



Nº 01

Caderno do



CADERNO DE ATIVIDADES DO CLUBINHO PANTANEIROS

GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Reinaldo Azambuja

SECRETÁRIO DE ESTADO DE GOVERNO E GESTÃO ESTRATÉGICA (SEGOV)

Eduardo Rocha

DIRETORA DO BIOPARQUE PANTANAL

Maria Fernanda Balestieri Mariano de Souza

SECRETÁRIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO (SED)

Maria Cecília Amendola da Motta

SUPERINTENDENTE DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS (SUPED)

Helio Queiroz Daher

COORDENADOR DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Tiago Green de Freitas

REALIZAÇÃO

Superintendência de Políticas Educacionais (SUPED)
Núcleo de Educação Ambiental do Bioparque Pantanal (NEA)
Coord. de Desenvolvimento da Educação Básica (Codeb)

ORGANIZADORES

Maria Fernanda Balestieri Mariano de Souza
Helio Queiroz Daher
Tiago Green de Freitas

FOTOGRAFIA

Bruno Rezende
Eduardo Coutinho
Gabriela Almeida
Hera Luana Luiz

EDITORIAÇÃO, ILUSTRAÇÃO E REVISÃO

Daniel Ventura Damaceno
Guilherme Pereira Marconato
Sueli Rocha Bonfim

EQUIPE TÉCNICA - NEA

Daniel Ventura Damaceno
Daniele Decanine
Francisco Matrone Cabulon Junior
Glaucia Alves da Conceição Canhete Lima
Hera Luana Luiz
Sueli Rocha Bonfim
Tiago Green de Freitas

Versão 15/12/2022

Mato Grosso do Sul (Estado). Bioparque Pantanal.

Caderno do Clubinho Pantaneiros / Maria Fernanda Balestieri Mariano de Souza, Helio Queiroz Daher e Tiago Green de Freitas (Org.) 1. ed. 52 p. - Campo Grande: Bioparque Pantanal, 2022.

ISBN (Digital): 978-65-999472-1-6

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. Como citar a obra: SOUZA, M. F. B. M.; DAHER, H. Q.; FREITAS, T. G. (Orgs). Caderno de atividades do Clubinho Pantaneiros. 1. ed. Campo Grande: Bioparque Pantanal, 2022. 52 p. Os direitos autorais das fotografias contidas nesta publicação são de propriedade de seus fotógrafos.



Seja bem-vindo(a) ao primeiro caderno do Clubinho Pantaneiros!



OLÁ, SOMOS O CLUBINHO PANTANEIROS!

Moramos no Bioparque Pantanal, que fica dentro do Parque das Nações Indígenas, na cidade de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Nós representamos toda a diversidade ambiental, étnica e cultural sul-mato-grossense e estaremos contigo nas experiências e aprendizagens em nossos espaços físico e virtual.

Na primeira edição do nosso Caderno, desafiamos todos os amigos do Bioparque a aprender sobre quem somos, algumas curiosidades do Pantanal e da cultura sul-mato-grossense.

Junte a sua turma, a sua família e mãos à obra!

Jacó



Bara-san



Ado



Mira



Tui



Nawilo



Vivi

Mas antes, conheça um pouco sobre cada um de nós!

Vamos lá?

Clubinho Pantaneiros!

OLÁ, PESSOAL! BÃO? SOU O TUI, O LÍDER DO CLUBINHO. ADORO ANDAR EM BANDO E SOU O GUIA DE TODO O BIOPARQUE PANTANAL.



O Tui é...

- Extrovertido
- Simpático
- Carismático



EU SOU A MIRANDA. A GUIA DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DO BIOPARQUE PANTANAL. AQUI TODOS ME CHAMAM DE MIRA.

A Mira é...

- Aventureira
- Astuta





SOU A BARA-SAN. ESPECIALISTA EM SOBÁ. AMO OS ANIMAIS E SEMPRE ANDO EM BANDOS. NÃO ABRO MÃO DE UM BOM MERGULHO E BANHO DE SOL MATINAL COM OS MEUS AMIGOS.

A Bara-san...

- Representa a  comunidade japonesa
- É solidária 
- Faz aulas de teatro



EU SOU O ADO, O REI DAS ÁGUAS E DOS DISCURSOS DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL. SOU O GUIA DOS AQUÁRIOS E DO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA.

O ADO gosta de...

- Corridas noturnas
- Esportes aquáticos
- Acompanhar as chalanas



Clubinho Pantaneiros!



EI! SOU O JACÓ! CONHEÇO A HISTÓRIA DE MATO GROSSO DO SUL E AMO AS POESIAS DE MANOEL DE BARROS. SOU O GUIA DA BIBLIOTECA E DO COWORKING DO BIOPARQUE PANTANAL.

O Jacó é...

- Inteligente
- Estudioso



EU SOU NAWILO. SOU DESCENDENTE DE POVOS ORIGINÁRIOS DE MS. NO BIOPARQUE PANTANAL, SOU O GUIA DOS ESPAÇOS EXTERNOS.

O Nawilo é...

- Apaixonado por aventuras
- Curte acampamento
- Entusiasta da implantação de arborismo





EU SOU A VITÓRIA RÉGIA PEREIRA, MAIS CONHECIDA COMO VIVI. SOU FILHA DE IMIGRANTES E APAIXONADA PELO PANTANAL. AMO OS ANIMAIS E DEFENDO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL.

TENHO 12 ANOS, SOU FREQUENTADORA ASSÍDUA DO BIOPARQUE E FAÇO ANIVERSÁRIO NO DIA 26 DE AGOSTO, NO DIA EM QUE SE COMEMORA O ANIVERSÁRIO DE CAMPO GRANDE.



A Vivi é...

- Comunicativa
- *Digital influencer* do Bioparque Pantanal
- Expert nas temáticas de conservação, reciclagem e mudança climática

