A Vitória do Manguezal



APRESENTAÇÃO

Olá! Nós, da Secretaria de Meio Ambiente de Vitória, convidamos você para uma incrível aventura cheia de descobertas e brincadeiras. Adivinha em que lugar? No lindo e importante Ecossistema Manguezal!!! Vamos conhecer bichos e plantas encontrados por lá, além de características que envolvem as comunidades que se relacionam com o Manguezal. Isso tudo faz parte do Projeto “Mangueando na Educação”, desenvolvido pela Gerência de Educação Ambiental, desde 2007.

VAMOS NESSA?





Fotos: Arquivo Semmam/GEA.



Dedicamos esse almanaque a você, amigo/a do manguezal!

a Vitória do Manguezal



HOJE VOCÊS VÃO CONHECER AO VIVO E A CORES UM LUGAR QUE EU TENHO CERTEZA QUE JÁ OUVIRAM FALAR, **O ECOSSISTEMA MANGUEZAL**.

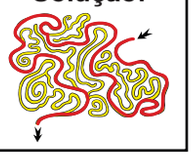
ME AJUDEM A ENCONTRAR O CAMINHO ATÉ ELE, CRIANÇAS?





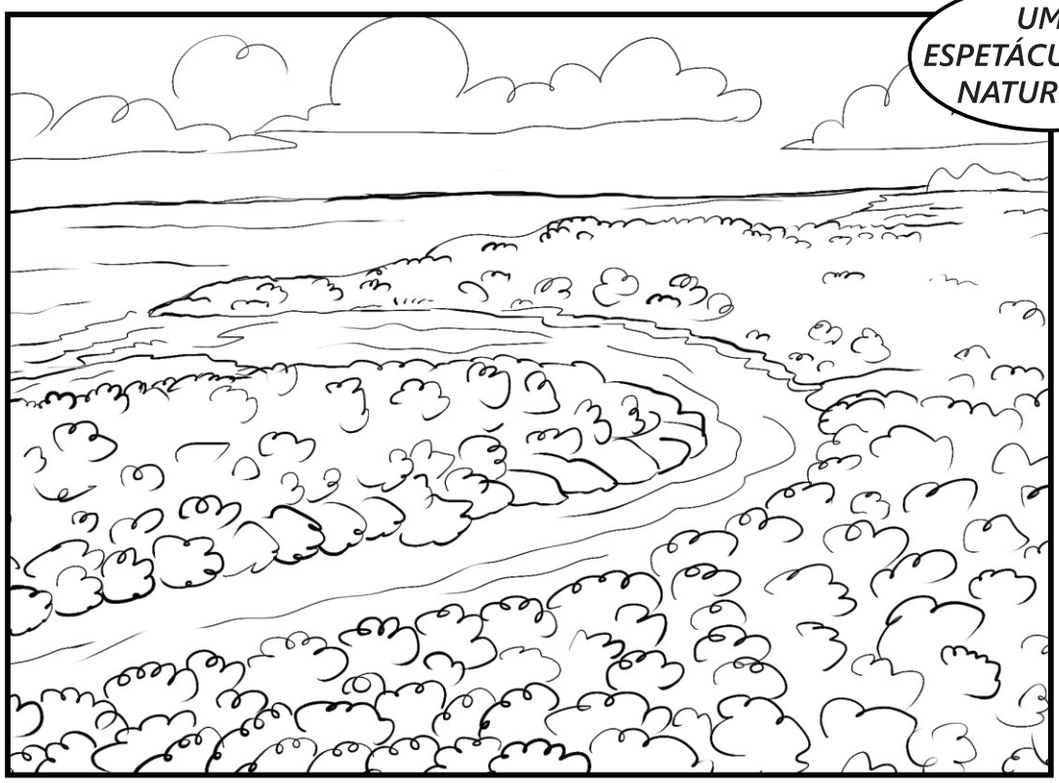
Fotos: Arquivo Semmam/GEA.

Solução:



POIS É, PESSOAL! O MANGUEZAL É UM ECOSSISTEMA COSTEIRO DE TRANSIÇÃO ENTRE OS AMBIENTES TERRESTRE E AQUÁTICO, POR ISSO SEU SOLO É COMPOSTO POR LAMA.

ELE OCORRE EM REGIÕES LITORÂNEAS, PREDOMINANTEMENTE EM ESTUÁRIOS, ONDE A ÁGUA DOCE DO RIO SE MISTURA COM A ÁGUA SALGADA DO MAR, FORMANDO UMA ÁGUA SALOBRA.



