

ATLAS DE COLORIR DO DISTRITO FEDERAL

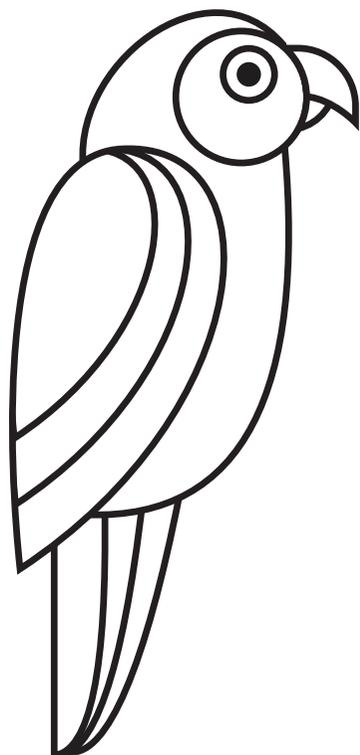
MEIO
AMBIENTE



**MEIO
AMBIENTE**

**ATLAS DE COLORIR DO
DISTRITO FEDERAL**





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Ibaneis Rocha Governador Paco Britto Vice-Governador

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

José Itamar Feitosa

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN

Jean Lima

Presidente

Sônia Gontijo Chagas Gonzaga

Diretora Administrativa e Financeira

Renata Florentino de Faria Santos

Diretora de Estudos Urbanos e Ambientais

Daienne Amaral Machado

Diretora de Estudos e Políticas Sociais

Clarissa Jahns Schlabitiz

Diretora de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

Diretoria de Estudos Urbanos e Ambientais - Deura

Equipe Técnica

Renata Florentino de Faria Santos

Kássia Batista de Castro

Cecília Faria de Sampaio

Larissa Ane de Sousa Lima

Saul Pimentel

Equipe CT Comunicação

Ilustração: Heraldo Lima

Direção de arte: Clayton Gonçalves

Diagramação: Célia Gomes

Revisão: Danúzia Queiroz

Impressão

Athalaia Gráfica e Editora

ISBN 978-65-997164-0-9

ESTE CADERNO DE ATIVIDADES PERTENCE A:

Olá, coleguinha!

Você está pronto para se divertir e aprender sobre a natureza do nosso país?

Você sabia que Brasília fica no meio do bioma Cerrado? Não??

Deixe que eu vou te contar tudinho.

BIOMA é um conjunto de vida vegetal e animal. Ele é formado por várias vegetações que são parecidas e que podem ser identificadas em cada região do País.

O bioma possui condições de solo e clima semelhantes e que passaram na história pelos mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna próprias de cada região.

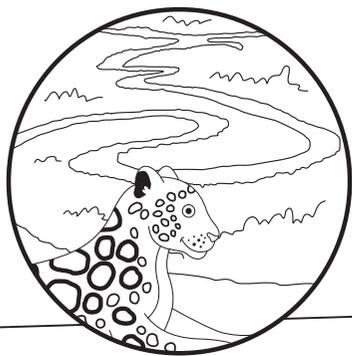
Atenção!!!

O Brasil possui seis biomas diferentes e o **Cerrado** é o segundo maior do Brasil.



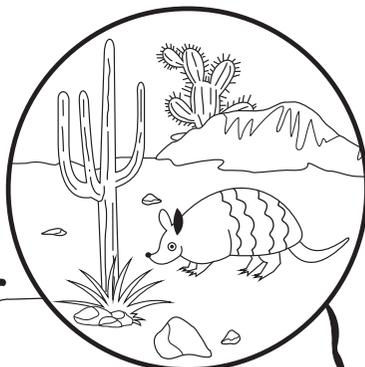
BIOMAS BRASILEIROS

Coleguinha, agora você irá me ajudar a colorir cada bioma brasileiro com uma cor diferente e incluir a numeração correspondente no mapa. Vamos lá!!!



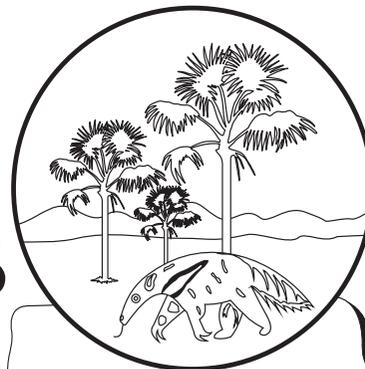
1

Vocês sabiam que a **Amazônia** possui a maior floresta tropical do mundo? Seus rios representam cerca de 20% das reservas de água doce do planeta. Ela é rica em biodiversidade e conhecida pelos rios voadores. **Vocês sabem o que são rios voadores?** A expressão "rios voadores da Amazônia" foi criada para designar a enorme quantidade de água liberada pela Floresta Amazônica em forma de vapor d'água para a atmosfera, sendo transportada pelas correntes de ar.¹



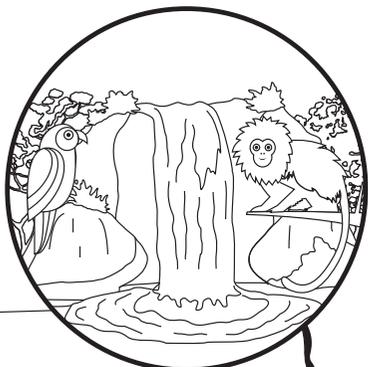
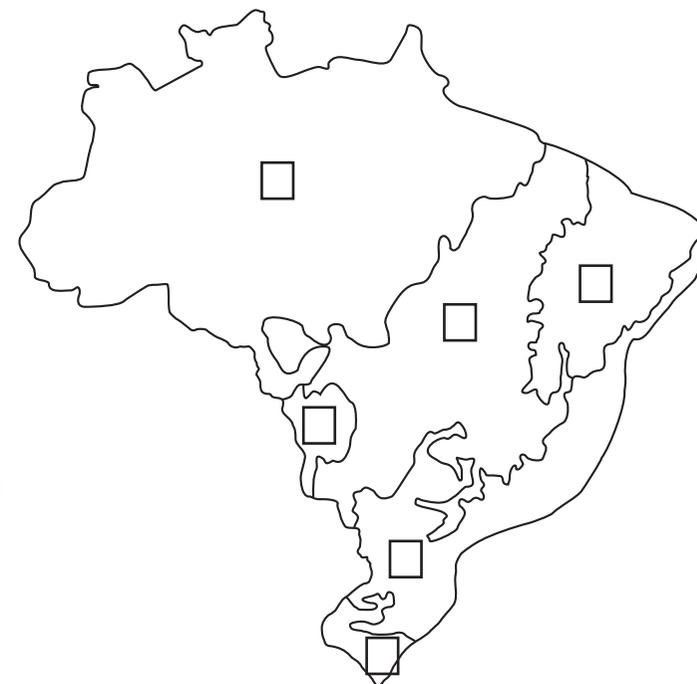
2

A **Caatinga** tem vegetação que lida bem com a seca, por conta da falta de chuvas durante grande parte do ano.



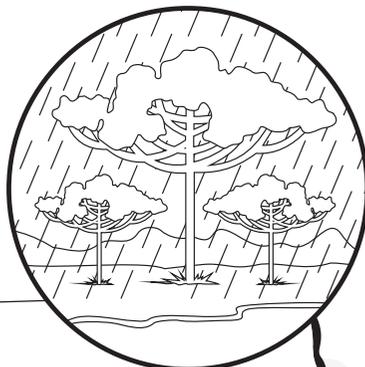
3

A vegetação do **Cerrado** varia de campos a florestas densas. Suas árvores possuem troncos grossos e tortos e suas raízes são profundas.