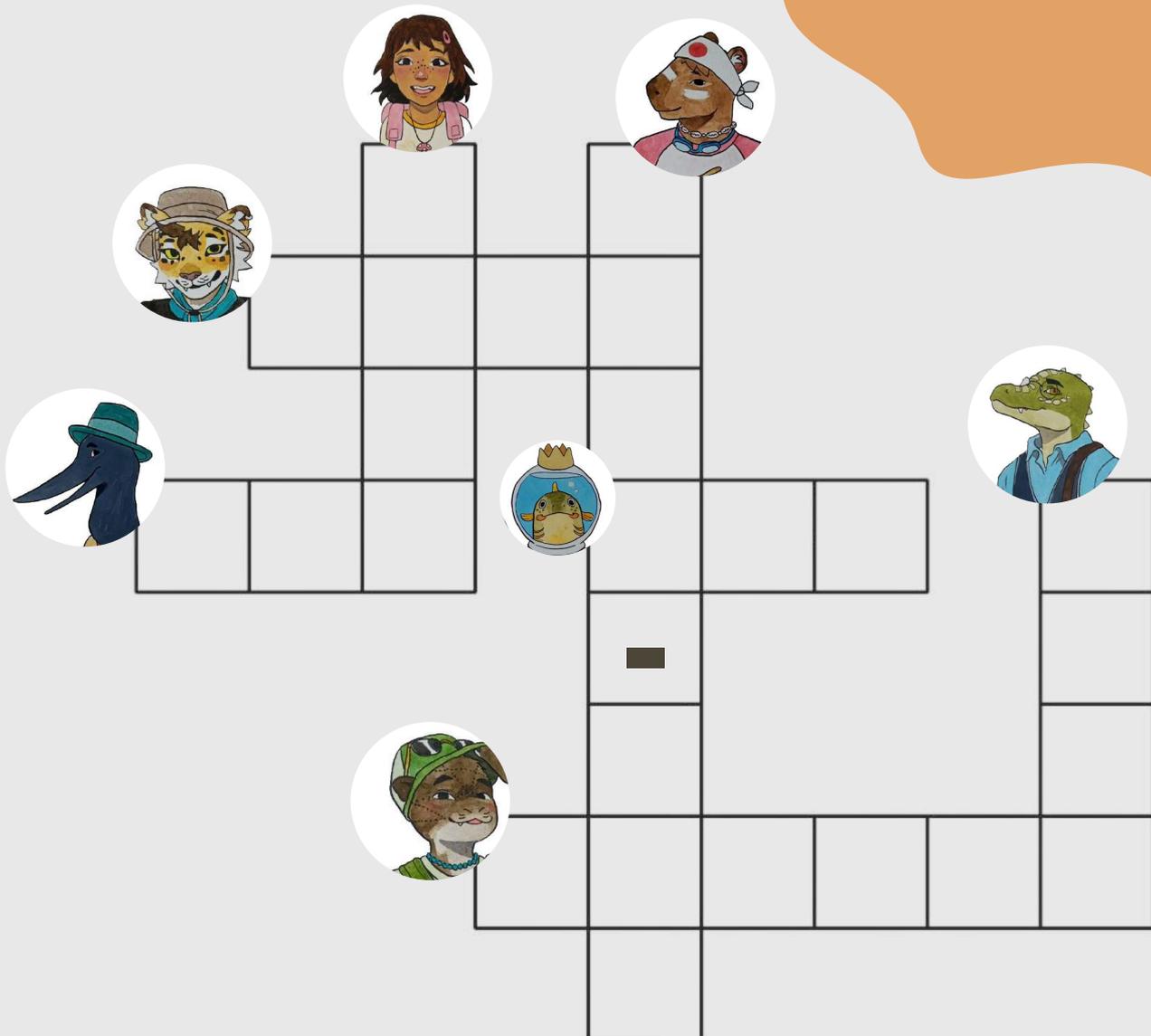


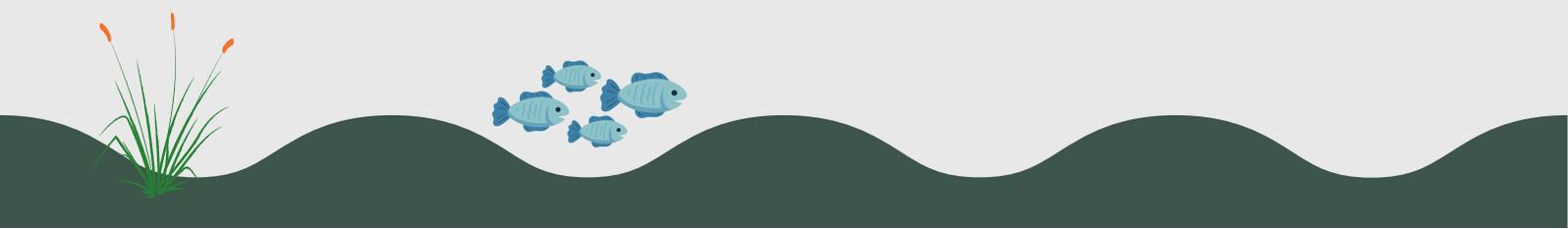
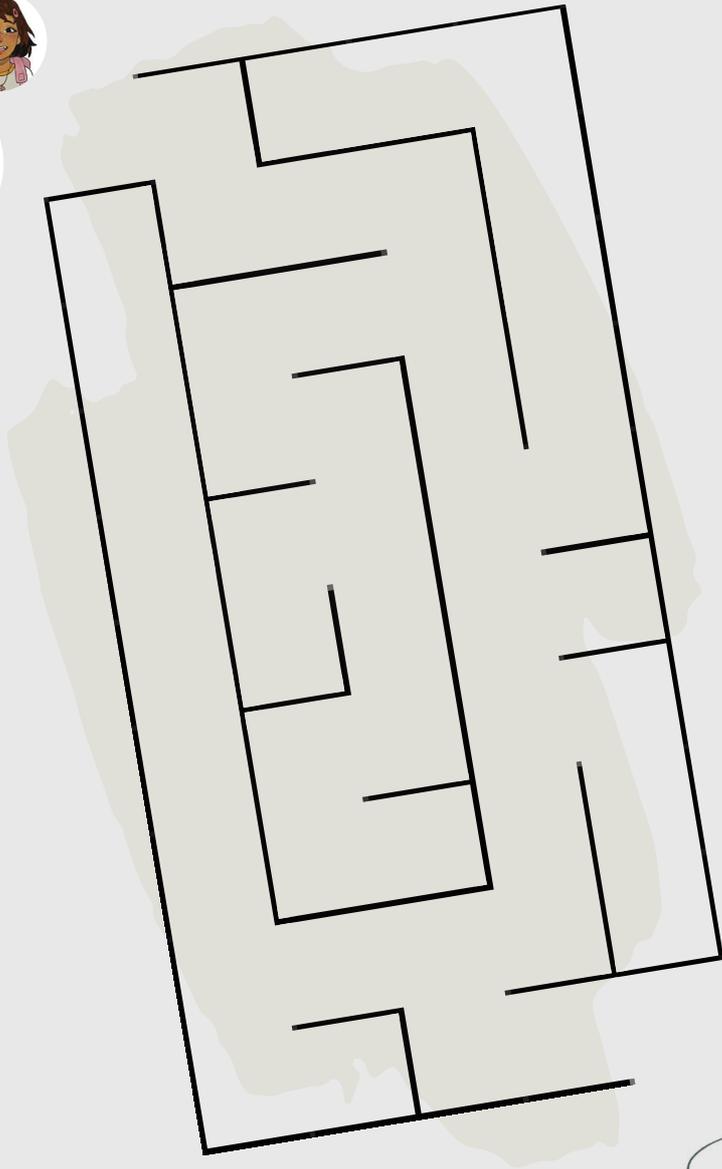


AGORA QUE VOCÊ JÁ
CONHECE A TURMINHA DO
CLUBINHO...

Escreva o nome ou apelido de cada integrante do **Clubinho Pantaneiros** para completar o desafio abaixo e nos leve para o nosso lugar favorito, na página ao lado.

Cruzadinha



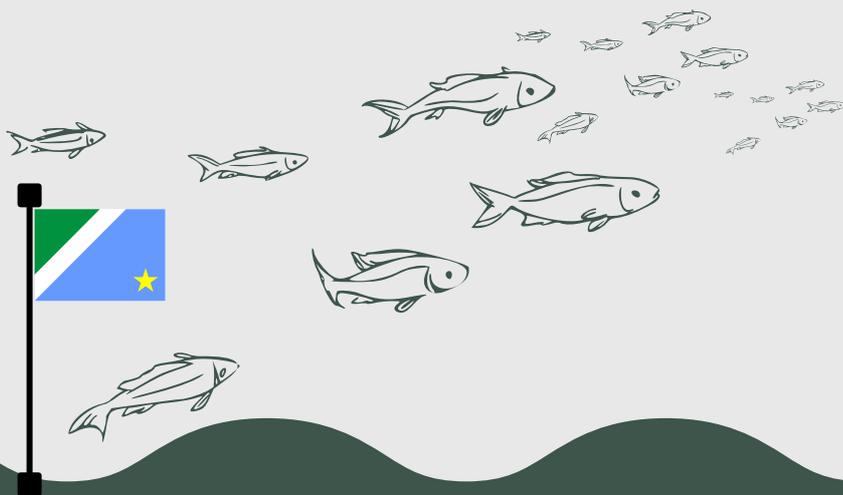


Nosso espaço

Você sabia que o **Bioparque Pantanal** é um espaço que proporciona experiência e conhecimento com o maior circuito de aquários de água doce do mundo e é um orgulho para a população sul-mato-grossense?



IDENTIFIQUE NO MAPA AO LADO ONDE FICA O BIOPARQUE PANTANAL.



Nossas personalidades

No Bioparque você encontrará algumas celebridades e visitantes ilustres. Identifique o nome de cada um deles, de acordo com a dica.



4 Gaby



5 Maria Fernanda



6 Peixe palhaço



3 Leão

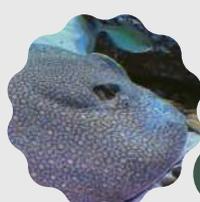
- Sucuri encantadora.
- Jaú imponente.
- Peixe joaninha esperto.
- Conhecido como minitubarão.
- Jabuti faminto.
- Arraia dourada.
- Salamandras mexicanas.
- Mora em anemonas.



2 Axolotes



7 Jorge



1 Jussara



8 Peixe balashark



Bioparque para todos!

Você sabe quais são os símbolos da acessibilidade? Eles servem para identificar locais que são acessíveis para pessoas com diferentes características. Você vai encontrá-los no Bioparque!

