

Cartilha Educativa Ambiental **Guardiões da natureza**

Atividades para você aprender
e colorir



Carlos Massa Ratinho Júnior

Governador do Paraná

Darci Pianna

Vice-governador

Marcio Nunes

Secretário do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo – SEDEST

Everton Luiz da Costa Souza

Diretor Presidente do Instituto Água e Terra – IAT/PR

Fabiana Cristina de Campos

Diretora Geral –SEDEST/PR

Rafael Andreguetto

Diretor de Políticas Ambientais – SEDEST/PR

Fernanda Góss Braga

Coordenadora de Recursos Naturais e Educação Ambiental

Vanessa Alexandre

Ilustração, Projeto Gráfico e Diagramação

Joslaine Carvalho de Rezende

Daniela Patricia Tozetto

Autores

Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo

Rua Desembargador Motta, 3384 – Bairro Mercês

CEP: 80430-200 – Curitiba, PR

Telefone: (41) 3304-7700



Cartilha Educativa Ambiental

Guardiões da natureza

Atividades para você aprender
e colorir

GUARDIÕES DA NATUREZA

Para cuidar é preciso conhecer!

Todos nós podemos e devemos construir conhecimento, para ser capazes de nos tornar verdadeiros guardiões da natureza, explorando de maneira consciente o mundo natural, e descobrindo a sua importância para a vida no planeta Terra!

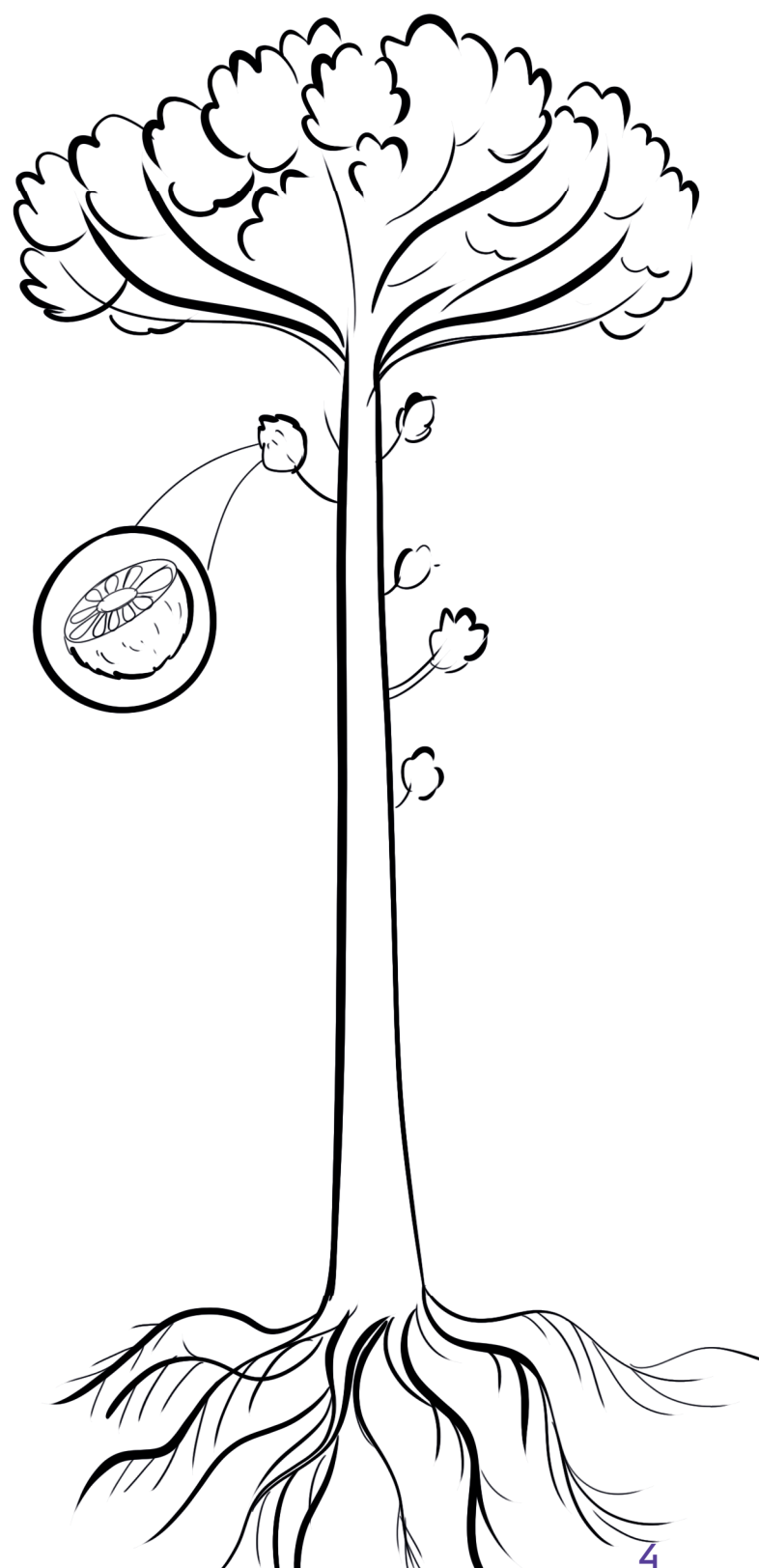
Que tal começar agora uma jornada de descobertas e aprendizados sobre a rica biodiversidade existente no nosso estado do Paraná?