4

A **Mata Atlântica** é conhecida pelas florestas tropicais e por animais, como mico-leão-dourado e os papagaios.



5

O **Pampa** chove ao longo de todo o ano. A árvore mais famosa é a araucária. Os verões são bem quentes e no inverno faz muito frio.



6

O **Pantanal** é a maior planície de inundação da Terra. Possui animais de quase toda a fauna brasileira e o mais famoso é o jacaré-de-papo-amarelo.

Biomias Brasileiros

Amazônia	Mata Atlântica
Caatinga	Pampa
Cerrado	Pantanal

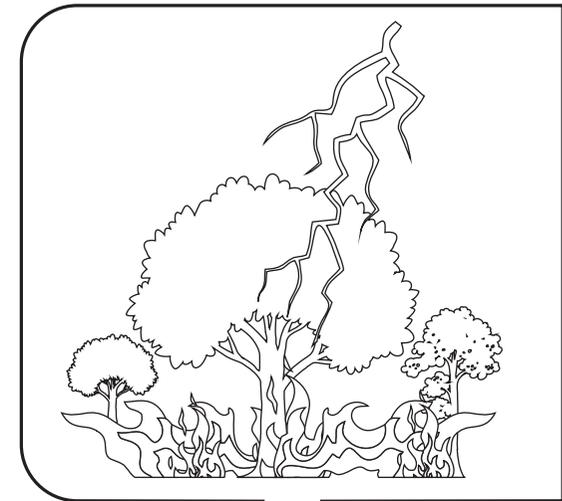
¹ De acordo com o INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia), uma única árvore de 10 metros de altura emite uma média de 300 litros de água por dia, mais do que o dobro do total de água consumida por uma pessoa durante o dia para beber, cozer alimentos, tomar banho etc. **Brasil Escola**. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/brasil/rios-voadores-amazonia.htm>

SE VOCÊ QUER SABER MAIS SOBRE O CERRADO, COLEGUINHA, VENHA COMIGO NESTA VIAGEM INESQUECÍVEL.

- Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul, ocupa cerca de 22% do território nacional.
- Distrito Federal está totalmente inserido no bioma Cerrado.

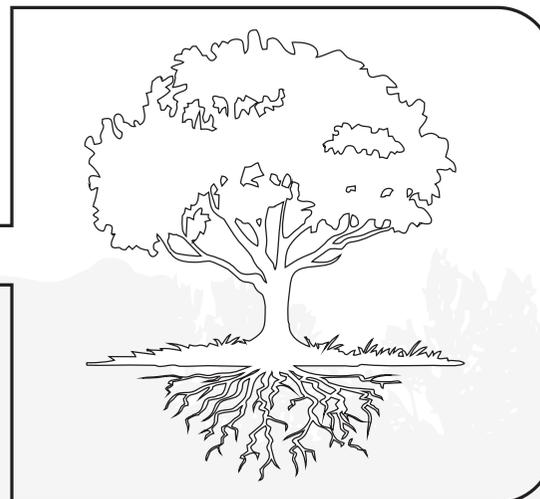


É conhecido como berço das águas do Brasil. Muitos rios que cortam todo o País nascem no Cerrado.



Ocorrem com frequência queimadas naturais. Essas são causadas por causa da incidência de raios, geralmente no período chuvoso, sendo menos danosas que queimadas feitas pelo homem.

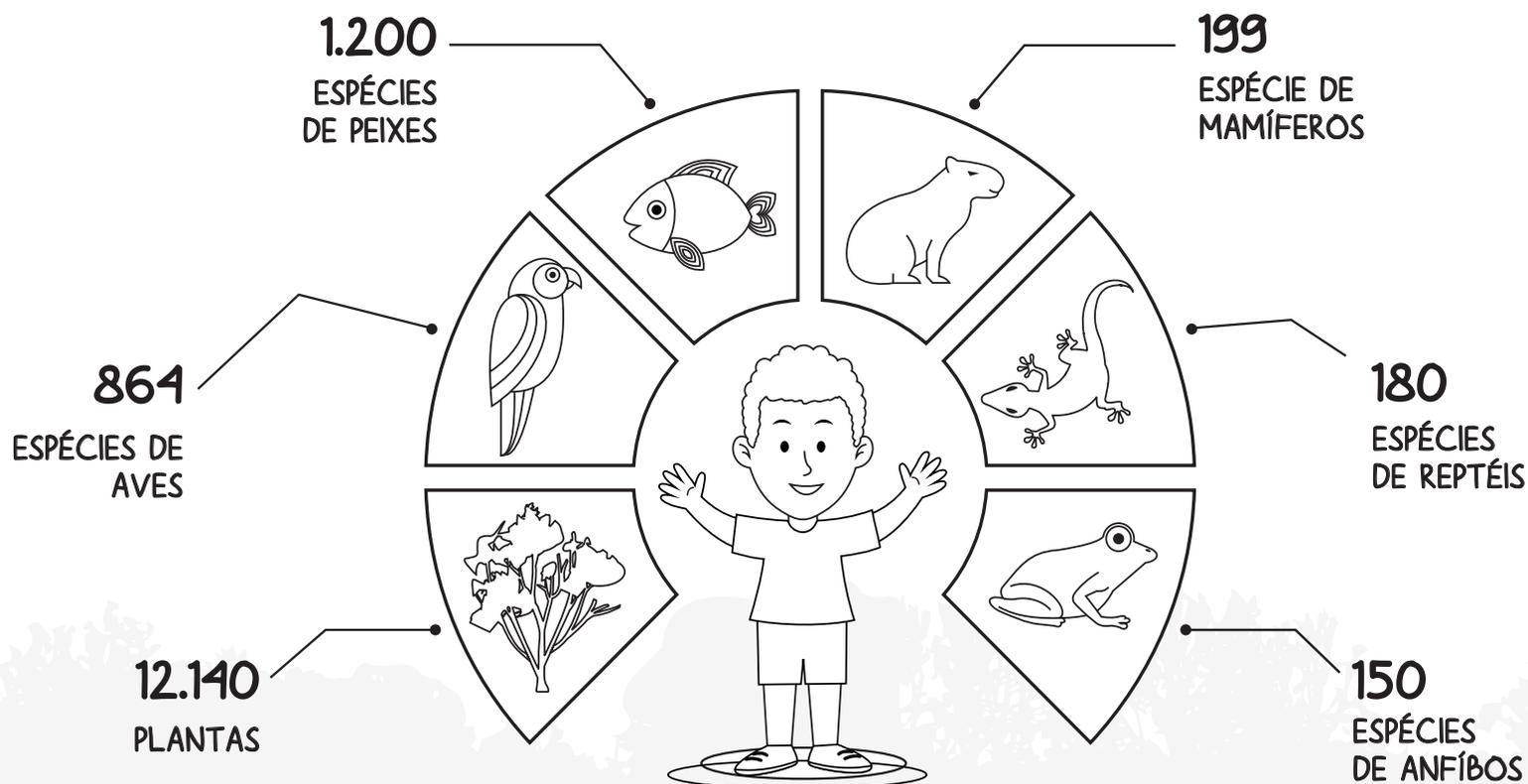
As árvores do Cerrado possuem raízes grandes e bem profundas. Isso torna o bioma um grande captador de água, absorvendo e distribuindo água para outras regiões.



QUE TAL CONHECER MAIS SOBRE O CERRADO?