**QUE TAL APRENDER
ALGUNS SÍMBOLOS NESTE
JOGO DE ASSOCIAÇÃO?**



1



Símbolo Internacional de Acesso (SIA)



Símbolo de Deficiência Visual



Símbolo da Deficiência Auditiva



Símbolo de Sinalização em Libras



Símbolo do Transtorno do Espectro Autista (TEA)



Símbolo da Pessoa Idosa



Símbolo da Pessoa com mobilidade reduzida



2



3



4



5



6



7





SERÁ QUE VOCÊ CONSEGUE IDENTIFICAR O SINAL ACIMA NA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS?

APRENDA A SINALIZAR BIOPARQUE PANTANAL!



Com base em:



PARÓDIAS

OS PEIXES DO BIOPARQUE

Eles foram feitos
para rios e mares.
Eles foram feitos
para rios e mares.
Como brincam n'água
até o fundo vão.
Vejam como brincam
bem cuidados eles
estão.

Um é pequenino,
outro bem grandão.
Um é bem magrinho e o
outro gorduchão.
Como brincam n'água
até o fundo vão.
Vejam como brincam
bem cuidados eles
estão.

Quem? Os peixes...
Os peixes foram feitos
para rios e mares...





OS JACARÉS DO BIOPARQUE

O jacaré,
o jacaré é amigo ele é.

O jacaré,
o jacaré é amigo ele é.
Vai dando o fora que a
lagoa não dá pé.



O jacaré,
Tem a boca muito
grande.

Tem o rabo bem
comprido.
E as pernas pequeninas.

O jacaré,
o jacaré é amigo ele é.

O jacaré,
o jacaré é amigo ele é.
Vai dando o fora que a
lagoa não dá pé.



Não quero bolsa de jacaré

Vera Ribeiro Guedes

Qual é!
Quem quer bolsa de jacaré?
Olha lá o jacaré!
Que dentes afiados,
Vou dar no pé!
Não quero ser triturado.

Deixa de besteira,
jacaré não dá bobeira,
É só não perturbar.
Deixe ele descansar!

Jacaré do papo amarelo,
jacaré do Pantanal,
Estão desaparecendo,
Isso não é legal!

Não quero bolsa de jacaré,
Nem sapato no meu pé.

Quero manter a natureza,
Com toda a sua beleza.
Venham comigo criançada,
Aqui não tem cocada,
Nem caça, nem caçador.
Somente muito amor.

Livro: **Jacaré do Papo Amarelo**



**AI, AI! EU ADORO POESIAS!
LEIA ESTA COM ATENÇÃO
E JUNTE-SE À TURMA DA
CONSCIENTIZAÇÃO!**



É amigo ele é!

OBSERVE A IMAGEM E IDENTIFIQUE QUAL ESPÉCIE É MORADORA DO BIOPARQUE PANTANAL.

abcdefghijklmnopqr
stuvwxyz

_____ é

Quem sou? Descreva-me...



O menino e o Rio

Márcio de Camillo
Manoel de Barros

O corpo do rio prateia
Quando a Lua se abre
Passarinhos do mato gostam
De mim e de goiaba

Uma rã me benzeu
Com as mãos na água
Com os fios de orvalho
Aranhas tecem a madrugada

Era o menino e os bichinhos
Era o menino e o Sol
O menino e o rio
Era o menino e as árvores

Cresci brincando no chão
Entre formigas
Meu quintal é maior
Do que o mundo

Por dentro de nossa casa
Passava um rio inventado
Tudo o que não invento
É falso



Acompanhe o clipe musical!



VOCÊ SABIA QUE O CANTOR MÁRCIO DE CAMILLO MUSICOU ALGUMAS DAS POESIAS QUE MAIS AMO DO MANOEL DE BARROS? CONHEÇA UMA DELAS!



Meu quintal é maior do que o mundo!



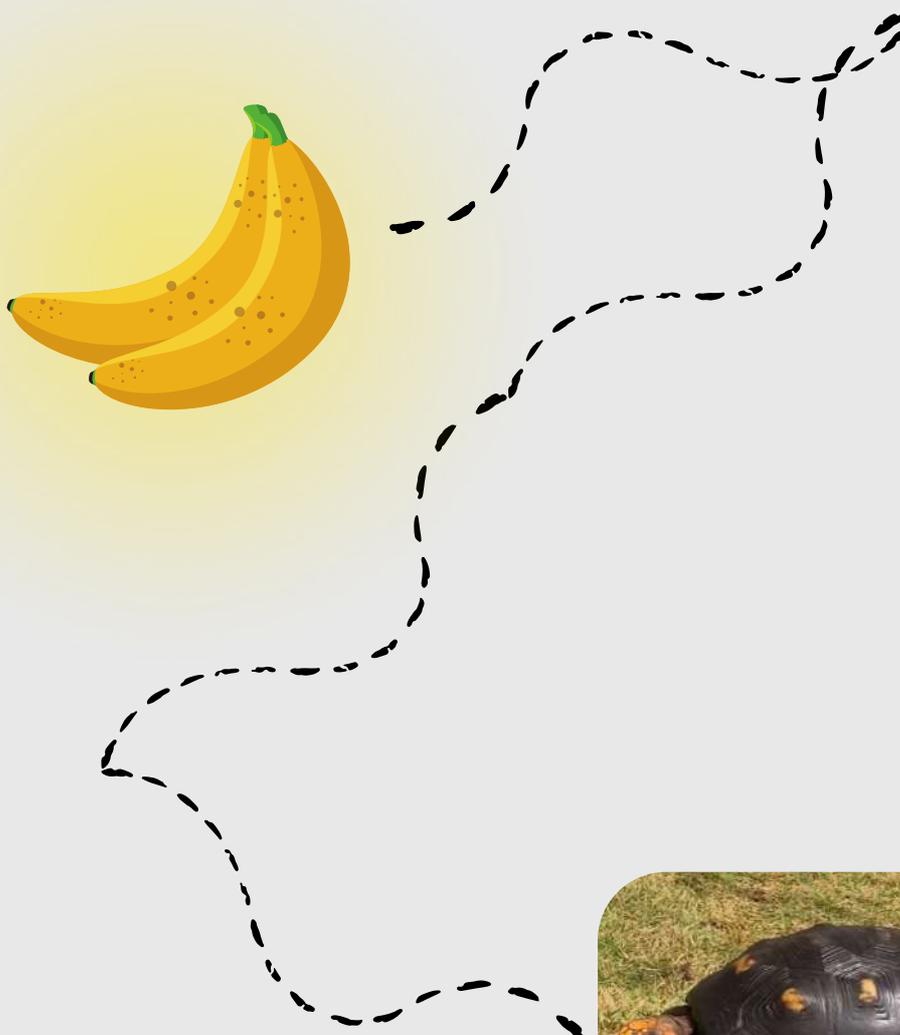
**NA COMPOSIÇÃO AO LADO
CONHECEMOS O QUINTAL DO
MANOEL DE BARROS. QUE TAL
ILUSTRAR UM LINDO QUINTAL
NO ESPAÇO ABAIXO?**



