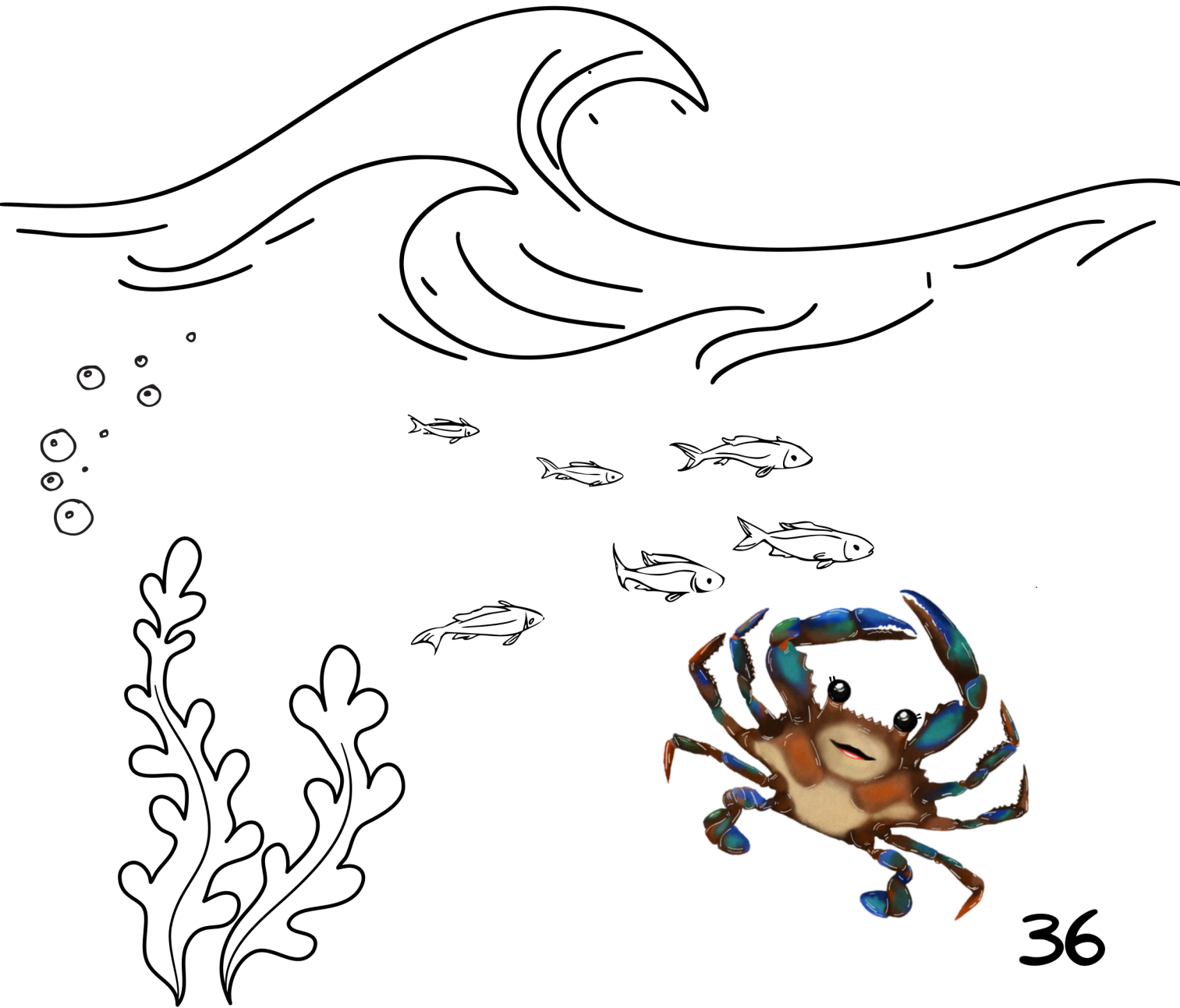


HORA DAS
atividades

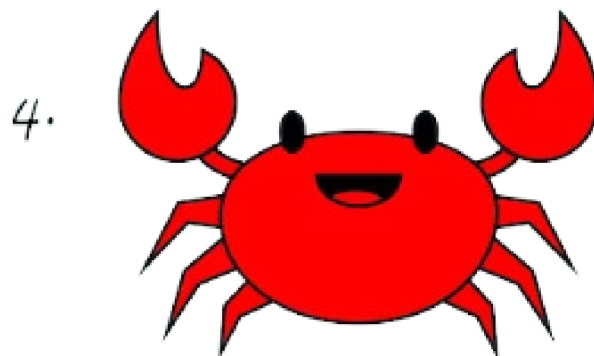
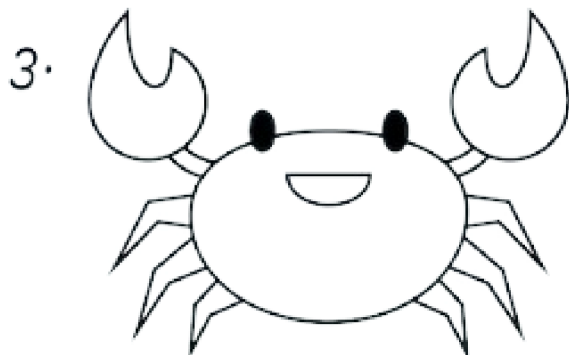
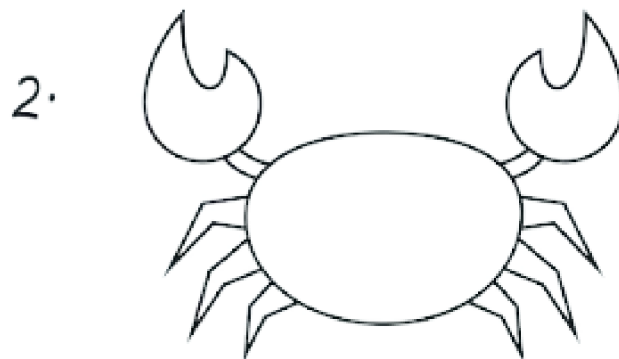
