



AS AVENTURAS DE PEDRO UÇÁ





AS AVENTURAS DE PEDRO UÇÁ

EQUIPE EDITORIAL

Tamires Rodrigues da Silva
Maria Eduarda Medeiros Leal
Janaina Vital de Albuquerque
Aline de Lima Guedes Cutalo
Debora Maria F. de Alcantara
João Victor Alves de Oliveira

REDAÇÃO E ENRREDO

Tamires Rodrigues da Silva
Janaina Vital de Albuquerque
Luma Grasielle Ferreira Silva
Manuely Vitória da Silva
Giselle Gomes da Rocha
Gerlayne Maria dos Santos

REVISÃO DE TEXTO

Aline de Lima Guedes Cutalo
Kerolly Libânio

STORYBOARD

Déborah Maria F. de Alcantara
João Victor Alves de Oliveira

ILUSTRAÇÕES

João Victor Alves de Oliveira
Déborah Maria F. de Alcantara

EDIÇÕES FINAIS

Janaina Vital de Albuquerque Aline de Lima Guedes
Cutalo
Tamires Rodrigues da Silva

DIAGRAMAÇÃO

Aline de Lima Guedes Cutalo
Debora Maria F. de Alcantara
Janaina Vital de Albuquerque
João Victor Alves de Oliveira

COLABORADORES

Luma Grasielle Ferreira Silva
Manuely Vitória da Silva
Giselle Gomes da Rocha

COORDENAÇÃO DO PROJETO

Tamires Rodrigues da Silva
Maria Eduarda Medeiros Leal
Janaina Vital de Albuquerque

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) de acordo com ISBD

SI586 Silva, Tamires Rodrigues da

As aventuras de Pedro UÇÁ [recurso eletrônico] / Tamires Rodrigues da Silva, Maria Eduarda Medeiros Leal, Janaina Vital de Albuquerque, Aline de Lima Guedes Cutalo, Debora Maria F. de Alcantara e João Victor Alves de Oliveira; [ilustração João Victor Alves de Oliveira e Déborah Maria F. de Alcantara] – Ananindeua : Palafita Book, 2024.

23p. : il.; PDF ; 78,0 MB.

ISBN: 978-65-86632-35-4

1. Meio ambiente. 2. Biodiversidade. 3. Manguezal; 4. Mudanças climáticas. I. Título.

CDD 333.72

CDU 502.13

Elaborado por Janaina Ramos – CRB-8/9166

Índice para catálogo sistemático:

1. Meio ambiente; Conservação e Proteção: 333.72
2. Conservação e proteção ambiental: 502.13

PREFÁCIO

Era uma vez um manguezal vibrante, um ecossistema mágico situado entre a terra e o mar (ou rios) da encantadora cidade do Recife, Pernambuco. Este lugar, repleto de vida e cores, é o lar de criaturas fascinantes que dançam entre raízes robustas e entrelaçadas, buscando abrigo e sustento. Aqui, onde o frescor da maré encontra o calor da terra, cada ser vivo desempenha um papel fundamental na harmonia desse ambiente único.

O manguezal é um berçário da biodiversidade. Durante o período de desova, muitos peixes e crustáceos escolhem as águas calmas do manguezal para proteger seus ovos. As raízes das árvores oferecem proteção contra os fortes ventos e as ondas do mar. Assim, o ecossistema de manguezal se torna um lugar seguro para que a vida se propague.

Entretanto, há um tempo do ano que é especial para todos os animais do manguezal: o período defeso (de reprodução). Nesse momento, as leis de proteção ambiental entram em vigor, proibindo a captura de determinadas espécies em reprodução. Os caranguejos, os peixes e até mesmo as aves se beneficiam desse descanso, permitindo que suas populações se recuperem e cresçam.

Nas Aventuras de Pedro Uçá, embarcaremos numa jornada emocionante pelo coração do manguezal, onde a fauna e a flora vivem em um ciclo constante de renovação e esperança diante as ações dos seres humanos e as mudanças climáticas que impactam de forma muito severa nos ambientes, seja com a intensidade e frequência das chuvas, ou até mesmo com o aumento do nível do mar e temperatura. Tudo isso vem causando a diminuição da biodiversidade, que impacta na fonte de renda e alimentação de milhares de pessoas. Vamos conhecer um pouco mais sobre isso?

Bem vindos as **Aventuras de Pedro Uçá!**





**Olá, me chamo Pedro Uçá!
Sou um crustáceo popularmente
conhecido como caranguejo Uçá.
Gostaria de conhecer as minhas
aventuras? Vem simhora!**

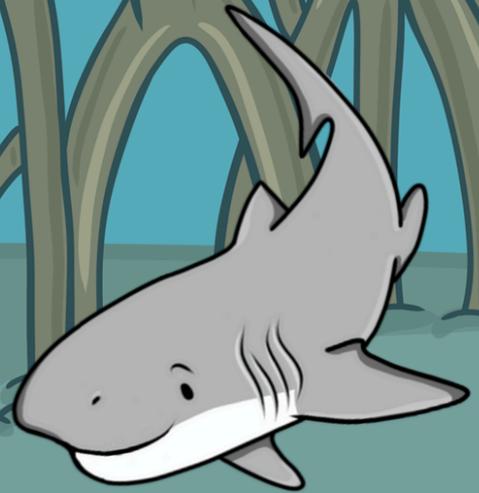


Moro na encantadora comunidade do Manguecity, no ecossistema de manguezal.

Essa região abriga uma biodiversidade que desempenha um papel fundamental para manter o equilíbrio ambiental.