A Araucária ou Pinheiro-do-Paraná está na lista de espécies ameaçadas de extinção, o que significa que precisa ser bem cuidada para que as futuras gerações possam conhecê-la!!!

A Araucária é símbolo do Estado do Paraná e seu pinhão é alimento muito nutritivo para vários animais, inclusive, para as gralhas-azuis como eu!

IDENTIFICANDO AS PARTES DE UMA ARAUCÁRIA!

Ligue cada parte da árvore, com seu nome correto:



Pinhão

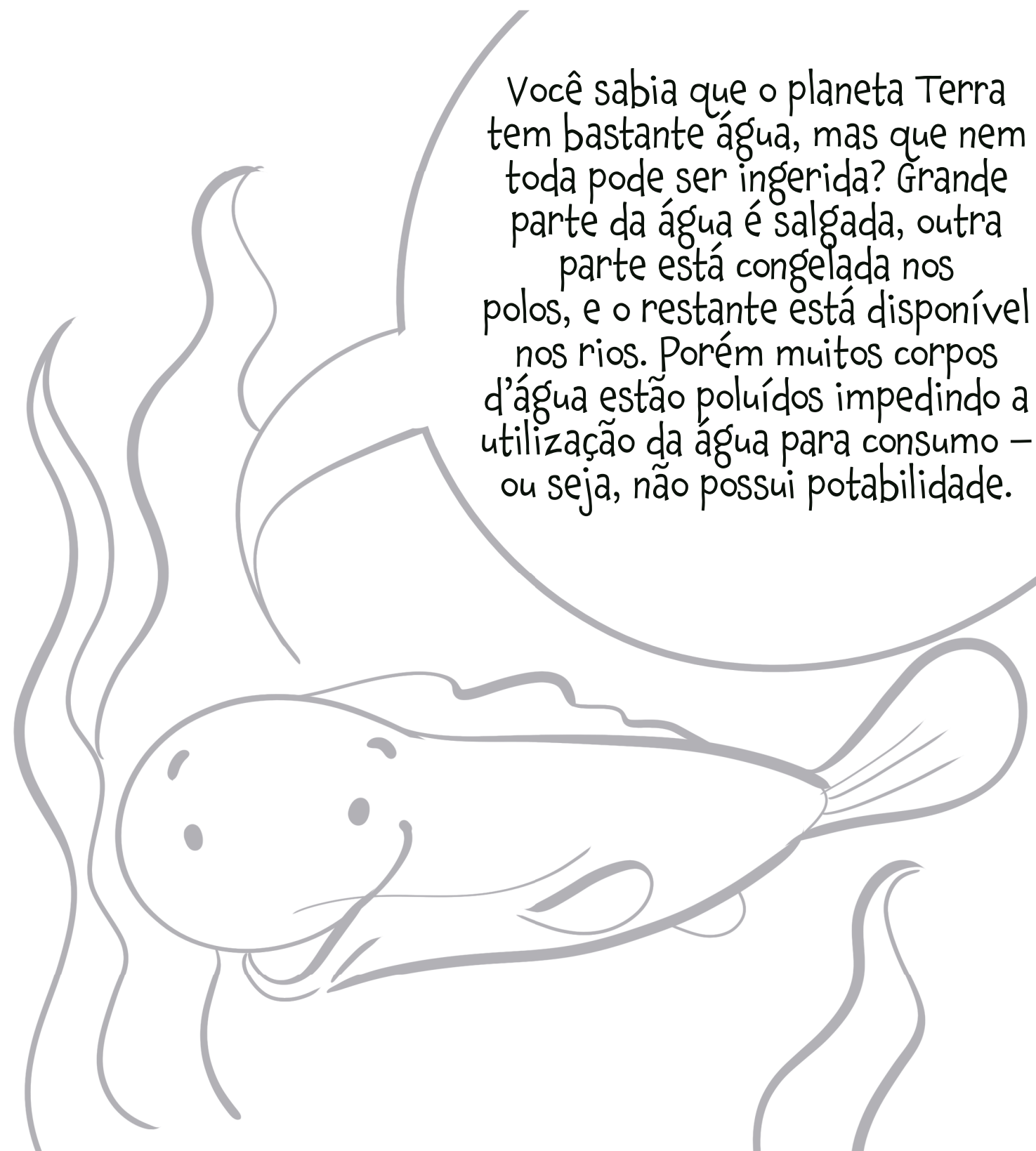
Galho

Copa

Tronco