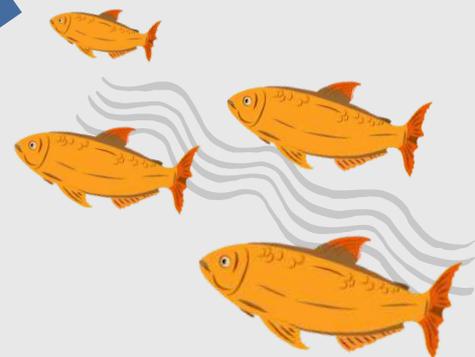
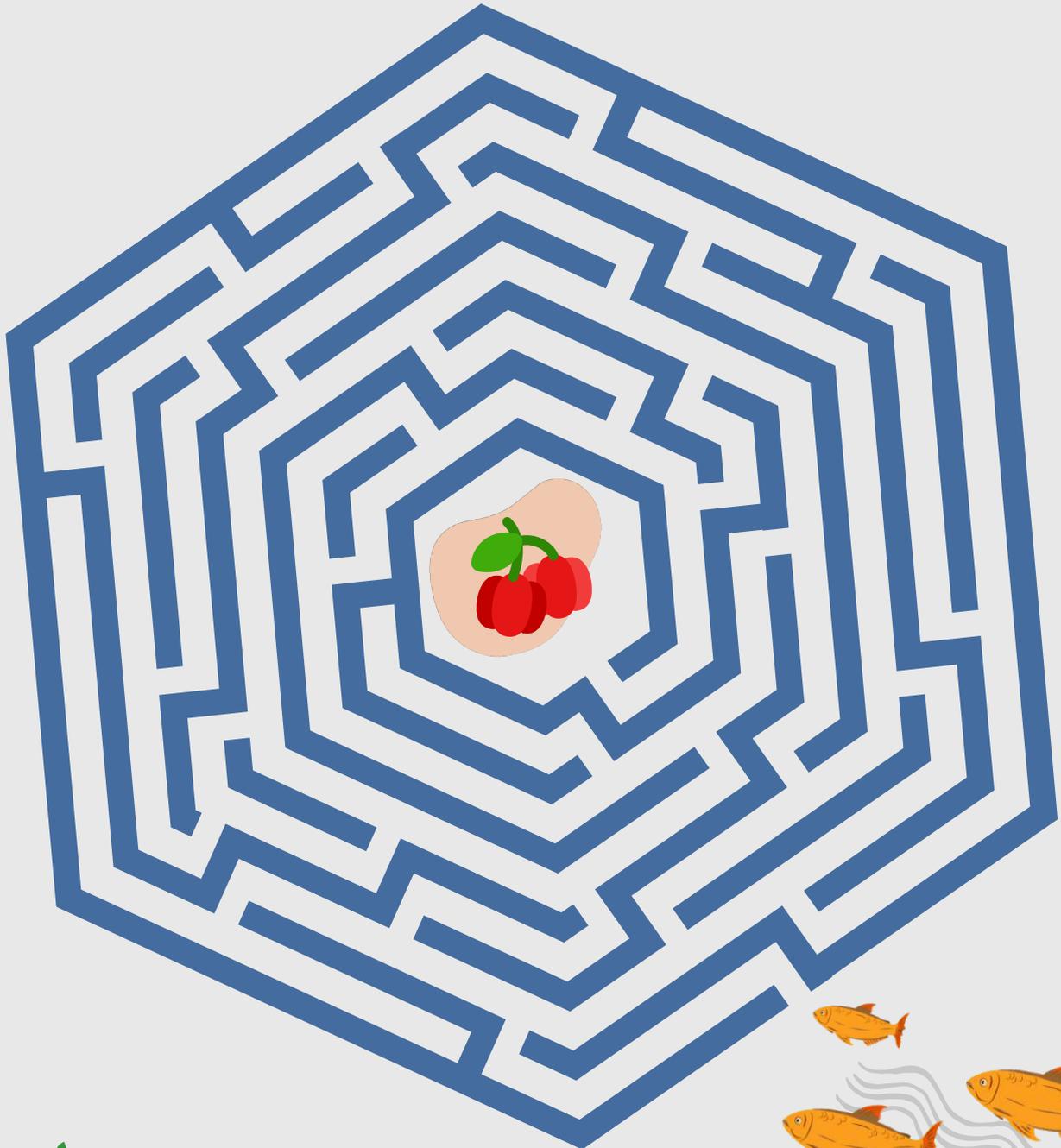
**OS JABUTIS E AS PIRAPUTANGAS DA
NOSSA BAÍA ADORAM COMER FRUTAS E
RECEBEM TRATAMENTO VIP POR AQUI.
ALIMENTE OS NOSSOS ANIMAIS NESTES
DESAFIOS.**



LEVE O JABUTI ATÉ A FRUTA

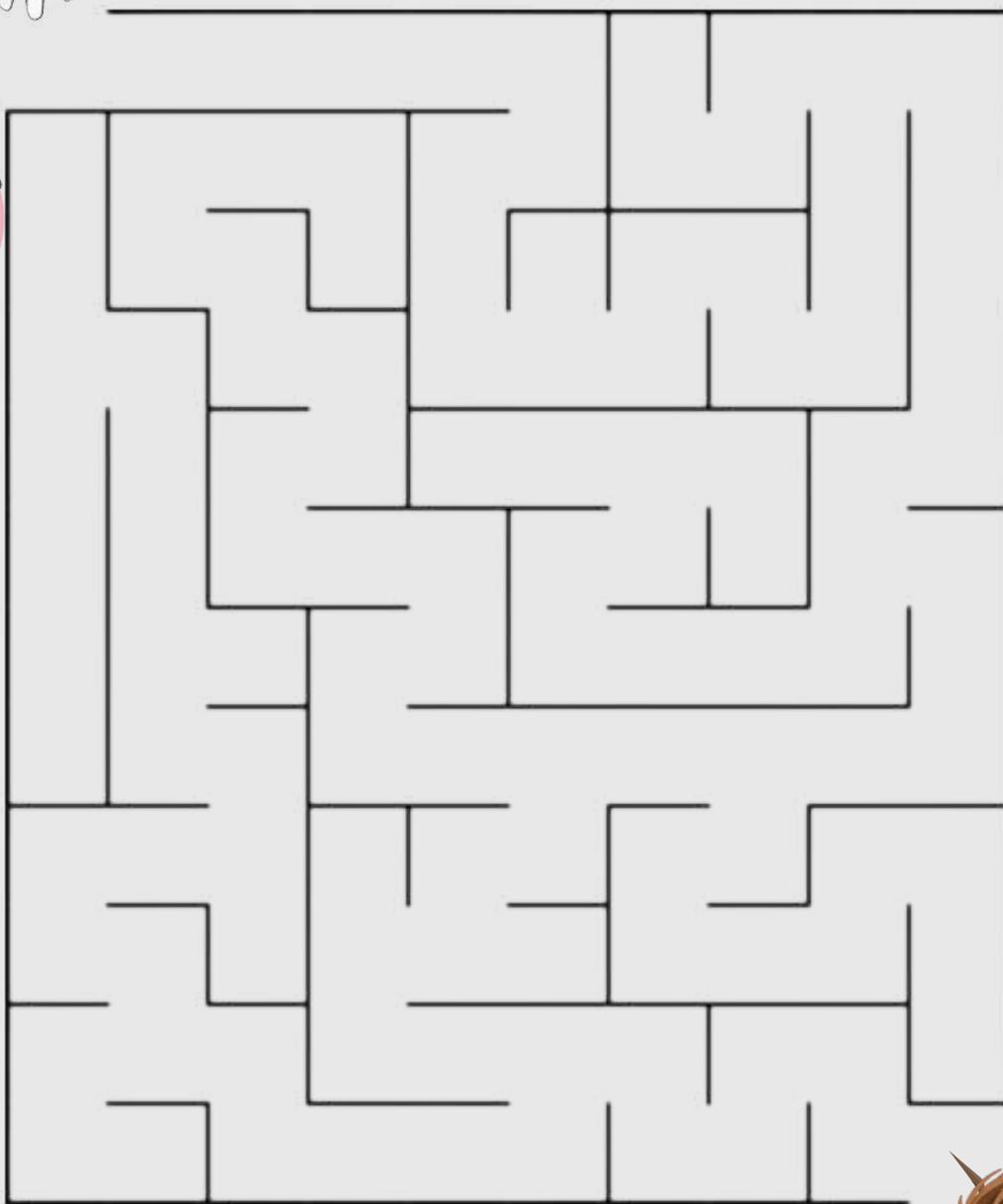


LEVE AS PIRAPUTANGAS ATÉ AS FRUTAS





A MINHA FAMÍLIA MORA MAIS NO PANTANAL E NO CHACO PARAGUAIO, MAS AQUI NO BIOPARQUE VOCÊ ENCONTRARÁ UM NINHO DE TUIUIÚ. QUE TAL ME LEVAR ATÉ LÁ?



Tuiuiú, a ave símbolo do Pantanal



Você sabia que o tuiuiú é a maior ave do Pantanal e é conhecido também pelo nome de Jaburu? Esses animais são encontrados desde o sul do México até o norte da Argentina, mas é no Brasil, no nosso bioma pantaneiros que podemos encontrá-los com mais facilidade.

Eles desfilam por onde passam! Possuem longas pernas, bico comprido, corpo branco, cabeça preta e uma faixa vermelha no pescoço. Chegam a pesar até 8kg e a medir 1,60 metros de altura e 3 metros de envergadura.

Seus ninhos são as maiores estruturas construídas por aves do Pantanal, não é a toa que a ave é o símbolo do bioma pantaneiro.

Com base em: SOS Pantanal



QUE TAL PINTAR O TUIUIÚ?