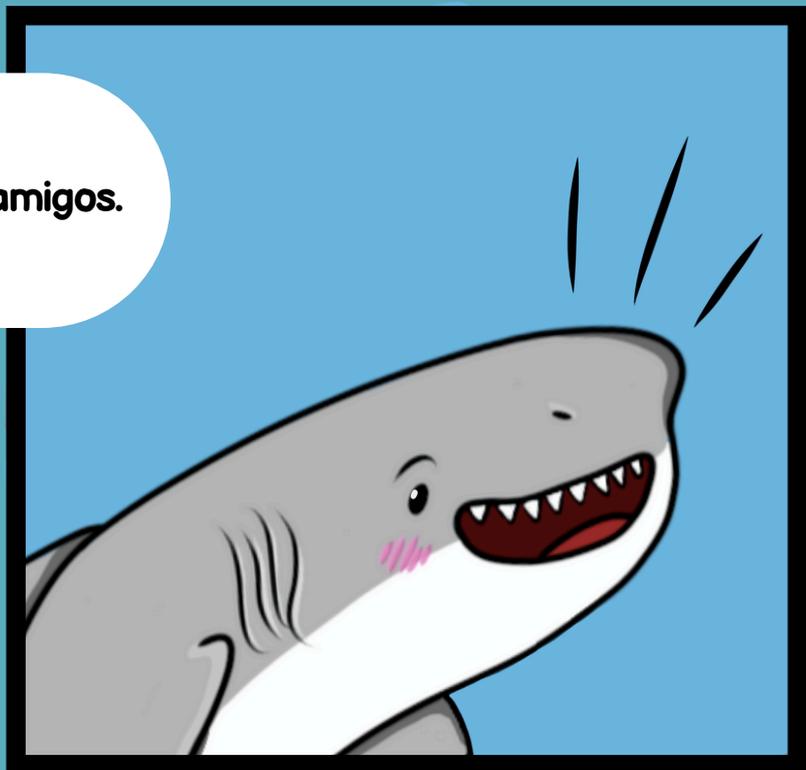


Além disso, apresenta alto potencial de retenção de CO₂ e por isso, o manguezal é importantíssimo para o enfrentamento das mudanças climáticas!





Olha!
Ali vai um dos meus amigos.
Olá, Miguel!



Pedro, meu camarada!
Como vai o período de
andada?



Estou animado! E você?
Fiquei sabendo que não está nada
fácil a vida de tubarão.



VOCÊ SABIA?

A caça está reduzindo as populações de tubarões e, além disso, as mudanças climáticas ameaçam seu habitat — os oceanos — impactando também a vida de diversas outras espécies marinhas causando desequilíbrio ambiental.



Meu amigo, temos que nos proteger!



Estou preocupado...



O período defeso vem chegando. Ele é muito importante para que a nossa população possa aumentar.



Por isso é proibido capturar caranguejos nessa época.

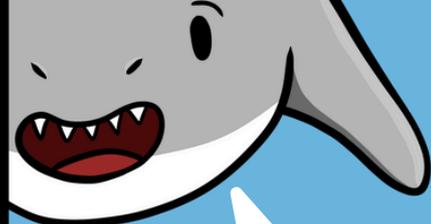
Exatamente! É preciso respeitar o período de reprodução dos animais.



Do contrário, entraremos em extinção. Além disso, muitas famílias que vivem da pesca artesanal sofrerão com nossa perda.



Oi, gente.
Tudo bem?



Olá, Bela!
Quanto tempo que
não te vejo.

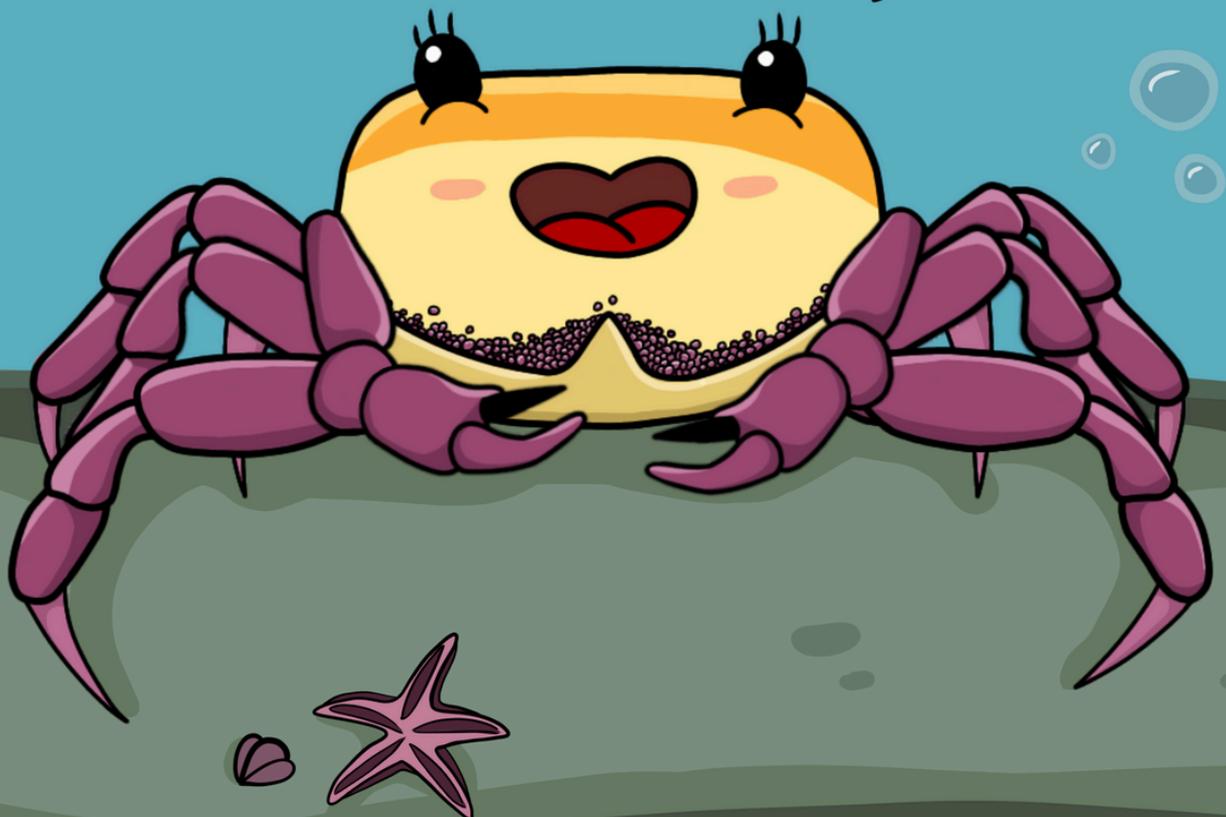


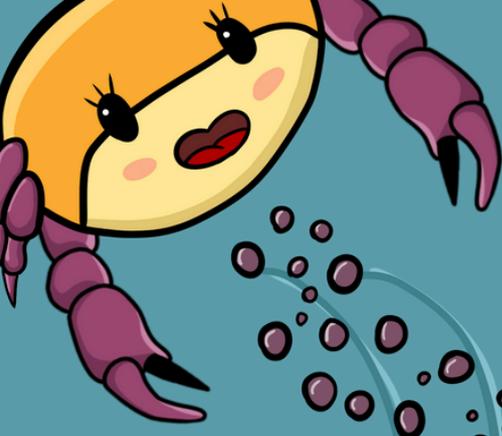
Já estava com
saudades!
Como vai a vida?



Estou ótima!
Tenho até novidades!