Raízes

ÁGUA, NOSSO BEM COMUM!



Você sabia que o planeta Terra tem bastante água, mas que nem toda pode ser ingerida? Grande parte da água é salgada, outra parte está congelada nos polos, e o restante está disponível nos rios. Porém muitos corpos d'água estão poluídos impedindo a utilização da água para consumo – ou seja, não possui potabilidade.

RIQUEZAS NATURAIS DO ESTADO DO PARANÁ

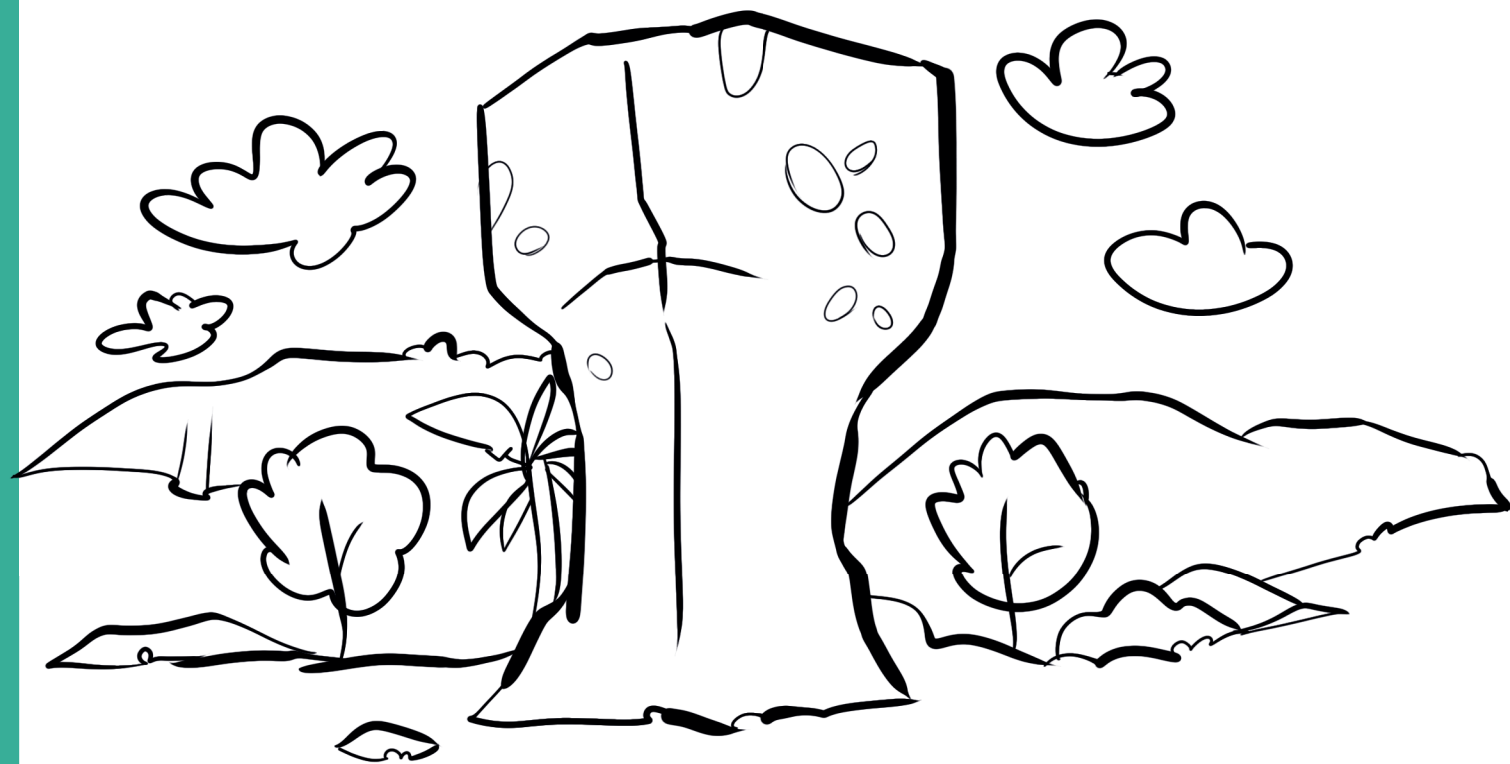
Cuidados que devemos ter ao visitar uma Unidade de Conservação:

