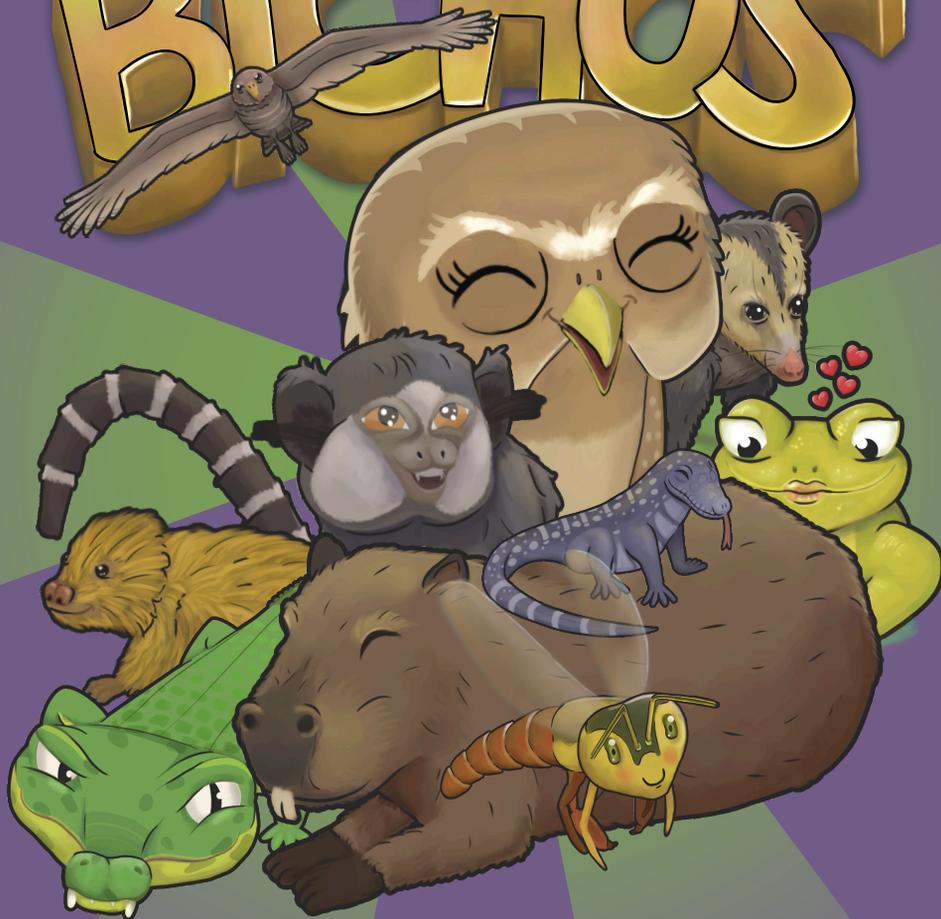