UM ESPETÁCULO DA NATUREZA!

VAMOS COLORIR ESTE ENCONTRO DO RIO E DO MAR?

MAS SÓ TEM MANGUEZAL NO BRASIL?

NÃO. O ECOSISTEMA OCORRE NAS REGIÕES MAIS QUENTES DO PLANETA.

ALÉM DO BRASIL, TAMBÉM TEM MANGUEZAL NA AMÉRICA CENTRAL, NO SUL E SUDESTE DOS EUA, NA INDONÉSIA...

...NA AUSTRÁLIA E NAS ÁREAS MAIS PRÓXIMAS À LINHA DO EQUADOR.

No Brasil, existem manguezais desde o Amapá até uma cidade chamada Laguna, em Santa Catarina.
No Rio Grande do Sul, não tem manguezal, devido principalmente ao frio



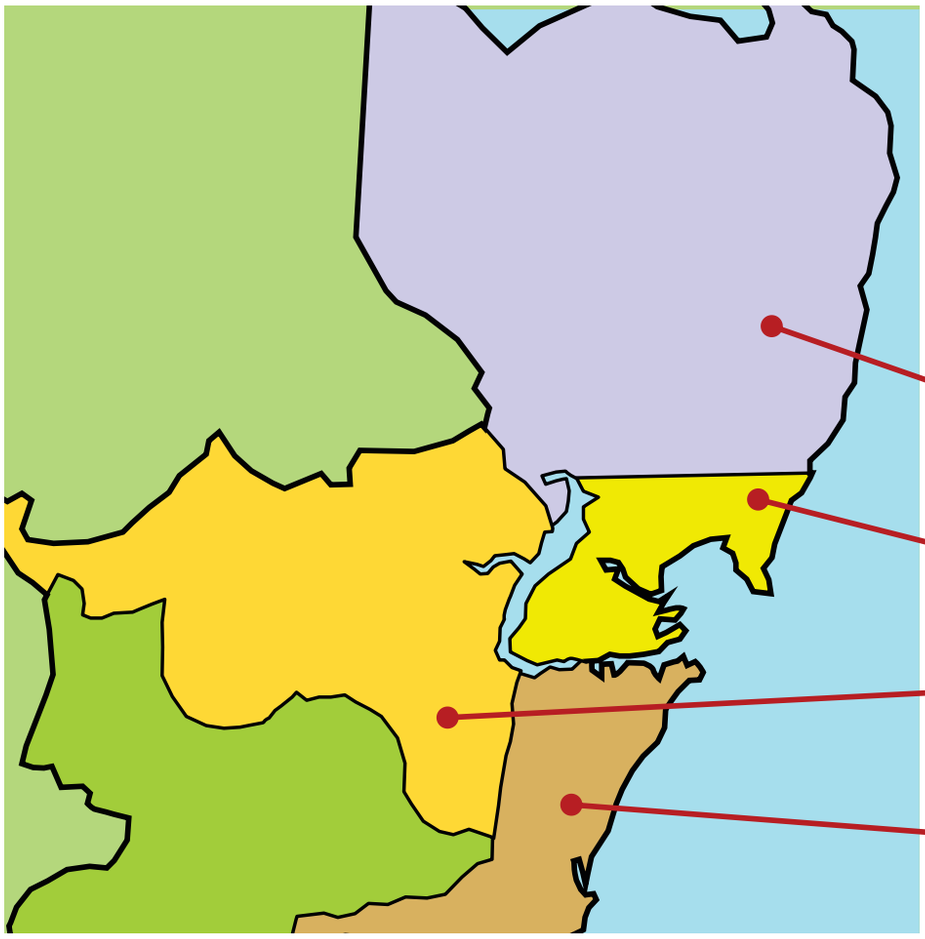
ESSE LINDO LUGAR
EM QUE ESTAMOS FAZ PARTE DE UM
DOS MANGUEZAIS DA BAÍA DE VITÓRIA,
QUE ABRANGE OS MUNICÍPIOS DE VITÓRIA,
CARIACICA, SERRA E VILA VELHA.

E AQUI EM VITÓRIA,
DUAS DAS MAIORES ÁREAS
DE MANGUEZAL FORAM
TRANSFORMADAS EM UNIDADES
DE CONSERVAÇÃO.