- 1º Não é permitido levar seu animalzinho de estimação;
- 2º Seu lixo deve permanecer junto com você até encontrar uma lixeira pelo caminho;
- 3º Os animais silvestres não devem ser alimentados, porque podem se acostumar a conseguir comida com os visitantes e perderem a habilidade de buscar o seu próprio alimento na floresta. Além disso, esses alimentos podem fazer mal aos animais, já que naturalmente eles não comem comidas de seres humanos.

O Estado do Paraná possui grande diversidade de riquezas naturais, e muitas delas estão protegidas sob a forma de Unidades de Conservação (UCs). São áreas ambientais protegidas por lei, em função de características especiais. Elas foram criadas, por exemplo, para garantir a sobrevivência de espécies, para proteger belezas cênicas e mananciais de abastecimento.

Você já pensou em visitar e turistar com sua família, para conhecer alguma dessas áreas? Caminhar pela natureza faz bem para o corpo e para mente, trazendo tranquilidade e bem-estar!

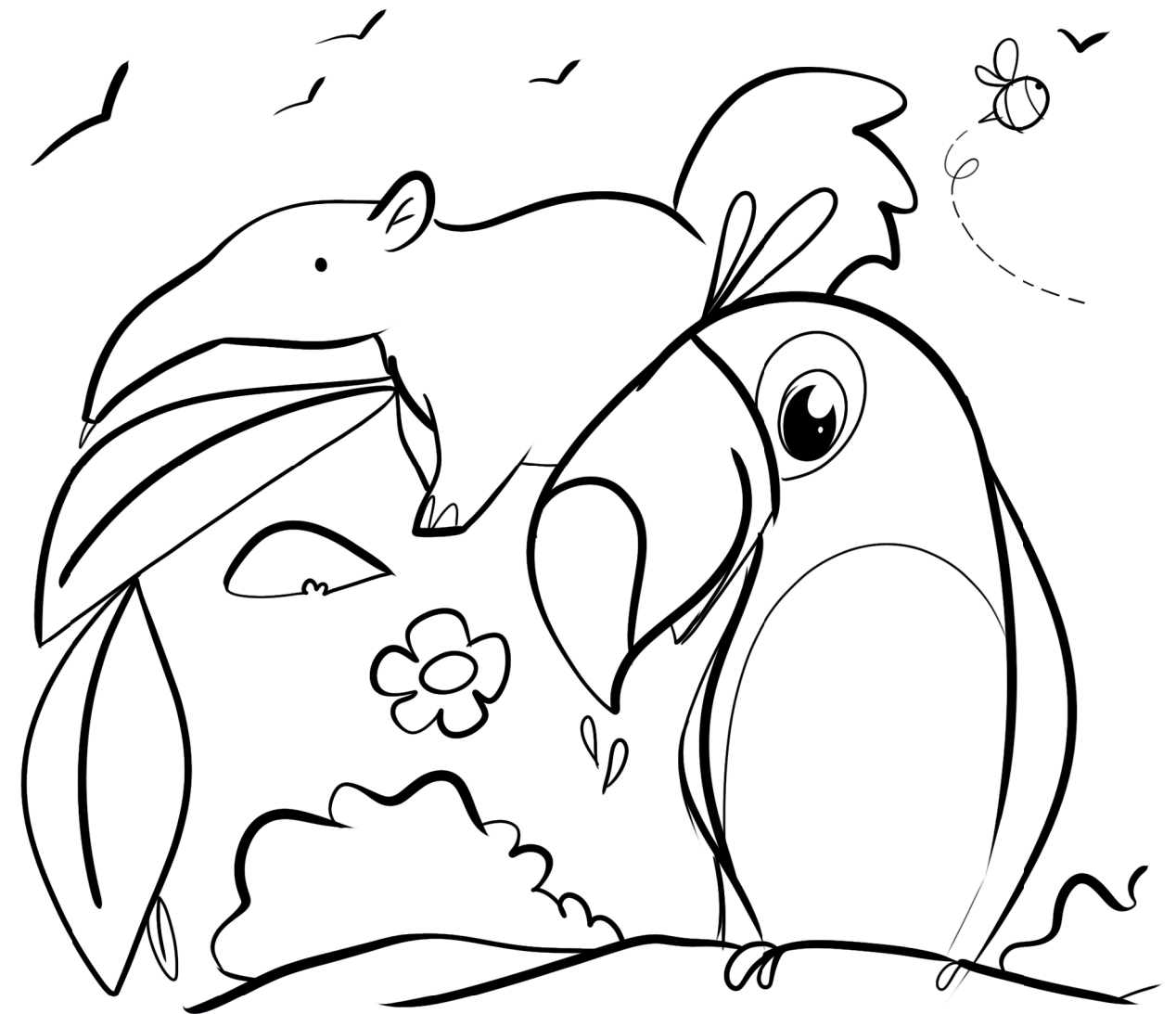
JOGO DOS SETE ERROS



ANIMAIS DO PARANÁ

No Paraná ocorrem diversas espécies que utilizam o nosso estado para morar, se alimentar e reproduzir. Aqui tem papagaio, tucano, gralha, pica-pau, bugio, pescada, tainha, atobá, golfinhos, tubarões, tartarugas, jararacas, dormideiras, lagartos, rãs de diversas espécies, onças, antas, e tamanduás. Tem também borboletas, abelhas, cigarras, besouros e tantos outros invertebrados como caranguejos e minhocas...