Você sabia que o Cerrado brasileiro é reconhecido como a **SAVANA** mais rica do mundo em espécies, representando cerca de 30% da biodiversidade brasileira? Abriga mais de 12 mil espécies de plantas e mais de 2 mil espécies de animais, como jacaré, capivara, raposa, tatu, macaco, lobo-guará, onça, entre muitos outros bichos.

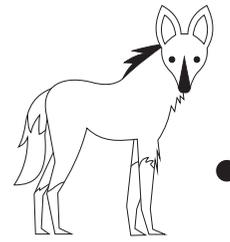
SAVANA é um tipo de cobertura vegetal, formada predominantemente por vegetação rasteira. Nesse tipo de vegetação, destacam-se as gramíneas, as ervas, os arbustos e as árvores esparsas. As savanas são biomas geralmente planos, encontrados em quase todo o planeta.



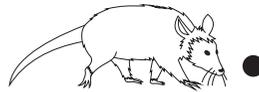
Uma curiosidade para vocês!!!

Destas espécies, aproximadamente **32%** só existem no Cerrado. Veja como o bioma Cerrado é lindo e especial, mas, apesar de toda riqueza, pelo menos, 900 espécies da fauna e flora do Cerrado estão ameaçadas de extinção.

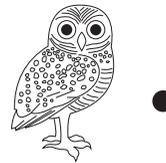
VOCÊ CONSEGUE
ADIVINHAR O
QUE CADA
ANIMAL COME?
LIGUE O ANIMAL
ATÉ A SUA
COMIDA!



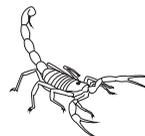
Lobo-guará



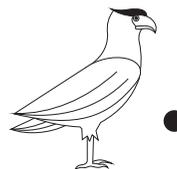
Saruê



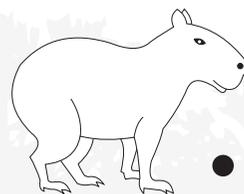
Coruja-buraqueira



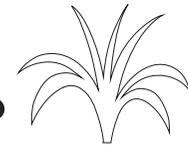
Escorpião Amarelo



Carcará



Capivara



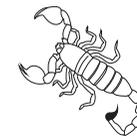
Matinho



Barata



Bem-te-vi



Escorpião



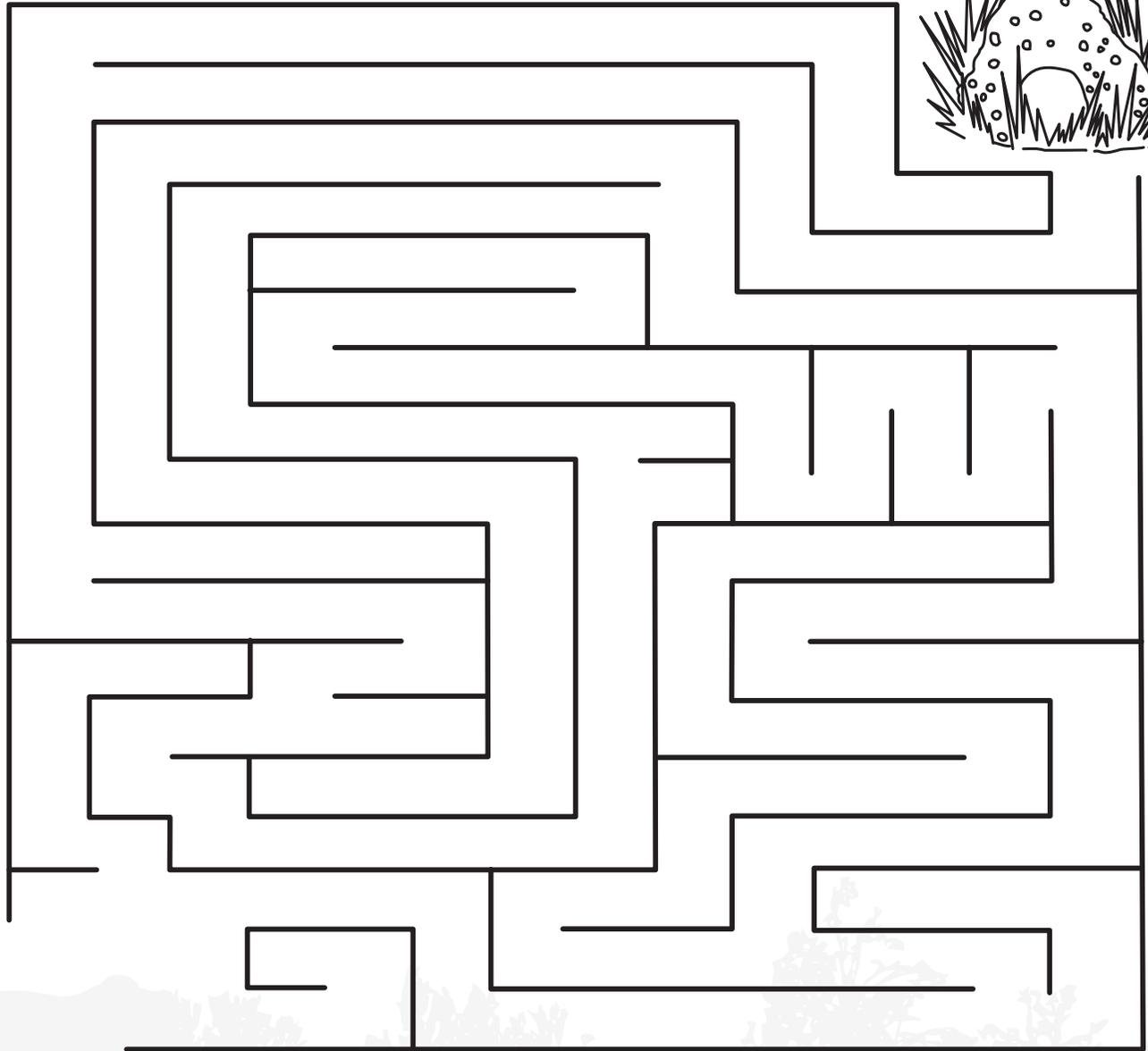
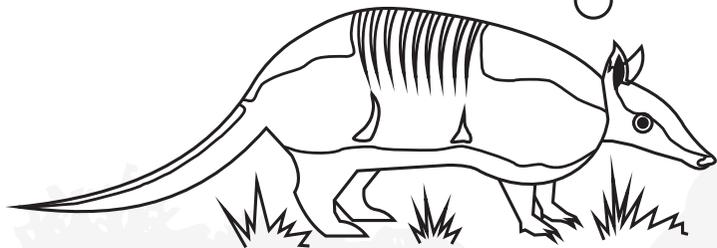
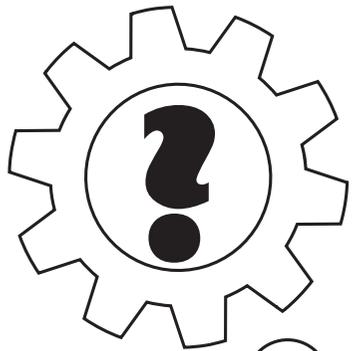
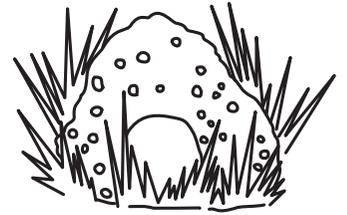
Cobra



