

Photography Inspiring Children in Conservation

LIVRO DE COLORIR E ATIVIDADES
SOBRE A PRESERVAÇÃO DE PRIMATAS

Reserva Extrativista Baixo Rio Branco - Jauaperi, Edição Brasil

PRIMATE CONSERVATION
COLORING & ACTIVITY BOOK
- Jauaperi Extractive Reserve, Brazil Edition



Capuchin Monkey
Image by Kathy West

História / Story by:

Kathy West, Mark Hesters and Gabriela de Faria Oliveira

Ilustrações / Illustrations by: Kathy West

We hope you enjoy this book as you learn about monkeys and conservation solutions in the Jauaperi Extractive Reserve.

Esperamos que você goste desse livro enquanto aprende sobre macacos e preservação ambiental na Reserva Extrativista do Baixo Rio Branco – Jauaperi.

Check out our latest projects and learn how to get in touch with us on our website:

Confira nossos projetos mais recentes e saiba como entrar em contato conosco em nosso site:

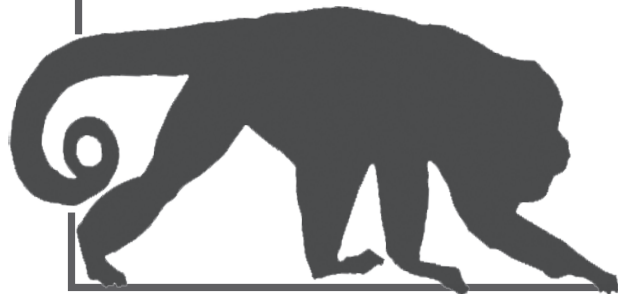
www.PhotographyInspiringConservation.org

Visit us on: / Nos visite em: :

Facebook: www.facebook.com/PICCconservation

Instagram: @PICC_international

THIS BOOK BELONGS TO / ESTE LIVRO PERTENCE A:



Photography Inspiring Children in Conservation

Thank you to the individuals and organizations that made this book possible:
Obrigado as pessoas e organizações que tornaram este livro possível:

- Gabriela de Faria Oliveira, primatological consultant and translations, gabriela.oliveira@wisc.edu
- Kathy West, text, illustrations, design and layout; PICC.director@gmail.com
- Mark Hesters, text and research
- American Society of Primatologists, Conservation Committee, funding
- PICC donations, <https://givebutter.com/R2udZl>

Printing by Minuteman Press Sacramento, California

Copyright ©2023
United States of America

ÍNDICE TABLE OF CONTENTS

JAUAPERI É EXCEPCIONAL! JAUAPERI IS EXCEPTIONAL!	2	ESTILO DA FAMÍLIA DOS MACACOS MONKEY FAMILY LIFE.....	24
ANIMAIS DO JAUAPERI ANIMALS OF THE JAUAPERI.....	4	TANTAS ESPÉCIES DE TAMARIN! SO MANY TAMARIN SPECIES!.....	26
O QUE É UM PRIMATA? WHAT IS A PRIMATE?	6	CONTE UMA HISTÓRIA! TELL A STORY!.....	28
O QUE OS MACACOS COMEM? WHAT DO MONKEYS EAT?	8	COMO ELES AJUDAM A MINHA FAMÍLIA? HOW DO THEY HELP MY FAMILY?.....	30
ONDE VIVEM OS MACACOS? WHERE DO MONKEYS LIVE?.....	10	PROTEGENDO OS MACACOS PROTECTING THE MONKEYS.....	32
PRIMATAS DO JAUAPERI PRIMATES OF THE JAUAPERI	12	TORNE-SE UM CIENTISTA! BECOME A SCIENTIST!.....	34
MACACOS TÊM SUPER PODERES! MONKEYS HAVE SUPER POWERS!.....	20	LENTO E SILENCIOSO SLOW AND QUIET.....	36
MACACOS SÃO SUPER INTELIGENTES! MONKEYS ARE SUPER SMART!.....	22	NOVAS PALAVRAS NEW WORDS.....	38

HISTÓRIA / STORY BY
KATHY WEST, MARK HESTERS AND GABRIELA DE FARIA OLIVEIRA

ILUSTRAÇÕES / ILLUSTRATIONS BY: KATHY WEST

2023

PHOTOGRAPHY INSPIRING CHILDREN IN CONSERVATION, 501(C)3 USA

YOUR HOME IN THE JAUAPERI IS EXCEPTIONAL!

LET'S THINK ABOUT HOW THE BEAUTIFUL RAINFOREST, RIVERS, AND UNIQUE ANIMALS AROUND YOUR HOME ARE SPECIAL. WHY DO PEOPLE TRAVEL FROM ALL OVER THE WORLD TO VISIT YOUR REMOTE COMMUNITY IN THE HEART OF THE AMAZON?

BRAZIL IS CONSIDERED ONE OF THE MOST **BIOLOGICALLY DIVERSE** COUNTRIES IN THE WORLD, WITH MORE THAN 100,000 ANIMAL SPECIES AND 40,000 PLANT SPECIES.

THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE IS NESTLED IN THE HEART OF THE BRAZILIAN AMAZON. IT IS ONE OF THE LAST REMAINING AMAZONIAN FORESTS WHICH STANDS AS A MODEL OF EXCELLENCE IN COMMUNITY-BASED **CONSERVATION**.

AFTER DECADES OF EFFORTS, LOCAL PEOPLE ARE NOW PROTECTED BY LAW TO **SUSTAINABLY** USE FOREST RESOURCES – LIVING WITH THEIR ANCESTRAL TRADITIONS IN HARMONY WITH THE RICH **BIODIVERSITY** WHILE PROTECTING THIS UNIQUELY IMPORTANT AND BIODIVERSE AREA. THE PEOPLE OF THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE NOW PROUDLY PLAY A CRITICAL ROLE IN KEEPING THESE REMARKABLE **ECOSYSTEMS** AND WILDLIFE SAFE, AND CONTRIBUTING TO THE FIGHT AGAINST THE **CLIMATE CRISIS**.

NO WONDER PEOPLE MAKE LONG VOYAGES TO VISIT AND LEARN FROM YOUR COMMUNITY, AND EXPERIENCE ITS INCREDIBLE **HABITATS!**

SUA CASA NO JAUAPERI É EXCEPCIONAL!

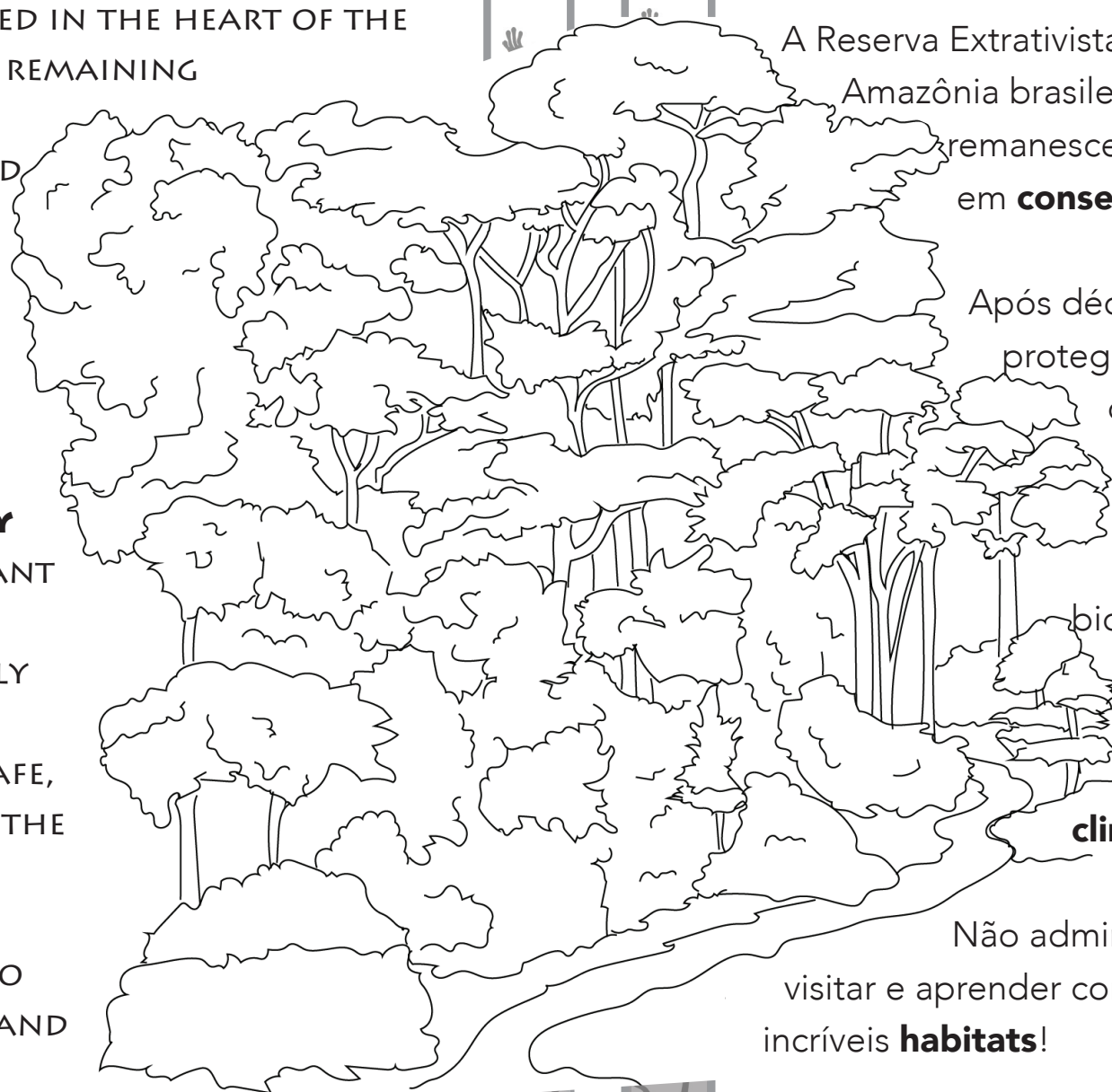
Vamos pensar em como a bela floresta tropical, os rios e os animais que vivem ao redor da sua casa são especiais. Por que as pessoas do mundo todo viajam para visitar a sua comunidade remota no coração da Amazônia?

O Brasil é considerado um dos países com maior **diversidade biológica** do mundo, contendo mais de 100 mil espécies de animais e 40 mil espécies de plantas.

A Reserva Extrativista do Jauaperi está situada no coração da Amazônia brasileira. É uma das últimas florestas amazônicas remanescentes e se destaca como modelo de excelência em **conservação** de base comunitária.

Após décadas de esforços, a população local está agora protegida por lei para utilizar de forma sustentável os recursos florestais – vivendo com as suas tradições ancestrais em harmonia com a rica **biodiversidade**, protegendo ao mesmo tempo esta área extremamente importante e rica em biodiversidade. As pessoas da Reserva Extrativista do Jauaperi orgulhosamente desempenham um papel crítico na manutenção dos **ecossistemas**, da vida selvagem e da luta contra a **crise climática**.

Não admira que as pessoas façam longas viagens para visitar e aprender com a sua comunidade e experimentar os seus incríveis **habitats!**



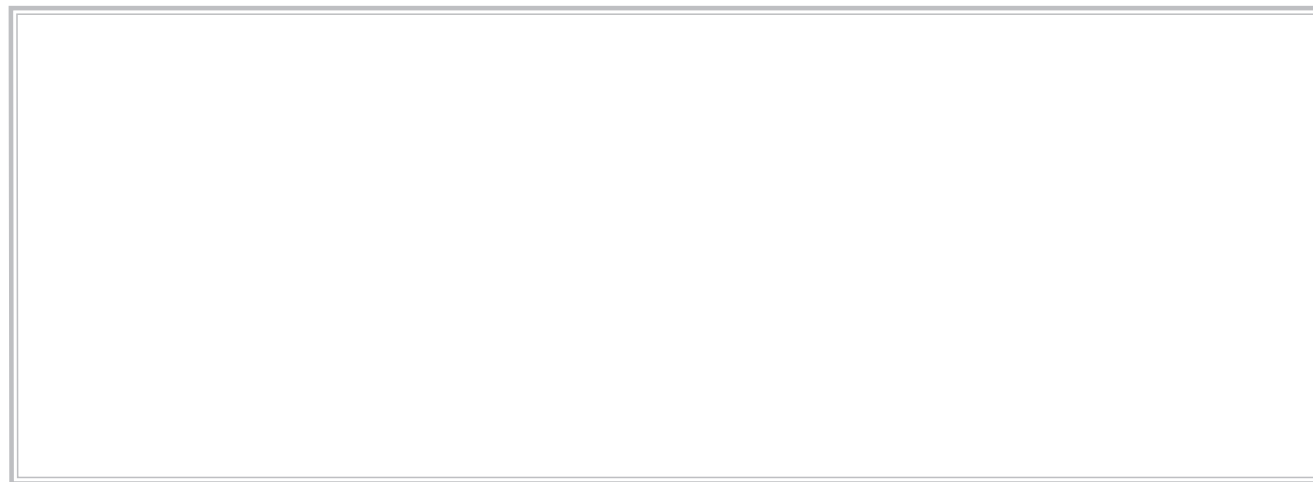
ANIMALS OF THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE

IN THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE OVER 40 **SPECIES** OF MAMMALS HAVE BEEN RECOGNIZED. **ENDANGERED** MAMMALS IN THE RESERVE INCLUDE THE TUCUXI DOLPHIN, THE PINK RIVER DOLPHIN AND THE GIANT RIVER OTTER (ON THE ENDANGERED SPECIES LIST FOR THE INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE (IUCN)). MORE THAN TWO-HUNDRED DIFFERENT SPECIES OF BIRDS HAVE BEEN SEEN AND HEARD IN THE REGION.

AT LEAST 11 KINDS OF MONKEYS HAVE BEEN SEEN IN THE JAUAPERI RESERVE. THESE FORESTS CAN BE FILLED WITH THE ROARS OF HOWLER MONKEYS AND THE CALLS OF SPIDER, TAMARIN, SAKI, TITI, AND CAPUCHIN MONKEYS AS THEY FEED AND TRAVEL IN THE FORESTS. IF YOU ARE EXTRA LUCKY YOU MIGHT SEE JAGUAR, PUMA, MARGAY, OCELOT, ONCILLA, OR JAGUARUNDI! LOOK FOR SMALLER ANIMALS AND SEE HOW MANY INSECTS, REPTILES AND SPIDERS YOU CAN FIND.

Você já viu alguns desses animais? Experimente sentar-se com calma perto de alguma árvore ou planta; escute os sons dos animais e cheire o ar. Olhe atentamente ao seu redor. Faça um desenho do seu lugar favorito para sentar-se na floresta.

HAVE YOU SEEN SOME OF THESE ANIMALS? TRY SITTING QUIETLY NEAR SOME TREES OR BUSHES; LISTEN FOR THE SOUNDS OF ANIMALS AND SMELL THE AIR. LOOK CAREFULLY AROUND YOU.