Todos eles têm sua importância para o meio ambiente, e prestam serviços à natureza para que ela fique em equilíbrio. Eles produzem alimento – como o mel, espalham sementes de plantas, contribuem com a polinização, ajudam na decomposição de matéria orgânica tornando o solo mais fértil, controlam a população uns dos outros, além de muitas outras funções.



RELACIONAR e COLORIR:

Nós, as cobras, somos animais terrestres comuns em todas as regiões

paranaenses e vou contar um segredo: Não me sinto confortável perto de seres humanos, então mantenha distância para evitar acidentes!



Sou um Bem-te-vi, uma ave muito bonita que gosta de viver livre pelas árvores cantando meu nome, meu canto é único!



Sou um animal que gosta muito de viver na água, mas também na terra, pareço um cachorro grandão, mas não sou. Os outros me chamam de C-A-P-I-V-A-R-A!

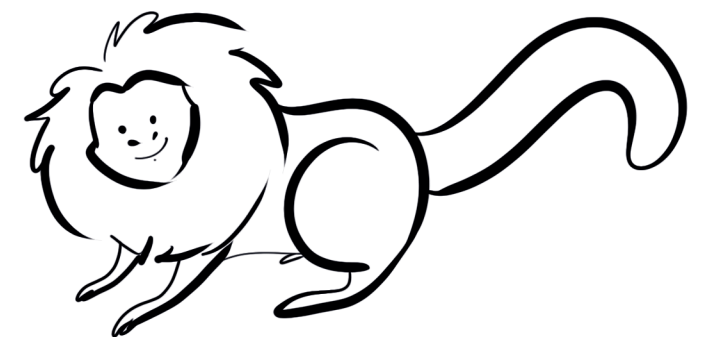


Sou uma abelha nativa sem ferrão, vivo na minha colônia e adoro visitar flores nos jardins e pomares!

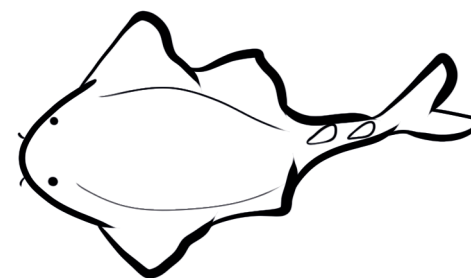


Quando os animais são retirados à força da natureza pelo comércio ilegal, quando são presos em cativeiros irregulares, quando enfrentam situações de maus-tratos, são chamados de **fauna vítima**! Os Centros de Atendimento à Fauna Silvestre são locais que recebem animais silvestres apreendidos do tráfico ou de outras situações das quais sejam vítimas, como os sobreviventes da caça, dos atropelamentos e queimadas.