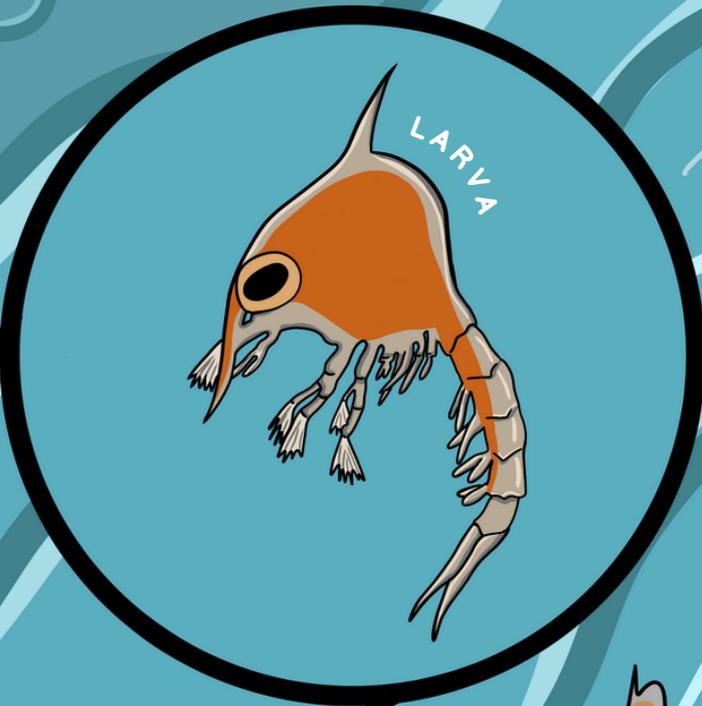
Estou cheia de
ovinhos no meu abdômen!
Meus filhotes irão
nascer em breve.
Vejam só!



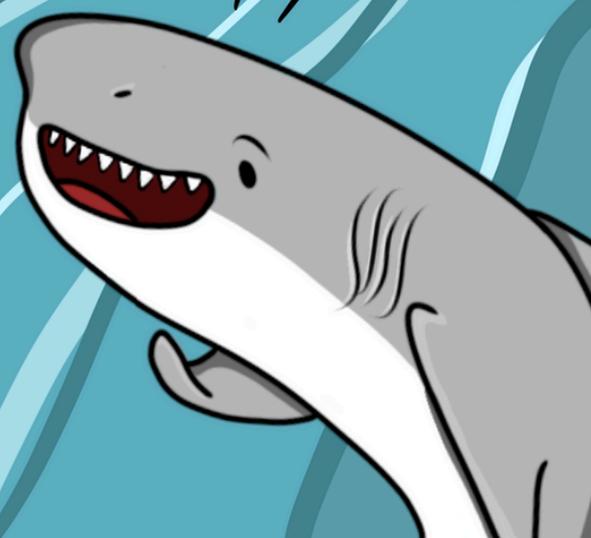


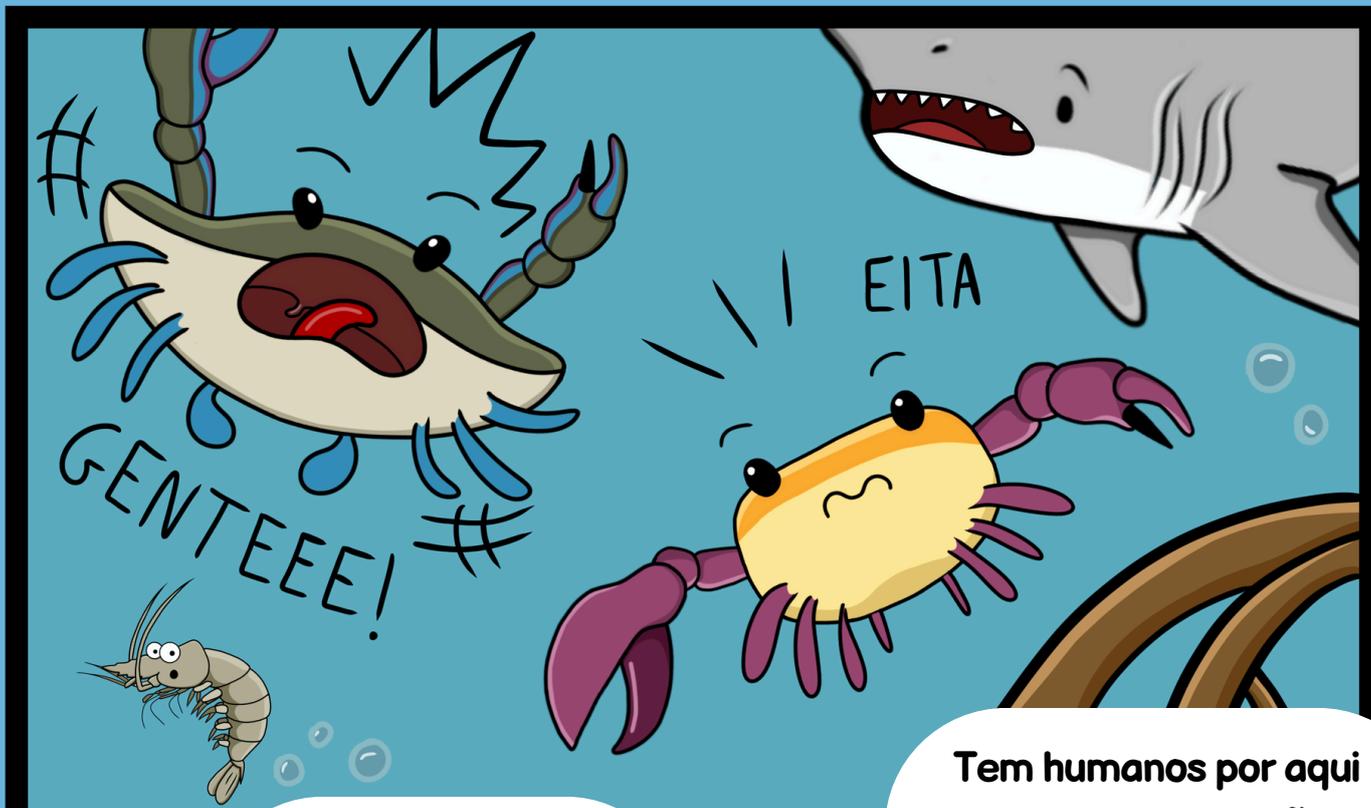
**Estou muito animada!
São cerca de 100.000 ovos.
Após eclodirem, as larvas serão
liberadas na água.**

**Vejam, as larvas
serão dispersadas pela
água e espalhadas para
outros ambientes!**



**Que legal, Bela!
Estamos muito
felizes por você!**





Tem humanos por aqui e parece que estão pegando caranguejo!