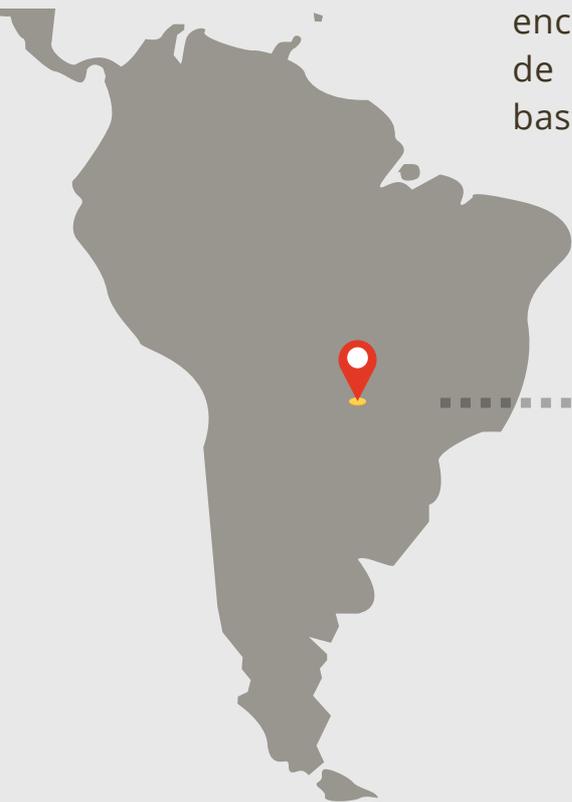
Sobre o Mar de Xarqés...



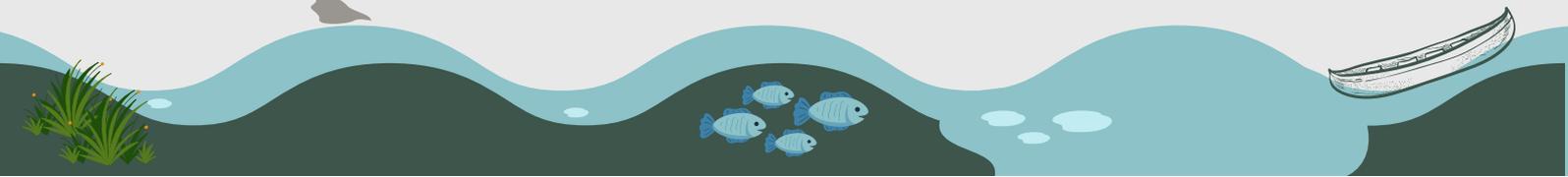
VOCÊ JÁ OUVIU FALAR SOBRE O MAR DE XARAÉS? APRENDA UM POUCO SOBRE ESSA REGIÃO QUE CONHECEMOS MUITO BEM!

Bem no centro da América do Sul existe uma região com várias lagoas, entre elas a de Uberaba, a de Mandioré e a de Gaíba. Na cheia, suas águas transbordam e se misturam, ao que se parece formar um grande mar. Essas lagoas se localizam bem no ponto onde se encontram o Mato Grosso, o Mato Grosso do Sul e a Bolívia.

Nessa região e no seu entorno, facilmente são encontradas conchinhas nas areias e algumas baías de água salgada. Por ali, viviam um povo indígena bastante numeroso conhecido como *Xarayes*.



ESTA LENDA SE IDENTIFICA COM O NOSSO BIOPARQUE! O MAR DE XARAÉS É UMA LENDA SOBRE A HISTÓRIA DO...



...o nosso Pantanal! 🍷

O Pantanal é um dos três biomas presentes no estado de Mato Grosso do Sul. É considerado a maior planície inundável do planeta, com um cenário incrível formado pela sua biodiversidade.



Aventurar-se por aqui é vislumbrar o movimento das comitivas, ver os brejos, corixos e veredas. É visitar regiões com muitas flores, vegetação e muita água. É relaxar ao pôr do sol, ao som das guarânias e sertanejo raiz, tocadas nas violas caipiras, perto das lagoas e riachos com um bem servido tereré e da deliciosa culinária pantaneira (peixes, churrasco e muitos doces da terra).

Com base em: MS, 2022.

É um paraíso para qualquer visitante que queira aprender sobre nossa fauna e flora. Um paraíso que pulsa o ano inteiro no movimento das cheias e vazantes. Lar de cerca de 230 espécies de peixes, 650 de aves, 80 de mamíferos e 50 de répteis, que convivem harmoniosamente com o povo pantaneiro, os ribeirinhos e os povos indígenas, os guardiões da terra, da economia criativa, conscientização ecológica e da manutenção da cultura pantaneira.



Cenário que pode ser visto de barco, a cavalo ou a pé pelas campinas pantaneiras, o Pantanal é lugar de se apreciar o voo das garças, tuiuiús e colhereiros, ver as cores das araras e dos tucanos, encantar-se com o andar dos cervos do pantanal, capivaras e ariranhas, escutar o sons dos bugios, admirar as sucuris e os jacarés e quem sabe ver uma onça-pintada em meios aos capões.

➤ PARQUE NACIONAL DO PANTANAL MATO-GROSSENSE



O PANTANAL AINDA CONTEMPLA O SUL DO ESTADO DE MATO GROSSO, O NORTE DO PARAGUAI E O LESTE DA BOLÍVIA, ONDE É CHAMADO DE CHACO BOLIVIANO.

AQUI NO BRASIL ELE É IDENTIFICADO COMO PARQUE NACIONAL DO PANTANAL MATO-GROSSENSE E NO MUNDO É CONHECIDO COMO UM DOS PATRIMÔNIOS NATURAIS MUNDIAIS.

O Pantanal está no Bioparque!

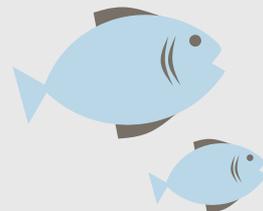
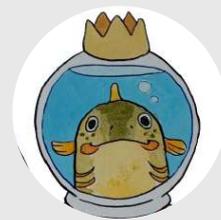
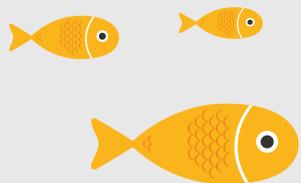


O BIOPARQUE POSSUI A MAIOR DIVERSIDADE DE PEIXES DE ÁGUA DOCE DO MUNDO. EM NOSSOS TRINTA E UM TANQUES DE VISITAÇÃO DESTACAM-SE AS ESPÉCIES PANTANEIRAS.



TENHO APRENDIDO MUITO SOBRE OS PEIXES DO PANTANAL QUANDO VISITO O BIOPARQUE. SÃO MAIS DE 180 ESPÉCIES NATIVAS, VOCÊ ACREDITA?





**AS ESPÉCIES DE PEIXES ESTÃO
DISTRIBUÍDAS EM UM CIRCUITO QUE
CONTEMPLA O CICLO DAS ÁGUAS, DESDE
AS NASCENTES ATÉ OS GRANDES RIOS.**



PIRAPUTANGA



DOURADO



SARDINHA



SAUÁ



LAMBARI-DO-CAMPO



TETRA-NEGRO



LAMBARI-BONITO



TETRA-OLHO-DE-FOGO



LAMBARI-DO-RABO-AMARELO



MATO-GROSSO



NEON-NEGRO



PAPUDINHO



PACU-PEVA



PACU



PIRANHA



PEIXE-BORBOLETA



BANANINHA



CURIMBA



CANIVETE



PIAU-TRÊS-PINTAS



PIAPARA



PIAUCU

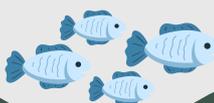


ZEBRINHA



PIAU-REI

Com base em: MS, 2022b.