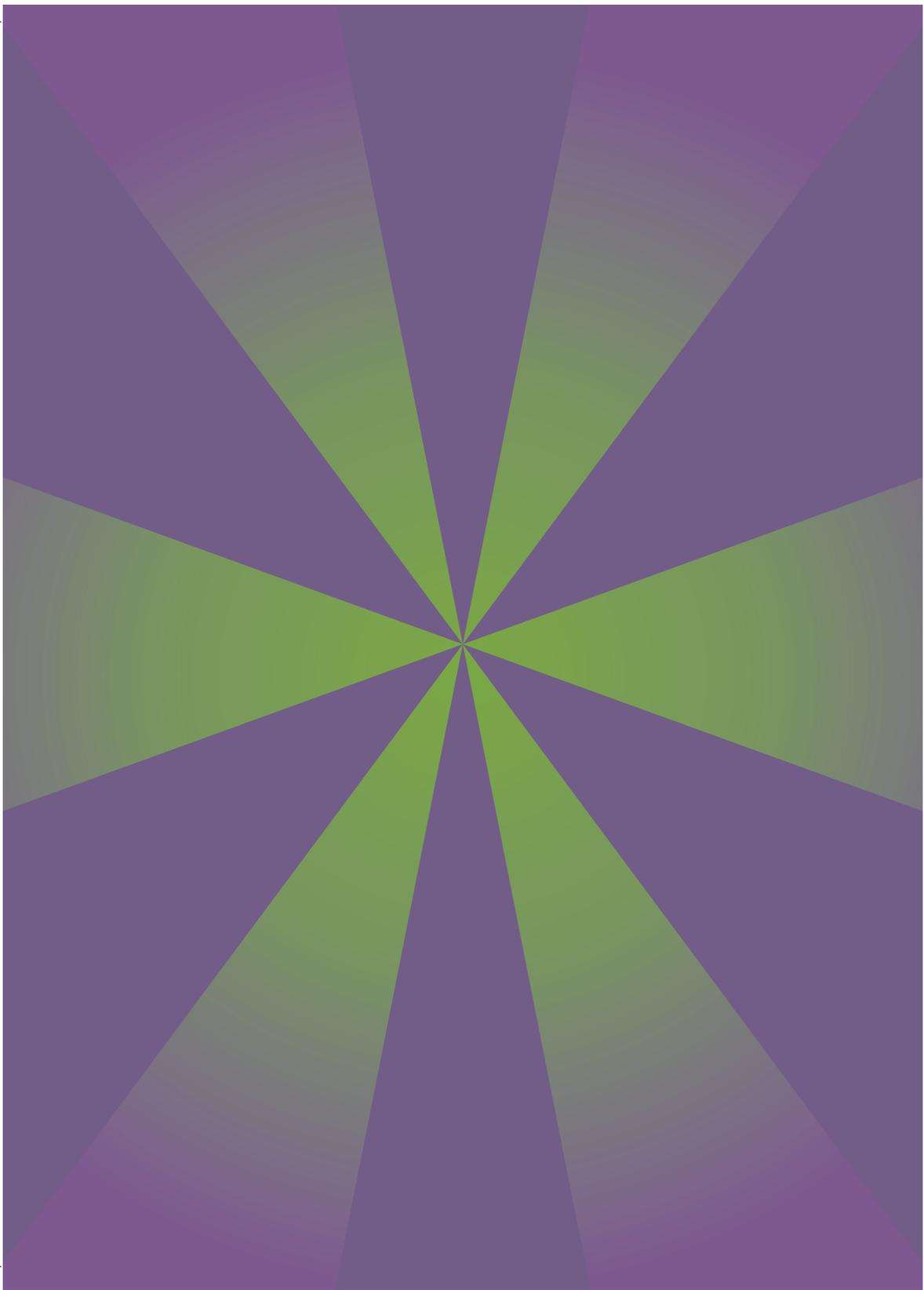