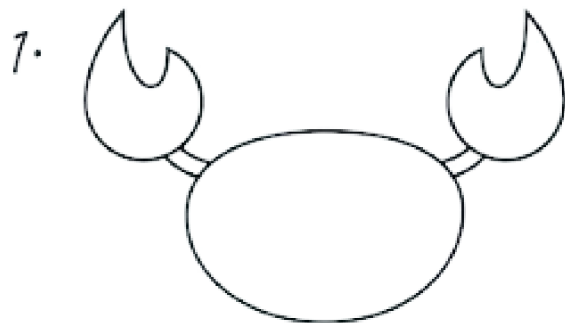
IMPRIMA E PINTE O MANGUEZAL DO CARLINHOS!



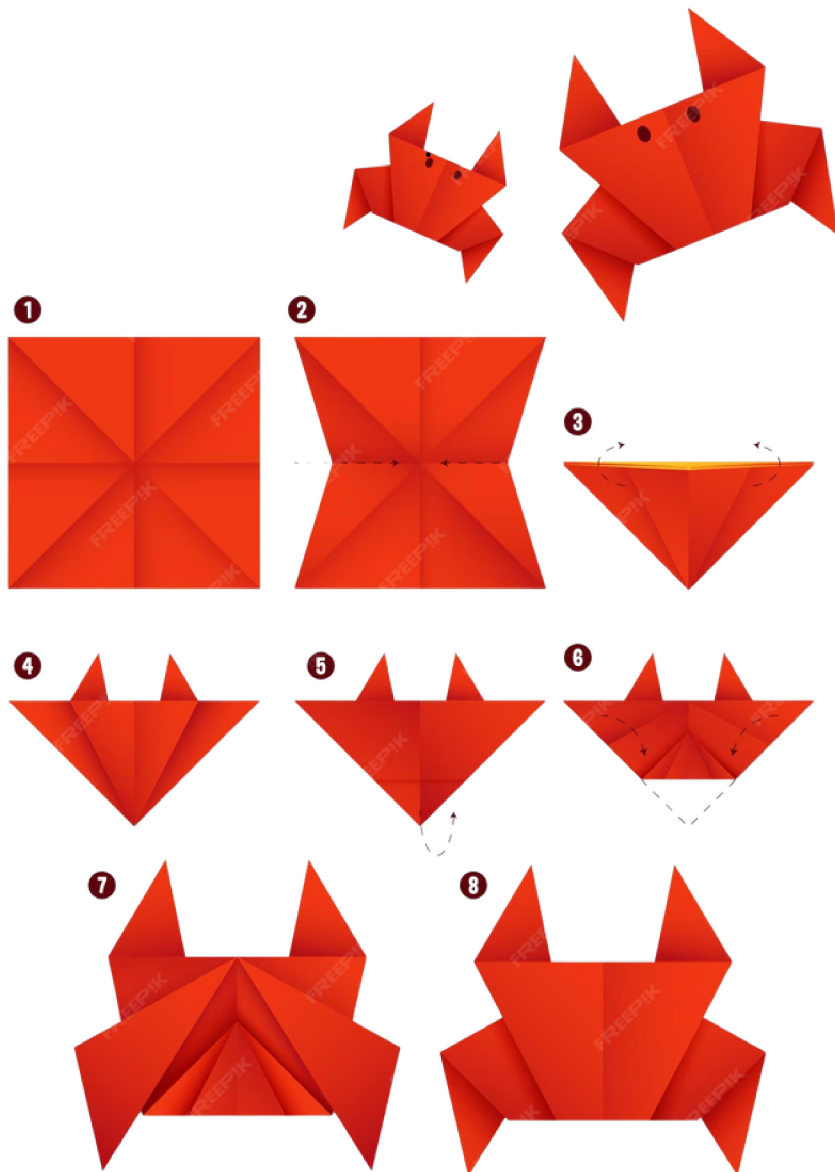
IMPRIMA E PINTE O OCEANO DA SEVERINA!