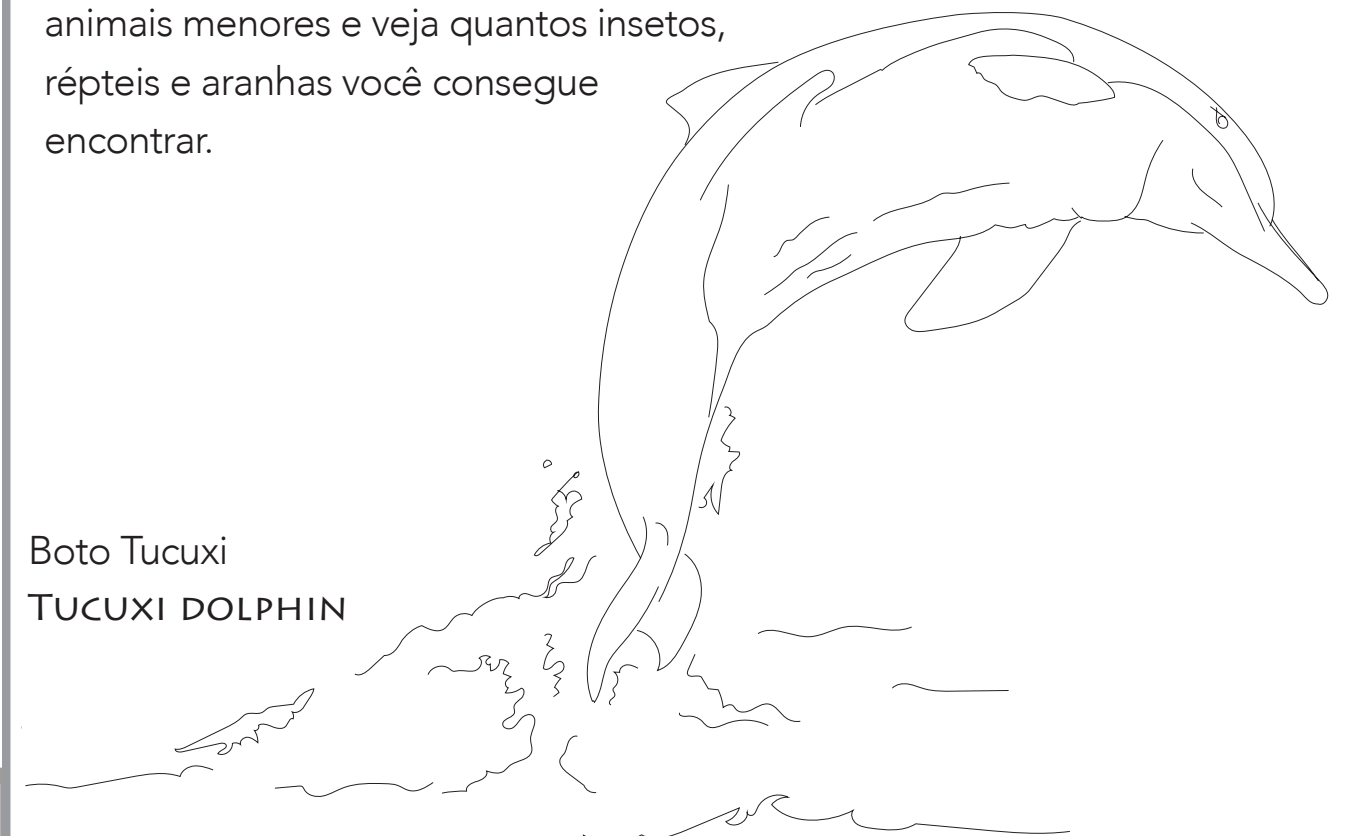


ANIMAIS DA RESERVA EXTRATIVISTA DO JAUAPERI

Na Reserva Extrativista do Jauaperi já foram reconhecidas mais de 40 **espécies** de mamíferos. Alguns dos mamíferos ameaçados de **extinção** que vivem na Reserva são: o boto Tucuxi, o boto Cor de Rosa e a Ariranha (encontram-se na lista de espécies ameaçadas de extinção da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN)).

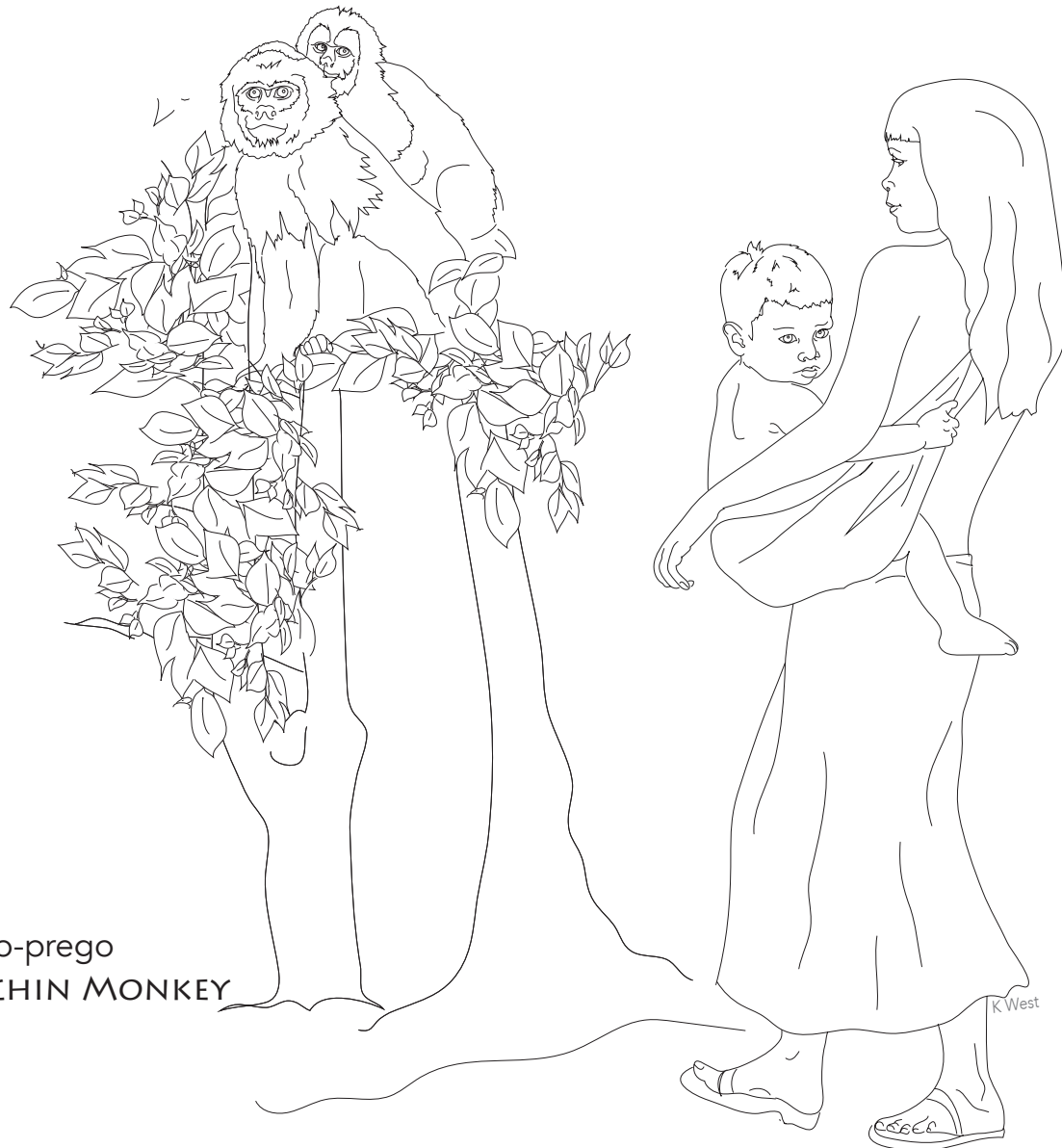
Mais de duzentas espécies diferentes de pássaros já foram vistas e ouvidas na região.

Pelo menos 11 espécies de macacos já foram vistas na reserva de Jauaperi. Essas florestas podem ser preenchidas com os rugidos dos bugios e os chamados dos macacos-aranha, micos, saguis, cuxiú, parauacú, tamarindos e macacos-prego enquanto eles se alimentam e viajam pelas florestas. Se você tiver muita sorte, poderá ver onça pintada, onça parda, gato-da-mata, jaguatirica, gato-macambira ou até mesmo um jaguarundi! Procure por animais menores e veja quantos insetos, répteis e aranhas você consegue encontrar.



Boto Tucuxi
TUCUXI DOLPHIN

MONKEYS ARE PRIMATES. SO ARE PEOPLE!



Macaco-prego
CAPUCHIN MONKEY

ANIMALS THAT ARE **PRIMATES** INCLUDE MONKEYS (PRIMATES WITH TAILS), LEMURS (ONLY FOUND IN MADAGASCAR), AND APES (PRIMATES WITHOUT TAILS) – GORILLAS, CHIMPANZEES, ORANGUTANS, BONOBOS, GIBBONS, AND HUMANS – YES, YOU TOO ARE A PRIMATE!

WHEN YOU SEE A MONKEY CARRYING A BABY ON ITS BACK OR SUCKLING ITS MOTHER'S MILK, REMEMBER THAT THEY ARE IN OUR FAMILY AND SO ARE LIKE US IN MANY WAYS!

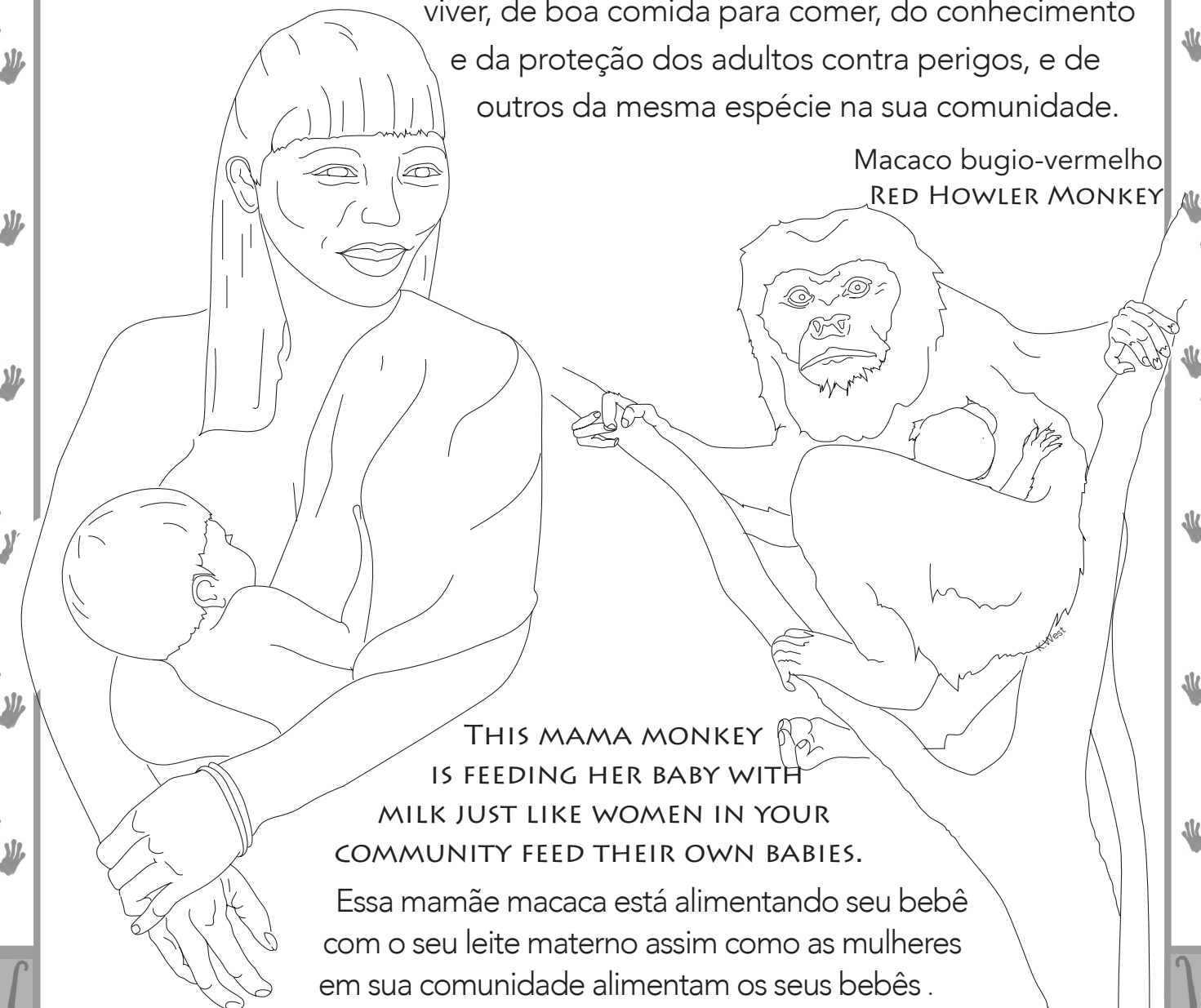
JUST LIKE PEOPLE, MONKEYS NEED A SAFE PLACE TO LIVE, GOOD FOOD TO EAT, ADULTS' KNOWLEDGE AND PROTECTION FROM DANGERS, AND OTHERS OF THEIR SAME SPECIES IN THEIR COMMUNITY.

MACACOS SÃO PRIMATAS. AS PESSOAS TAMBÉM!

Os animais que são **primatas** incluem os macacos (primatas com caudas), lêmures (encontrados apenas em Madagascar) e os grandes primatas (primatas sem cauda) – gorilas, chimpanzés, orangotangos, bonobos, gibões e humanos – sim, você também é um primata!

Quando você vir um macaco carregando um bebê nas costas ou tomando o leite da mãe, lembre-se de que eles fazem parte da nossa família e são como nós em muitos aspectos!

Assim como as pessoas, os macacos precisam de um lugar seguro para viver, de boa comida para comer, do conhecimento e da proteção dos adultos contra perigos, e de outros da mesma espécie na sua comunidade.



Macaco bugio-vermelho
RED HOWLER MONKEY

THIS MAMA MONKEY
IS FEEDING HER BABY WITH
MILK JUST LIKE WOMEN IN YOUR
COMMUNITY FEED THEIR OWN BABIES.

Essa mamãe macaca está alimentando seu bebê com o seu leite materno assim como as mulheres em sua comunidade alimentam os seus bebês.

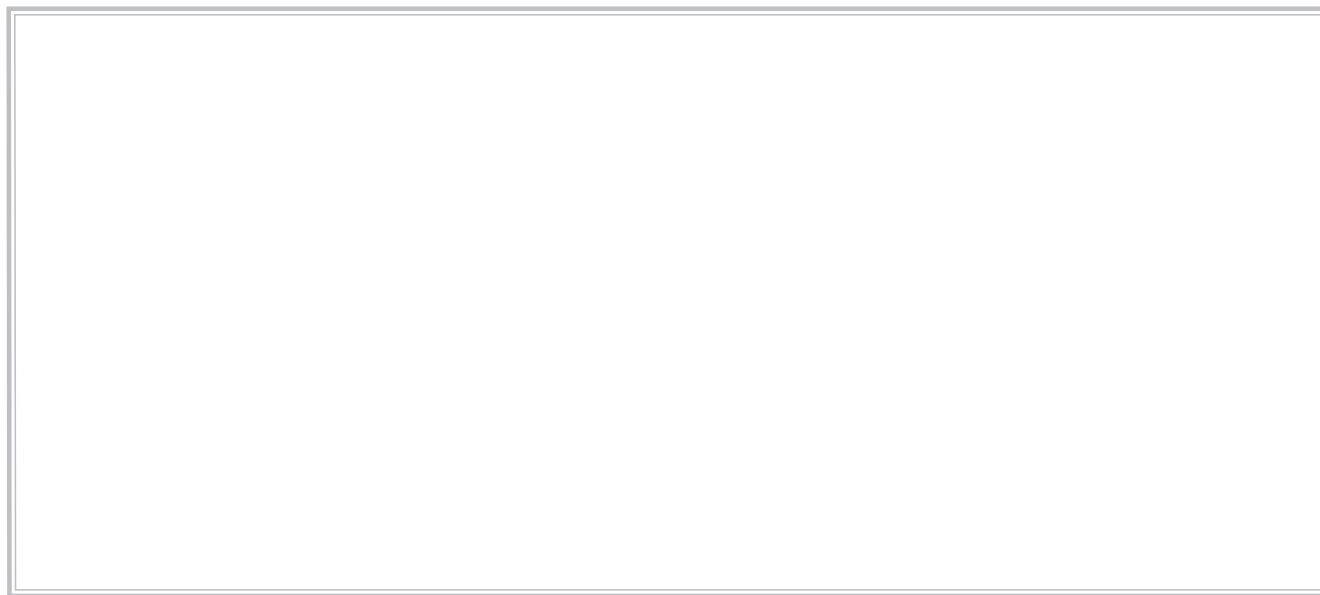
WHAT DO MONKEYS EAT?

JUST LIKE PEOPLE, MONKEYS LIKE TO EAT DIFFERENT FOODS. SOME MONKEYS EAT ALMOST NOTHING BUT LEAVES – LIKE HOWLER MONKEYS – AND SOME MONKEYS EAT A MORE VARIED DIET THAT INCLUDES FRUITS, NUTS, INSECTS, SEEDS, FLOWERS, AND LEAVES OF ENDEMIC TREES. BEARDED SAKI MONKEYS HAVE BIG, STRONG TEETH TO BREAK THROUGH THE TOUGH SKIN AND SHELLS OF SEEDS AND FRUITS. THEY ALSO EAT FLESHY FRUITS AND NUTS ALONG WITH INSECTS. BECAUSE THEY EAT NUTS, SEEDS AND FRUITS, THEY ARE AN IMPORTANT SEED DISPERSER FOR MANY PLANTS THAT ARE IMPORTANT NOT ONLY TO THE FOREST ANIMALS BUT YOUR FAMILY TOO!