A NATUREZA DOS BICHOS



PROJETO
EDUC
F A S E II





FICHA CATALOGRÁFICA - A NATUREZA DOS BICHOS - EDUC

A natureza dos bichos. Helensandra L. da Costa Mattos, Mariana Santos Menezes da Silva, Karen Loami Lima da Silva, Aline Angel Vargas - Rio de Janeiro: Guardiões do Mar, 2022.

ISBN: 978-85-89529-22-8

1. Biologia. 2. Biodiversidade. 3. Educação Ambiental. I. Silva, Mariana Santos Menezes; II. Silva, Karen Loami Lima. III. Vargas, Aline Angel. IV. Título: A natureza dos bichos.

CDD 590

CDU 59

Revisão de Texto:

Michela Rosa Di Candia

Prof. Associada de Literaturas de Língua Inglesa

Faculdade de Letras - UFRJ

Consultoria sobre fauna local:

Adriana Casali Martins Dias

Analista Ambiental

Capa, Ilustrações e Diagramação:

Diogo Pereira dos Santos

Armoony Comunicação Visual



Acessível
em Libras





A NATUREZA DOS
BICHOS

**É TÃO BOM TER A NOSSA CASA LIMPA
E ARRUMADA! TODOS NÓS FICAMOS
FELIZES!**



CORUJA-CABURÉ
Glaucidium brasilianum

**PARA SER FELIZ, EU PRECISO DOS RIOS
LIMPOS, SEM LIXO E SUJEIRA. TODOS
NÓS PRECISAMOS DE ÁGUA LIMPA!**



JACARÉ-DO-PAPO-AMARELO
Caiman latirostris

SAPO-CURURU-AMARELO
Rhinella icterica



**EU COLOCO OS MEUS OVINHOS NA ÁGUA.
NELA, OS MEUS FILHOTES NASCEM E
CRESCEM. SE ELA ESTIVER SUJA, NÓS,
OS SAPOS, TAMBÉM NÃO FICAMOS
FELIZES...**

**TODOS NÓS BEBEMOS ÁGUA, MAS TAMBÉM
PRECISAMOS DAS MATAS E DE MUITOS
VEGETAIS. PRECISAMOS PLANTAR MAIS
ÁRVORES!**



LAGARTO-TEIÚ
Salvator merianae

OURIÇO-CACHEIRO
Sphiggurus villosus



**SE TIVERMOS ÁRVORES QUE DÃO
FRUTINHAS, EU AGRADEÇO! ADORO
COMER FRUTAS! TEM ABACATE? HUMMM!**

MICO-ESTRELA
Callithrix penicillata



**COM MAIS ÁRVORES, TEREMOS MAIS
SOMBRA! E O CLIMA VAI FICAR
FRESQUINHO E O AR MAIS PURO! EU
ADORO UMA SOMBRA FRESCA!**

GAVIÃO-CARIJÓ
Buteo magnirostris



O AR SÓ FICA LIMPO SE NÃO TIVER FUMAÇA. QUANDO O LIXO QUEIMA, A FUMAÇA FAZ O AR FICAR ESCURO E COM CHEIRO RUIM.

CADA SER VIVO CUIDA UM POUCO DO PLANETA. EU, POR EXEMPLO, ALÉM DE COMER MUITAS FRUTAS, ME ALIMENTO TAMBÉM DE SERPENTES VENENOSAS, ESCORPIÕES, BARATAS E LACRAIAS. LOGO, ELES NÃO SE MULTIPLICAM MUITO E TODOS FICAM MAIS SEGUROS!



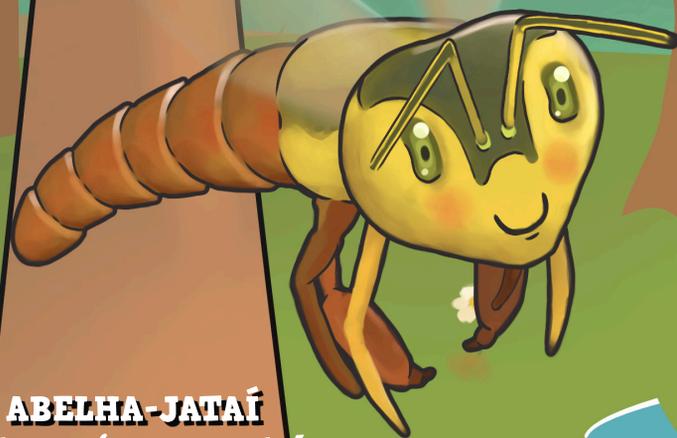
GAMBÁ-DE-ORELHA-PRETA
Didelphis aurita

NÓS FICAMOS AQUI PARADINHAS OU SACUDINDO AO VENTO. UMA DAS NOSSAS FUNÇÕES É MANTER O AR MAIS LIMPO, CLARO E SAUDÁVEL. TODOS GOSTAM DE AR PURO!