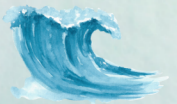
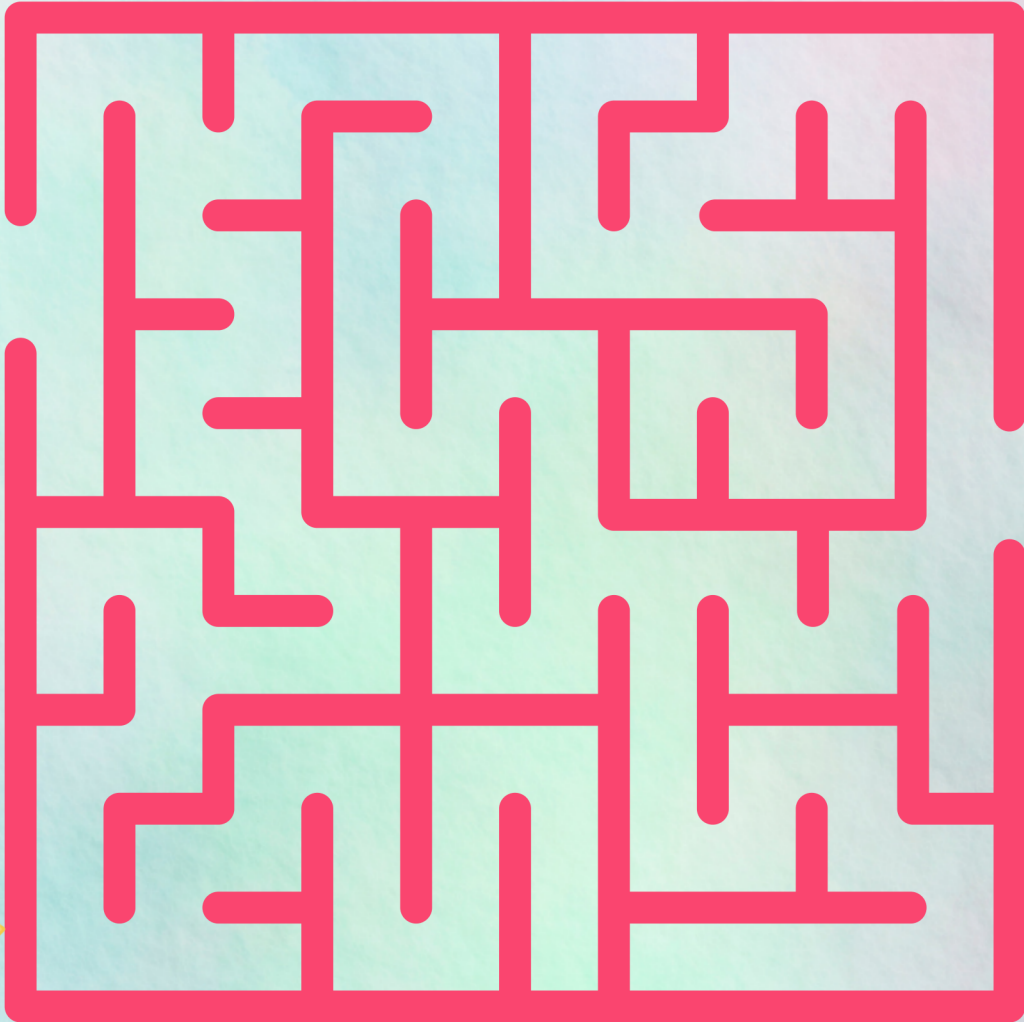
APRENDA A DESENHAR UM CARANGUEJO!