Misericórdia, Júnior!
O que aconteceu?



Minha nossa!
Bem no meio do período defeso.

Estou preocupado com a Bela e os ovinhos!

A gente tem que avisar a ela!

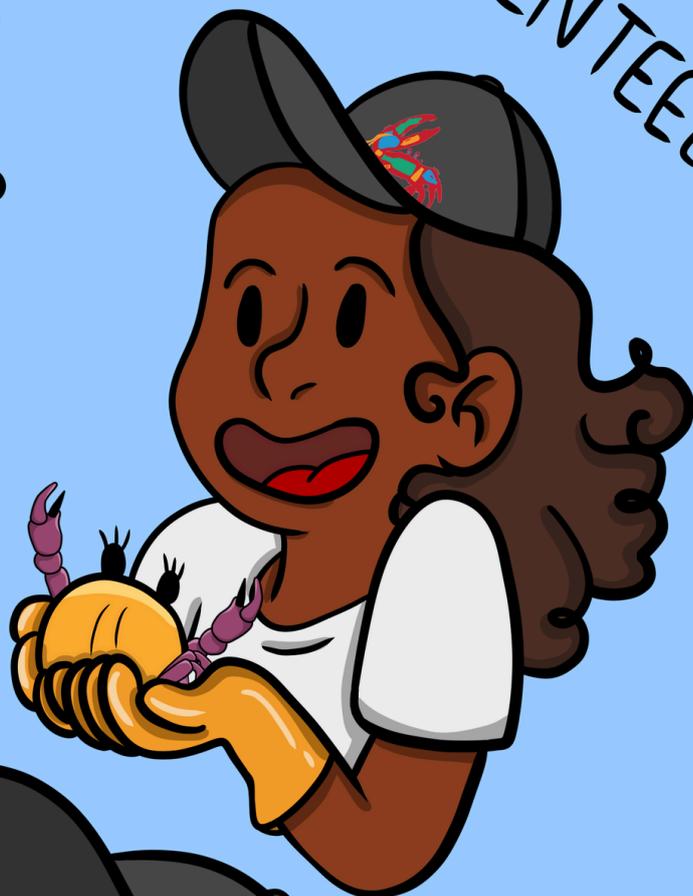




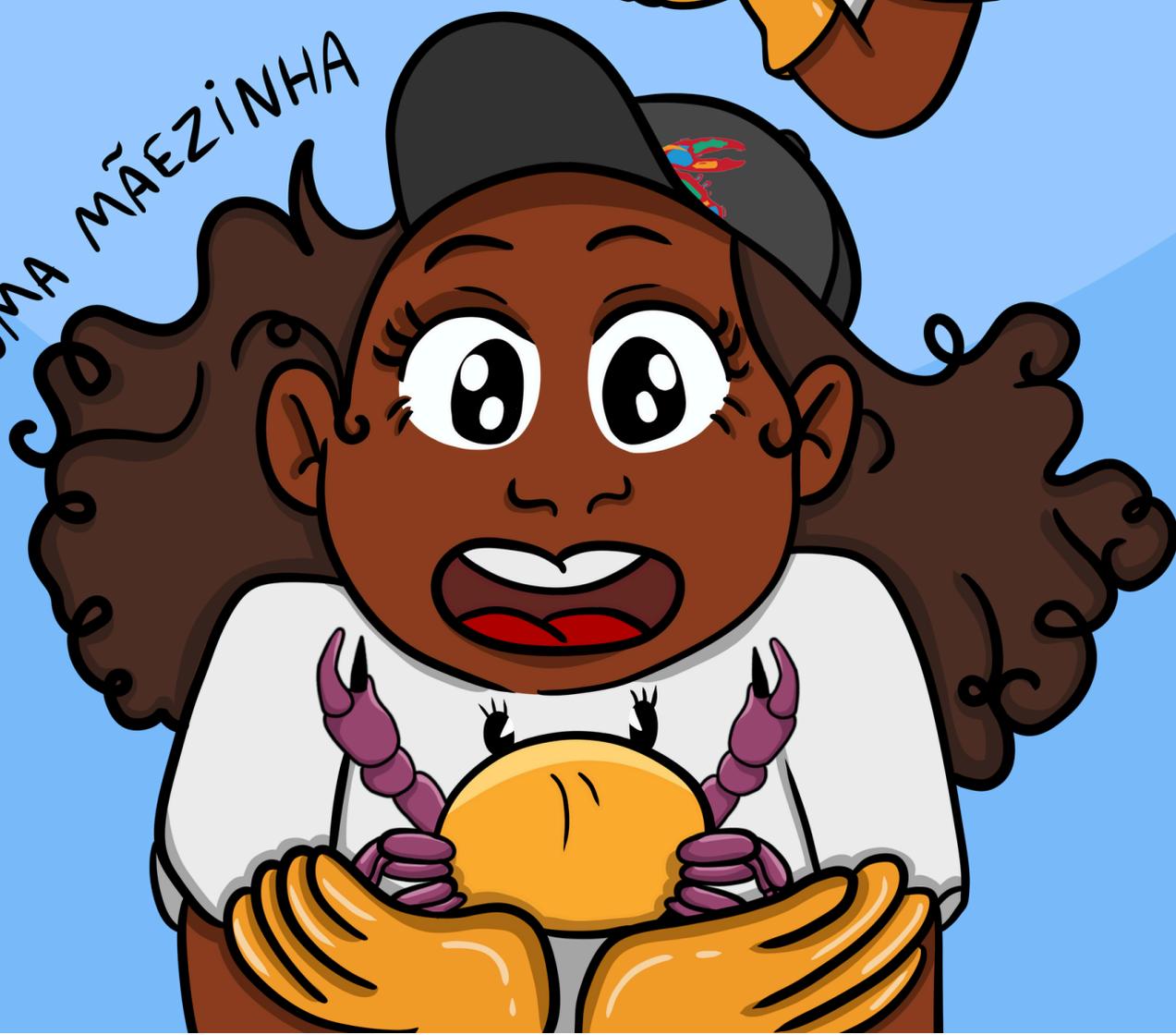
ESSE TÁ DIFERENTE...