AS ÁRVORES

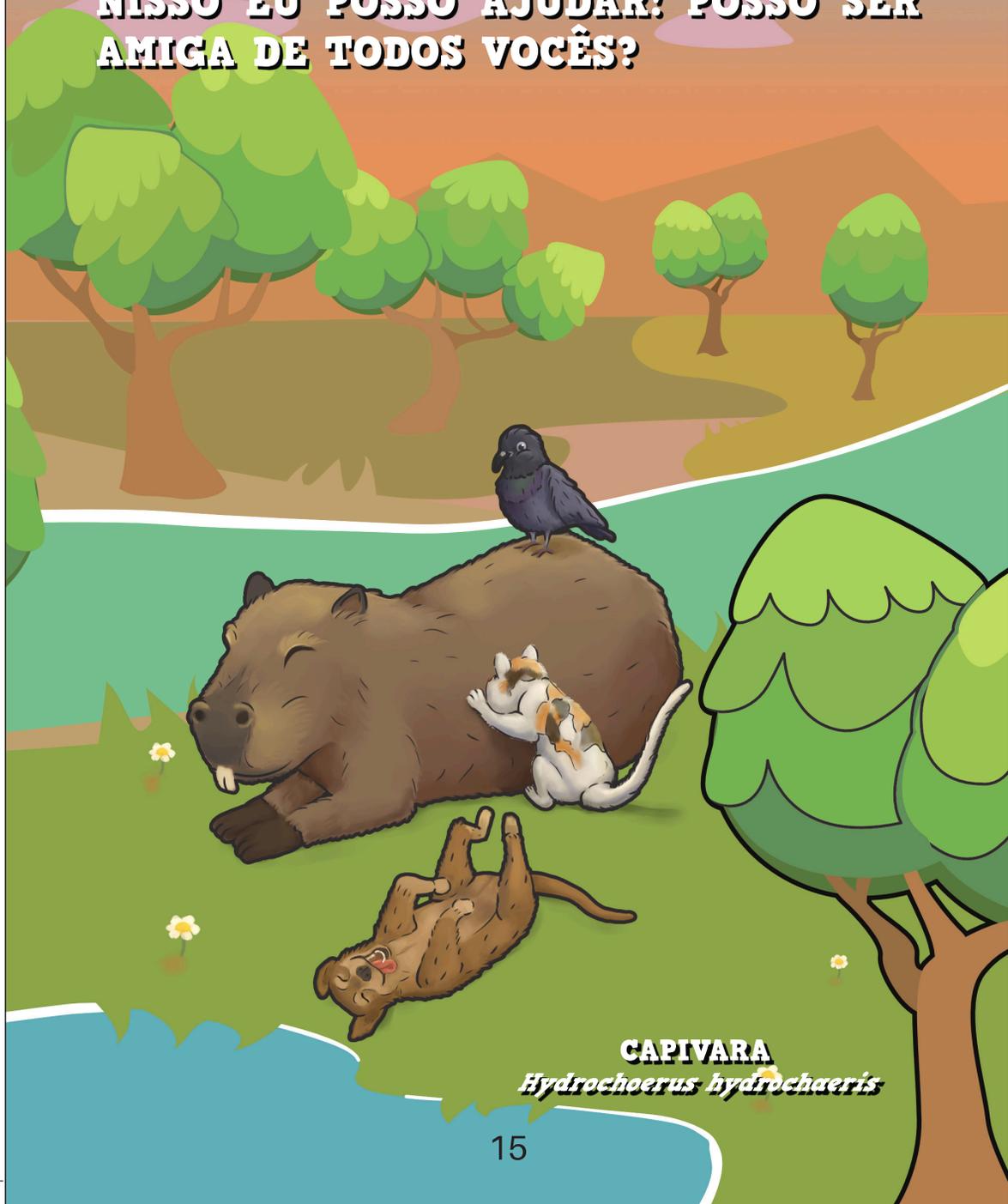
EU SOU BRASILEIRA E NÃO TENHO FERRÃO. A MINHA VIDA É IR DE FLOR EM FLOR. ASSIM, MANTENHO A MINHA COLMEIA, E AINDA POLINIZO, PARA QUE NUNCA FALTEM FLORES, FRUTOS E MUITOS VEGETAIS!