MEU NOME É



COMPLETE O NOME DO ANIMAL

A B C

G _ _ Y



MEU NOME É



COMPLETE O NOME DO ANIMAL



P _ _ U



MEU NOME É



COMPLETE O NOME DO ANIMAL

A B C

_ RR _ I _



MEU NOME É



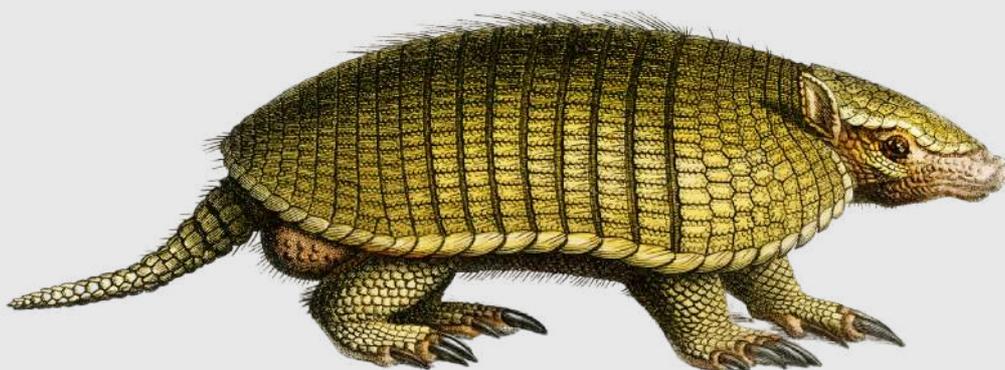
COMPLETE O NOME DO ANIMAL



PI _ U - R _ I



MEU NOME É



COMPLETE O NOME DO ANIMAL

A B C

T _ T U



Poema para cantar

Emmanuel Marinho

Esta erva verde boa de tomar
Chique na xícara se chama chá
Em outras terras é té ou tea
Na cuia ali no Mar de Xaraés

Se o papo é bom vai até Reré
até reré

Se a chaleira faz chuá...
Chuaáaaaaa

Lá no Chuí vai se chamar
De chimarrão de chimarrão
De mão em mão meu irmão
É chimarrão
Se o papo é bom vai até
Reré até reré

**ENTRE UMA ÁRVORE E OUTRA NADA
COMO UMA BEBIDA BEM GELADA.
VOCÊ JÁ SABE QUAL É? ESCREVA NO
ESPAÇO A BEBIDA POPULAR DO
SUL-MATO-GROSSENSE.**

— — r — — —



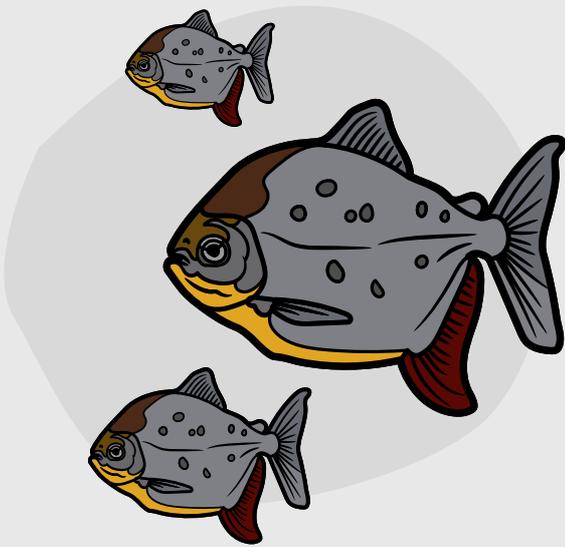


EI, PESSOAL! SOU O REI DAS ÁGUAS DO BIOPARQUE. LUTO COM OS CARDUMES AMIGOS PARA A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL!

Você sabia que os dourados são conhecidos como os reis dos rios? São os maiores peixes de escamas da Bacia do Prata e que chegam a saltar mais de um metro para fora d'água?

**QUER APRENDER MAIS UM POUQUINHO SOBRE NÓS?
LIGUE OS PONTOS NA SEQUÊNCIA NUMÉRICA.**





O pacu é um peixe de água doce, que possui o corpo alto e achatado, coberto de escamas. Pode atingir até 75 centímetros de comprimento e ultrapassar os 10 quilos de peso.

É encontrado nos rios da Bacia Paraguai-Paraná, tanto no Brasil quanto na Bolívia, Paraguai e Argentina.



LIGUE OS PONTOS NA SEQUÊNCIA NUMÉRICA.



Criptograma

A	B	C	D 3	E 4	F	G	H	I 24	J	K	L 18	M 19	N	O	P 25	Q	R 15
S 13	T	U	V	W	X	Y	Z										

DEFENDO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E AMO O PANTANAL. HOJE TROUXE ALGUMAS INFORMAÇÕES DE UM LINDO ANIMAL. DESCUBRA SOBRE AS ARRAIAS NESTE CRIPTOGRAMA!

2	13 S	2	15 R	15 R	2	24 I	2	13 S
---	---------	---	---------	---------	---	---------	---	---------

3 D	12	18 L	5	í	5	26	18 L	2	13 S
--------	----	---------	---	---	---	----	---------	---	---------

2	25 P	15 R	4 E	13 S	4 E	11	23	2	19 M	5	26	15 R	25 P	26
---	---------	---------	--------	---------	--------	----	----	---	---------	---	----	---------	---------	----

3 D	24 I	13 S	5	Ó	24 I	3 D	4 E	4 E	2	5	20	2	23	2	3 D	26
--------	---------	---------	---	---	---------	--------	--------	--------	---	---	----	---	----	---	--------	----

5	26	19 M	11	2	3 D	2	3 D	4 E	24 I	15 R	2	13 S
---	----	---------	----	---	--------	---	--------	--------	---------	---------	---	---------

25 P	4 E	24 I	23	26	15 R	2	24 I	13 S
---------	--------	---------	----	----	---------	---	---------	---------

25 P	15 R	26	6	4 E	23	2	3 D	2	13	25 P	2	15 R	2
---------	---------	----	---	--------	----	---	--------	---	----	---------	---	---------	---

2	13 S	18 L	2	23	4 E	15 R	2	24 I	13 S
---	---------	---------	---	----	--------	---------	---	---------	---------

Cada letra corresponde a um número. Use a tabela superior e considere que as letras iguais tem símbolos iguais para completar o desafio.



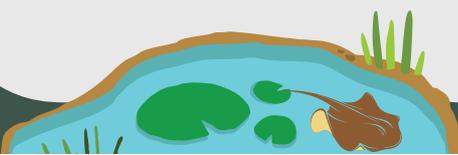
Você sabia?

As arraias possuem o corpo achatado em forma de disco. O visual redondo se deve às nadadeiras peitorais modificadas, que formam uma orla ao redor do corpo e se unem na parte anterior do focinho. A boca está localizada na parte inferior e os dentes são pequenos. Possuem uma longa cauda com ferrões. O macho e a fêmea são idênticos.

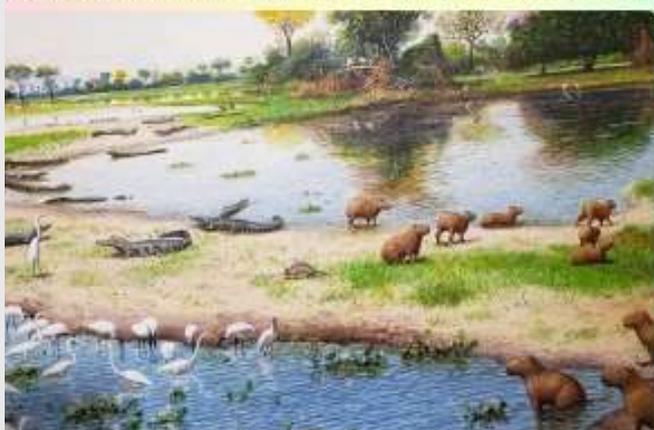


Com base em: Luciana Frazão

Elas não têm ossos. Assim como os tubarões, elas possuem uma estrutura esquelética composta principalmente por cartilagem. Por esse motivo temos a impressão de que elas batem as "asas" dentro da água.



Cantinho da Arte



Com base em: Alex Fraga

LUIZ XAVIER É UM DOS PRINCIPAIS NOMES DAS ARTES DO MATO GROSSO DO SUL. SEUS TRABALHOS REPRESENTAM COM PROFUNDIDADE O REALISMO DA NOSSA FAUNA E FLORA.

IDENTIFIQUE O ANIMAL PINTADO POR XAVIER E COMPLETE O DESAFIO ABAIXO.