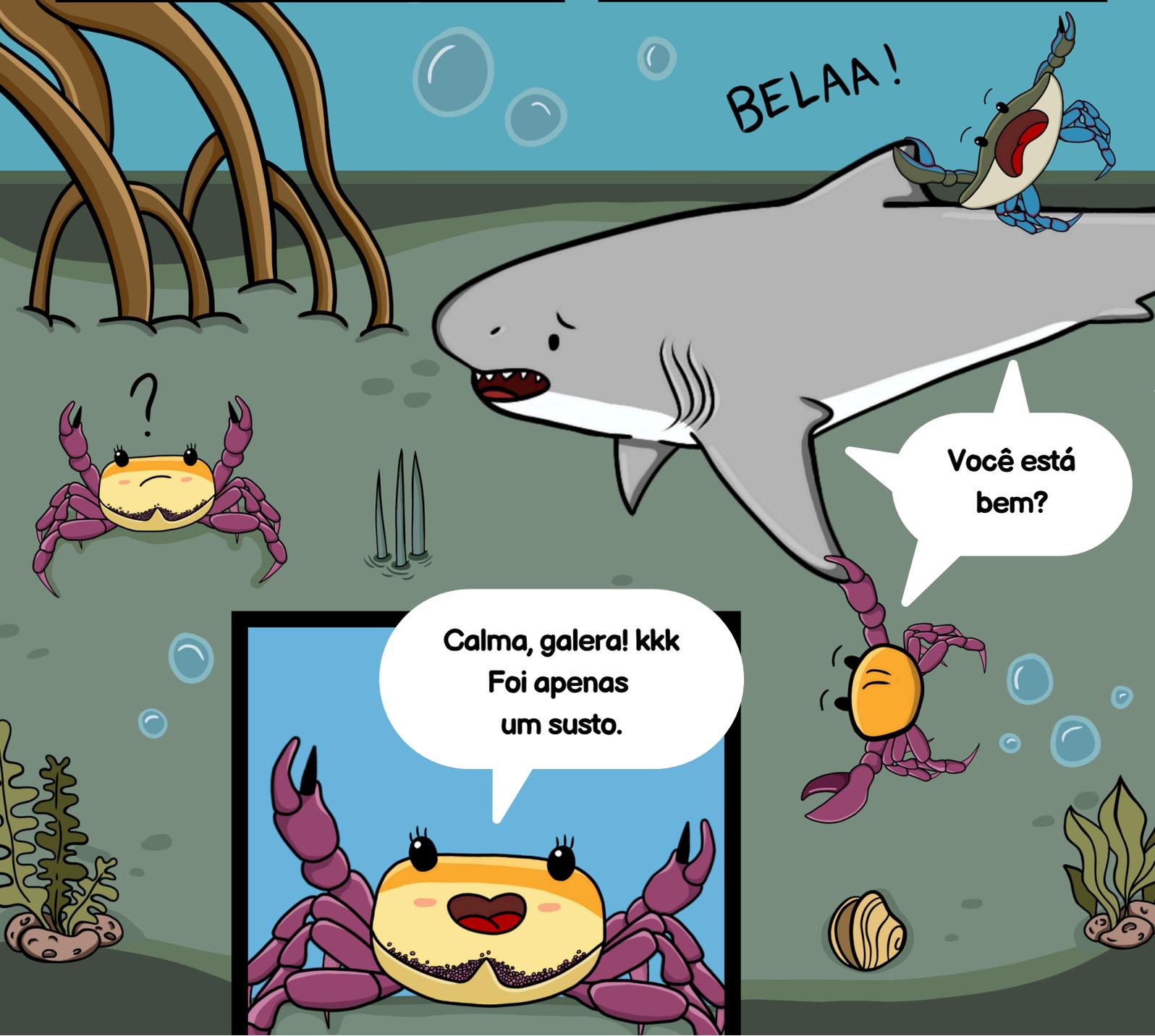
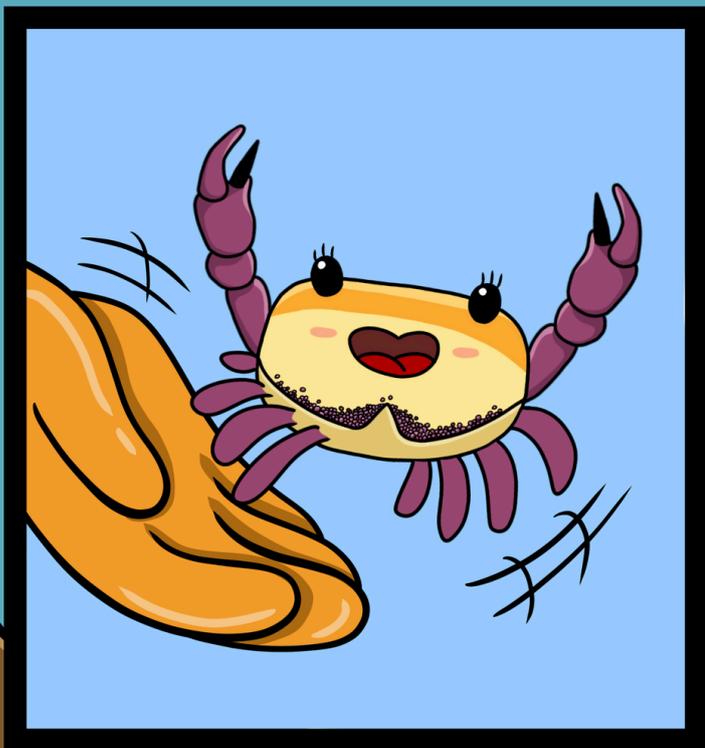