ABELHA-JATAÍ

Tetragonisca angustula

FALTA UMA COISA! PARA SERMOS FELIZES, PRECISAMOS DE AMIGOS. E, NISSO EU POSSO AJUDAR! POSSO SER AMIGA DE TODOS VOCÊS?



CAPIVARA
Hydrochoerus hydrochaeris

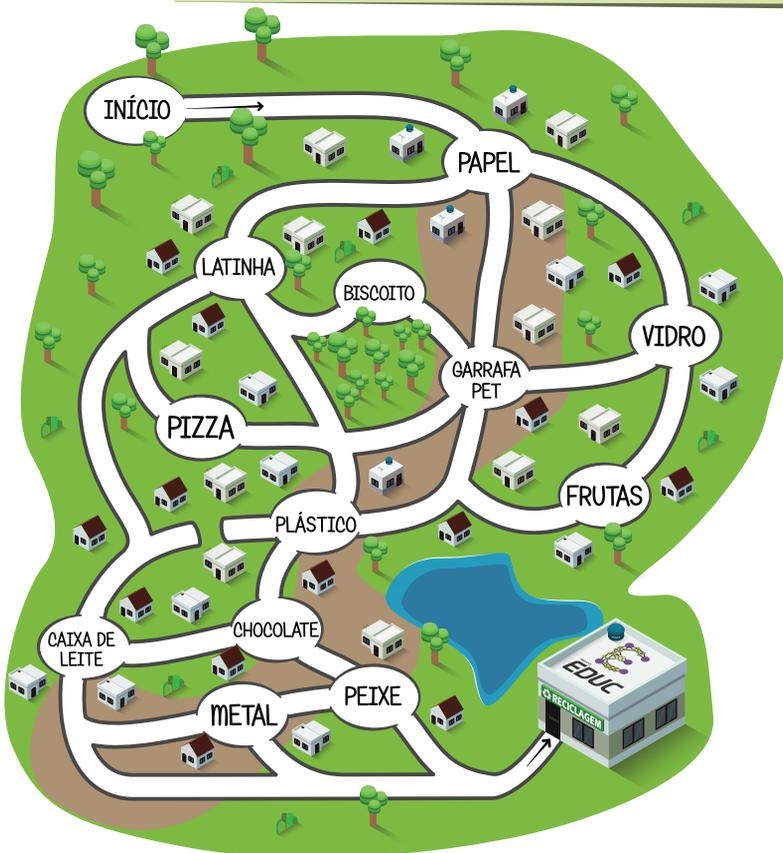
LABIRINTO



Os catadores contribuem muito para retirada do resíduo sólido do meio ambiente, entregando-o para a reciclagem.

Aqui, no Projeto EDUC Fase 2, nós chamamos as pessoas que ajudam na coleta dos resíduos de Agentes Ambientais Comunitários. Eles são verdadeiros heróis do meio ambiente!

Vamos ajudar a coletar todos os materiais que podem ser reciclados? Siga apenas um caminho sem voltar até o Ecoponto do Projeto EDUC.



DECIFRE O ENIGMA

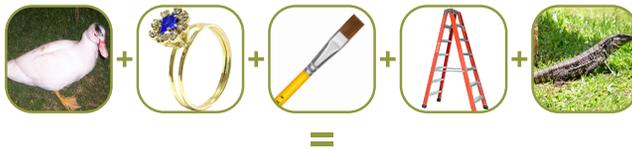


Carla tem nove anos e está aprendendo a fazer a separação dos resíduos sólidos para a coleta seletiva. Para saber quais são os três diferentes tipos de materiais que ela precisa separar, será preciso decifrar o enigma abaixo.

Use a primeira letra de cada nome das imagens para formar as palavras.







CAÇA PALAVRAS



Vamos procurar as palavras que estão no meio desta confusão de letras?

Procure as palavras em MAIÚSCULAS que estão presentes nos textos

Nível 1

Palavras na
HORIZONTAL,
VERTICAL



RECICLAR é reaproveitar **MATERIAIS**, fazendo com que eles não virem **LIXO**, ajudando a conservar o **MEIO AMBIENTE**.