EVEN WITH BIG, STRONG TEETH MOST MONKEYS CAN'T CRACK THE BRAZIL NUT SHELL. BUT CAPUCHINS AND PEOPLE CAN CRACK THE BRAZIL NUT OPEN BY USING TOOLS, AND MACAWS CAN CRACK THEM WITH THEIR BILL!

Desenhe algumas coisas da floresta que você gosta de comer. Você já viu os macacos comendo a mesma comida?

DRAW SOME THINGS THAT YOU LIKE TO EAT FROM THE FOREST. HAVE YOU SEEN THE MONKEYS EATING THE SAME FOOD?



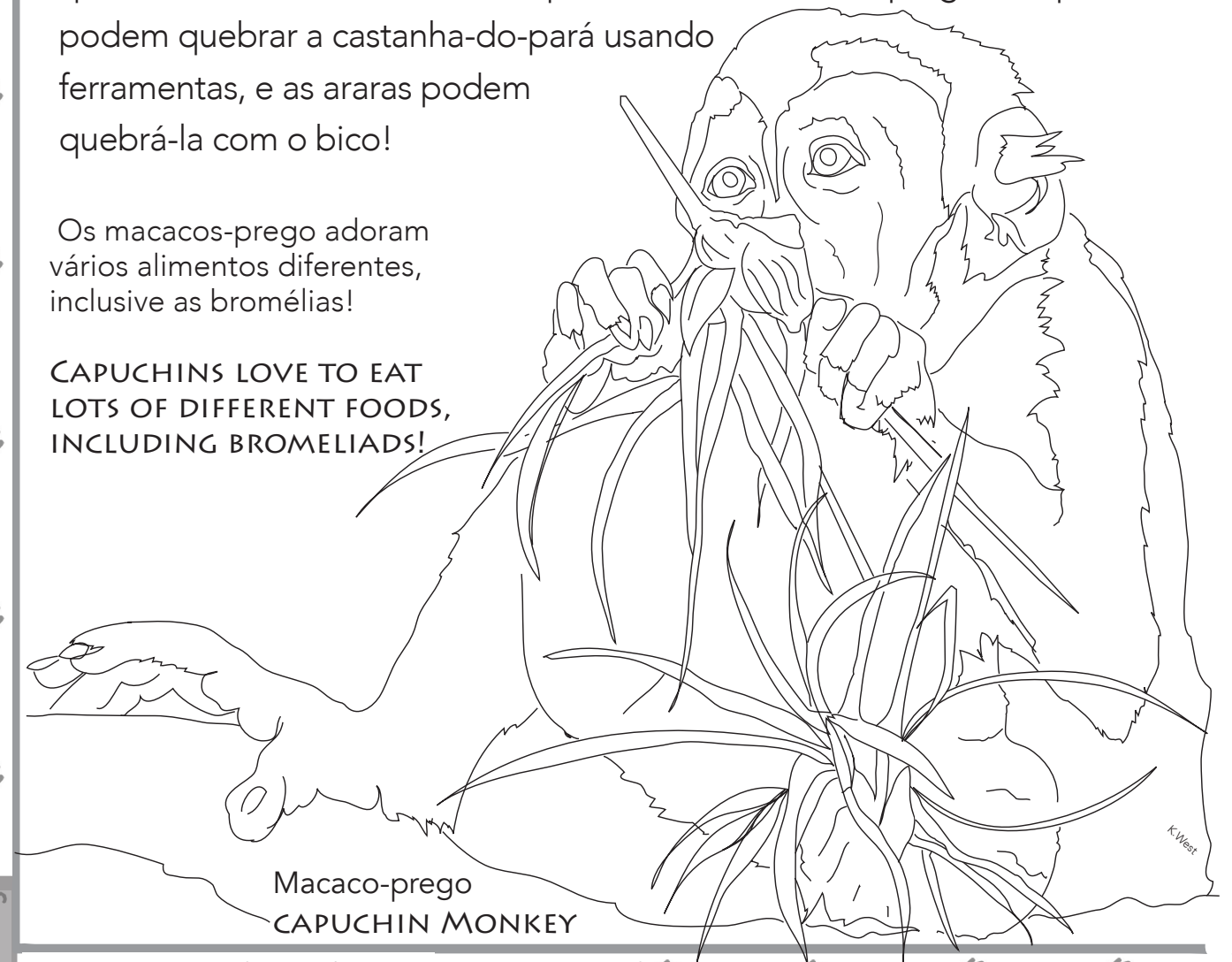
O QUE OS MACACOS COMEM?

Assim como as pessoas, os macacos gostam de comer alimentos diferentes. Alguns macacos comem quase nada além de folhas – como os bugios – e alguns macacos possuem uma dieta mais variada que inclui frutas, castanhas, insetos, sementes, flores e folhas de árvores locais. Os macacos Cuxiús têm dentes grandes e fortes para romper a pele dura e as cascas das sementes e frutos. Eles também comem frutas e castanhas junto com insetos. Por comerem castanhas, sementes e frutas, são um importante dispersor de sementes para muitas plantas que são importantes não só para os animais da floresta, mas também para a sua família!

Mesmo com dentes grandes e fortes, a maioria dos macacos não consegue quebrar a casca da castanha-do-pará. Mas os macacos-prego e as pessoas podem quebrar a castanha-do-pará usando ferramentas, e as araras podem quebrá-la com o bico!

Os macacos-prego adoram vários alimentos diferentes, inclusive as bromélias!

CAPUCHINS LOVE TO EAT LOTS OF DIFFERENT FOODS, INCLUDING BROMELIADS!



Macaco-prego
CAPUCHIN MONKEY

WHERE DO PRIMATES LIVE?

THERE ARE OVER 500 SPECIES OF PRIMATES AND THEY LIVE IN MANY COUNTRIES AND UNIQUE **HABITATS** AROUND THE WORLD! SOME PRIMATES LIVE NEAR RIVERS IN SWAMPY AREAS, OR IN DRY ROCKY DESERT HABITATS. IN YOUR FOREST, YOU'VE PROBABLY SEEN (OR HEARD) RED HOWLER MONKEYS OR BROWN CAPUCHIN MONKEYS CRASHING THROUGH THE TREES.

THE AMAZON FORESTS OF BRAZIL ARE HOME TO MORE THAN 130 SPECIES OF MONKEYS, 83 OF WHICH ARE **ENDEMIC** TO – ONLY LIVE IN – BRAZIL. THERE ARE MANY TYPES OF MONKEYS IN THE AMAZONIAN RAINFOREST INCLUDING MARMOSETS AND CAPUCHIN, HOWLER, NIGHT, SAKI, TITI, SPIDER, SQUIRREL, UAKARI, AND WOOLLY MONKEYS. FOUR OF THESE SPECIES IN BRAZIL'S AMAZON ARE ENDANGERED OR **CRITICALLY ENDANGERED**: THE PIED TAMARIN (*Saguinus bicolor*), THE BLACK-FACED LION TAMARIN (*Leontopithecus caissara*), AND THE GOLDEN-HEADED LION TAMARIN (*Leontopithecus chrysomelas*).

THERE ARE AT LEAST 11 SPECIES OF MONKEYS THAT HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE INCLUDING THE **VULNERABLE** BLACK SPIDER MONKEY (*Ateles paniscus*) (P 12). HOW MANY DIFFERENT KINDS OF MONKEYS HAVE YOU SEEN? CAN YOU HELP THE SCIENTISTS FIND NEW SPECIES OF MONKEYS IN YOUR FOREST?

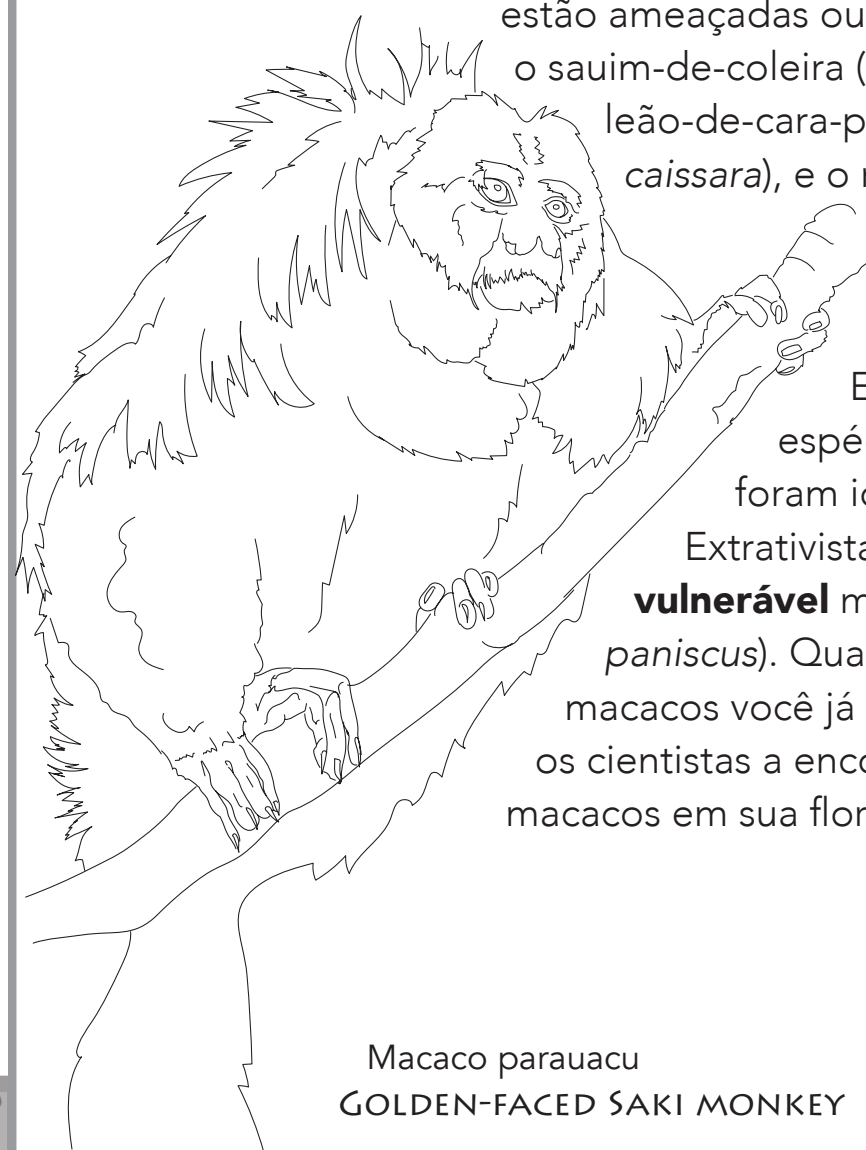
ONDE VIVEM OS PRIMATAS?

Existem mais de 500 espécies de primatas e eles vivem em muitos países e **habitats** únicos em todo o mundo! Alguns primatas vivem perto dos rios em áreas pantanosas ou em habitats desérticos, rochosos e secos. Em sua floresta, você provavelmente já viu (ou ouviu) bugios-vermelho ou macacos-prego atravessando sobre as árvores.

As florestas amazônicas do Brasil abrigam mais de 130 espécies de macacos, 83 dos quais são **endêmicos** – vivem apenas no - Brasil. Existem muitos tipos de macacos na floresta amazônica, incluindo saguis, macacos-prego, bugios, cuxiús, tamarindos, aranha, esquilo, uakari e macacos barrigudos. Quatro dessas espécies na Amazônia brasileira

estão ameaçadas ou **criticamente ameaçadas**: o saim-de-coleira (*Saguinus bicolor*), o mico-leão-de-cara-preta (*Leontopithecus caissara*), e o mico-leão-da-cara-dourada (*Leontopithecus chrysomelas*).

Existem pelo menos 11 espécies de macacos que foram identificadas na Reserva Extrativista do Jauaperi, incluindo o **vulnerável** macaco-aranha preto (*Ateles paniscus*). Quantos tipos diferentes de macacos você já viu? Você pode ajudar os cientistas a encontrar novas espécies de macacos em sua floresta?



Macaco parauacu
GOLDEN-FACED SAKI MONKEY

PRIMATES OF THE JAUAPERI RESERVE

GUIANA BLACK SPIDER MONKEY (*Ateles paniscus*)

IUCN: **VULNERABLE**

YOU'LL SEE SPIDER MONKEYS TRAVELING HIGH THROUGH THE TREETOPS. QUICK MOVING AND SLENDER, THEY HAVE A LONG FLEXIBLE TAIL THAT IS **PREHENSILE** – THAT MEANS THEIR TAIL CAN GRAB THINGS AND THEY CAN USE THEIR TAIL LIKE ANOTHER HAND. LOOK REALLY CLOSELY AT THEIR HANDS; THIS IS ONE OF THE FEW SPECIES OF MONKEYS IN THE WORLD THAT DOESN'T HAVE A THUMB.

SPIDER MONKEYS ARE IMPORTANT SEED DISPERSERS FOR ALMOST 150 SPECIES OF TREES AND LIANAS. THEY HELP TO KEEP THE TREES HEALTHY AND PRODUCING MANY OF THE FRUITS AND NUTS THAT YOU LIKE TO HARVEST!

PREDATORS OF SPIDER MONKEYS ARE EAGLES, SNAKES, AND JAGUARS. IN OTHER AREAS OF BRAZIL, THE BIGGEST PROBLEM FOR THESE MONKEYS ARE HUMANS WHO REMOVE THE TREES THAT MAKE UP THEIR HABITAT AND FOOD SOURCES.

Macaco aranha-preto
BLACK SPIDER MONKEY

PRIMATAS DA RESERVA JAUAPERI

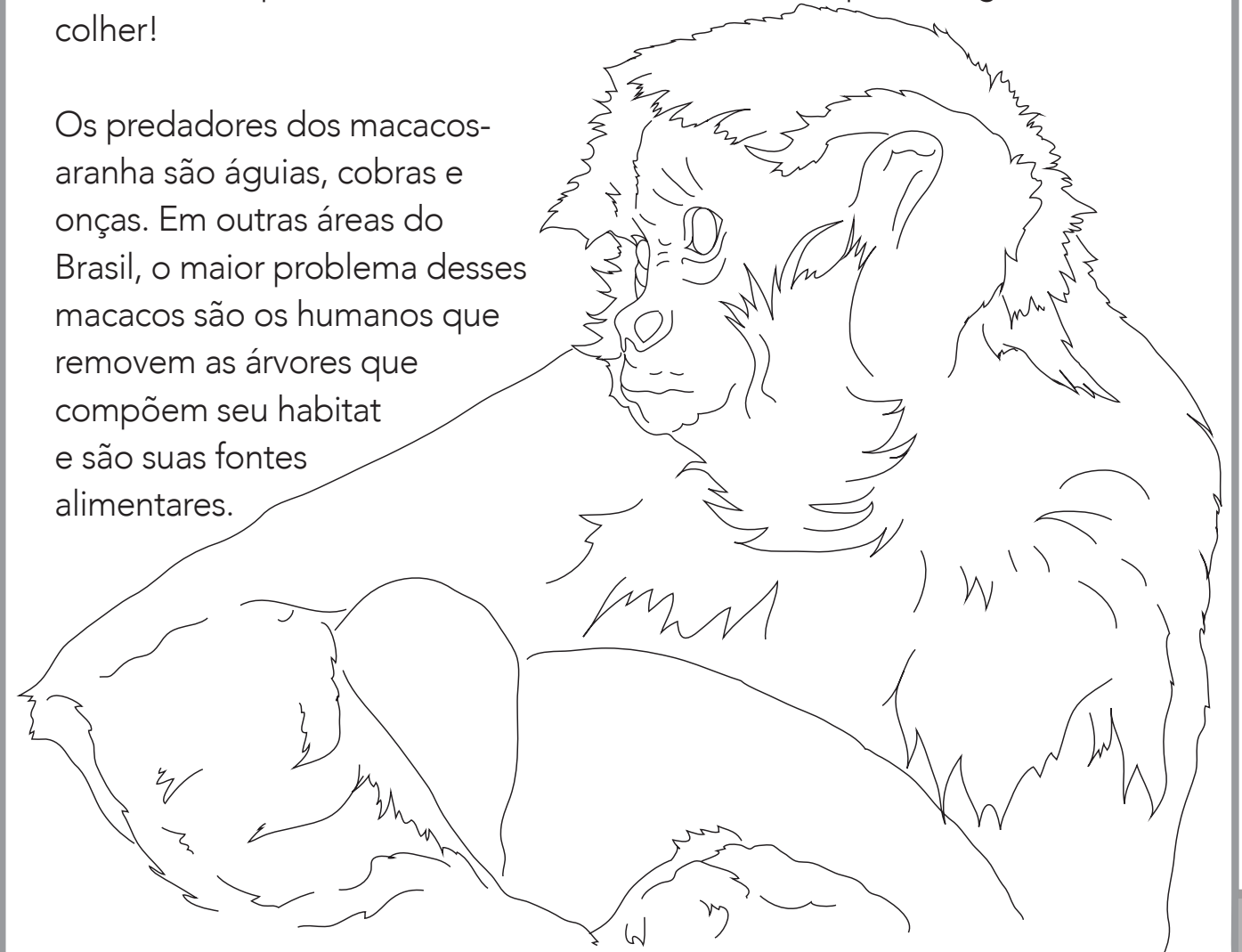
Macaco-aranha-preto (*Ateles paniscus*)

IUCN: **Vulnerável**

Você verá os macacos-aranha viajando lá no alto pelas copas das árvores. Eles possuem movimentos rápidos e esbeltos, uma cauda longa e flexível que é **preênsil** – o que significa que sua cauda pode agarrar coisas e eles podem usá-la como se fosse outra mão. Olhe bem de perto as mãos deles; esta é uma das poucas espécies de macacos no mundo que não possuem o dedo polegar.