GENTEÉÉ



UMA MÃEZINHA

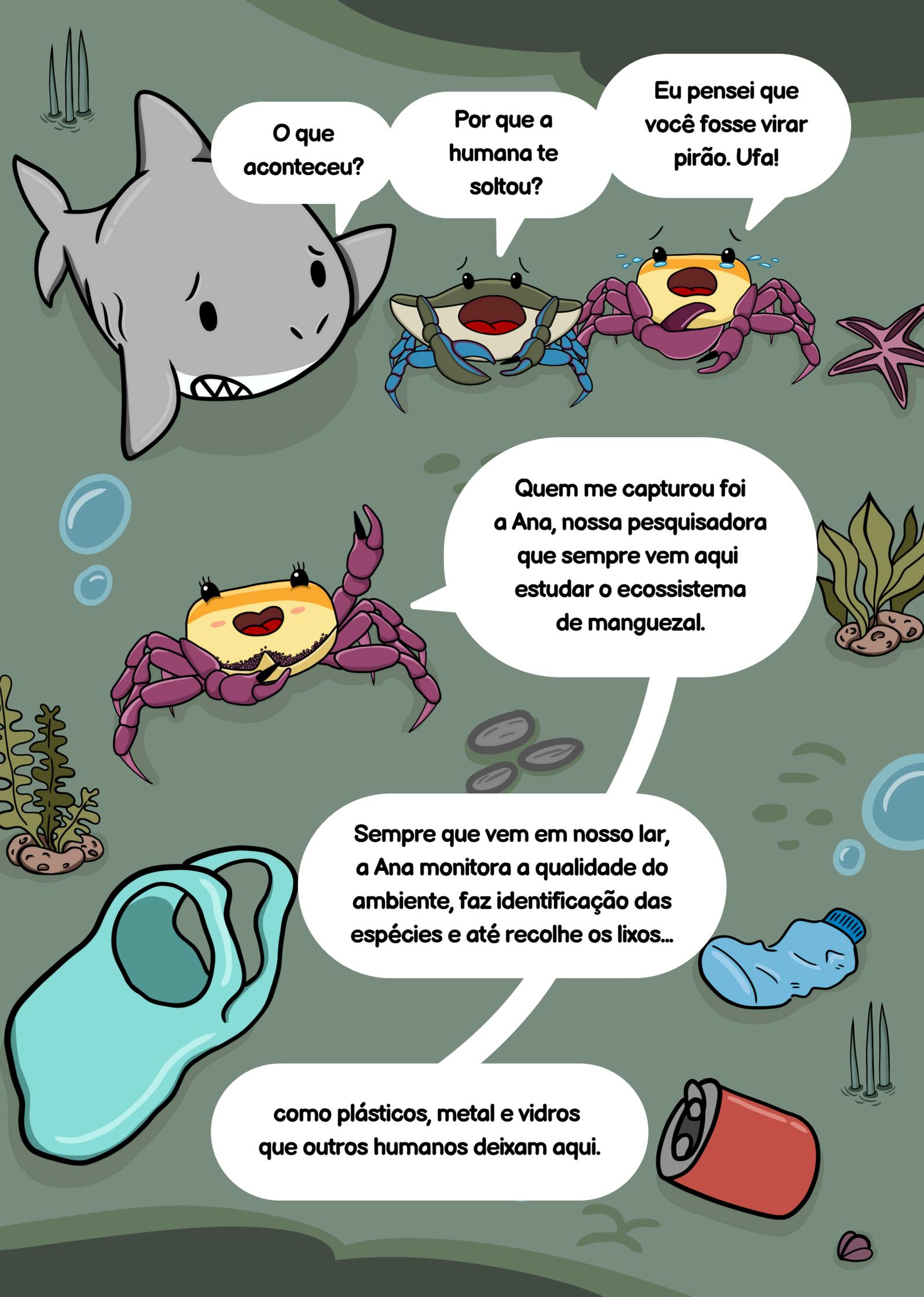




BELAA!

Você está bem?

Calma, galera! kkk
Foi apenas um susto.



O que aconteceu?

Por que a humana te soltou?

Eu pensei que você fosse virar pirão. Ufa!

Quem me capturou foi a Ana, nossa pesquisadora que sempre vem aqui estudar o ecossistema de manguezal.

Sempre que vem em nosso lar, a Ana monitora a qualidade do ambiente, faz identificação das espécies e até recolhe os lixos...

como plásticos, metal e vidros que outros humanos deixam aqui.

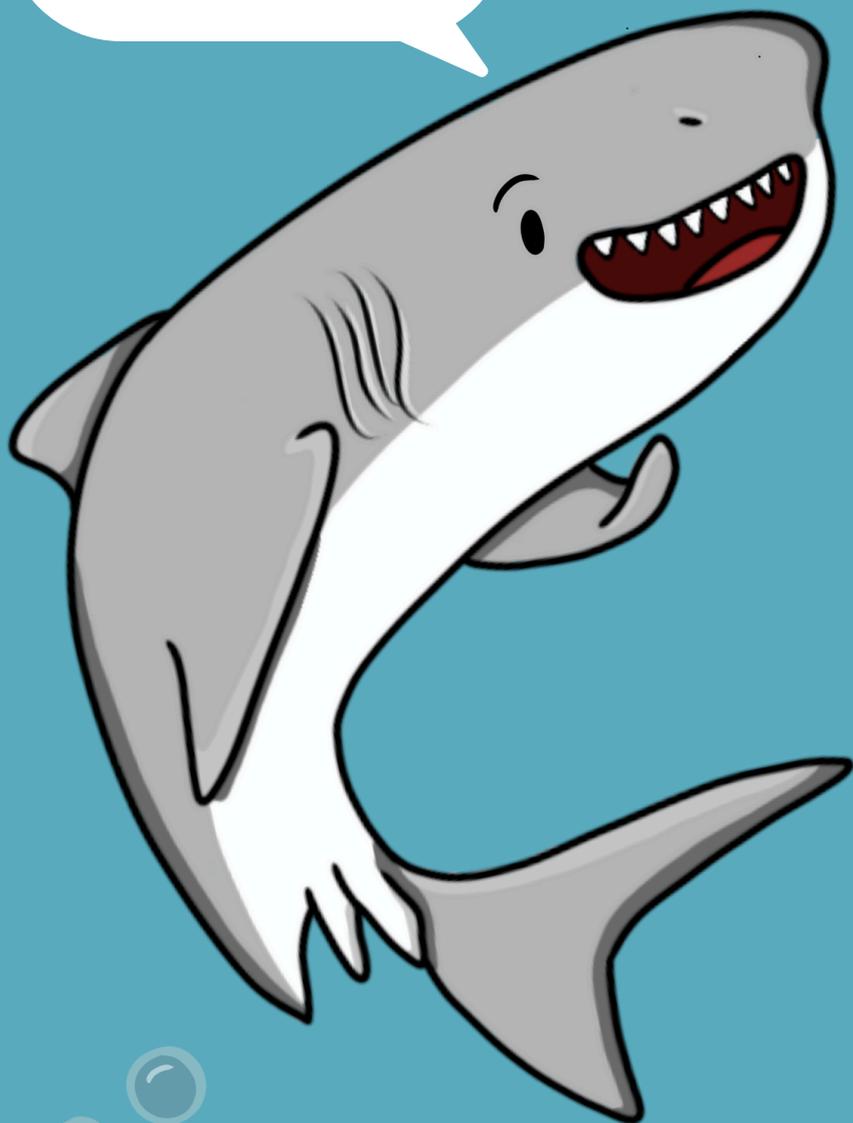




Uhuul, a Ana é
nossa amiga!

Ela é
incrível!

A pesquisadora Ana
também me protege!



VOCÊ SABIA?

Os tubarões são animais guiados pelo instinto. Entre outros fatores, os incidentes envolvendo esses animais são consequência da perda de habitat, que os obriga a migrar para regiões mais próximas do litoral.

Por isso, evite nadar em áreas de risco. Não utilize objetos brilhantes na água, pois eles podem atrair tubarões. Também é recomendável evitar nadar ao amanhecer ou ao entardecer, pois esses são os horários em que os tubarões costumam caçar em busca de seu alimento.