I S H S G E C E E I Y E
O I S J N N C E T H C F
T X L I O N E Y R A S N
M E I O A M B I E N T E
F T X N T A N E C E S S
O I O U C T T T I D O R
T A I O E E S N C I N L
E T I R O R C A L T U F
O R L E O I R O A U T L
F N O T F A O U R S A A
R B D O D I X H I L H Y
M L T U L S A I T A D T

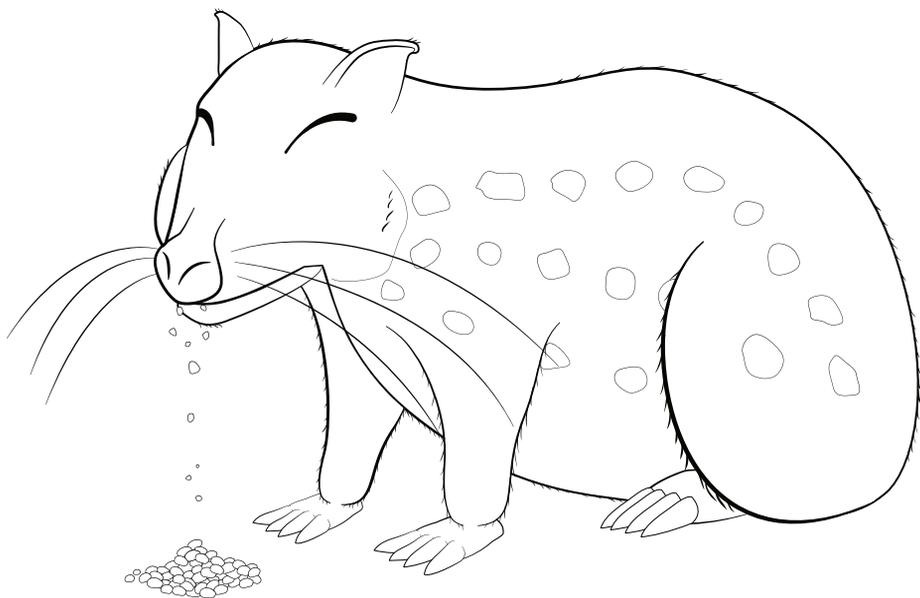
PACA

Cuniculus paca

A ESCOTEIRA DA REGIÃO

Olá, eu sou a Paca. Os indígenas que falam tupi, me deram esse nome que significa 'sempre alerta!' Você pode me encontrar em todo o Brasil, e em toda a América do Sul. Sou um roedor, assim como o rato e a capivara, posso pesar de 6 até 15 quilos.

Tenho hábitos noturnos, e adoro comer frutas como: banana, manga, goiaba e abacate. Eu tenho filhotes uma vez por ano, e apenas um filhote por vez.