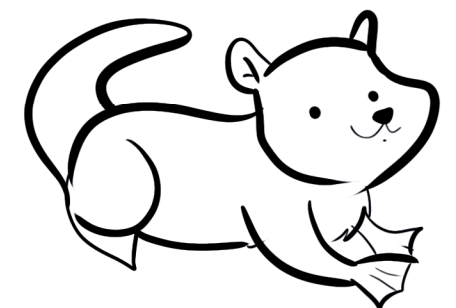
O mico-leão-da-cara-preta é um dos primatas que vive no nosso Estado e está em risco de extinção



Cação-anjo é uma espécie de tubarão exclusiva de ambientes marinhos e estuarinos, corre o risco de sumir da natureza por causa da pesca exagerada, e também pela captura accidental em grandes redes.



A lontra é um mamífero que gosta de viver a maior parte do tempo e nada muito bem.



Complete a cruzadinha com as palavras do quadro abaixo:

4

6

2



A

N



9

9

5

A



11

7

3

S

9

11

10

11

10

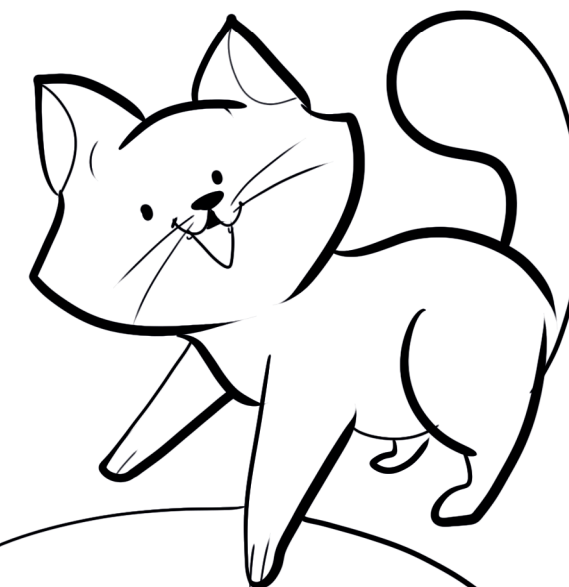
11

11

9

Os animais muitas vezes são considerados parte da nossa família, e precisam dos nossos cuidados para garantir a sua saúde e bem-estar, assim como das pessoas que vão conviver com eles. Eles precisam viver **livres de fome e sede, livres de doenças, livres de dor e desconforto, livres de medo e estresse e livres para expressarem seus comportamentos naturais!**

É um ato de amor, evita crias indesejadas, diminui o risco de doenças e o estresse! Além de ser uma medida de saúde pública.



Evitam que os animais adquiram e transmitam doenças.



É hora de descobrir se você está preparado para cuidar de um animalzinho de estimação, vamos lá?!
Entre as figuras abaixo, circule apenas as imagens que trazem conforto, saúde e felicidade para seu bichinho, você e sua família:



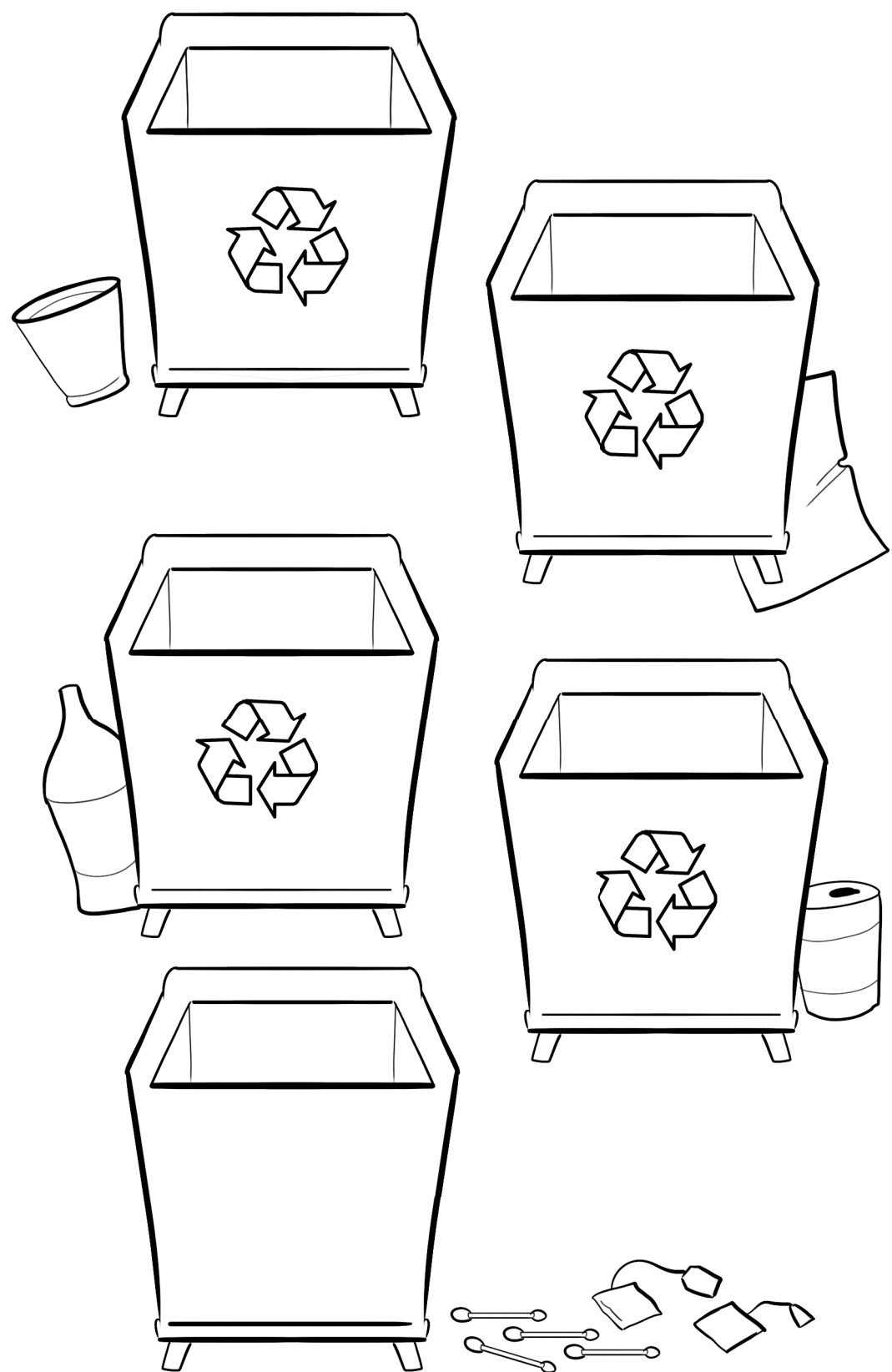
OS RESÍDUOS QUE PRODUZIMOS NO PLANETA TERRA FICAM ENTERRADOS NELE... !

Todos nós geramos muitos resíduos no nosso dia-a-dia, e deve assumir a responsabilidade por esse resíduo. Aqueles materiais que podem ser reciclados (plástico, papelão, alumínio, vidro...) devem ser separados dos resíduos orgânicos, que pode ser compostados. Os resíduos que vão para o lugar errado causam problemas para a saúde das pessoas e dos animais.



PARA ONDE VAI TUDO ISSO?

PINTE AS LIXEIRAS DAS CORES CERTAS PARA SEPARAR CADA TIPO DE LIXO!



Vermelha
Plástico

Azul
Papel

Verde
Vidro

Amarelo
Metal

Cinza
Rejeito

MUDANÇA DO CLIMA E JUSTIÇA CLIMÁTICA

As mudanças do clima estão relacionadas com ações dos seres humanos como queimadas, desmatamento e poluição. A soma dessas ações podem causar chuvas muito fortes, falta de chuva, aumento do nível do mar, ondas de calor mais longas e frequentes, maior ocorrência de ciclones, furacões e tornados e a ocorrência de desastres que podem atingir as pessoas e o meio ambiente de diferentes maneiras.