— p — v — r —

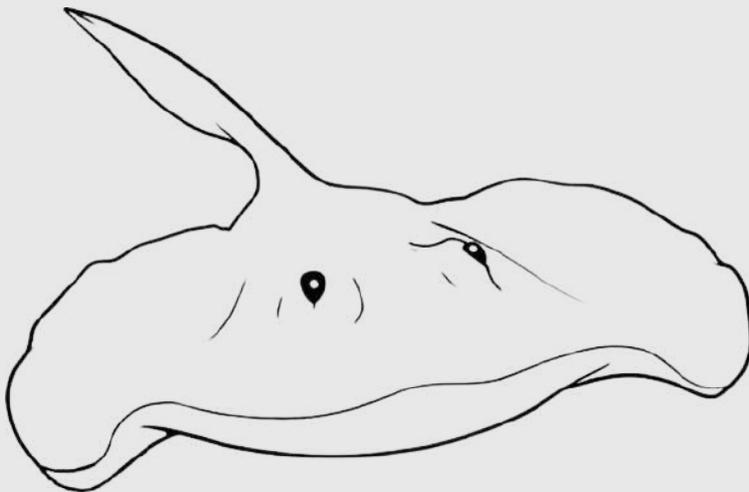
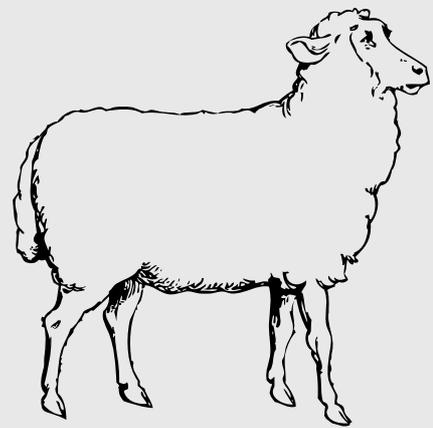
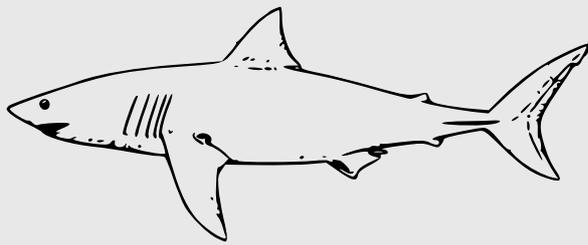


Identificando animais

IDENTIFIQUE O ANIMAL VISTO PELA VIVI E PINTE-O!



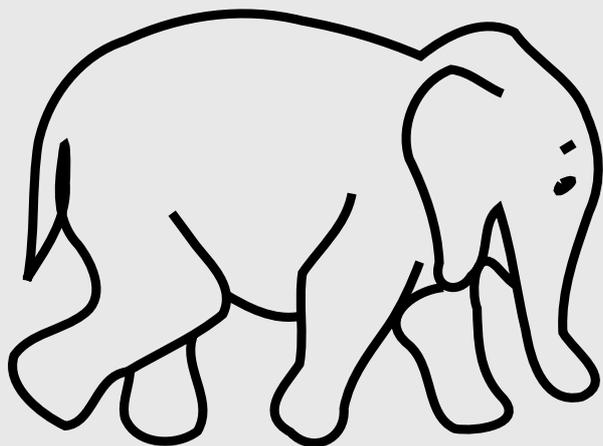
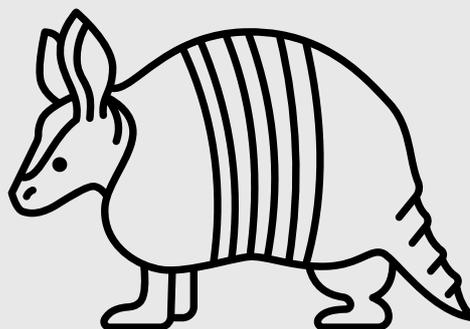
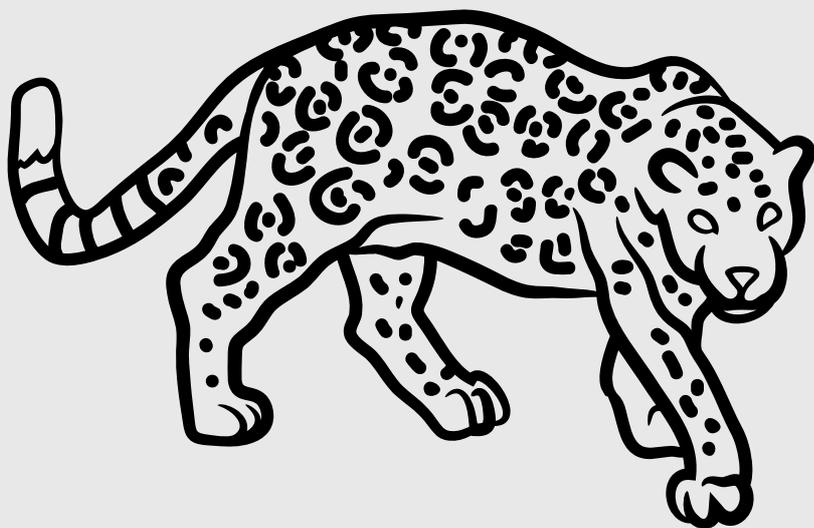
VEJO UMA ARRAIA!



Identificando animais

IDENTIFIQUE O ANIMAL VISTO PELA VIVI E PINTE-O!

VEJO UMA ONÇA!

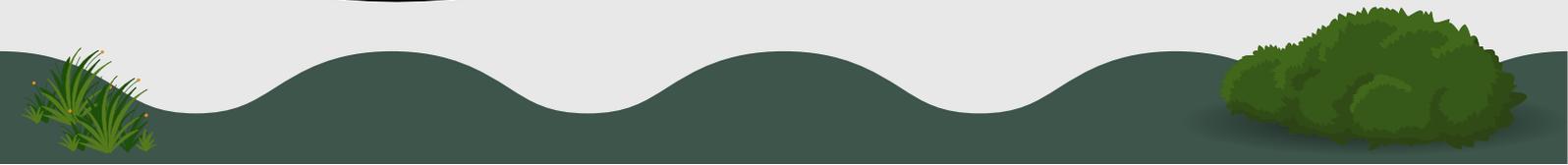
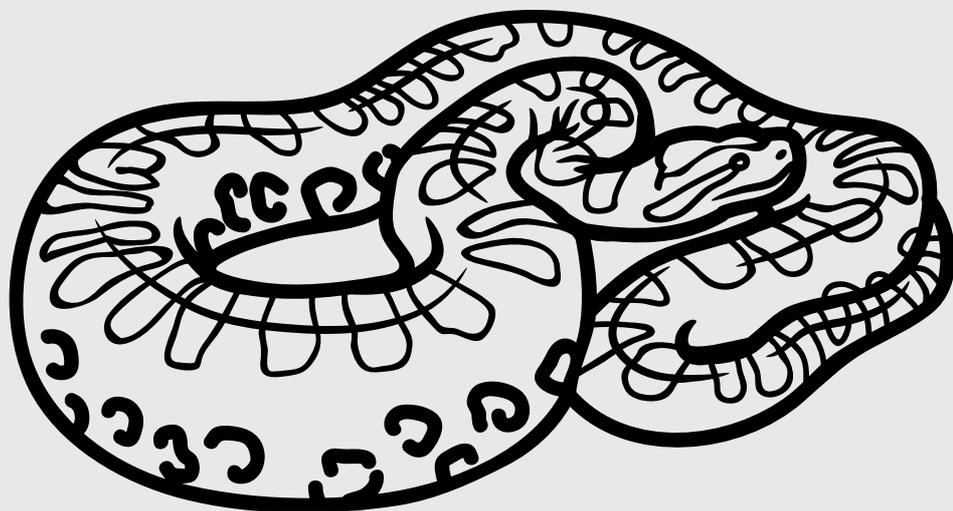
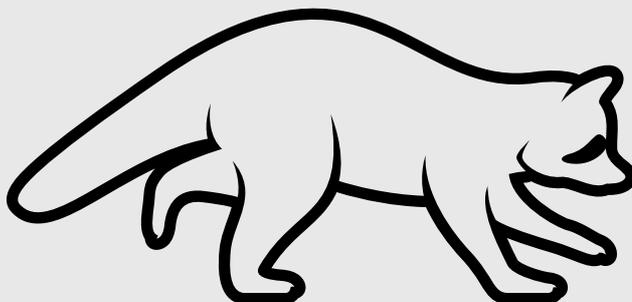
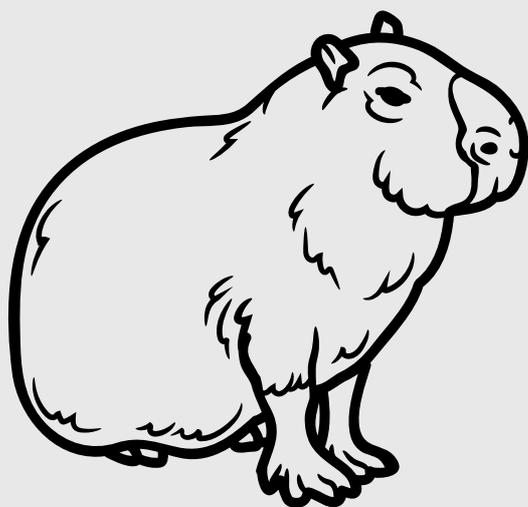


Identificando animais

IDENTIFIQUE O ANIMAL VISTO PELA VIVI E PINTE-O!