1- _____

2- _____

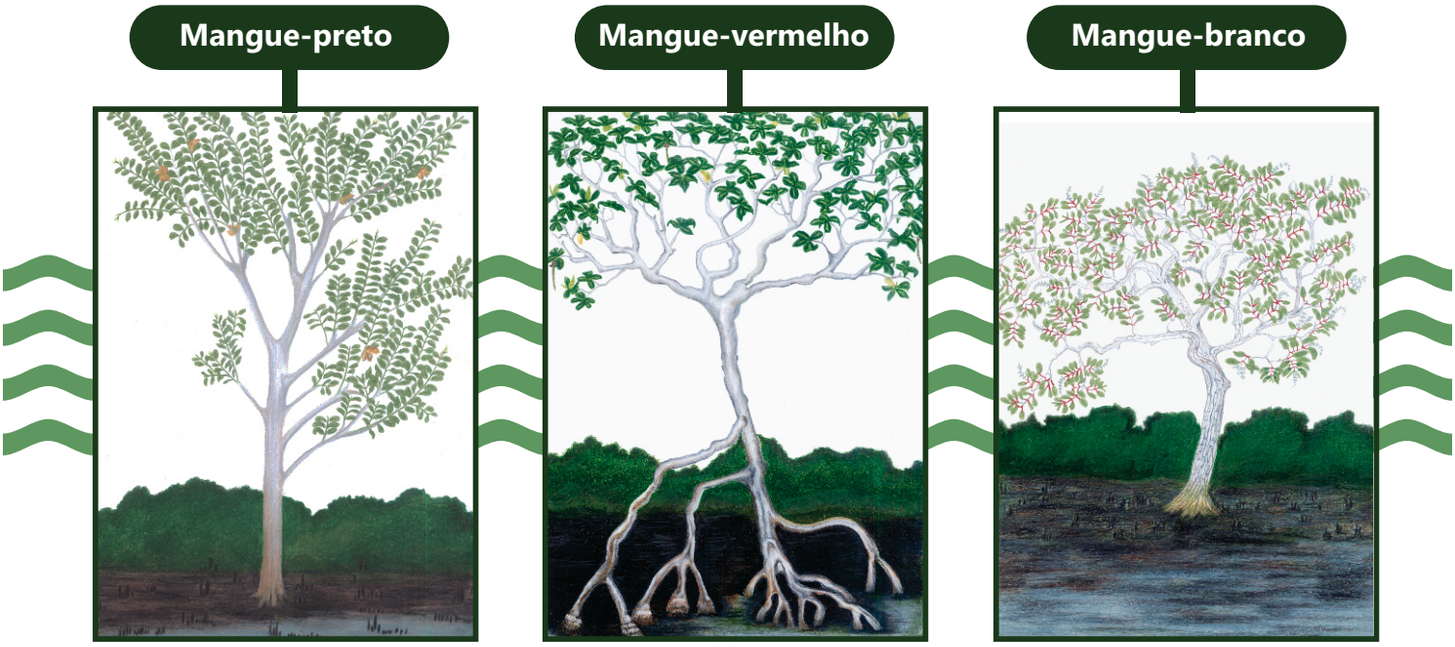
3- _____

4- _____

RESPOSTA: 01-Serra, 02-Vitória, 03-Cariacica, 04-Vila Velha,

NESSAS ÁREAS PROTEGIDAS, EXISTE UMA GRANDE FLORESTA DE MANGUE COMPOSTA PELO MANGUE VERMELHO, MANGUE PRETO E MANGUE BRANCO.





Ilustr.: Rogério Dalmonech.



01



02



03



Resposta:
1. Mangue-branco / 2. Mangue-vermelho / 3. Mangue-preto

Ilustr.: Rogério Dalmonech.



COMPLETE AS FRASES E PREENCHA A CRUZADINHA:

1 – O estuário é o local onde há o encontro da água doce do rio com a água salgada do _____.

2 – O _____ é um mamífero que gosta de se alimentar de caranguejo.

3 – *Rizophora mangle* é o nome popular da árvore _____ vermelho.

4 – Nos períodos de andada e defeso é proibida a cata do _____ uçá.