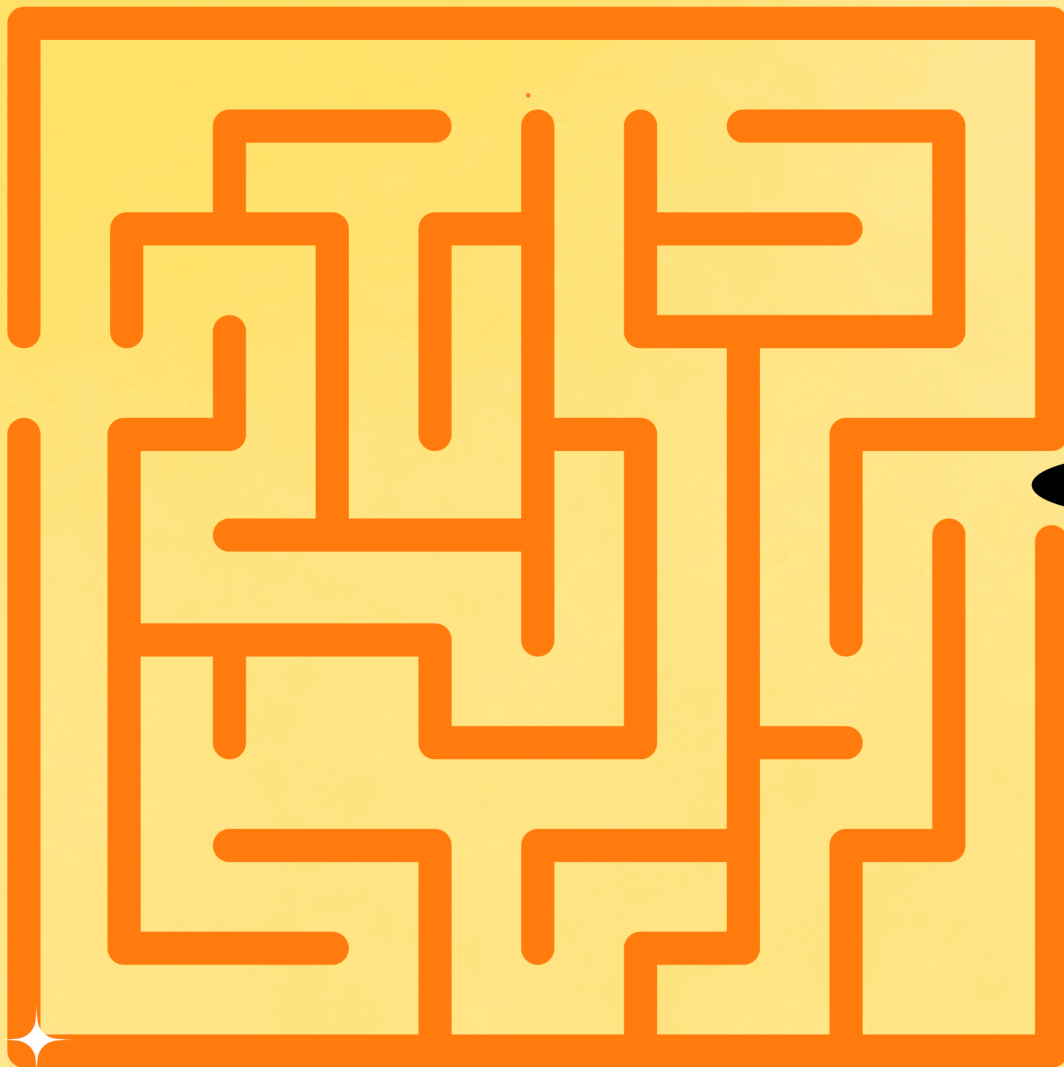
APRENDA A FAZER UM ORIGAMI DE CARANGUEJO!



LEVE SEVERINA ATÉ O MAR!



LEVE CARLINHOS ATÉ A SUA TOCA!



HORA DO QUIZ

1 - QUEM POSSUI O CORPO ACHATADO?

A

SEVERINA

B

CARLINHOS

C

SEVERINA E CARLINHOS

D

NINGUÉM!



HORA DO QUIZ

2 - QUEM TEM OS PÉS PONTIAGUDOS, PARA ANDAR?

A SEVERINA

B NINGUÉM!