Rato

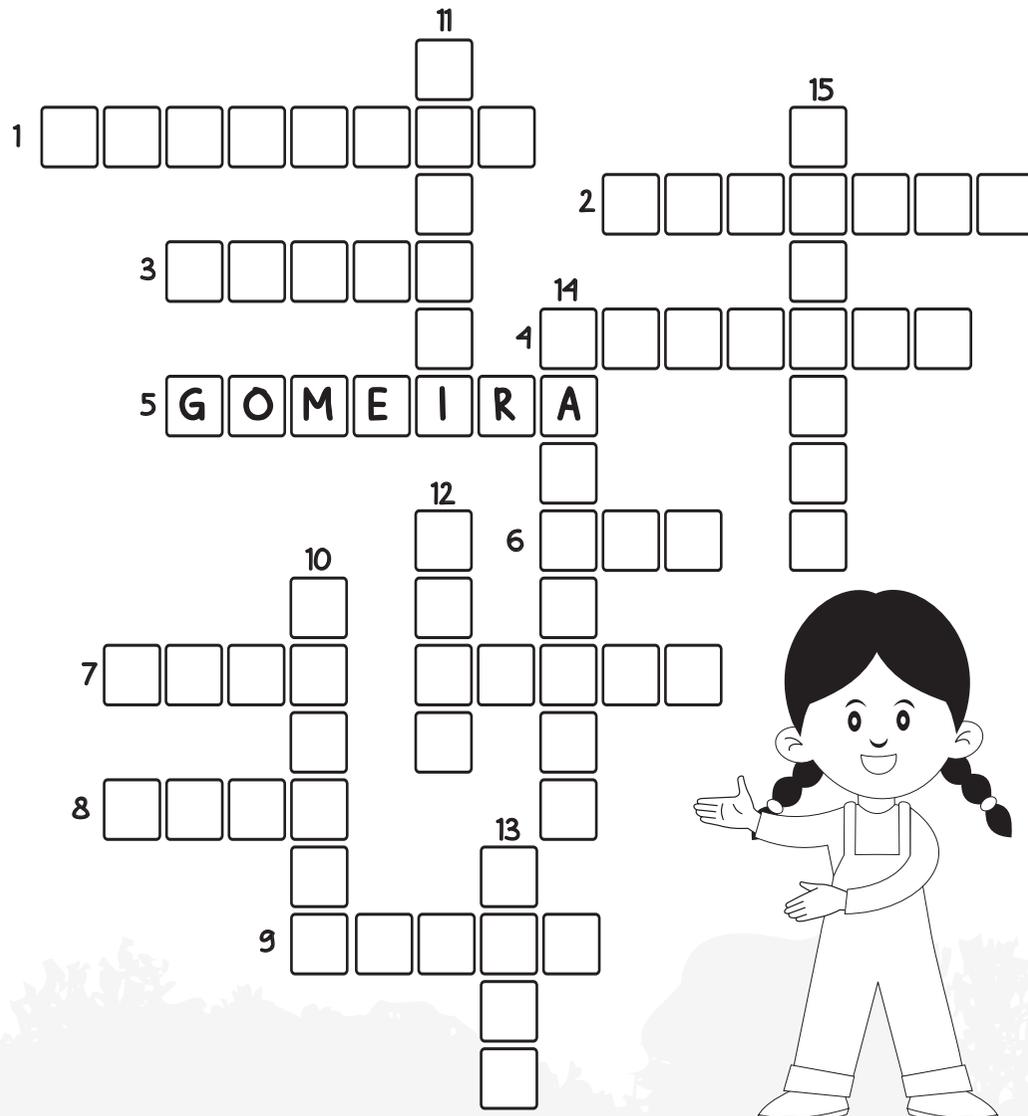


**AJUDE O TATU A
CHEGAR EM SUA
TOCA!**



COLEGUINHA, É HORA DE TESTAR SEUS CONHECIMENTOS!

COMPLETE AS PALAVRAS CRUZADAS E APRENDA MAIS SOBRE O CERRADO!



Horizontais

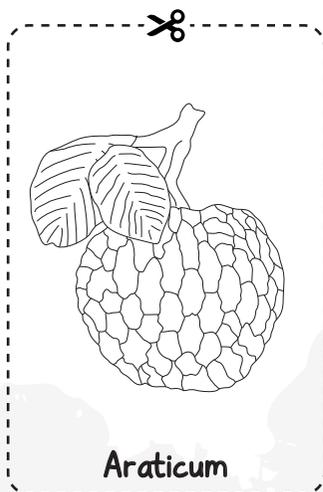
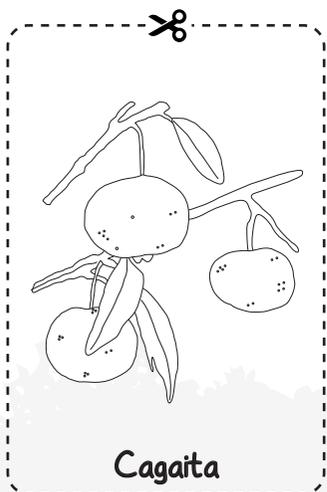
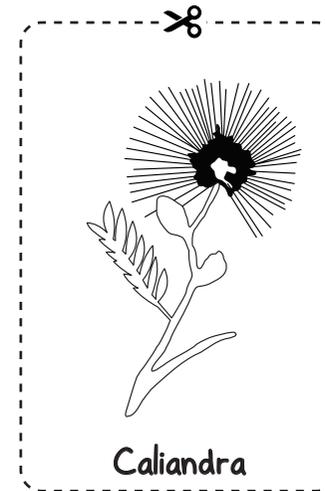
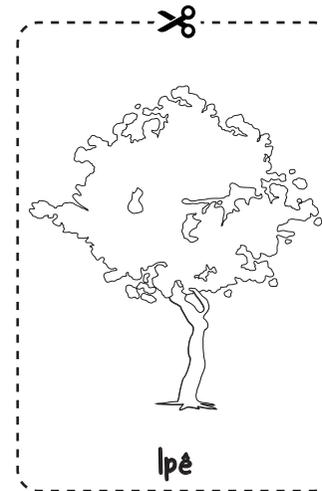
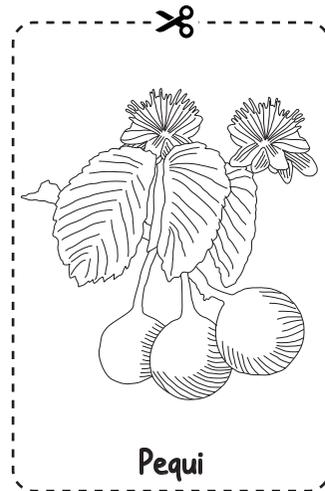
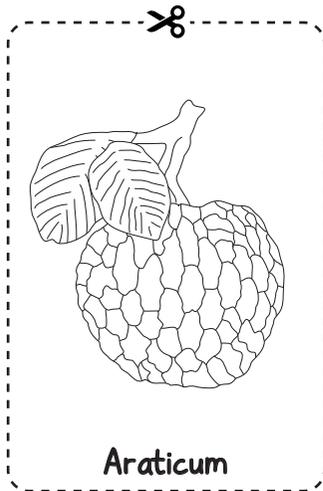
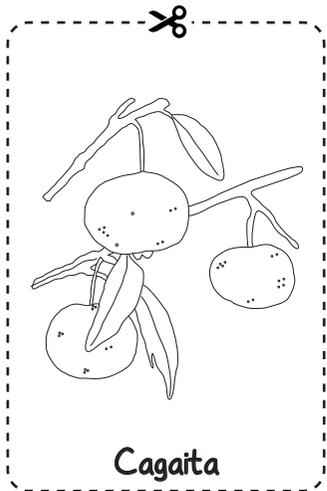
- 1 Sou um animal que come formigas e tem uma língua comprida.
- 2 Sou uma frutinha amarela que quem come demais precisa ir ao banheiro depois.
- 3 Sou o alimento mais cheiroso do Cerrado, sou gostoso, mas tenho espinhos no caroco. Quem eu sou?
- 4 Diz o poeta que nem tudo que é torto é errado como as minhas árvores.
- 5 Moro no Cerrado, sou uma árvore alta e elegante.
- 6 Sou uma árvore que colore a cidade na época da seca com flores brancas, amarelas e rosas.
- 7 Sou um animal símbolo do Cerrado e agora apareço em uma nota de dinheiro.
- 8 Todos conhecem os buracos que eu faço e até um bem grande que não fui eu que fiz, mas dizem que é o meu.
- 9 Apesar de seco, o Cerrado é conhecido como o berço das _____.