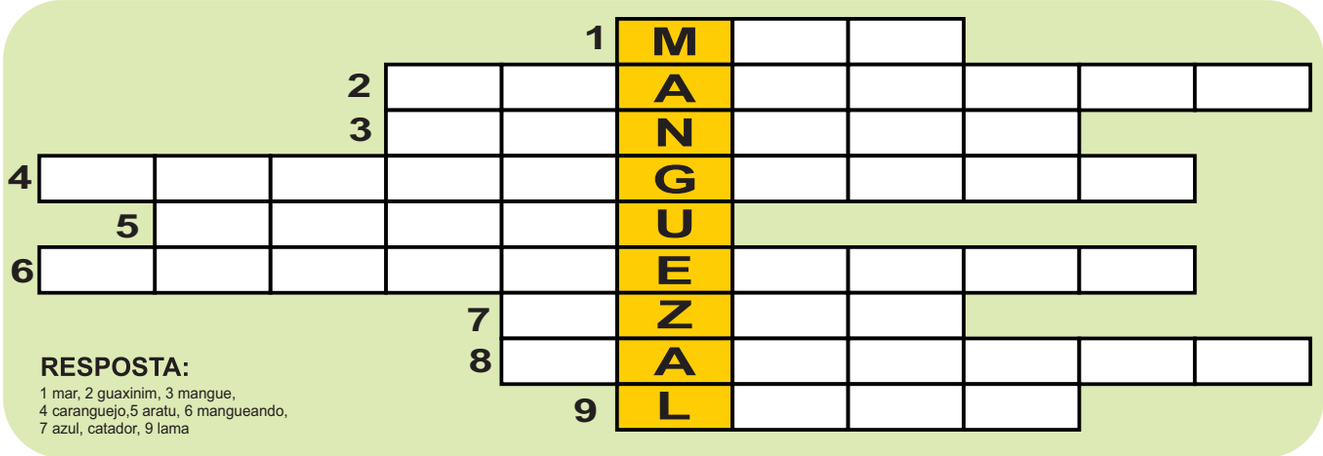
5 – Quando a maré enche o caranguejo _____ sobe nas árvores do manguezal para se abrigar.

6 – O projeto "_____ na Educação", desenvolvido pela Secretaria de Meio Ambiente de Vitória – ES, contribui para preservação do manguezal.

7 – A cor característica do caranguejo goiamum é _____.

8 – O _____ é um trabalhador que sobrevive e sustenta sua família a partir da cata do caranguejo uçá.

9 – O solo do manguezal é formado por _____.



RESPOSTA:

1 mar, 2 guaxinim, 3 mangue,
4 caranguejo,5 aratu, 6 mangueando,
7 azul, catador, 9 lama



ESCREVA OS NOMES DOS PRINCIPAIS CRUSTÁCEOS ENCONTRADOS NO MANGUEZAL.

E MARQUE QUAL DELES ESTÁ NA LISTA DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO DO ES.

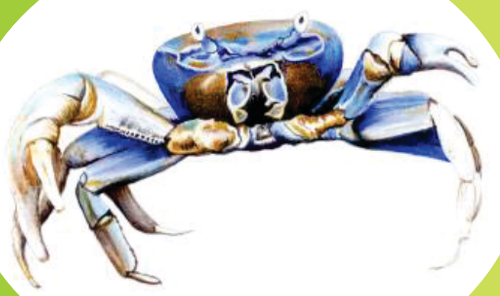
01



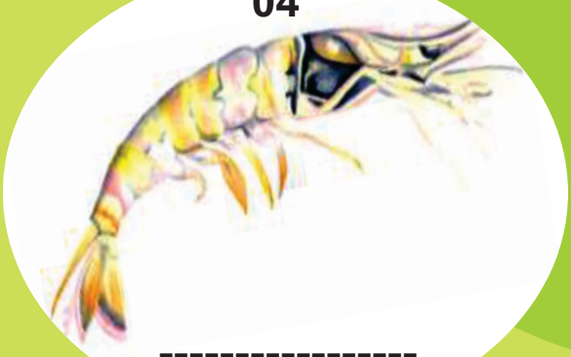
02



03



04



05



Ilustr.: Rogério Dalmonech.