Os macacos-aranha são importantes dispersores de sementes de quase 150 espécies de árvores e cipós. Eles nos ajudam a manter as árvores saudáveis e a produzir muitas das frutas e castanhas que você gosta de colher!

Os predadores dos macacos-aranha são águias, cobras e onças. Em outras áreas do Brasil, o maior problema desses macacos são os humanos que removem as árvores que compõem seu habitat e são suas fontes alimentares.



PRIMATES OF THE JAUAPERI RESERVE

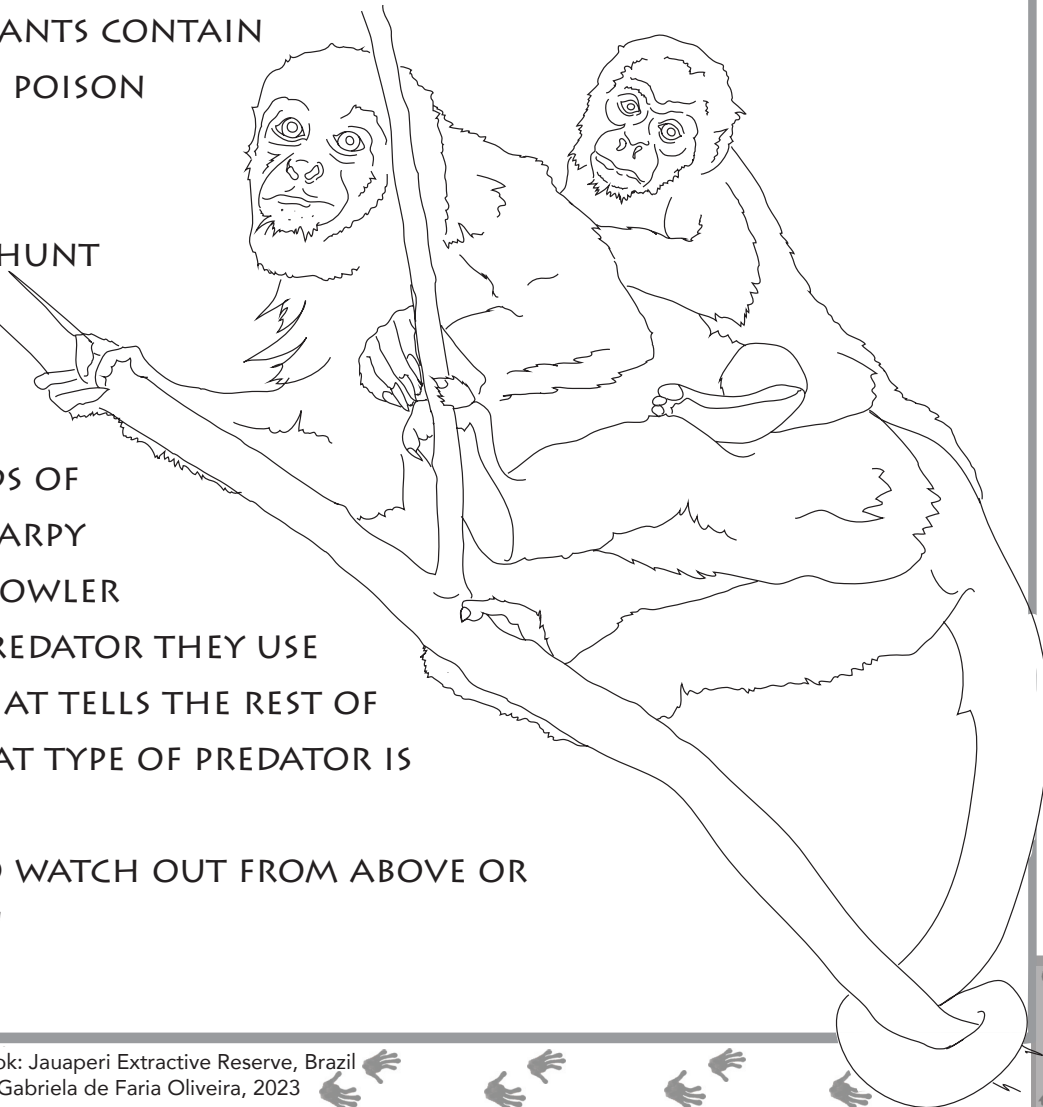
RED HOWLER MONKEY (*Alouatta seniculus*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

HOWLER MONKEYS ARE FAMOUS FOR THEIR LOUD HOWLS WHICH CAN TRAVEL ALMOST 5 KM THROUGH THE DENSE RAINFOREST. IT IS ONE OF THE LOUDEST CALLS OF ANY ANIMAL IN THE WORLD! **MALES** USUALLY CALL AT DAWN AND DUSK, BUT YOU CAN ALSO HEAR THEM THROUGHOUT THE DAY. HOWLER MONKEYS SPEND MOST THEIR TIME EATING LEAVES, SLEEPING, AND GROOMING EACH OTHER. THEY LIVE IN TROOPS OF 15-20 ANIMALS AND ARE ONE OF ONLY A FEW NEST-BUILDING MONKEY SPECIES.

THESE BIG, SLOW MONKEYS EAT MAINLY LEAVES FROM THE TOP OF THE CANOPY, BUT THEY ALSO EAT FRUIT, BUDS, FLOWERS, AND NUTS. THEY NEED TO BE CAREFUL NOT TO EAT TOO MANY LEAVES OF CERTAIN SPECIES AT ONE TIME, AS SOME PLANTS CONTAIN TOXINS THAT CAN POISON THEM.

PREDATORS THAT HUNT AND EAT HOWLER MONKEYS ARE JAGUARS, LARGE SNAKES, AND BIRDS OF PREY – LIKE THE HARPY EAGLE. WHEN A HOWLER MONKEY SEES A PREDATOR THEY USE A SPECIAL CALL THAT TELLS THE REST OF THEIR GROUP WHAT TYPE OF PREDATOR IS AROUND, AND WHETHER TO WATCH OUT FROM ABOVE OR BELOW. AMAZING!



PRIMATAS DA RESERVA JAUAPERI

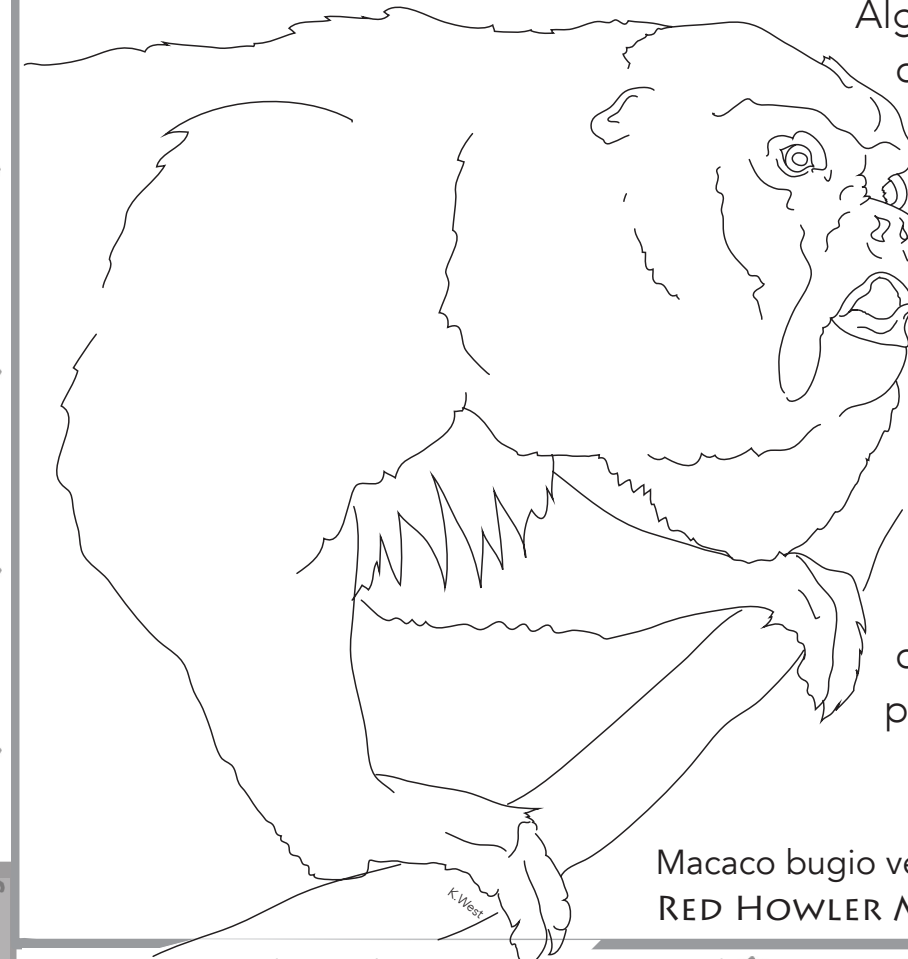
Macaco bugio-vermelho (*Alouatta seniculus*)

IUCN: **Pouco Preocupante**

Os bugios são famosos por seus uivos altos, que podem viajar quase 5 km pela densa floresta tropical. É um dos gritos mais altos do mundo! Os **machos** costumam a gritar ao amanhecer e ao anoitecer, mas você também pode ouvi-los durante todo o dia. Os bugios passam a maior parte do tempo comendo folhas, dormindo e cuidando uns dos outros. Eles vivem em bandos de 15 a 20 animais e são uma das poucas espécies de macacos que constroem ninhos.

Esses macacos grandes e lentos comem principalmente folhas do topo da árvore, mas também comem frutas, flores e castanhas. Eles precisam ter cuidado para não comer muitas folhas de certas espécies de uma só vez, pois algumas plantas contêm toxinas que podem envenená-los.

Alguns dos predadores que caçam e comem o macaco bugio são as onças, grandes cobras e aves de rapina– como a águia. Quando um bugio vê um predador eles usam uma chamada especial que fala ao resto do grupo que tipo de predador está por perto, e qual o lado que eles devem prestar atenção. Incrível!



Macaco bugio vermelho
RED HOWLER MONKEY

OTHER PRIMATES OF THE JAUAPERI RESERVE

RIO NEGRO BEARDED SAKI (*Chiropotes chiropotes*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

REDDISH-BROWN BEARDED SAKI (*Chiropotes sagulatus*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

SAKI MONKEYS ARE VERY SHY UNTIL THEY BECOME ACCUSTOMED TO SEEING PEOPLE (**HABITUATED**). BE VERY QUIET AND PATIENT AND THEY WILL LEARN TO TRUST YOU! SOME SAKI MONKEYS LIVE IN **MONOGAMOUS** PAIRS OR SMALL FAMILY GROUPS, AND OTHERS IN BIG GROUPS OF MANY MALES AND **FEMALES**.

NORTHERN NIGHT MONKEY (*Aotus trivirgatus*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

WHEN DO YOU THINK THESE LITTLE MONKEYS ARE BUSY **FORAGING, GROOMING,** AND PLAYING? AT NIGHT, OF COURSE! NIGHT MONKEYS LIVE IN THE TREES IN FAMILY GROUPS WITH THE MOM, DAD AND THEIR "KIDS". DURING THE DAY, THE FAMILY SLEEPS IN TREE HOLLOWES OR TANGLED VINES. AT NIGHT, THE MONKEYS USE THEIR HUGE EYES THAT GIVE THEM A SPECIAL ABILITY TO SEE WELL IN THE DARK TO FIND THEIR FOOD – FRUIT, FLOWERS, YOUNG LEAVES, NECTAR, INSECTS, SMALL MAMMALS, AND SOMETIMES SMALL BIRDS. MAYBE YOU CAN GO ON A NIGHT HIKE TO SEE THESE MONKEYS AND FIND OTHER **NOCTURNAL** ANIMALS. TAKE A FLASHLIGHT AND LOOK FOR THEIR "EYE SHINE"!

MIDAS TAMARIN (*Saguinus midas*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

PLAYFUL, INTELLIGENT, AND QUICK MOVING LITTLE PRIMATES, TAMARINS ARE BUSY FORAGING AND INTERACTING WITH THEIR FAMILY AND TROOPS MEMBERS DURING THE DAY AND SLEEPING HIGH IN THE TREES AT NIGHT (**DIURNAL**). TAMARIN COMMUNITIES (TROOPS) ARE LED BY A SINGLE FEMALE WHO IS IN CHARGE OF EVERYONE ELSE IN THE GROUP. TAMARINS ARE **OMNIVORES**; THEY EAT LEAVES, SAP, FRUIT, FLOWERS, EGGS, INSECTS, FROGS, SPIDERS, LIZARDS AND NECTAR. PREDATORS OF TAMARINS ARE HAWKS, SNAKES, AND SMALL CATS.

OUTROS PRIMATAS DA RESERVA JAUAPERI

Cuxiú-do-rio-negro (*Chiropotes chiropotes*), IUCN: **Pouco Preocupante**

Cuxiú marrom-avermelhado (*Chiropotes sagulatus*) IUCN: **Pouco Preocupante**

Os macacos cuxiús são muito tímidos até se acostumarem a verem as pessoas (**habitados**). Se você fizer silêncio e for pacientes, eles vão aprender a confiar em você! Alguns macacos cuxiús vivem em pares **monogâmicos** ou pequenos grupos familiares, e outros em grandes grupos com vários machos e **fêmeas**.