Verticais

- 10 Se você anda por essa cidade, vai me ver pousada em cima de alguma placa ou nos gramados.
- 11 Sou a palmeira mais famosa do Cerrado, tem até um palácio com meu nome!
- 12 Sou uma frutinha branca bem doce e tem um distrito de Luziânia com meu nome.
- 13 Quem gosta de amendoim vai gostar ainda mais de provar esta castanha do Cerrado.
- 14 Tenho o título de maior roedor do mundo e adoro ficar pertinho do lago Paranoá.
- 15 Sou um lago artificial, mas pareço que estava aqui desde sempre.

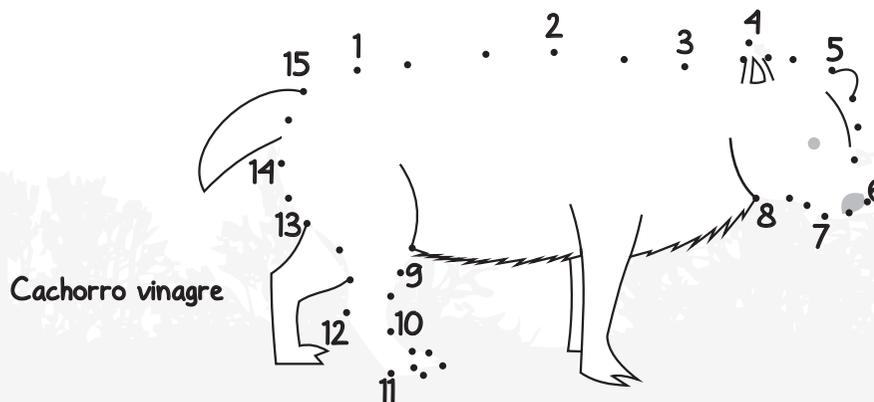
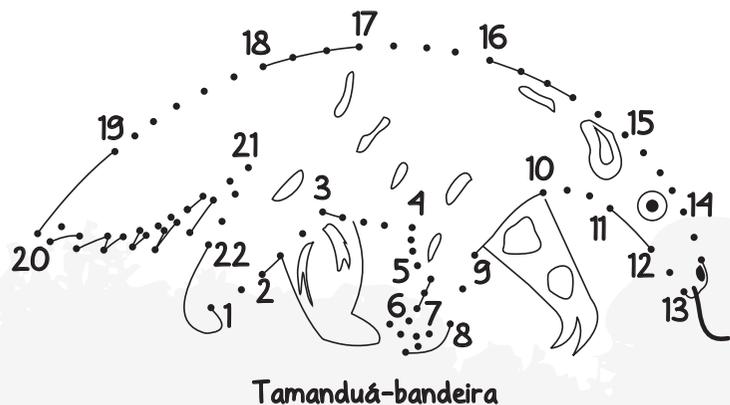
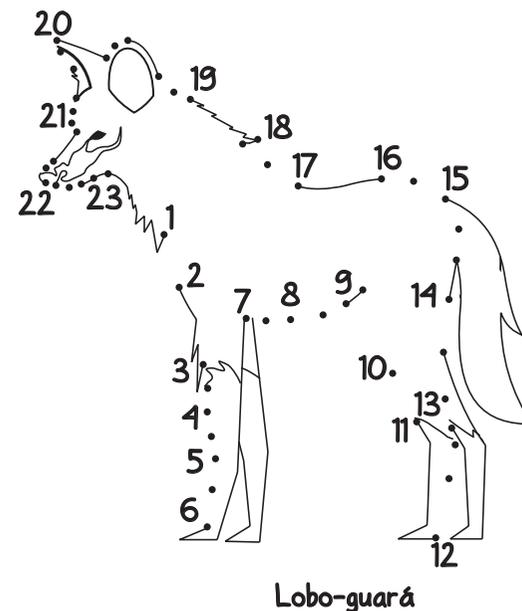
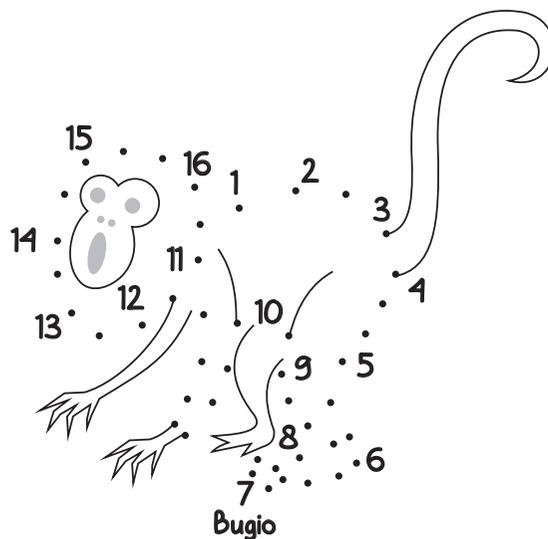
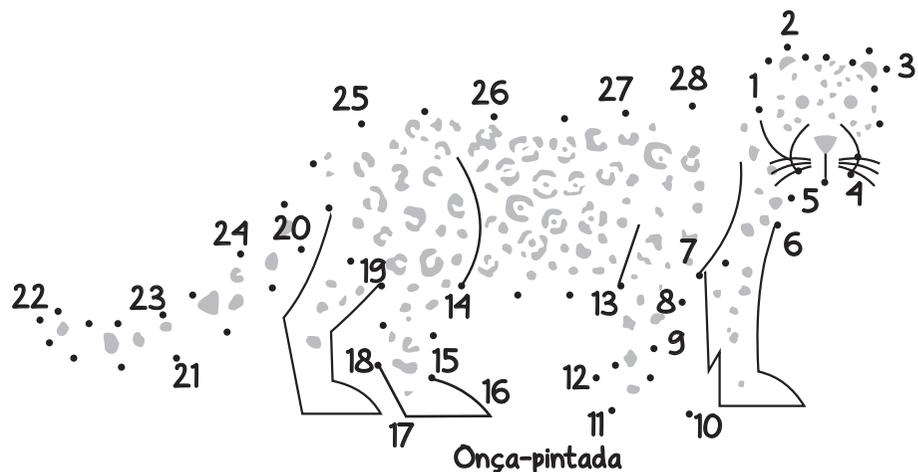
VAMOS TESTAR NOSSA MEMÓRIA!

PRIMEIRO PINTE AS GRAVURAS. DEPOIS RECORTE CADA UMA COM UMA TESOURA SEM PONTA! AGORA É SÓ VIRAR PARA BAIXO, EMBARALHAR E TENTAR ACHAR O PAR CERTO!