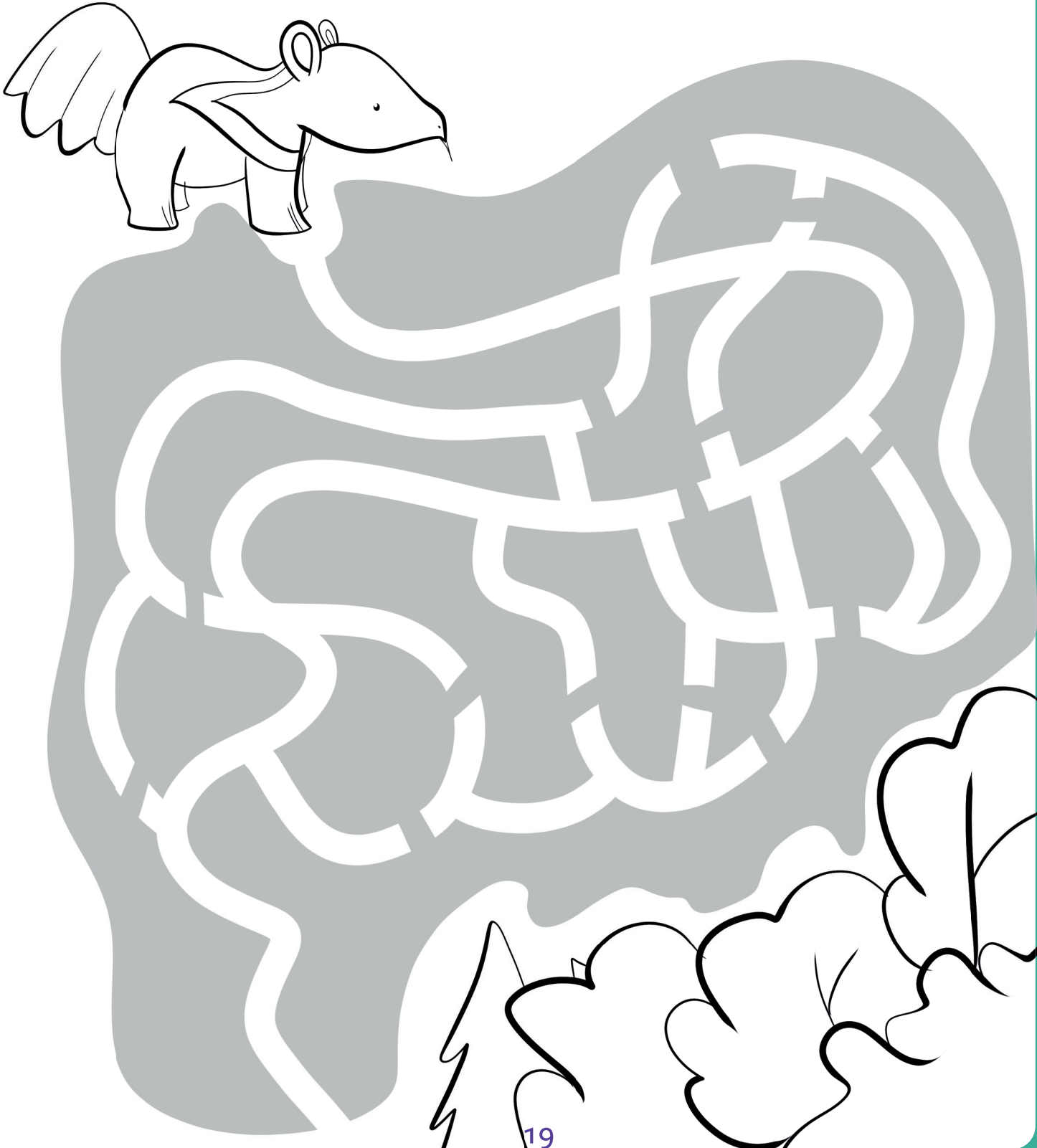
CAÇA-PALAVRAS

TERRA, QUEIMADA, FLORESTA,
ANIMAIS, DESMATAMENTO,
TEMPERATURA, CHUVAS,
MAR, CICLONES.

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

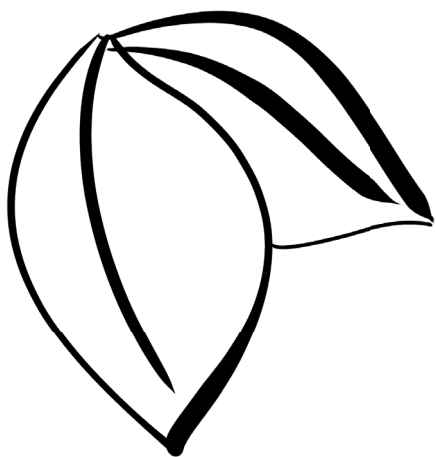
LABIRINTO

É importante que as florestas e campos sejam preservados para garantir a sobrevivência das plantas e animais que vivem nela!
Vamos ajudar o tamanduá a encontrar a floresta pelo corredor ecológico?



AGORA É SUA VEZ!

Agora que você conhece sobre a diversidade do Paraná e suas curiosidades, é a sua vez de expressar o que pensa sobre o meio ambiente. Pode ser um desenho, poema, ou até mesmo uma música... Use sua imaginação e mãos a obra pequeno guardião!



O Paraná possui uma exuberante biodiversidade. Além disso, aqui vivem muitos guardiões da natureza, que são crianças que buscam conhecer as nossas florestas e campos, e os organismos que vivem aqui. Quando os guardiões se unem, podem ajudar a cuidar do meio ambiente! Seja um guardião da natureza você também!



ISBN:

978-85-62333-14-9