Macaco-da-noite-do-norte (*Aotus trivirgatus*)

IUCN: **Pouco Preocupante**

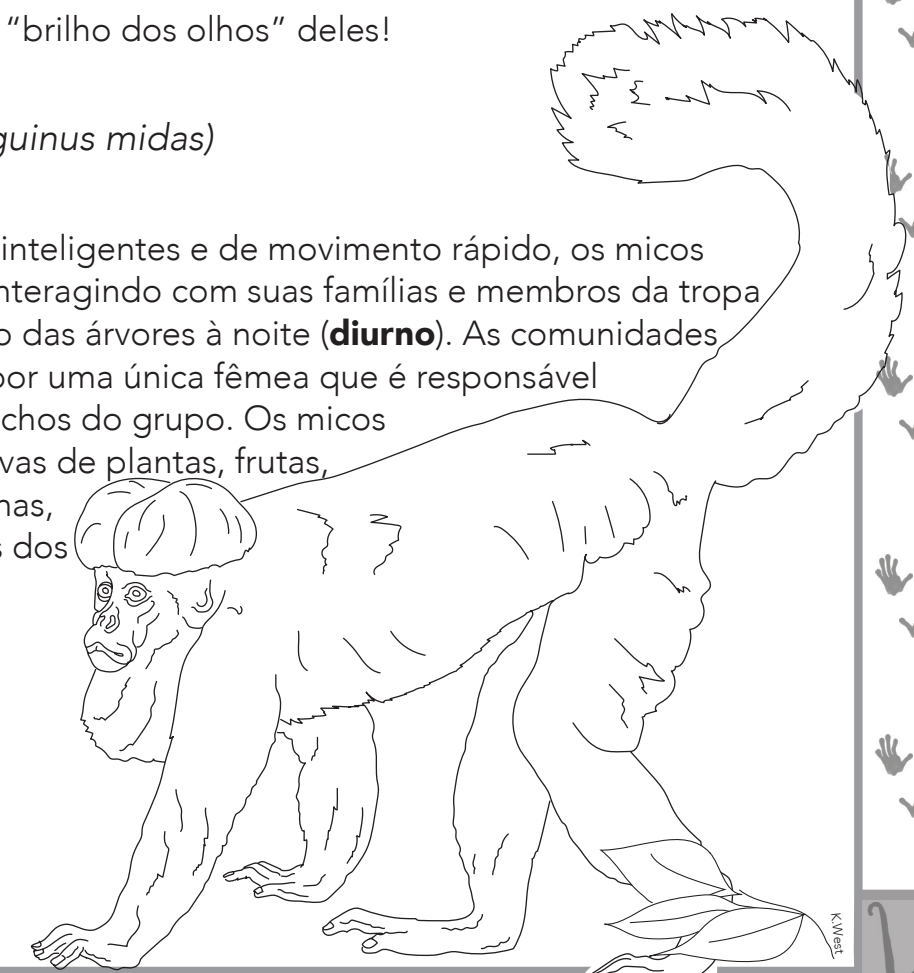
Qual o horário que você acha que esses macaquinhos estão ocupados **forrageando, catando** e brincando? À noite, claro! Os Macacos noturnos vivem nas árvores em grupos familiares com a mãe, o pai e seus "filhos". Durante o dia, a família dorme em ocos de árvores ou emaranhados de cipós. À noite, os macacos usam os seus enormes olhos que lhes permitem uma capacidade especial de ver bem no escuro para encontrar o seu alimento – frutas, flores, néctar, insetos, pequenos mamíferos e, as vezes, pequenos pássaros. Talvez você possa fazer uma caminhada noturna para ver esses macacos quando eles estão acordados e encontrar outros animais noturnos. Pegue uma lanterna e procure o "brilho dos olhos" deles!

Sagui-de-mãos-amarelas (*Saguinus midas*)

IUCN: **Pouco Preocupante**

Pequenos primatas brincalhões, inteligentes e de movimento rápido, os micos estão ocupados forrageando e interagindo com suas famílias e membros da tropa durante o dia e dormindo no alto das árvores à noite (**diurno**). As comunidades (tropas) de micos são lideradas por uma única fêmea que é responsável por todas as outras fêmeas e machos do grupo. Os micos são **onívoros**; comem folhas, seivas de plantas, frutas, flores, ovos, insetos, sapos, aranhas, lagartos e néctar. Os predadores dos micos são os falcões, as cobras e pequenos felinos.

Macaco cuxiú
BEARDED SAKI MONKEY



OTHER PRIMATES OF THE JAUAPERI RESERVE

GUINAN BROWN CAPUCHIN (*Cebus apella*) IUCN: **LEAST CONCERN**

GUINAN WEEPER CAPUCHIN (*Cebus olivaceus*) IUCN: **LEAST CONCERN**

BLACK-CAPPED CAPUCHIN (*Sapajus apella ssp.apella*) IUCN: **LEAST CONCERN**

CAPUCHIN MONKEYS ARE VERY SMART AND USE TOOLS TO SMASH OPEN NUTS, CRABS OR SHELLFISH (SEE P24–25). THEIR DIET CONSISTS OF A LITTLE BIT OF EVERYTHING INCLUDING LEAVES, FRUITS, FLOWERS, NUTS, SEEDS, AND BULBS. THEY OFTEN EAT OTHER ANIMALS, SUCH AS SHELLFISH, INSECTS, AND SMALL ANIMALS LIKE FROGS AND LIZARDS.

GUIANAN SQUIRREL MONKEY

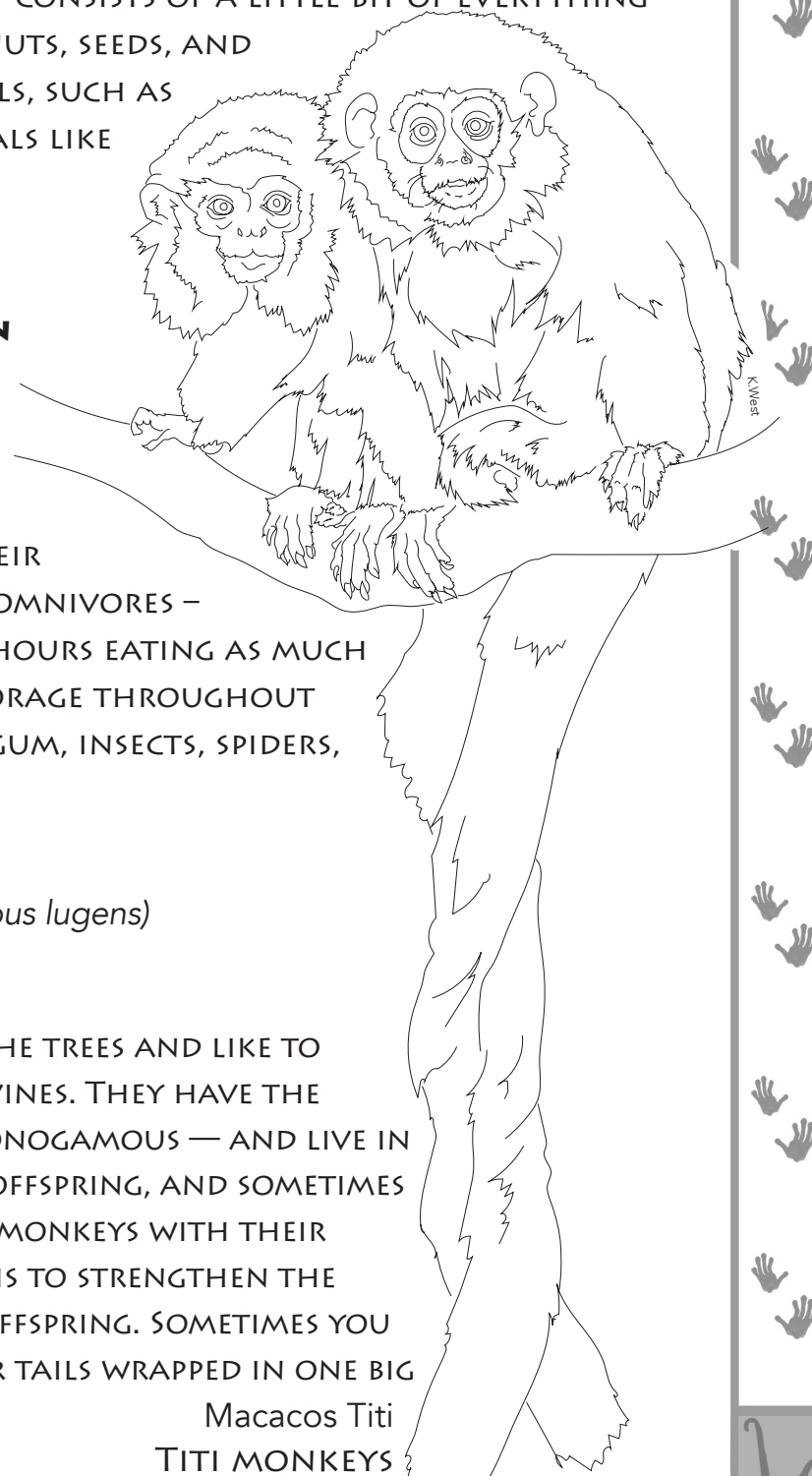
(*Saimiri sciureus*) IUCN: **LEAST CONCERN**

CLEVER LITTLE SQUIRREL MONKEYS ARE ALWAYS BUSY MOVING, EATING, GROOMING, PLAYING AND COMMUNICATING WITH OTHERS IN THEIR GROUP. SQUIRREL MONKEYS ARE ALSO OMNIVORES – EACH MORNING THEY SPEND SEVERAL HOURS EATING AS MUCH FRUIT AS THEY CAN FIND AND THEN FORAGE THROUGHOUT THE DAY FOR LEAVES, TREE BUDS, TREE GUM, INSECTS, SPIDERS, AND SMALL ANIMALS.

COLLARED TITI MONKEY (*Cheracebus lugens*)

IUCN: **LEAST CONCERN**

THESE TINY MONKEYS ALWAYS STAY IN THE TREES AND LIKE TO SLEEP IN DENSE TANGLES OF TREES AND VINES. THEY HAVE THE SAME PARTNER FOR LIFE — THEY ARE MONOGAMOUS — AND LIVE IN FAMILY GROUPS WITH MOM, DAD, AND OFFSPRING, AND SOMETIMES THEIR GRANDKIDS! HAVE YOU SEEN TITI MONKEYS WITH THEIR TAILS WRAPPED TOGETHER? THEY DO THIS TO STRENGTHEN THE RELATIONSHIP WITH THEIR MATE AND OFFSPRING. SOMETIMES YOU MIGHT SEE A WHOLE FAMILY WITH THEIR TAILS WRAPPED IN ONE BIG TWINE!



Macacos Titi
TITI MONKEYS

OUTROS PRIMATAS DA RESERVA JAUAPERI

Macaco-prego (*Cebus apella*)
IUCN: **Pouco Preocupante**

Macaco-prego chorão (*Cebus olivaceus*)
IUCN: **Pouco Preocupante**

Macaco-prego-das-guianas (*Sapajus apella ssp.apella*)
IUCN: **Pouco Preocupante**

Os macacos-prego são muito espertos e usam ferramentas para quebrar as castanhas, caranguejos ou mariscos (ver páginas 24–25). Sua dieta consiste em um pouco de tudo, incluindo folhas, frutas, flores, castanhas e sementes. Frequentemente, eles comem outros animais, como os mariscos, insetos e outros pequenos animais como sapos e lagartos.

Macaco-esquilo-comum (*Saimiri sciureus*)
IUCN: **Pouco Preocupante**

Os inteligentes Macacos-esquilo estão sempre ocupados se movendo, comendo, catando, brincando e se comunicando com outros macacos do seu grupo. Os macacos-esquilo também são onívoros – todas as manhãs eles passam várias horas comendo o máximo de frutas que conseguem e depois ao longo do dia procuram por folhas, árvores, seiva, insetos, aranhas e pequenos animais.

Macaco-titi-preto (*Cheracebus lugens*)
IUCN: **Pouco Preocupante**

Esses macaquinhos ficam sempre nas árvores e gostam de dormir em densos emaranhados de árvores e plantas trepadeiras. Eles têm o mesmo parceiro para o resto da vida - são monogâmicos - e vivem em grupos familiares com a mãe, o pai, os filhos, e às vezes com os irmãos e netos! Você já viu macacos titi com as caudas enroladas? Eles fazem isso para fortalecer o relacionamento com seu companheiro e familiares próximos. Às vezes você pode ver uma família inteira com os rabos enrolados!

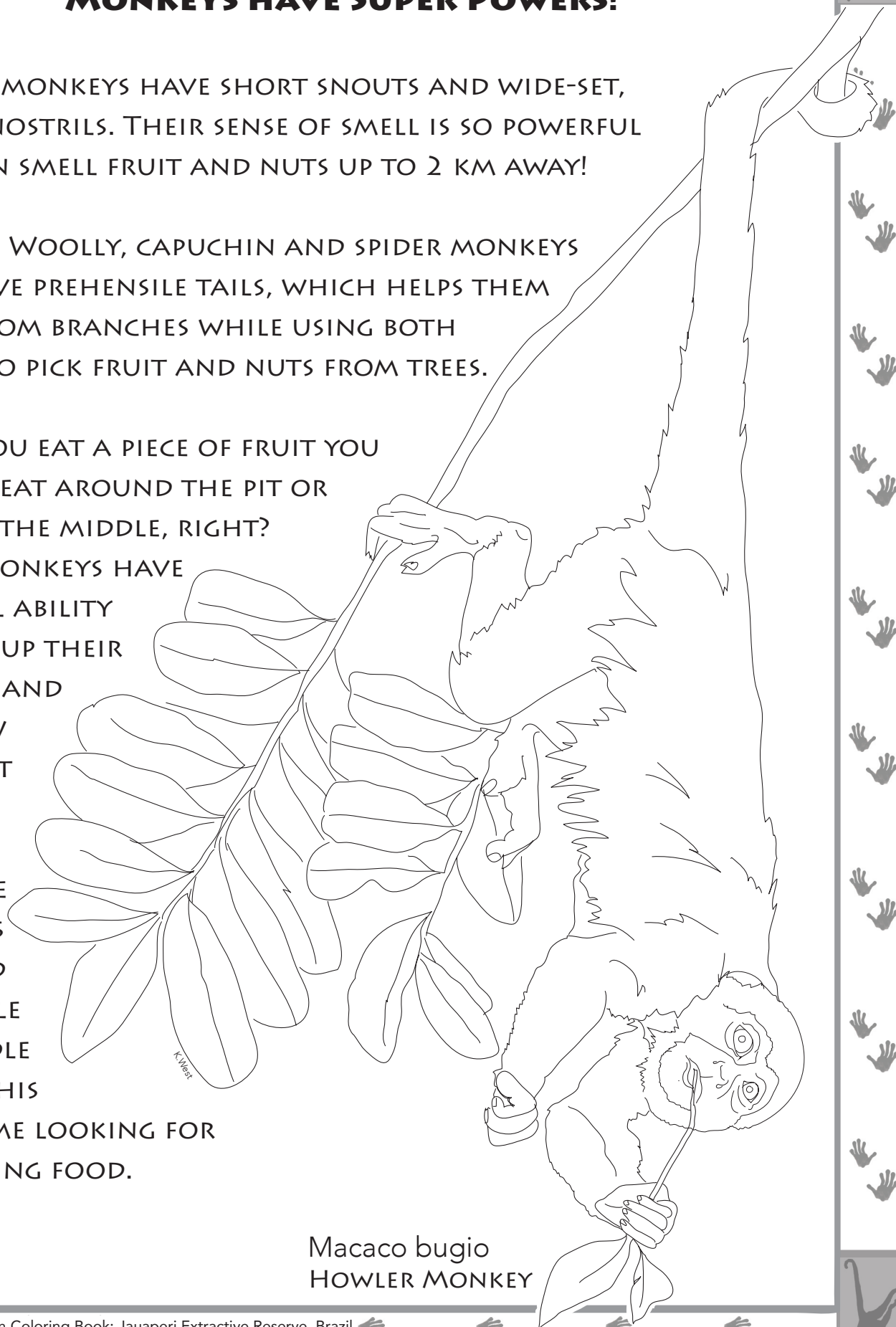
MONKEYS HAVE SUPER POWERS!

HOWLER MONKEYS HAVE SHORT SNOUTS AND WIDE-SET, ROUND NOSTRILS. THEIR SENSE OF SMELL IS SO POWERFUL THEY CAN SMELL FRUIT AND NUTS UP TO 2 KM AWAY!

HOWLER, WOOLLY, CAPUCHIN AND SPIDER MONKEYS ALSO HAVE PREHENSILE TAILS, WHICH HELPS THEM HANG FROM BRANCHES WHILE USING BOTH HANDS TO PICK FRUIT AND NUTS FROM TREES.

WHEN YOU EAT A PIECE OF FRUIT YOU USUALLY EAT AROUND THE PIT OR SEEDS IN THE MIDDLE, RIGHT?

SPIDER MONKEYS HAVE A SPECIAL ABILITY TO OPEN UP THEIR MOUTHS AND SWALLOW THE FRUIT WHOLE! THEIR DIGESTIVE SYSTEM IS DESIGNED TO BE ABLE TO HANDLE IT AND THIS SAVES TIME LOOKING FOR AND EATING FOOD.



Macaco bugio
HOWLER MONKEY

MACACOS TÊM SUPERPODERES!