VOCÊ SABIA?

O agravamento da crise climática pode ter consequências drásticas para os tubarões. O alerta é de uma pesquisa que revela que os efeitos combinados do aquecimento e acidificação do oceano poderão causar um declínio severo na taxa de sobrevivência dos embriões de tubarões até o ano de 2100.

INFORMES



Olá, gente.
Eu sou a Ana!



Quero falar
um pouquinho
com vocês

sobre o nosso papel na
proteção ambiental para
sustentabilidade e
resiliência climática.

Tenho algumas sugestões de como
podemos contribuir para uma sociedade
mais justa do ponto de vista
socioambiental.

Vamos juntos aprender como!



1. REDUZA O CONSUMO E GERE MENOS RESÍDUOS

Você já ouviu falar em **Coleta Seletiva**?

Essa prática vai além do simples descarte de resíduos: ela organiza e direciona os materiais para processos de reaproveitamento, reduzindo o volume de lixo nos aterros e impedindo que poluentes cheguem aos rios e mares.

Adotar práticas de consumo consciente, optando por produtos duráveis e de origem sustentável, além de reduzir, reutilizar e reciclar os resíduos gerados também é um bom caminho!



2. COBRAR POLÍTICAS PÚBLICAS

Para proteger o meio ambiente e enfrentar as mudanças climáticas, é importante exigir ações concretas dos governantes.

Podemos começar participando de consultas públicas, apoiando projetos de lei e pressionando para que os recursos sejam destinados à preservação, conservação ambiental e à adaptação climática.

Isso inclui incentivar políticas que promovam a economia verde, como incentivo para geração de energias renováveis, que não poluem o meio ambiente.

Além disso, é importante cobrar medidas que reduzam as desigualdades sociais, garantindo que as comunidades mais vulneráveis também tenham acesso a recursos e proteção ambiental.



3. APOIE E PARTICIPE DE INICIATIVAS LOCAIS

Envolva diferentes grupos, especialmente jovens e mulheres, em projetos socioambientais, fortalecendo a participação e o acesso de todos e todas à proteção ambiental para o bem coletivo.

Incentive projetos comunitários voltados ao desenvolvimento sustentável, como hortas comunitárias, grupos de reflorestamento, de ação educativa voltado ao saneamento básico e dentre outros.

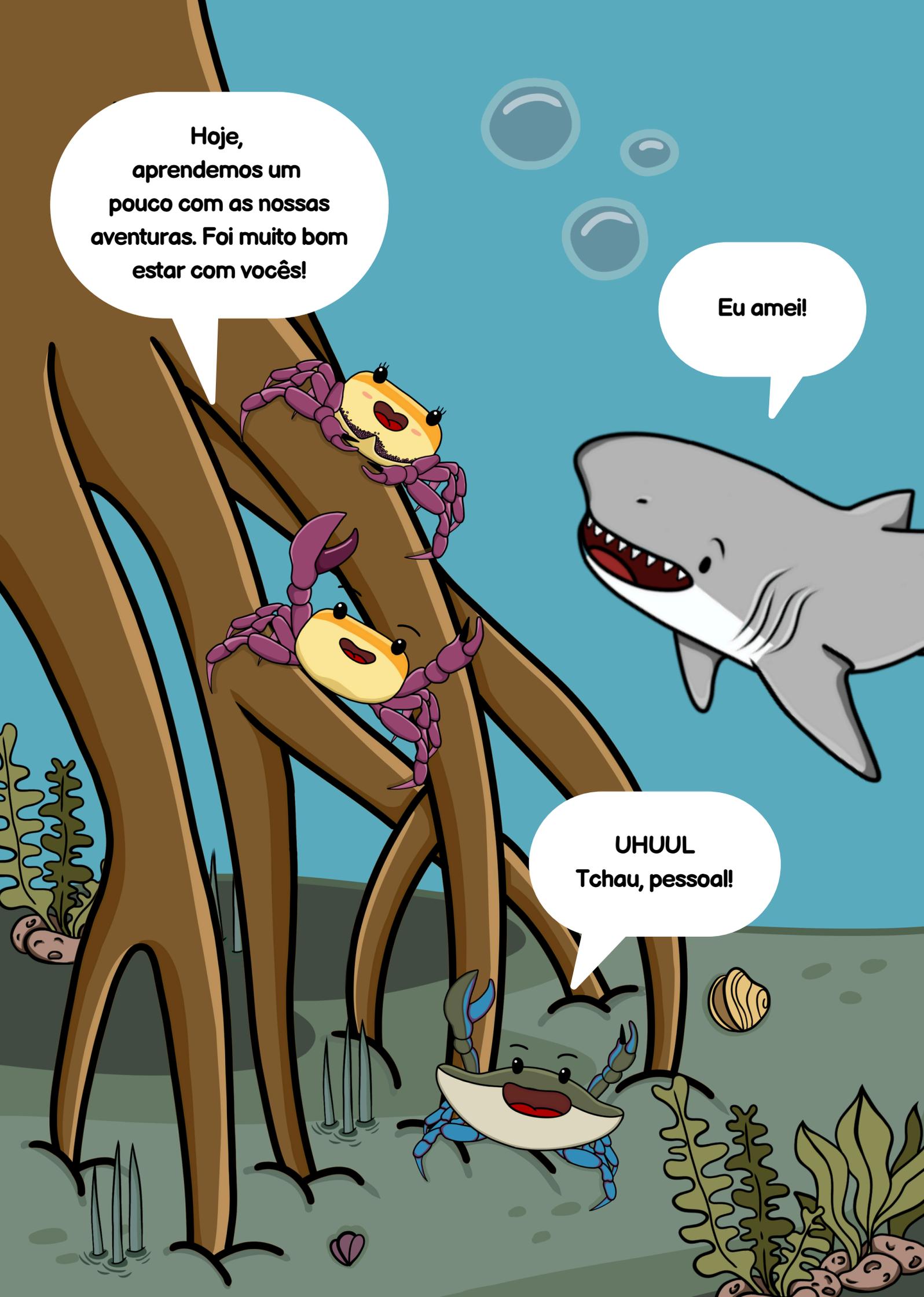
Educar e conscientizar: divulgar informações sobre os impactos e consequências da destruição dos ecossistemas, buscando promover uma cultura de responsabilidade ecológica na sociedade.



Hoje,
aprendemos um
pouco com as nossas
aventuras. Foi muito bom
estar com vocês!