LIGUE OS PONTOS

Com o passar do tempo, as pessoas modificaram as áreas de Cerrado para construir cidades ou cultivar alimentos. Essas transformações reduziram as áreas naturais habitadas por animais e plantas nativas, afetando seu modo de vida e sua alimentação, causando, assim, a extinção de várias espécies. A seguir, temos alguns animais típicos do Cerrado que estão ameaçados de extinção, ligue os pontos e descubra quais são!

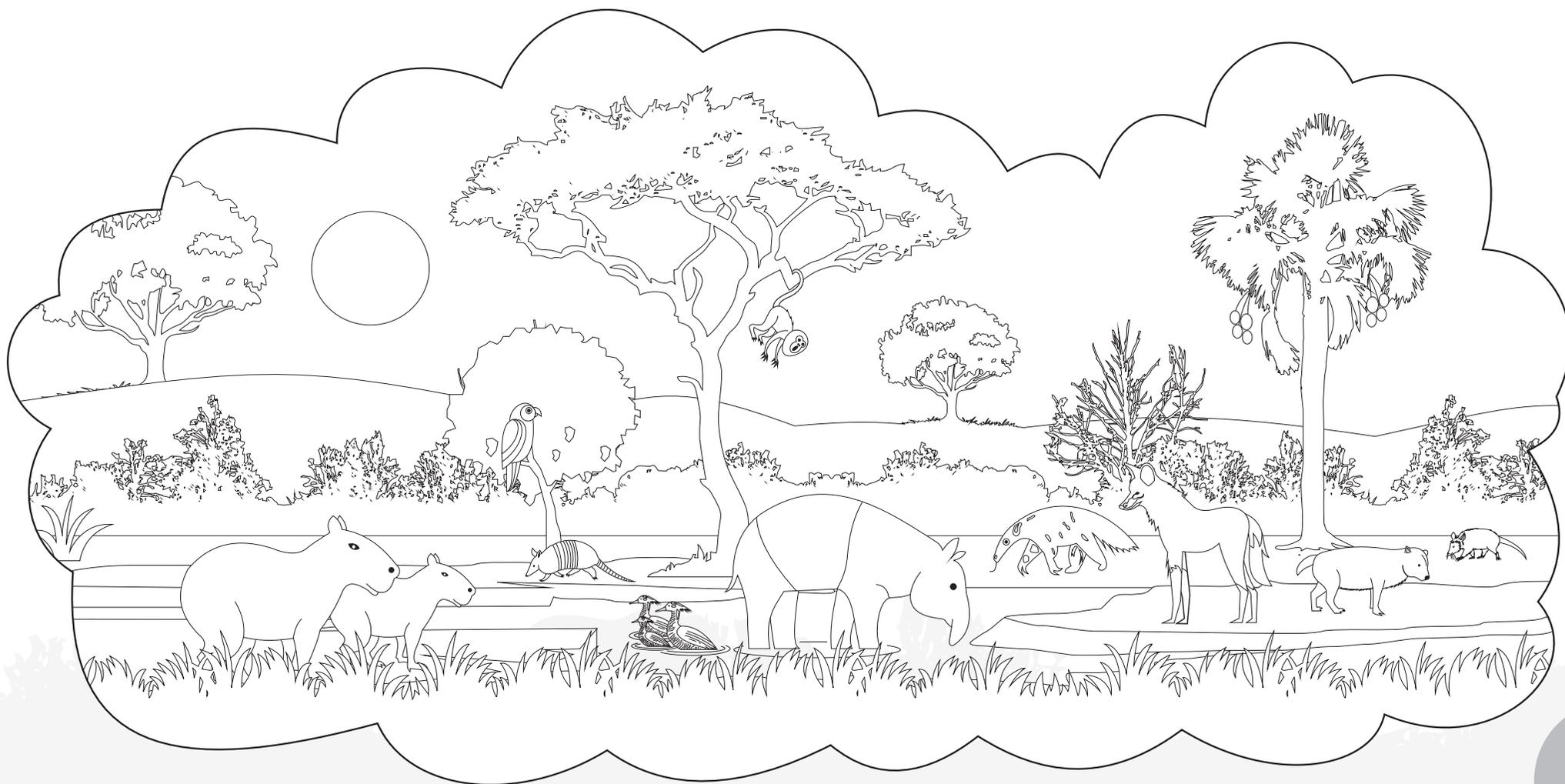


**FAÇA UM DESENHO DO SEU ANIMAL
DO CERRADO PREFERIDO**



**VOCÊ SABIA QUE O CERRADO TEM UMA
DATA ESPECIAL PARA A SUA CELEBRAÇÃO?
É VERDADE! O DIA DO CERRADO É COMEMORADO EM 11 DE SETEMBRO.**

DIA DO CERRADO



AGORA QUE VOCÊ JÁ CONHECE O CERRADO, VAMOS APRENDER COMO PRESERVÁ-LO?

O Cerrado é a nossa casa e também de vários outros animais e plantas. Ele é responsável por fornecer vários serviços, como água limpa, alimentos, clima agradável e tantos outros. Esses serviços são responsáveis pela manutenção da vida nesse ambiente.

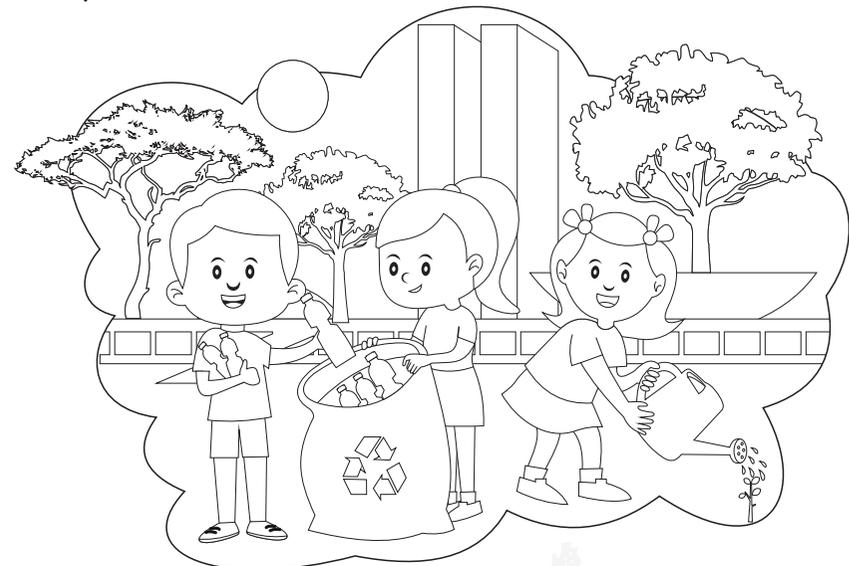
Vocês sabiam?

Algumas ações - como a construção de cidades, a implantação de pastagens e de grandes lavouras, o desmatamento e as queimadas - podem causar danos irreparáveis. Para que nós possamos viver em equilíbrio, nós precisamos cuidar do nosso Cerrado. Vamos aprender como?

VOCÊ SABE A DIFERENÇA DE PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO?



PRESERVAÇÃO é o conjunto de responsabilidades e políticas que visam à proteção, por muito tempo, das espécies, dos *habitats* e dos ecossistemas, além dos esforços ecológicos que visam proteger a natureza.



CONSERVAÇÃO é o cuidado humano para com a natureza, que compreende a preservação, a manutenção, a utilização sustentável, a restauração e a recuperação do ambiente natural, para que possa produzir o maior benefício sustentável às atuais e às futuras gerações para garantir a sobrevivência dos seres vivos.

VOCÊ SABIA QUE, COM ATITUDES SIMPLES, NÓS PODEMOS CONTRIBUIR PARA A CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DO CERRADO E DOS RECURSOS NATURAIS?