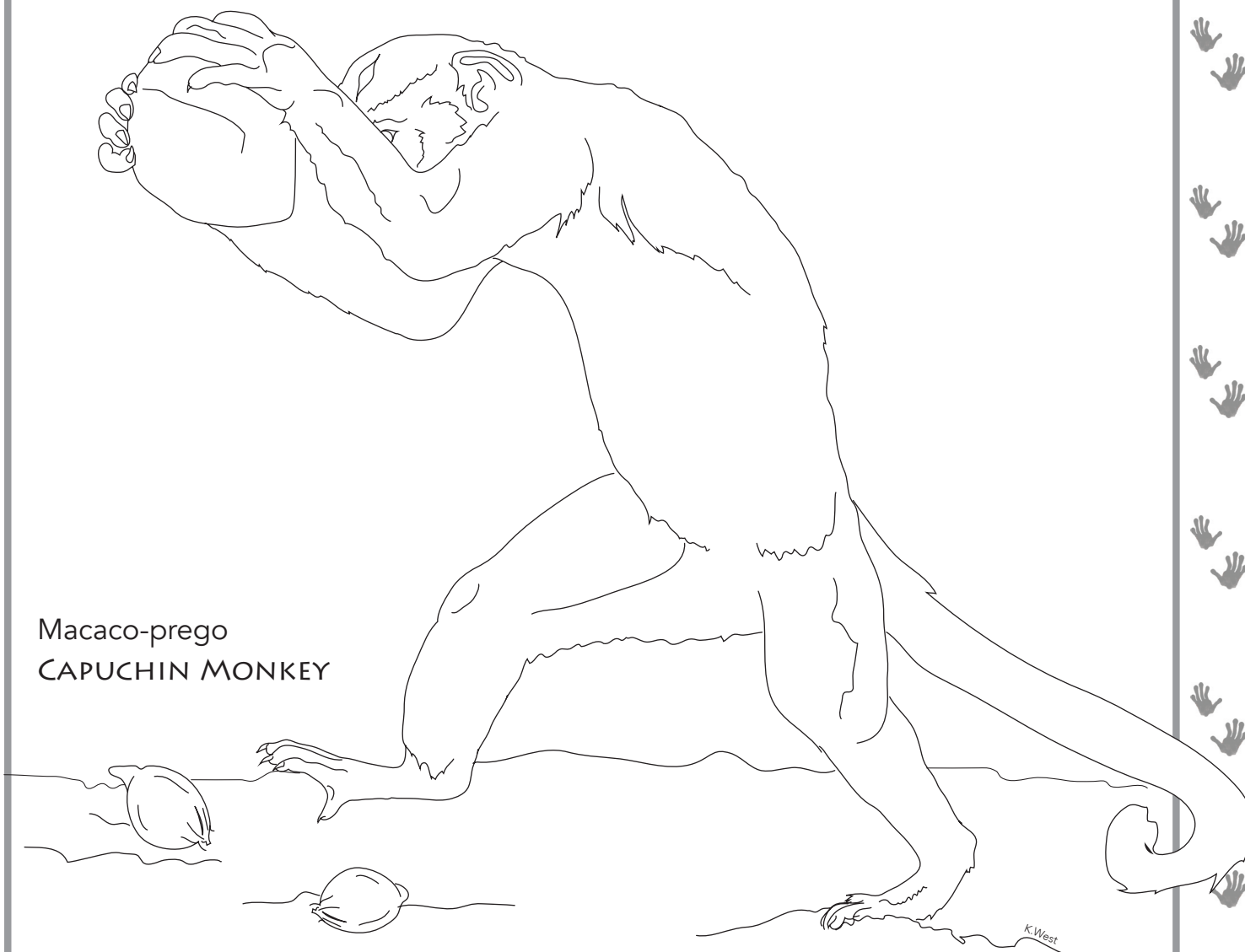
Os bugios têm focinhos curtos e narinas largas e redondas. Seu olfato é tão poderoso que eles conseguem sentir o cheiro de frutas e castanhas a até 2 km de distância! Os bugios, os macacos-lanudos, os macacos-prego e os macacos-aranha também possuem cauda preênsil, o que os ajudam a se pendurar nos galhos enquanto usam ambas as mãos para colher frutas e castanhas das árvores. Quando você come um pedaço de fruta você não come o caroço ou as sementes, certo? Os macacos-aranha têm uma habilidade especial de abrir a boca e engolir a fruta toda! O sistema digestivo deles foi desenvolvido para lidar com isso, dessa forma eles economizam tempo procurando e comendo os alimentos.



Macaco aranha
SPIDER MONKEY

MONKEYS ARE SUPER SMART!

CAPUCHINS ARE SUPER SMART MONKEYS AND HAVE USED STONE TOOLS FOR HUNDREDS OF YEARS. NEW DISCOVERIES SUGGEST THAT BRAZILIAN CAPUCHINS HAVE BEEN USING STONE TOOLS TO CRACK OPEN CASHEW NUTS FOR AT LEAST 700 YEARS, AND PEOPLE WONDER WHETHER HUMAN BEHAVIOR WAS INFLUENCED THROUGH WATCHING THE MONKEYS! SOME MONKEYS USE ROCKS AS A HAMMER-AND-ANVIL CRACKING TECHNIQUE TO SMASH OPEN COCONUTS, SNAILS AND NUTS.



Macaco-prego
CAPUCHIN MONKEY

MACACOS SÃO SUPERINTELIGENTES!

Os macacos-prego são superinteligentes e usam ferramentas de pedra há centenas de anos. As descobertas novas sugerem que os macacos-prego brasileiros têm usado ferramentas de pedra para abrir castanhas de caju há pelo menos 700 anos, e as pessoas se perguntam se o comportamento humano foi influenciado pela observação desses macacos! Alguns macacos usam pedras como se fosse um martelo ou bigorna para quebrar cocos, caracóis e castanhas.

Observe um macaco-prego aprendendo como usar as ferramentas!
Torça por ele enquanto ele tenta várias vezes quebrar a castanha.
Será que ele vai conseguir abrir?

[HTTPS://WWW. YOUTUBE.COM/WATCH?V=YGA5JQNJCEM](https://www.youtube.com/watch?v=YGA5JQNJCEM)

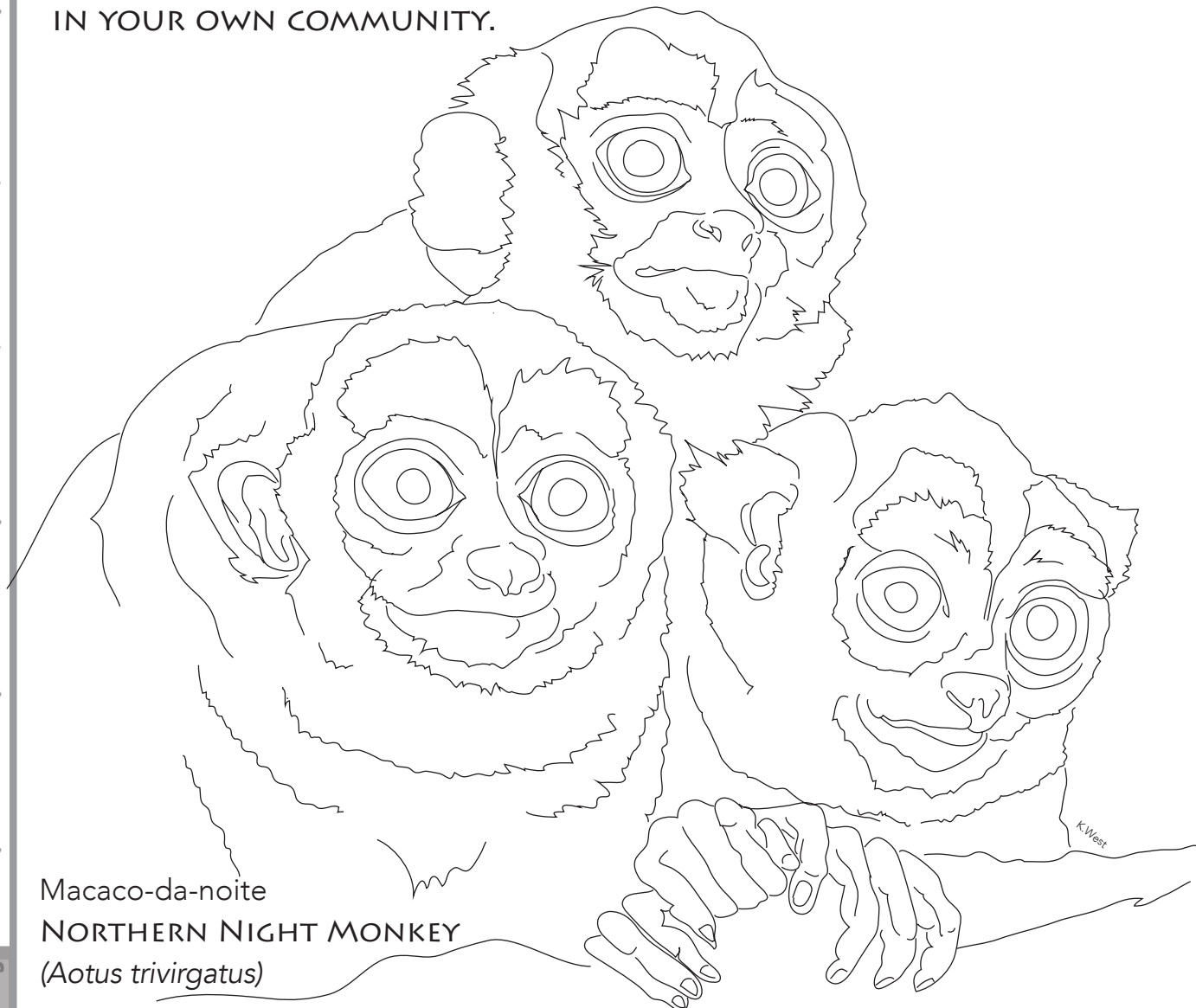
WATCH A CAPUCHIN MONKEY LEARN HOW TO DO THIS! CHEER HIM ON AS HE TRIES DIFFERENT WAYS TO CRACK THE NUT. WILL HE GET IT OPEN?

Desenhe algo que você viu um macaco comendo
DRAW SOMETHING YOU SAW A MONKEY EATING

WHAT IS MONKEY FAMILY LIFE LIKE?

MONKEYS HAVE LOTS OF DIFFERENT FAMILY STYLES. SOME, LIKE TITI, SAKI AND NIGHT MONKEYS LIVE IN FAMILY GROUPS SIMILAR TO OURS WITH A MOM, DAD, AND THEIR KIDS. IN TITI AND NIGHT MONKEY FAMILIES THE DADS ARE WONDERFUL AND ATTENTIVE FATHERS. THEY HELP THEIR MATE, THEY TAKE CARE OF THE KIDS, AND THEY PROTECT THE FAMILY GROUP.

SOME OTHER PRIMATE SPECIES LIVE IN PAIRS, OR EVEN ALL ALONE. SOME MONKEYS LIVE IN BIG GROUPS OF ANIMALS CALLED TROOPS, LIKE CAPUCHIN MONKEYS, WITH MANY RELATIVES AND FRIENDS JUST LIKE IN YOUR OWN COMMUNITY.



Macaco-da-noite
NORTHERN NIGHT MONKEY
(*Aotus trivirgatus*)

COMO É A VIDA DA FAMÍLIA DOS MACACOS?

Os macacos têm muitos estilos de família diferentes. Alguns, como o titi, o cuxiú e o macaco-noturno, vivem em grupos familiares semelhantes aos nossos, com mãe, pai e irmãos. Nas famílias dos titi e dos macacos noturnos, os pais são pais maravilhosos e atenciosos. Eles ajudam a parceira, cuidam dos filhos e protegem a família.

Algumas outras espécies de primatas vivem em pares, ou até mesmo sozinhos. Alguns macacos vivem em grandes grupos de animais chamados tropas, como os macacos-prego, com muitos parentes e amigos, assim como na sua própria comunidade.

Quantos macacos dessa tropa você consegue encontrar na floresta ?

HOW MANY MONKEYS IN THIS TROOP CAN YOU FIND IN THE FOREST?



WOW! BRAZIL IS RICH WITH TAMARIN SPECIES!

IN THE JAUAPERI RESERVE THERE IS ONE SPECIES OF TAMARIN MONKEY— THE GOLDEN-HANDED, OR MIDAS, TAMARIN (*Saguinus midas*). THROUGHOUT BRAZIL THERE ARE AT LEAST 15 DIFFERENT SPECIES OF TAMARINS — SADLY, SOME ARE THREATENED WITH **EXTINCTION**.

CRITICALLY ENDANGERED/ CRITICAMENTE AMEAÇADO:

PIED TAMARIN / O sauí-de-coleira (*Saguinus bicolor*)

ENDANGERED/ AMEAÇADO:

BLACK-FACED LION TAMARIN / Mico-leão-de-cara-preta
(*Leontopithecus caissara*)

GOLDEN-HEADED LION TAMARIN / Mico-leão-da-cara-dourada
(*Leontopithecus chrysomelas*)

GOLDEN LION TAMARIN / Mico-leão-dourado
(*Leontopithecus rosalia*)

VULNERABLE/ VULNERÁVEL:

WESTERN BLACK-HANDED TAMARIN / Sagui-preto (*Saguinus niger*)

NEAR THREATENED/ QUASE AMEAÇADA:

MARTIN'S BARE-FACED TAMARIN / Sagui-bicolor (*Saguinus martinsi*)

LEAST CONCERN/ MENOR PREOCUPAÇÃO:

MOUSTACHED TAMARIN / O sagui-de-bigode (*Saguinus mystax*)

MIDAS TAMARIN / O sagui-de-mãos-amarelas (*Saguinus midas*)

MOTTLED-FACED TAMARIN / Sagui-de-cara-manchada (*Saguinus inustus*)

RED-BELLIED TAMARIN / Sagui-de-ventre-vermelho (*Saguinus labiatus*)

SPIX'S SADDLE-BACK TAMARIN / Sagui-de-cara-suja (*Leontocebus fuscicollis*)

BLACK-MANTLED TAMARIN / Sagui-de-manto-negro (*Leontocebus nigricollis*)

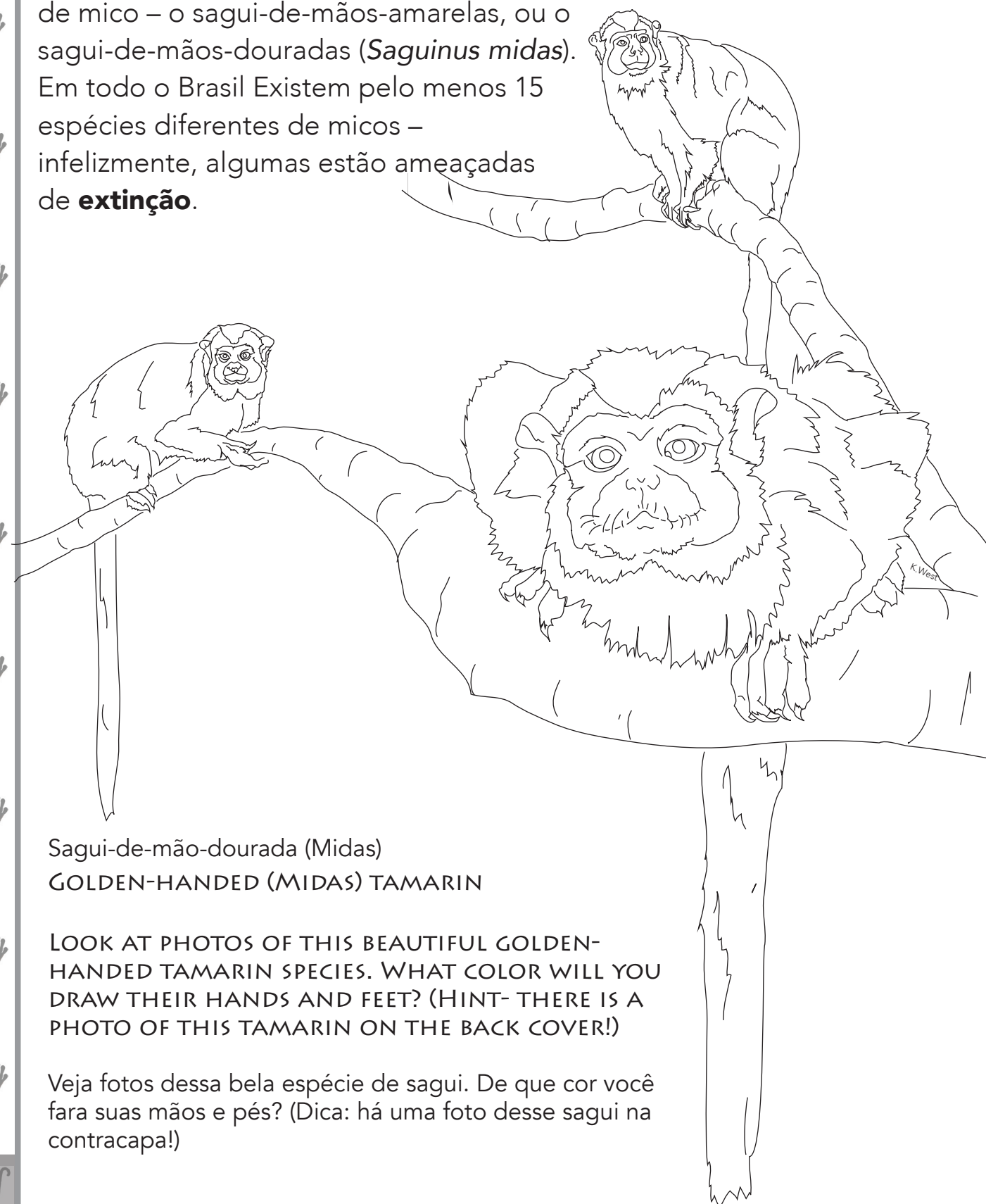
WEDDELL'S SADDLE-BACK TAMARIN / Sagui-de-manto-estampado-de-Weddell
(*Leontocebus weddelli*)

RED-BELLIED TAMARIN (*Saguinus labiatus*)

EMPEROR TAMARIN/ Sagui-imperador (*Saguinus imperator*)

WOW! O BRASIL É RICO EM ESPÉCIES DE SAGUIS!