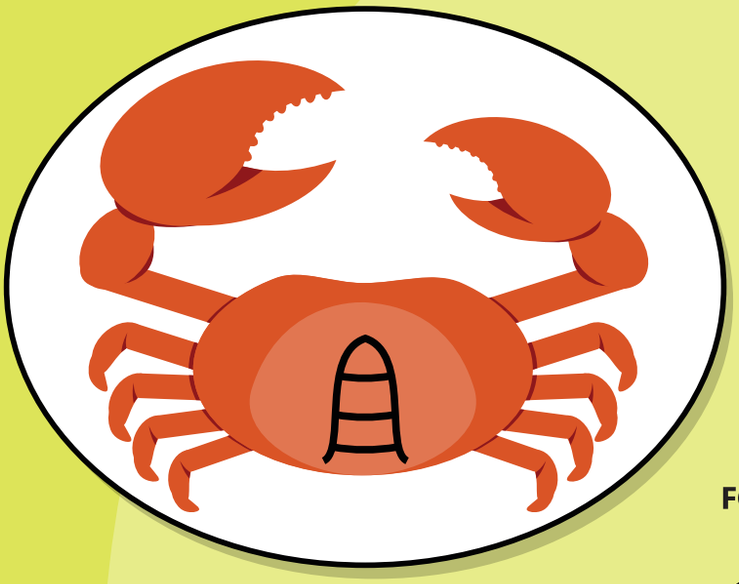
RESPOSTA:
01 aratu, 02 uça, 03 goiamum, 04 camarão, 05 siri



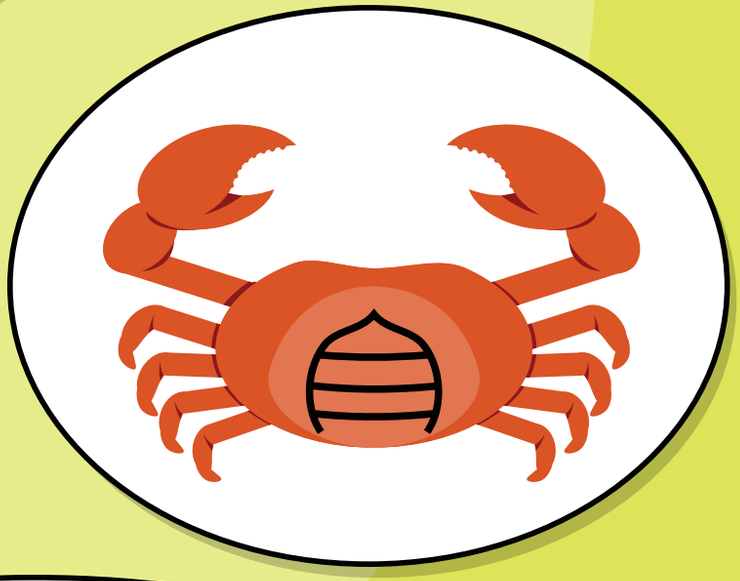
VOCÊ SABE **DIFERENCIAR** O CARANGUEJO MACHO DA FÊMEA?

A PRINCIPAL DIFERENÇA ESTÁ NO FORMATO DO **ABDÔMEN**. O DO **MACHO É PEQUENO** E DA **FÊMEA É GRANDE**, PARA QUE ELA CARREGUE OS OVINHOS.

FORMATO DO ABDÔMEN MACHO



FORMATO DO ABDÔMEN FÊMEA





OS OVINHOS SÃO PRODUZIDOS NO PERÍODO DE ANDADA DO CARANGUEJO, QUANDO MACHOS E FÊMEAS SAEM DE SUAS TOCAS E PASSAM PELO CICLO REPRODUTIVO


COMO O CARANGUEJO CONSEGUE TROCAR AQUELA CASCA TÃO DURA?
DURANTE O PERÍODO DE PROIBIÇÃO DE CATA DO CARANGUEJO: O DEFESO PARA TROCA DE CARAPAÇA.
NOS MESES DE OUTUBRO E NOVEMBRO O CARANGUEJO ENTRA NA SUA TOCA E FICA DIAS SEM COMER.
NESSE PERÍODO ELE TROCA DE CASCA E FICA MOLE E BRANCO, POR ISSO É CHAMADO DE CARANGUEJO DE LEITE.
DEPOIS DE ALGUNS DIAS, QUANDO A CASCA JÁ ESTÁ DURINHA, ELE SAI DA TOCA E VAI SE ALIMENTAR.