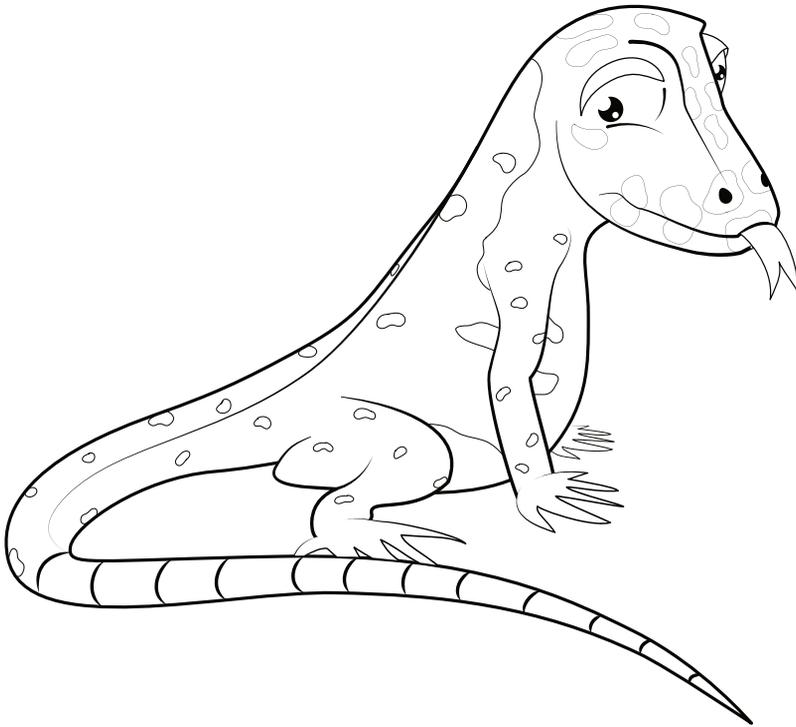
LAGARTO-TEIÚ

Tupinambis teguixin

UMA CALDA QUE É UM 'CHICOTE'!

Oi, tudo beleza? Eu sou o lagarto Teiú, o maior lagarto das Américas! Posso chegar a mais de 1 metro de comprimento, e pesar até 5 quilos! Você pode me encontrar por todo Brasil, Argentina e Uruguai, vivendo em campos abertos e no entorno de florestas. Eu sou muito ágil! Sei escalar árvores e rochas, e até nadar e mergulhar!

Não tenho frescura para comida, e como de tudo: roedores, ovos, vermes e insetos. É muito fácil saber se sou macho ou fêmea, pois somos um pouco diferentes. Os machos são maiores e possuem uma papada bem volumosa.



OURIÇO-CACHEIRO

Sphiggurus villosus

NINGUÉM ME ABRAÇA...

Olá! Eu sou o ouriço-cacheiro! O meu corpo inteiro é coberto por espinhos. Posso chegar a 60 centímetros de comprimento. Quando estou em perigo, eu me fecho como se fosse uma bola, deixo os espinhos para fora, e fico assim até estar bem seguro. Sou arborícola, isto é vivo em cima das árvores, e não caio, porque seguro firme nos galhos com minhas patas e a minha cauda.

Gosto de comer frutas, folhas e insetos. Sei me esconder muito bem dos predadores! Se você procurar pela palavra 'cacha' no dicionário, saberá o porquê do meu nome!



DESENHO LIVRE

DESENHO LIVRE

VOCÊ SABE O QUE É LIXO?

A definição do dicionário diz que lixo é qualquer material sem valor ou utilidade, jogado fora por pessoas, casas, empresas e indústrias. Hoje em dia, o lixo é chamado de RESÍDUO. Vários tipos de materiais podem formar os resíduos que são:

SÓLIDO

Papel, Garrafas, Latinha...



LÍQUIDO

Produtos químicos, combustível, xixi...



GASOSO

Fumaça, gases químicos...



Geralmente, as pessoas apenas usam as palavras, RESÍDUOS SÓLIDOS, para se falar de todos os tipos (Sólido, Líquido e Gasoso).