Na Reserva Jauaperi existe uma espécie de mico – o sagui-de-mãos-amarelas, ou o sagui-de-mãos-douradas (*Saguinus midas*). Em todo o Brasil Existem pelo menos 15 espécies diferentes de micos – infelizmente, algumas estão ameaçadas de **extinção**.



Sagui-de-mão-dourada (Midas)
GOLDEN-HANDED (MIDAS) TAMARIN

LOOK AT PHOTOS OF THIS BEAUTIFUL GOLDEN-HANDED TAMARIN SPECIES. WHAT COLOR WILL YOU DRAW THEIR HANDS AND FEET? (HINT- THERE IS A PHOTO OF THIS TAMARIN ON THE BACK COVER!)

Veja fotos dessa bela espécie de sagui. De que cor você fara suas mãos e pés? (Dica: há uma foto desse sagui na contracapa!)

TELL A STORY

CONTE UMA HISTÓRIA

WRITE A STORY ABOUT A MONKEY!

Escreva uma história sobre um Macaco!





HOW DO MONKEYS HELP MY FAMILY?

DOES YOUR FAMILY LIKE PICKING AND EATING WILD FRUITS AND PLANTS? DID YOU KNOW THAT SPIDER AND CAPUCHIN MONKEYS ENHANCE THE HEALTH OF THE FOREST BY POLLINATING SOME PLANTS AND DISPERSING THE SEEDS OF OTHERS? THEY EAT, DIGEST AND POOP THE SEEDS FROM PLANTS, FLOWERS, AND FRUITS IN NEW PLACES TO START NEW PLANTS GROWING IN THE FOREST. WITHOUT THEIR HELP IT WOULD BE VERY HARD FOR NEW PLANTS AND TREES TO GROW!

CAPUCHIN MONKEYS ALSO HELP TREES GROW HEALTHY BRANCHES BY EATING SMALL BRANCHES AND PRUNING THE TREE. THIS CAUSES THE TREE TO SEND OUT STRONGER BRANCHES WHICH MAKES MORE FRUIT. THEY ARE MASTER GARDENERS!



Macaco aranha
SPIDER MONKEY

COMO OS MACACOS AJUDAM A MINHA FAMÍLIA?

Sua família gosta de colher e comer frutas e plantas que encontram na mata? Você sabia que o macaco-aranha e o macaco-prego melhoram a saúde da floresta ao polinizar algumas plantas e dispersar as sementes de outras? Eles comem, digerem e fazem cocô que contém sementes de plantas, flores ou frutas em novos lugares, fazendo com que novas plantas cresçam na floresta. Sem a ajuda deles seria muito difícil o crescimento de novas plantas e árvores!

Os macacos-prego também ajudam as árvores a desenvolverem galhos saudáveis, eles comem galhos pequenos e podam as árvores. Isso faz com que a árvore produza galhos mais fortes, o que faz produzir mais frutos. Eles são excelentes jardineiros!



PROTECTING THE MONKEYS

THE JAUAPERI EXTRACTIVE RESERVE IS A VERY SPECIAL PART OF NOT JUST BRAZIL BUT OF THE ENTIRE AMAZON FOREST. BECAUSE YOUR COMMUNITY HAS TAKEN SUCH GOOD CARE OF THE FOREST AND ANIMALS, THERE ARE NO PRIMATE SPECIES THAT ARE ENDANGERED – CONGRATULATIONS ON BEING SUCH GOOD STEWARDS OF THE FOREST! YOUR COMMUNITY HAS BEEN WISE TO SUSTAINABLY HARVEST FOREST PRODUCTS LIKE BRAZIL NUTS, COPAIBA OIL, NATURAL FIBRES AND FISH. YOU CAN BE A MODEL TO OTHER COMMUNITIES AND SHOW THEM HOW TO MAKE A LIVING WHILE STILL PROTECTING THE EXTRAORDINARY PLANT AND ANIMAL SPECIES YOU LIVE ALONGSIDE.

TRY TO LEARN MORE ABOUT THE MONKEYS AND TEACH OTHERS HOW TO RESPECT THEIR NEEDS FOR A HEALTHY HABITAT AND SPACE TO RAISE THEIR FAMILIES. HOW ELSE CAN YOU HELP THE MONKEYS? CAN YOU TEACH VISITORS ABOUT THE FOREST AND THE ANIMALS SO THEY CAN ENJOY THEM AND LEARN HOW TO PROTECT THEM TOO?



PROTEGENDO OS MACACOS

A Reserva Extrativista do Jauaperi é uma parte muito especial do Brasil e de toda a floresta amazônica. A sua comunidade cuida tão bem da floresta e dos animais, e por isso não existem espécies de primatas ameaçadas de extinção na reserva do Jauaperi.

Parabéns por cuidarem tão bem da floresta! Sua comunidade tem sido muito sábia (ao colher de forma sustentável produtos florestais como a castanha-do-pará, óleo de copaíba, fibras naturais e peixes. Você pode ser um modelo para outras comunidades e mostrar-lhes como ganhar a vida ao mesmo tempo em que protege as extraordinárias espécies de plantas e animais com as quais convive.

Tente aprender mais sobre os macacos e ensine aos outros como respeitar suas necessidades de uma floresta saudável para criar suas famílias. De que outra forma você pode ajudar os macacos? Você pode ensinar aos visitantes sobre a floresta e os animais para que eles possam apreciá-los e aprender como protegê-los também?

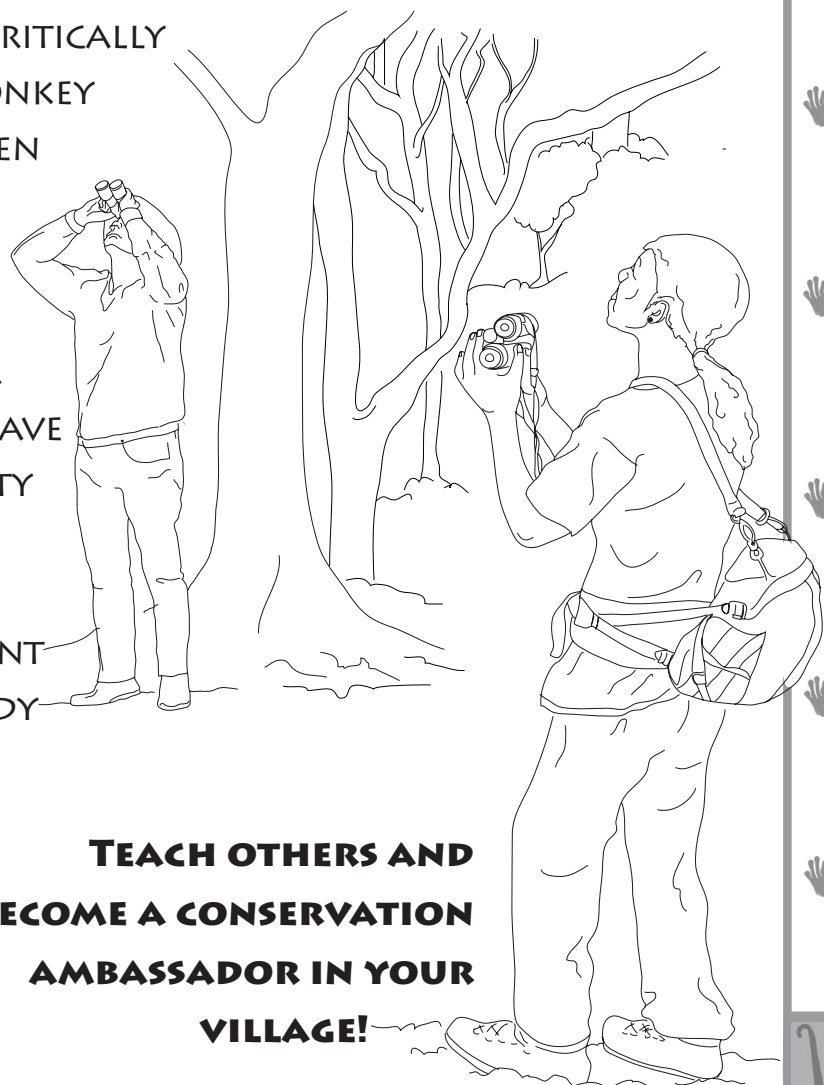
YOU, TOO, CAN BECOME A SCIENTIST AND STUDY MONKEYS!

LEARN ALL YOU CAN ABOUT WHAT IS AROUND YOU! LOOK CAREFULLY AT THE ANIMALS AND PLANTS IN THE FOREST, MAKE OBSERVATIONS AND NOTES IN YOUR NOTEBOOK, AND HELP TO PROTECT THE ANIMALS AND FORESTS BY TEACHING OTHERS WHAT YOU'VE LEARNED. YOU ARE DOING SCIENCE! STUDY HARD IN SCHOOL AND YOU CAN BECOME A SCIENTIST – MAYBE A PRIMATOLOGIST (A PERSON THAT STUDIES PRIMATES), OR AN ECOLOGIST (A PERSON THAT STUDIES THE WAYS THAT PLANTS AND ANIMALS EXIST TOGETHER), OR ANY KIND OF SCIENTIST THAT STUDIES WHAT YOU ARE INTERESTED IN.

SCIENTISTS ARE STUDYING MONKEYS TO UNDERSTAND HOW HUMANS ARE AFFECTING THE MONKEYS' LIVES. THEY ARE FINDING CHANGES TO THE WAY THE MONKEYS COMMUNICATE. CRITICALLY ENDANGERED PIED TAMARIN MONKEYS ARE USING THEIR CALLS LESS OFTEN AND COMMUNICATING WITH SCENT MARKING TO ADJUST FOR THE LOUD SOUNDS FROM CITY TRAFFIC, AIRPLANES, AND OTHER HUMAN SOUNDS. THIS COULD HAVE SERIOUS EFFECTS ON THEIR ABILITY TO FIND MATES, STAY IN TOUCH WITH THEIR FAMILY, AND WARN EACH OTHER OF PREDATORS. WANT TO READ MORE ABOUT THIS STUDY NEAR MANAUS?

SEE CLIMATE
NEWS: [BIT.LY/3ESYEKB](https://bit.ly/3ESYEKB)

**TEACH OTHERS AND
BECOME A CONSERVATION
AMBASSADOR IN YOUR
VILLAGE!**

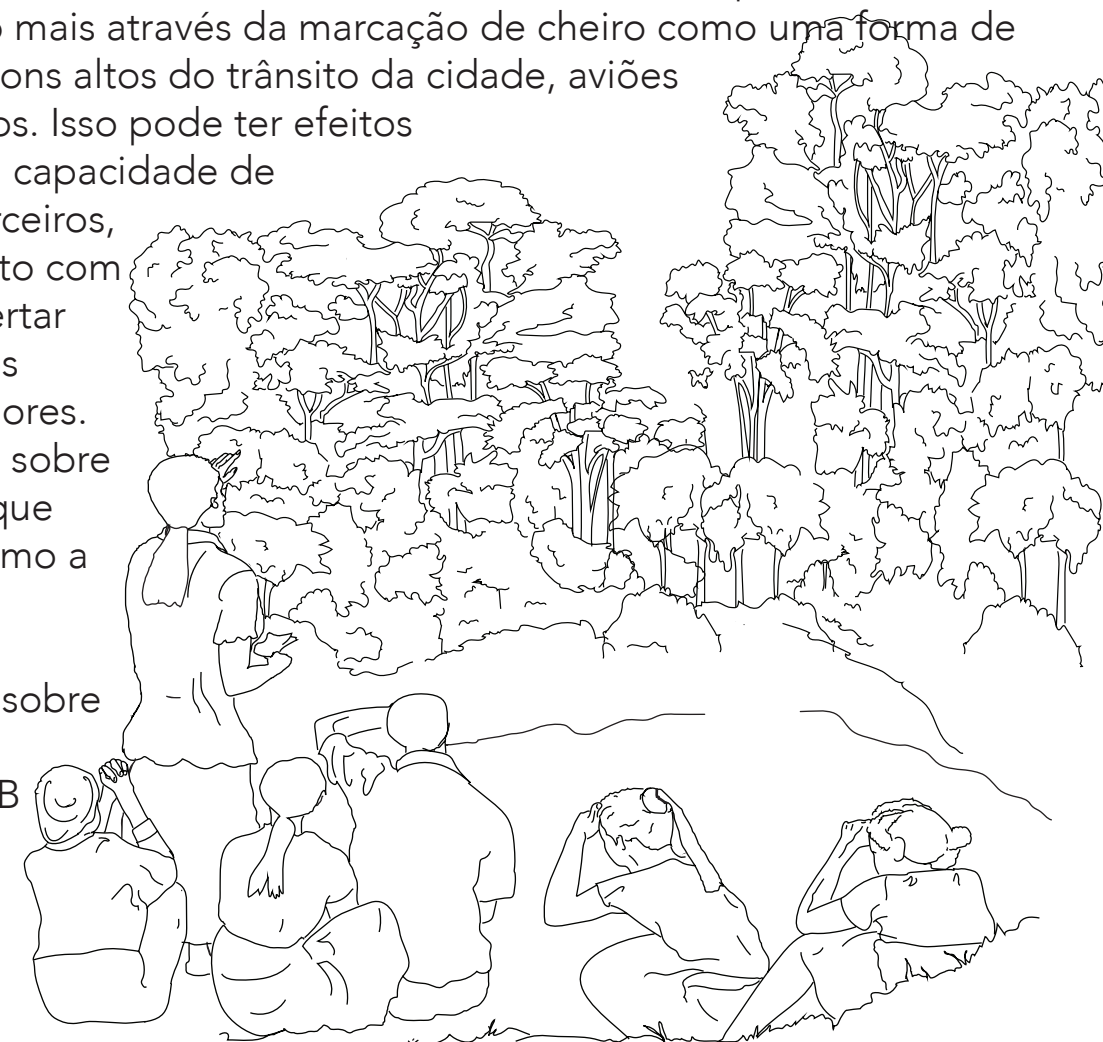


VOCÊ TAMBÉM PODE SE TORNAR UM CIENTISTA E ESTUDAR OS MACACOS!

Aprenda tudo o que puder sobre o que está ao seu redor! Observe atentamente os animais e as plantas da floresta, faça observações e anotações em seu caderno e ajude a proteger os animais e as florestas ensinando aos outros o que você aprendeu. Você está fazendo ciência! Estude bastante na escola e você poderá se tornar um cientista – talvez um primatologista (uma pessoa que estuda primatas), ou um ecologista (uma pessoa que estuda as formas como as plantas e os animais existem juntos), ou qualquer tipo de cientista que estuda algo em que você tem interesse.