- ***Mariscada***
- ***Moqueca Capixaba***
- ***Torta capixaba***
- ***Pirão de peixe***
- ***Casquinha de siri***
- ***Peroá frito***

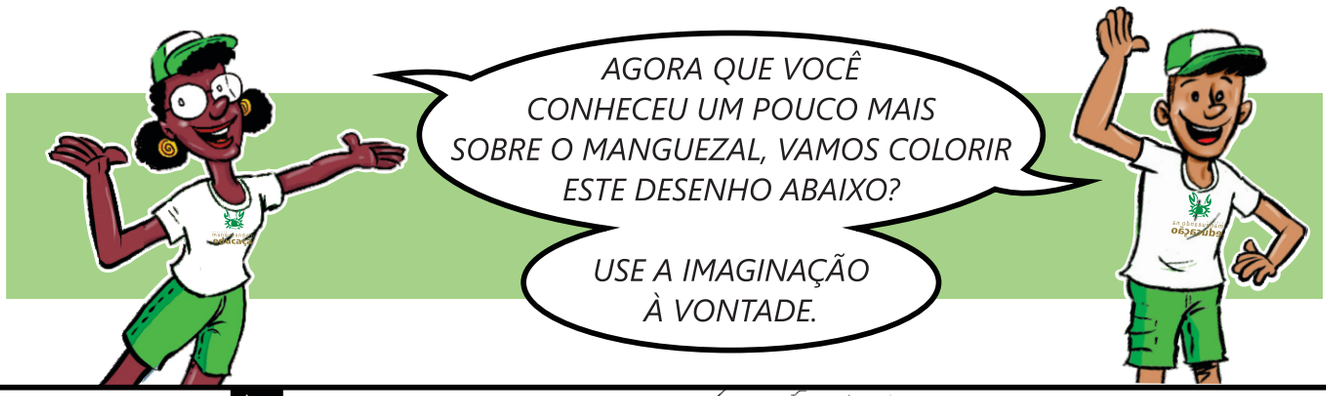
T	A	I	M	O	Q	U	E	C	A	C	A	P	I	X	A	B	A
H	P	I	R	Ã	O	D	E	P	E	I	X	E	H	T	U	P	E
N	I	P	D	W	M	N	E	E	Y	A	N	R	A	G	M	E	N
I	K	E	L	A	C	E	L	O	C	L	E	O	L	C	E	Y	A
N	A	E	S	T	A	F	H	M	N	U	N	Á	O	O	S	U	E
T	E	O	O	N	N	T	E	E	W	T	R	F	W	A	R	H	S
G	N	L	M	F	T	E	S	A	T	E	D	R	I	S	E	T	S
C	A	S	Q	U	I	N	H	A	D	E	S	I	R	I	T	S	D
A	I	L	O	R	C	T	T	T	S	E	O	T	E	Y	E	Y	A
W	N	D	T	N	H	E	H	S	O	D	E	O	I	C	N	L	T
E	T	O	R	T	A	C	A	P	I	X	A	B	A	F	O	D	S
D	T	M	A	S	H	R	M	A	R	I	S	C	A	D	A	I	Y

SOLUÇÃO:

```
      M O Q U E C A C A P I X A B A
P I R Ã O D E P E I X E
                      R
                      O
                      Á
                      F
                      R
C A S Q U I N H A D E S I R I
                      T
                      O
T O R T A C A P I X A B A
            M A R I S C A D A
```

DICA:
As palavras deste caça-palavras estão escondidas na horizontal e vertical, sem palavras ao contrário

EU ARTISTA: O MANGUEZAL COM MINHAS CORES...



Secretaria de
Meio Ambiente

PREFEITURA DE
VITÓRIA

Prefeito
Lorenzo Pazolini

Vice-prefeita
Estéfane da Silva Franca Ferreira

Secretário Municipal de Meio Ambiente
Tarcísio José Föeger

Subsecretária de Qualidade Ambiental e Bem-estar Animal
Cristiane Stem

Gerente de Educação Ambiental
Juliana Sardinha Silvestre Donato

Coordenadora de Educação Ambiental
Jacirlane Mara da Luz Teixeira

Elaboração de roteiro e revisão de texto
Juliana Conde
Idelvon da Silva Poubel

Ilustrações
Gió

Projeto Gráfico
Gió

Impressão

1ª Edição - 2022
2ª Edição - 2023

Secretaria de
Meio Ambiente

PREFEITURA DE
VITÓRIA

a Vitória do Manguezal



Vports
AUTORIDADE PORTUÁRIA

Em cumprimento às condicionantes 24 e 25 - Programas de Comunicação Social e Educação Ambiental da Licença de Regularização do Porto de Vitória - LAR n°. 06/2014