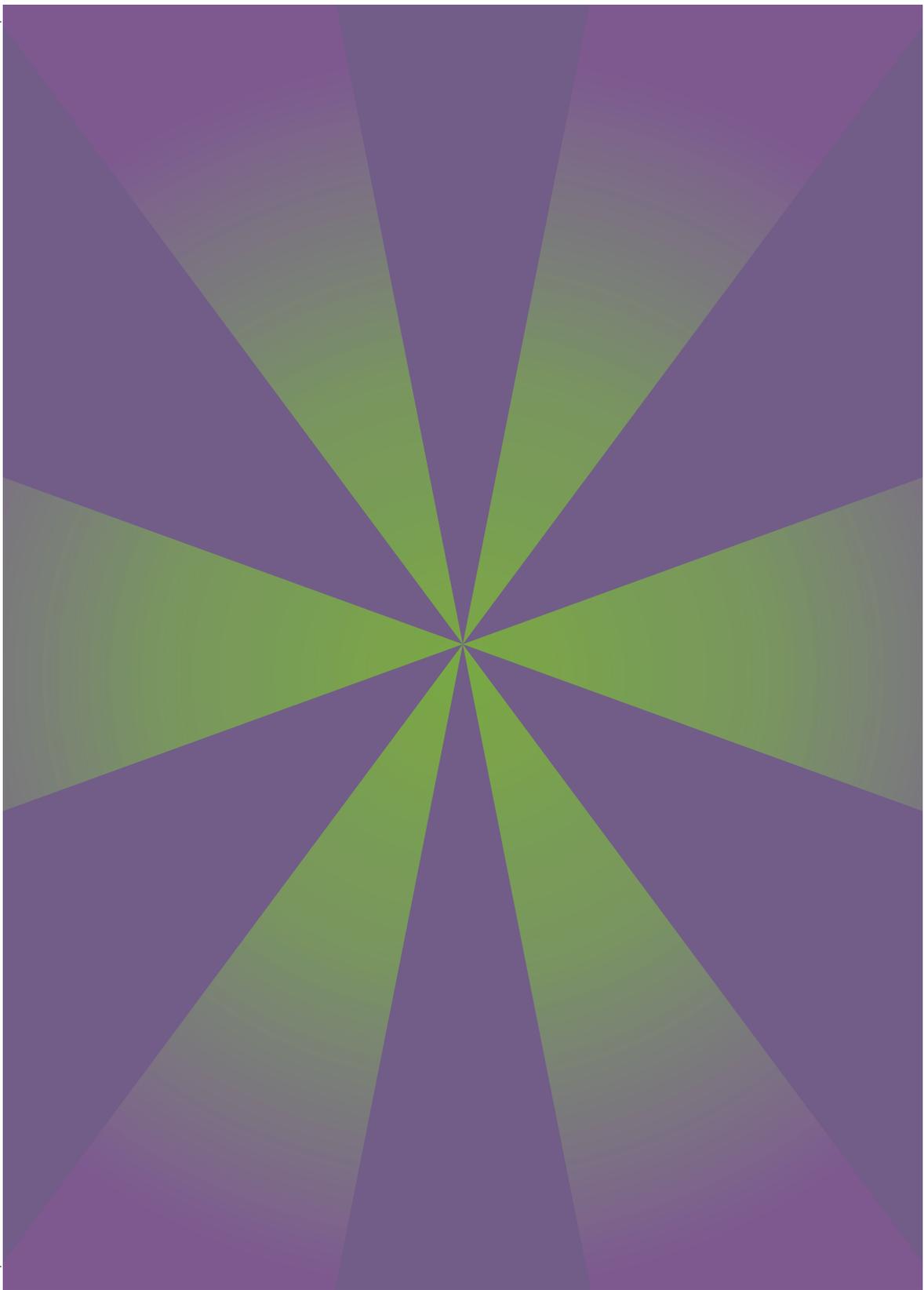
Muitos desses materiais podem ser reutilizados ou aproveitados. Alguns podem ser reciclados para fazer um novo produto ou podem ter um novo uso como objetos ou material para artesanato.

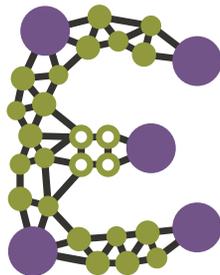
Uma GARRAFA PET (garrafa de refrigerante) pode ser utilizada para guardar água ou suco. Ela pode ser reciclada para fazer outras garrafas, roupas, vassouras ou usada como material para artesanato para criar móveis, decoração, joias etc. Os restos de alimentos ainda são usados hoje em dia como adubo.

Infelizmente, também existem os materiais que não podem ser reutilizados ou aproveitados, estes são chamados de REJEITOS. Dependendo dos rejeitos, eles podem ser muito tóxicos e contaminar o solo, ar e água. Os rejeitos precisam de cuidados especiais para o descarte correto.

Por isso, é importante separar os resíduos (lixo) para que eles não se misturem, tornando mais fácil o reaproveitamento, reciclagem ou descarte correto.







PROJETO
EDUC
F A S E II

Realização



Parceria