C CARLINHOS

D SEVERINA E CARLINHOS.



HORA DO QUIZ

3 - QUEM TEM PÉS ADAPTADOS PARA NADAR?

A NINGUÉM!

B SEVERINA

C CARLINHOS

D SEVERINA E CARLINHOS.



HORA DO QUIZ

4 - QUEM CONSTRÓI TOCAS NA AREIA?

A SEVERINA E CARLINHOS

B NINGUÉM!

C SEVERINA

D CARLINHOS



GABARITO

VAMOS VER SE VOCÊ APRENDEU TUDO?

1 A

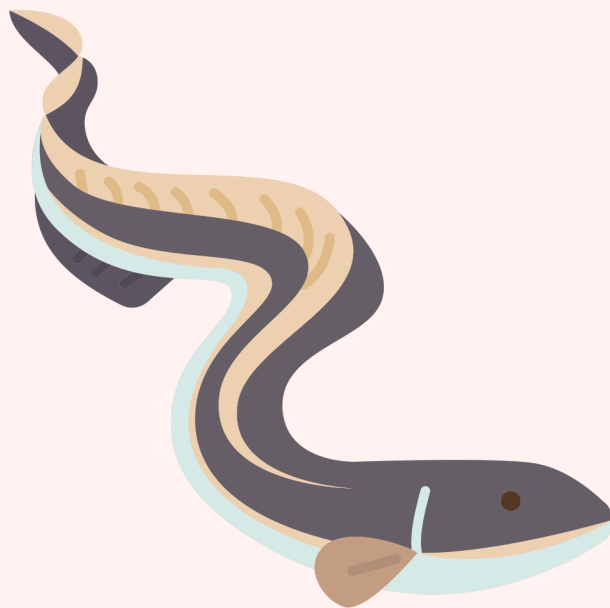
2 C

3 B

4 D



O QUE É, O QUE É?

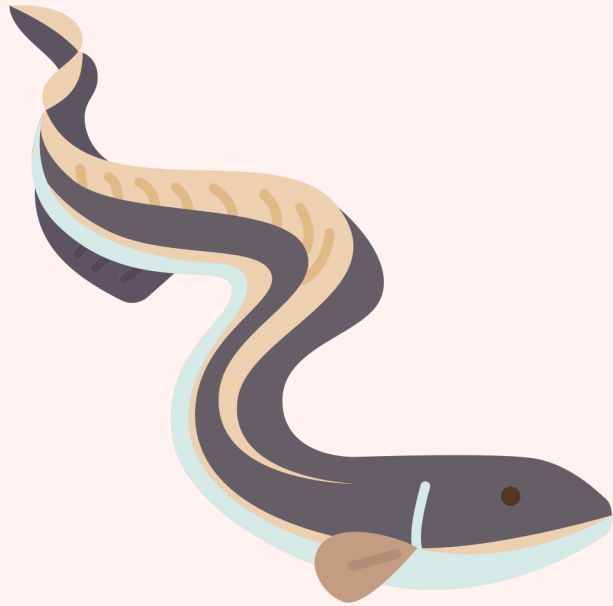


SOU UM DOS PRINCIPAIS PREDADORES
DA SEVERINA!

N

I

RESPOSTA:



E

N

G

U

I

A

O QUE É, O QUE É?



SOU UM DOS PRINCIPAIS PREDADORES
DO CARLINHOS

0

J

RESPOSTA



C

O

R

U

J

A

FIM



CONTATOS:

WWW.ECOLOGIAHUMANA.INFO

GRUPOECOLOGIAHUMANA@YAHOO.COM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA
AV. FERNANDO FERRARI, 514, VITÓRIA, ES - BRASIL
CEP. 29075-910

50

NESTA OBRA, O GRUPO DE PESQUISA ECOLOGIA HUMANA DO OCEANO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, USA A POESIA PARA APRESENTAR DOIS CRUSTÁCEOS: O SIRI E O CARANGUEJO.

AS ESPÉCIES ABORDADAS NO E-BOOK SÃO AS POPULARMENTE CONHECIDAS COMO SIRI AZUL E O CARANGUEJO MARIA FARINHA, E AMBAS FAZEM PARTE DA FAUNA MARINHA BRASILEIRA.

ESPERAMOS QUE VOCÊ CONHEÇA UM POUCO SOBRE ESTES ANIMAIS E AS AMEAÇAS QUE SOFREM.

REALIZAÇÃO



APOIO



ISBN: 978-65-00-86348-2