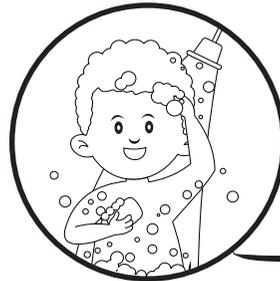
VAMOS APRENDER ISSO NAS PRÓXIMAS ATIVIDADES. FIQUE ATENTO!

A **ÁGUA** é fundamental para a manutenção da vida no planeta. Ao utilizar a água com consciência e evitar desperdícios, todos nós podemos ajudar muito a natureza!

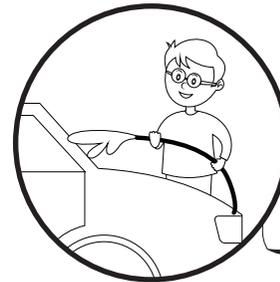
Agora, você deve pintar as figuras, **MARCAR UM "X"** para atitudes **ERRADAS** e **UM "✓"** para as **CORRETAS**.



Escovar os dentes com a torneira ligada



Tomar banhos rápidos



Lavar carro com a mangueira



Demorar pressionando a descarga



Ficar atento a vazamentos



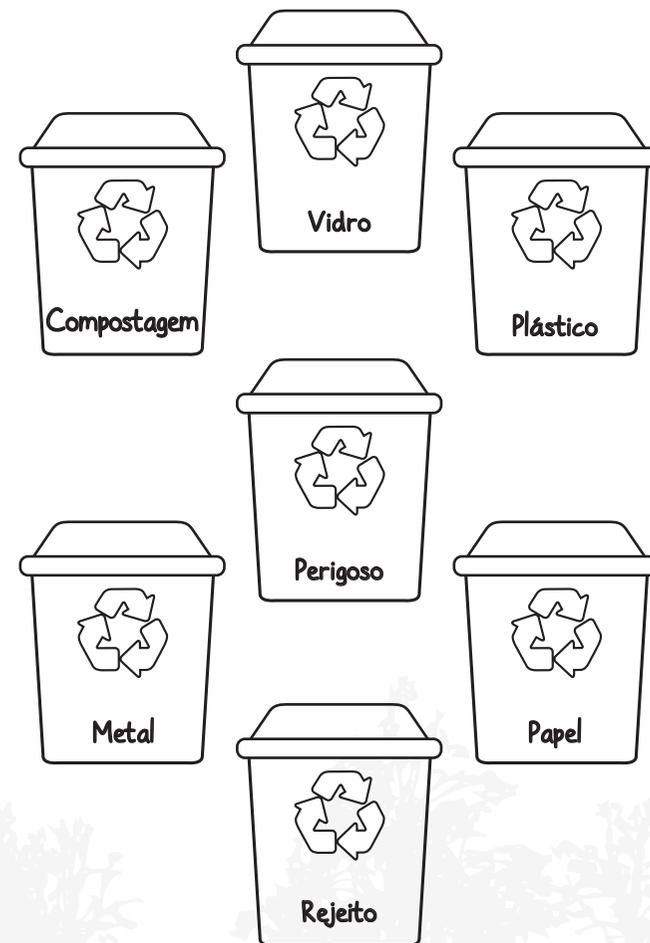
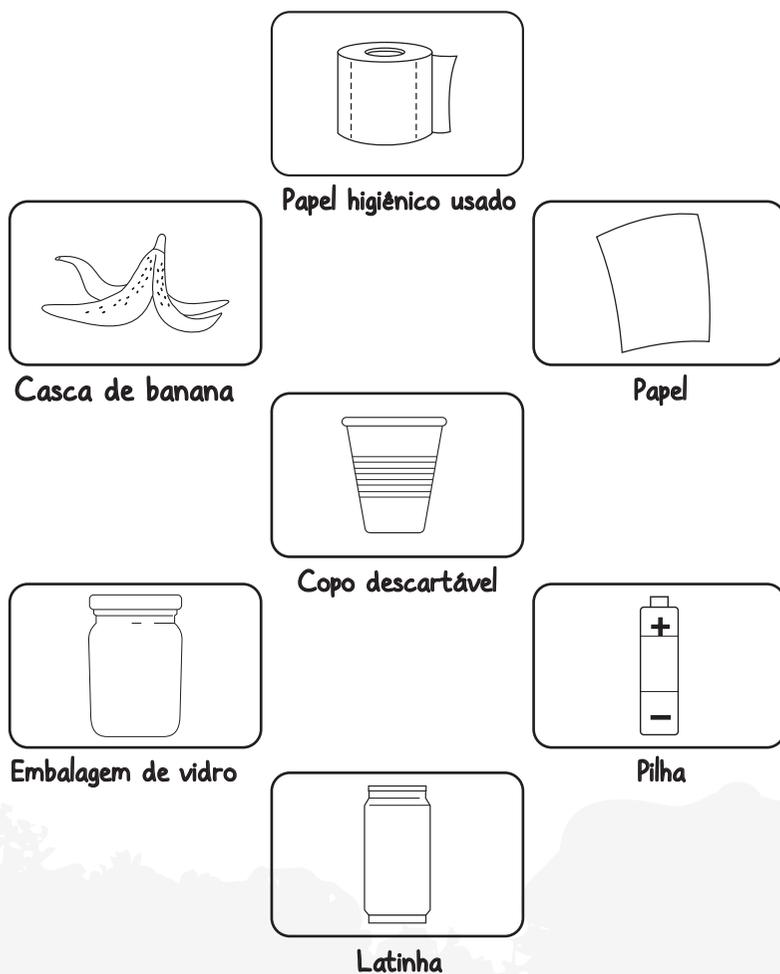
Aproveitar água da chuva



Deixar a torneira aberta enquanto ensaboa a louça

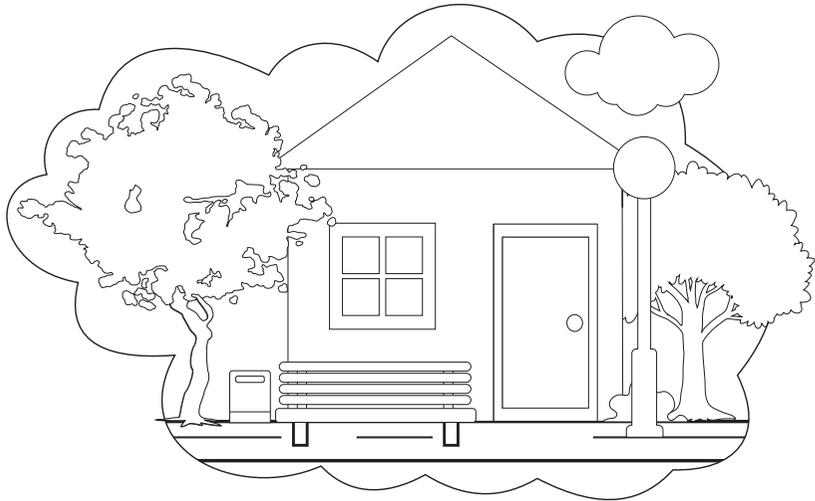
COLEGUINHA, AGORA VOCÊ DEVE LIGAR O RESÍDUO AO SEU DESCARTE CORRETO.

Você sabia que alguns tipos de lixos levam anos para se decompor e podem prejudicar muito o meio ambiente? Por isso, é importante dar o destino correto a cada tipo de resíduo, separando os que podem entrar em decomposição ou os que podem ser reciclados.