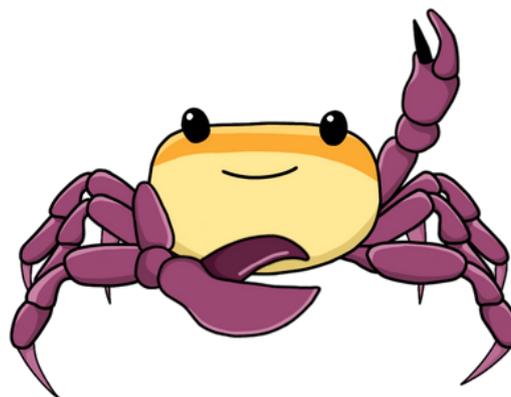
Eu amei!

UHUUL
Tchau, pessoal!



Conheça nossa organização!

ECOMANGUE



SOMOS UM COLETIVO SOCIOAMBIENTAL

Nos dedicamos a proteção de ecossistemas de manguezais, que são extremamente importantes para o enfrentamento das mudanças do clima. Além disso, nos dedicamos a luta por justiça sociomambiental atuando em espaços formais e não formais de aprendizagens, abrangendo escolas públicas, territórios periféricos do Recife e a Unidade de Conservação da Mata Uchôa. Nossa organização busca não apenas enfrentar as ameaças à integridade ambiental, mas também fortalecer a relação sociedade-natureza, construindo uma base sólida para a sustentabilidade e resiliência climática.

NOSSOS OBJETIVOS?

Estão alinhados com a Agenda da ONU para o desenvolvimento sustentável e equidade social. Acreditamos que o meio ambiente é indissociável das questões de gênero, raça e classe. Por isso, atuamos de maneira interdisciplinar e com base em valores de justiça, respeito e inclusão.



ECOMANGUE EM AÇÃO!

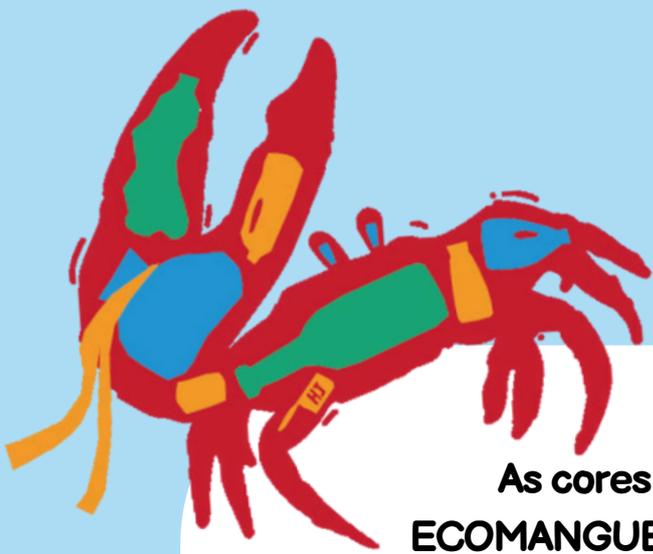
Desenvolvemos trabalhos de incidência socioambiental por meio de formações, oficinas, roda de diálogos, palestras e minicursos. Além disso, promovemos trilhas ecopedagógicas, multirões de limpeza de resíduos sólidos, cine-debates e exposições.



 @ECOMANGUE.PE

 SOCIOAMBIENTALECOMANGUE@GMAIL.COM

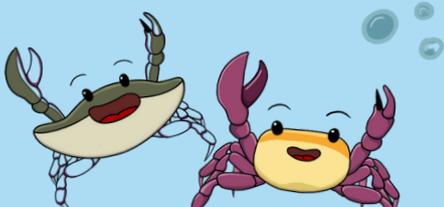
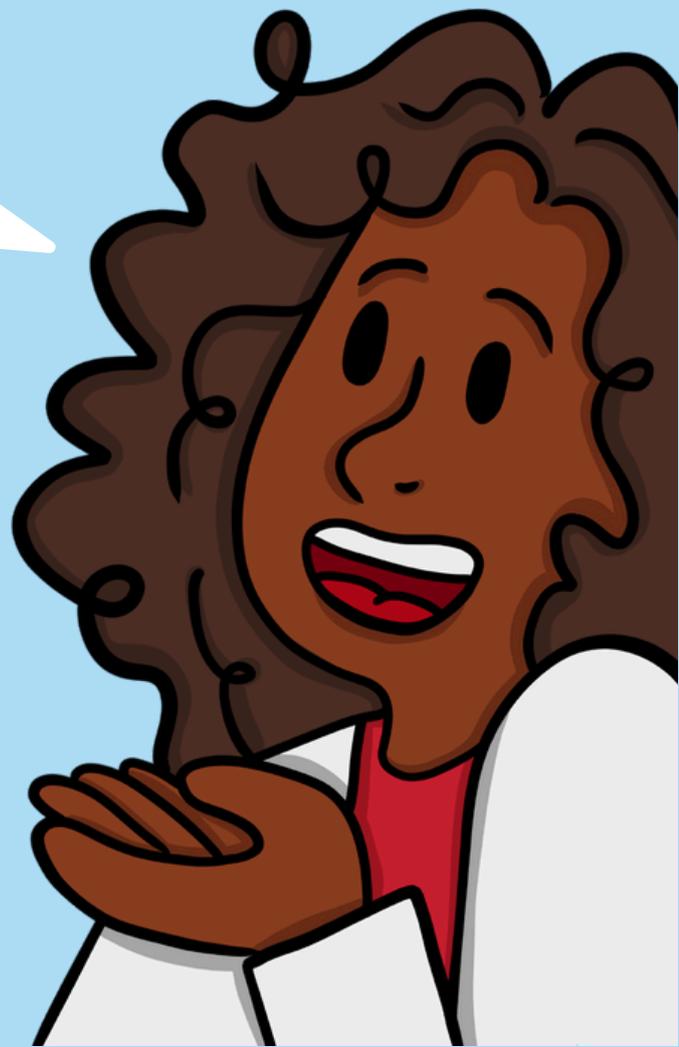
 (81) 9.9821-0029



VOCÊ SABIA?

As cores da logo do ECOMANGUE é inspirado nos tipos de resíduos sólidos e nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU!

Nossa logo utiliza as cores vermelho, verde, amarelo e azul para representar, respectivamente, a coleta de diferentes tipos de resíduos: plástico, vidro, metal e papelão. Cada cor no caranguejo simboliza um material específico, reforçando a importância da coleta seletiva, da reciclagem e de outras práticas correlatas para reduzir o impacto ambiental e impulsionar a sustentabilidade.





ECO MAN GUE

APOIO:



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

PROEXT
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO

**JOVENS
NO CLIMA**
RECIFE



delibera.

**YOUTH CLIMATE
ACTION FUND**

Supported by Bloomberg Philanthropies



ISBN 978-65-86632-35-4



9 786586 632354 >