Os cientistas estão estudando macacos para entender como os humanos estão afetando a vida deles. Eles estão descobrindo mudanças na forma como os macacos se comunicam. O criticamente ameaçado sauíme-de-coleira está usando seus chamados com menor frequência e se comunicando mais através da marcação de cheiro como uma forma de adaptar aos sons altos do trânsito da cidade, aviões e aos humanos. Isso pode ter efeitos graves na sua capacidade de encontrar parceiros, manter contato com a família e alertar uns aos outros sobre predadores. Quer ler mais sobre esse estudo que ocorreu próximo a Manaus?

Veja Notícias sobre
o Clima:
bit.ly/3ESYEKB



SLOW AND QUIET

GATHER YOUR PENCIL AND FIELD BOOK AND SEE HOW MUCH YOU CAN DISCOVER IN THE FOREST, AROUND YOUR HOUSE, OR AT YOUR SCHOOL. YOU WILL SEE AND EXPERIENCE MUCH MORE IF YOU WALK VERY SLOWLY AND QUIETLY, STOPPING EVERY FEW METERS TO LISTEN, LOOK AND SMELL.

HOW MANY PLANTS AND ANIMALS CAN YOU FIND? SEE IF YOU CAN SIT QUIETLY ENOUGH TO WATCH SOME MONKEYS FEEDING OR GROOMING WITHOUT DISTURBING THEM. LOOK FOR TINY PLANTS AND INSECTS, AND LOOK AT THE WHOLE FOREST, FROM CANOPY TO FOREST FLOOR, TO MAKE YOUR DISCOVERIES!

DRAW A PICTURE OF YOUR FAVORITE PLACE TO SIT IN THE FOREST. SHARE YOUR DISCOVERIES AND KNOWLEDGE WITH YOUR FAMILY, FRIENDS AND VISITORS!

SILÊNCIO E PACIÊNCIA

Pegue seu lápis e seu caderno de campo e veja o que você pode descobrir na floresta, em sua casa ou na escola. Você verá e experimentará muito mais se caminhar bem devagar e silenciosamente, parando a cada poucos metros para ouvir, olhar e cheirar. Quantas plantas e animais você consegue encontrar? Veja se você consegue sentar-se em silêncio o suficiente para observar alguns macacos se alimentando ou se cuidando sem perturbá-los. Procure pequenas plantas e insetos e observe toda a floresta, do topo das árvores ao chão e faça as suas descobertas! Faça um desenho do seu lugar favorito para sentar-se na floresta. Compartilhe suas descobertas e conhecimentos com sua família, amigos e visitantes!

Faça um desenho do seu lugar favorito para sentar-se na floresta. Compartilhe suas descobertas e conhecimentos com a sua família, amigos e visitantes!

NEW WORDS

BIODIVERSITY—A VARIETY OF PLANT AND ANIMAL SPECIES THAT MAKES UP AN AREA

BIOLOGICALLY DIVERSE— LARGE VARIETY ALL LIVING THINGS AND THEIR INTERACTIONS

CLIMATE CRISIS— RECORD-BREAKING HEAT, FLOODS, STORMS, DROUGHT, AND WILDFIRES CAUSED BY HUMAN ACTIVITIES — LIKE BURNING FOSSIL FUELS AND DEFORESTATION — ARE DEVASTATING ECOSYSTEMS AND COMMUNITIES AROUND THE WORLD

CONSERVATION— TO CAREFULLY PROTECT AND PRESERVE THE BIODIVERSITY OF AN AREA IN ORDER TO PREVENT EXPLOITATION, DESTRUCTION, AND EXTINCTION

CRITICALLY ENDANGERED—ANIMAL SPECIES AT A HIGH RISK OF GOING EXTINCT

DIURNAL—ANIMALS THAT ARE ACTIVE DURING THE DAYTIME

ECOSYSTEMS—A GEOGRAPHIC AREA WHERE PLANTS, ANIMALS, AND OTHER ORGANISMS WORK TOGETHER TO FORM A BUBBLE OF LIFE

ENDANGERED—AN ANIMAL SPECIES THAT IS AT A HIGH RISK OF GOING EXTINCT

ENDEMIC— A SPECIES FOUND ONLY IN A CERTAIN AREA

EXTINCTION—A SPECIES THAT IS EXTINCT IS GONE FROM THE EARTH FOREVER

FEMALE — A GIRL / WOMAN OF A SPECIES

FORAGING — LOOKING FOR AND EATING FOOD

GROOMING — IMPORTANT SOCIAL BEHAVIOR BY PRIMATES TO CLEAN EACH OTHER'S FUR AND TO SPEND CLOSE TIME TOGETHER

HABITUATED— ANIMALS THAT BECOME ACCUSTOMED TO HUMAN PRESENCE

HABITAT— THE NATURAL HOME OR ENVIRONMENT OF AN ANIMAL OR PLANT

MALE — A BOY/MAN OF A SPECIES

MONOGAMOUS— A PAIR OF ANIMALS THAT PARTNER FOR LIFE TO RAISE THEIR FAMILY

NOCTURNAL — ANIMALS THAT ARE ACTIVE AT NIGHT AND SLEEP DURING THE DAY

OMNIVORE— EAT A WIDE SELECTION OF FOODS, FROM PLANTS TO ANIMALS

PREHENSILE TAILS — A TAIL THAT CAN GRASP OR HOLD AND MANIPULATE OBJECTS

PRIMATES — ANIMALS THAT HAVE FORWARD FACING EYES, OPPOSABLE DIGITS AND A LARGE BRAIN

SPECIES — ANIMALS THAT ARE UNIQUE ARE GROUPED INTO DIFFERENT SPECIES

SUSTAINABLY—A METHOD OF USING A RESOURCE SO THAT IT IS NOT DEPLETED OR PERMANENTLY DAMAGED AND CAN BE USED AGAIN IN THE FUTURE

VULNERABLE— ANIMALS THAT ARE AT RISK OF GOING EXTINCT

NOVAS PALAVRAS

Biodiversidade — Uma variedade de espécies vegetais e animais que constituem uma área

Biologicamente Diversificado — Grande variedade de todos os seres vivos e suas interações

Crise climática — Calor recorde, inundações, tempestades, secas e incêndios florestais causados por atividades humanas — como a queima de combustíveis fósseis e o desmatamento — que estão devastando ecossistemas e comunidades em todo o mundo

Conservação — Proteger e preservar cuidadosamente a biodiversidade de uma área, a fim de evitar a exploração, destruição e extinção

Criticamente ameaçadas — Espécies de animais com alto risco de extinção

Diurno — Animais ativos durante o dia

Ecossistemas — Uma área geográfica onde plantas, animais e outros organismos trabalham juntos para formar uma bolha de vida

Ameaçados — Uma espécie animal que corre alto risco de extinção

Endêmica — Uma espécie encontrada apenas em uma determinada área

Extinção — Uma espécie extinta desaparece da terra para sempre.

Fêmea — Uma menina/mulher de uma espécie

Forragear — Procurar e comer alimentos

Catação — Comportamento social importante dos primatas para limpar o pelo uns dos outros e passar tempo juntos

Habitado — Animais que se acostumam à presença humana

Habitat — O lar ou ambiente natural de um animal ou planta

Jovem (ou Juvenil) — Um animal jovem, entre a infância e a idade adulta

Macho — um menino/homem de uma espécie

Monogâmico — Um par de animais que ficam juntos para o resto da vida para criar sua família

Noturno — Animais que são ativos à noite e dormem durante o dia

Onívoro — Comem uma ampla seleção de alimentos, desde plantas a animais

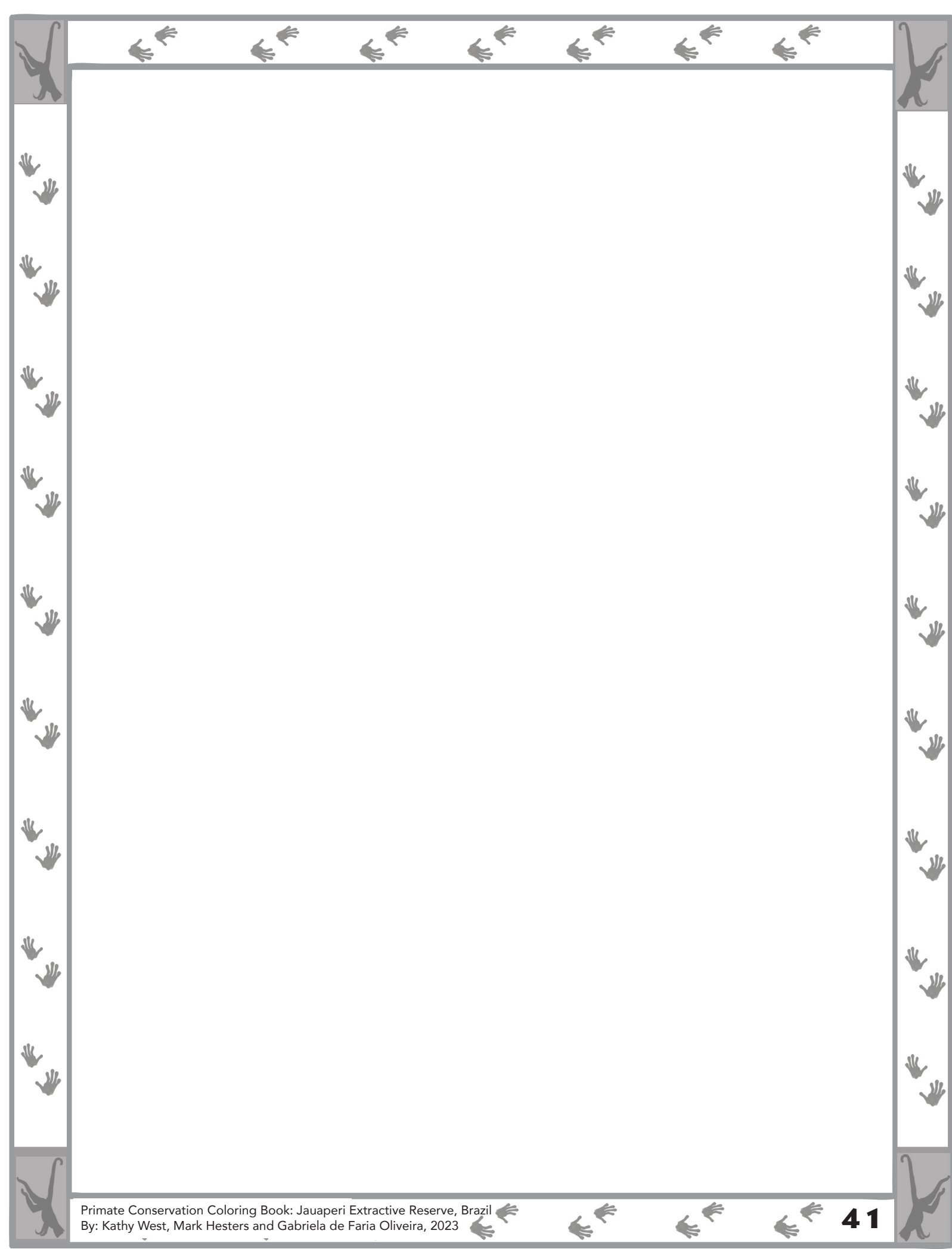
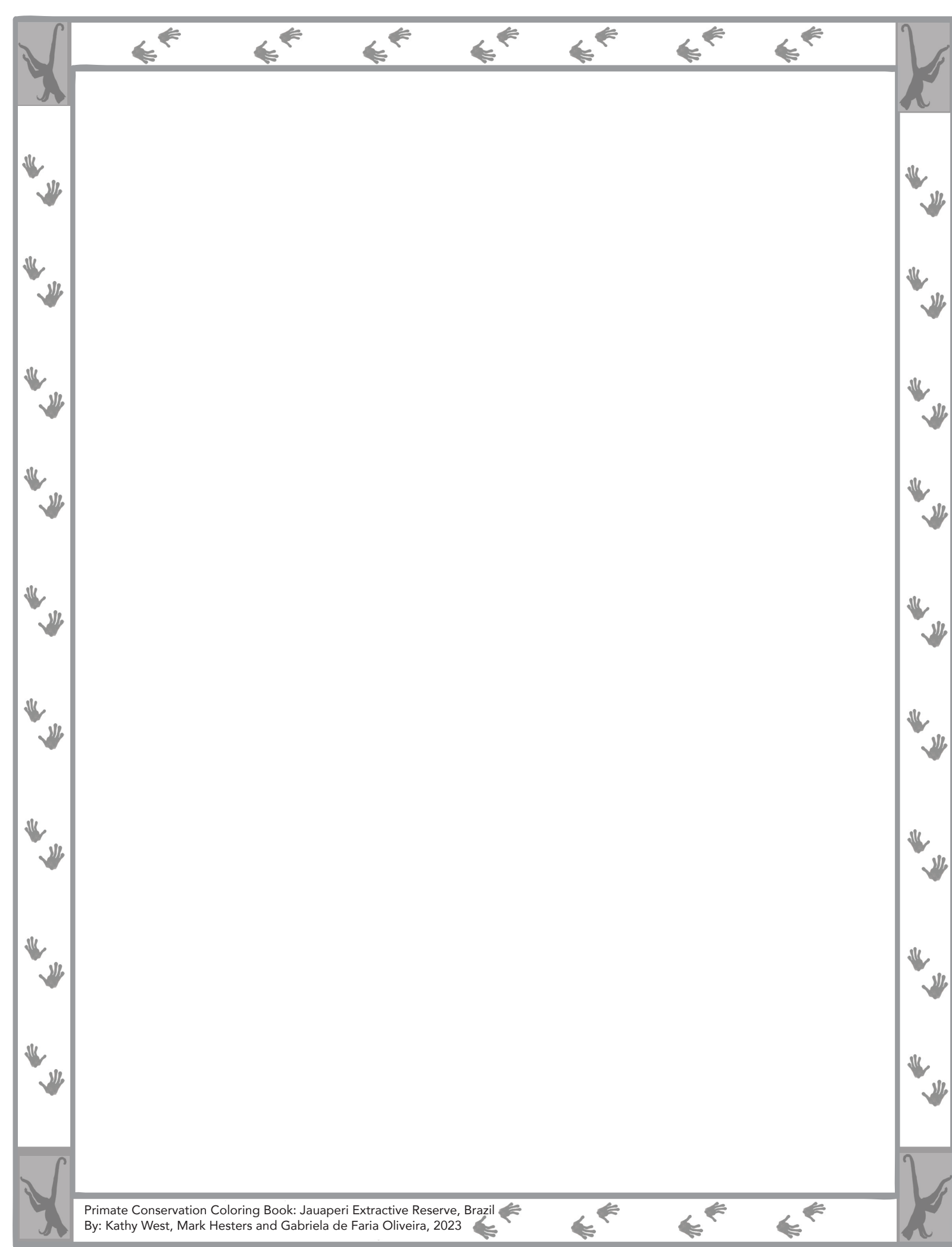
Caudas preênsais — Uma cauda que pode agarrar ou segurar e manipular objetos

Primatas — Animais que têm olhos voltados para a frente, dedos polegares oponíveis e um cérebro grande

Espécie — Animais que são parecidos e podem ser agrupados

Sustentável — Um método de utilização de um recurso para que ele não seja esgotado ou danificado e possa ser usado novamente no futuro

Vulnerável — Animais que estão em risco de extinção



“The Jauaperi Extractive Reserve is nestled in the heart of the Brazilian Amazon. It is one of the last remaining Amazonian forests which stands as a model of excellence in community-based conservation.”

Support this [Photography Inspiring Children in Conservation](https://www.photographyinspiringchildren.org/) program in Brazil, and our other conservation education efforts in primate habitats around the world by visiting our website: [PhotographyInspiringConservation.org](https://www.photographyinspiringconservation.org)



Midas Tamarin
Image by Kathy West

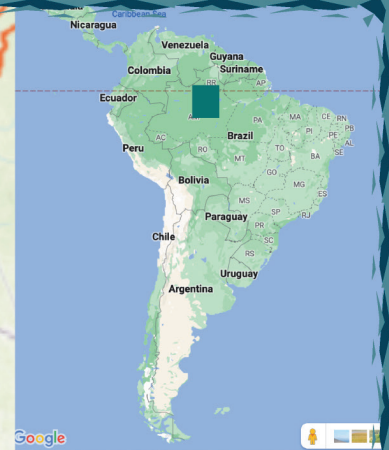
www.amazoniabr.org/conservation/jauaperi-national-park

Jauaperi Extractive Reserve, Brazil

Terra Indígena Waimiri Atoari

Parque Nacional do Jaú

Parque Nacional de Anavilhanas



Map from Mongabay 2022