ATENÇÃO!!!!

EXISTEM OUTRAS AÇÕES PARA CONTRIBUIR COM O MEIO AMBIENTE. LEIA COM ATENÇÃO E PINTE AS FIGURAS.



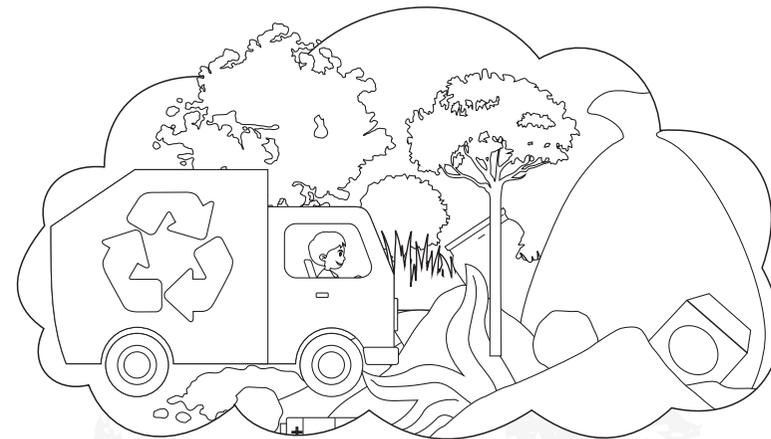
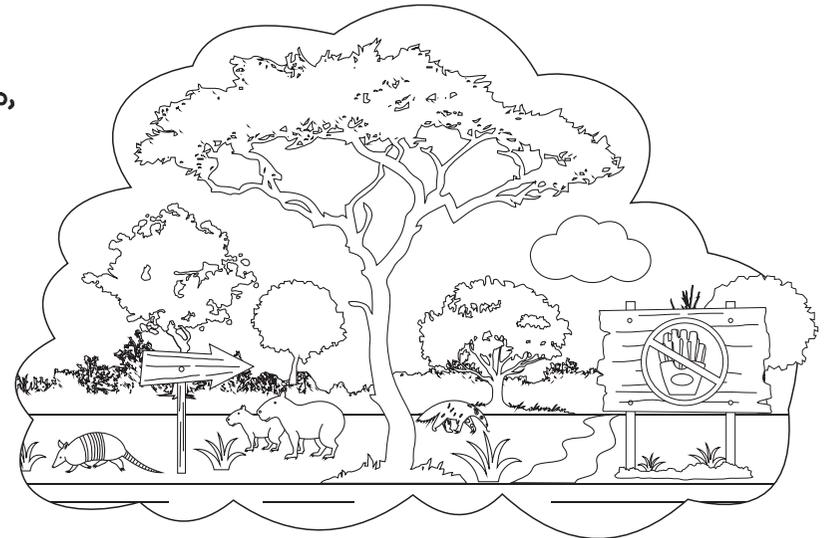
Mantenha em seu quintal, sempre que possível, áreas verdes e arborizadas com espécies nativas. A grande quantidade de asfalto e a falta de áreas verdes nas cidades são uma das grandes causadoras de alagamento. Devemos permitir que a água possa chegar ao subsolo para garantir seu armazenamento no período mais seco e assim tornar nossas cidades mais sustentáveis.



Outra atitude que pode ajudar muito ao nosso Planeta é plantar árvores em nossa casa ou em locais verdes, participar de projetos de reflorestamento. Dessa forma, coleguinha, estaremos cuidando do planeta para as futuras gerações.

Quando visitar parques, zoológico, ou outras áreas naturais, fique atento para:

- Recolher seu lixo.
- Não danificar a vegetação.
- Não jogar chiclete nos locais, pois os pássaros podem pensar que é comida e ficar com o bico colado pelo chiclete.
- Só alimentar os animais se for autorizado, etc.



Não jogue lixo, entulhos e outras coisas em terrenos baldios/vazios e áreas verdes.

Procure, sempre, descobrir as formas corretas de descarte, os horários de coleta, os papa-entulhos e outros serviços de recolhimento. Se não souber, pergunte a um adulto ou pesquise no site do SLU.

**DEPOIS DE TUDO QUE VOCÊ VIU POR AQUI, COMO
VOCÊ ACHA QUE SERIA A CIDADE AMIGA DA NATUREZA?
DESENHE DE ACORDO COM SUA IMAGINAÇÃO.**



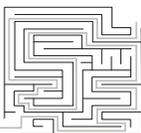
GABARITOS

PÁGINA 4 -



PÁGINA 7 - Lobo-guará=Cobras; Saruê=Escorpião; Coruja-buraqueira=Ratos;
Escorpião-amarelo=Barata; Carcará=Bem-te-vi; Capivara=Matinho.

PÁGINA 8 -



PÁGINA 9 - HORIZONTAIS: 1 (Tamanduá); 2 (Cagaíta); 3 (Pequi);
4 (Cerrado); 5 (Gomeira) 6 (Ipê); 7 (Lobo-guará); 8 (Tatá); 9 (Águas).

VERTICAIS: 10 (Coruja); 11 (Buriiti); 12 (Ingá); 13 (Baru); 14 (Capivara);
15 (Paranoá).

PÁGINA 15 - Escovar os dentes com a torneira ligada (ERRADO);
Tomar banhos rápidos (CORRETO); Lavar carro com a mangueira (ERRADO);
Demorar pressionando a descarga (ERRADO); Ficar atento a vazamentos
(CORRETO); Aproveitar água da chuva (CORRETO); Deixar a torneira aberta
enquanto ensboa a louça (ERRADO).

PÁGINA 16 - Casca de banana=Compostagem; Papel=Papeli; Copo
descartável=Plástico; Embalagem de vidro=Vidro; Pilha=Perigosos; Latinha=Metals;
Papel higiênico=Rejeito.

REFERÊNCIAS

DREWS, Y. M. et al. O fogo e o cerrado. Brasília - DF: ICMBio, 2016.

LIMA, L. A. DE SOUSA; SILVA, D. H. Um panorama das águas no Distrito Federal. Estudo. 2020. Disponível em: <https://www.codeplan.df.gov.br/wp-content/uploads/2020/07/Estudo-Um-Panorama-das-%C3%81guas-no-Distrito-Federal.pdf>. Acesso em: 15 set. 2021.

IBGE. IBGE - Educa | Crianças. governamental. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/criancas/brasil/nosso-territorio/19635-ecossistemas.html>. Acesso em: 15 set. 2021.

IBRAM, Instituto Brasília Ambiental. Cerrado dobrado: dobraduras de animais do cerrado ameaçados de extinção. Brasília - DF: IBRAM - Unidade de Educação Ambiental do Instituto Brasília Ambiental, 2019.

SANTOS, R. A. Livro do professor 4º ano: Biomas brasileiros - Amazônia, Mata Atlântica e Cerrado. 1. ed. Curitiba: Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, 2018a. v. 4

SANTOS, R. A. Livro do professor 5º ano: Biomas brasileiros - Pantanal, Pampa e Caatinga. 1. ed. Curitiba: Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, 2018b. v. 5.

SMARTKIDS. Smartkids - Atividades, jogos, desenhos para colorir, passatempos e trabalhos escolares! Disponível em: <https://www.smartkids.com.br/>. Acesso em: 16 set. 2021.

WWF, World Wide Fund for Nature. Biodiversidade. Disponível em: https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/areas_prioritarias/cerrado/biodiversidade/. Acesso em: jan. 2022.

REALIZAÇÃO



Secretaria de
Economia



ISBN: 978-65-997164-0-9

CBL



9 786599 716409