VEJO UMA SUCURI!

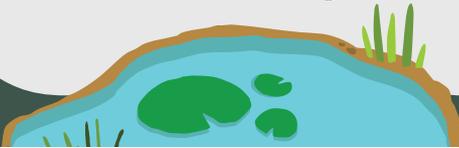
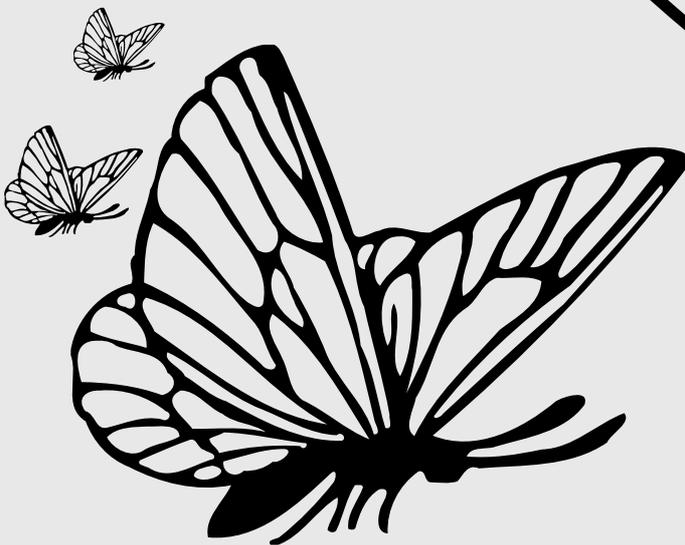
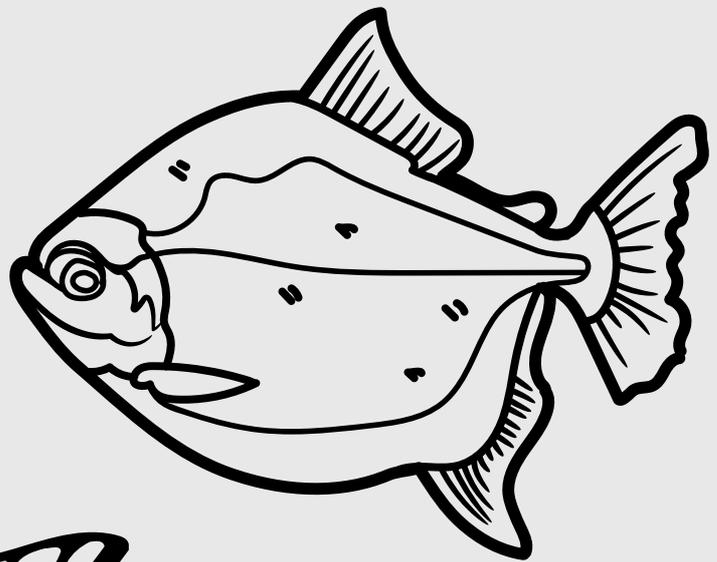
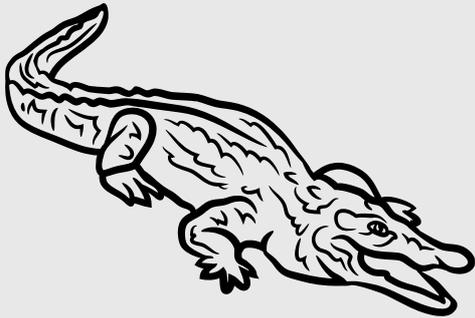


Identificando animais

IDENTIFIQUE O ANIMAL VISTO PELA VIVI E PINTE-O!



VEJO UM PACU!



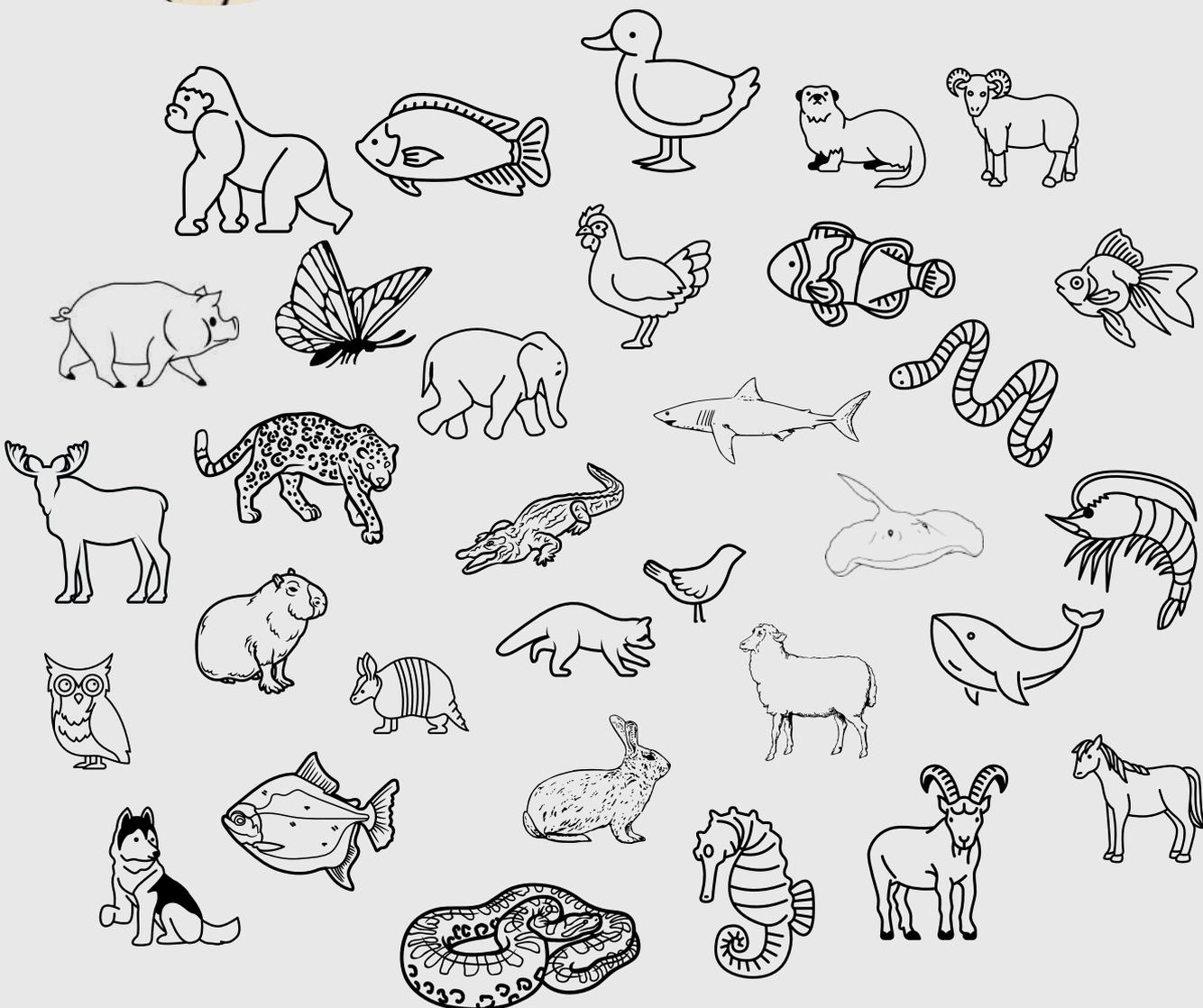
Identificando animais

IDENTIFIQUE OS ANIMAIS VISTOS PELA GABI NA IMAGEM ABAIXO.



**AJUDE-ME A
ENCONTRÁ-LOS
NOVAMENTE!**

- ARRAIA**
- ONÇA**
- SUCURI**
- PACU**



Caça-palavras

LEIA O TEXTO E DESCUBRA AS PALAVRAS NO DIAGRAMA.

Os BAIACUS representam um grupo de peixes de origem marinha, que posteriormente conquistaram a água doce, existindo apenas uma única espécie AMAZÔNICA, como representante. Geralmente vivem em bancos de AREIA, praias, planícies inundadas, além de bancos de VEGETAÇÃO. A sua natação é bastante manobrável, mas bastante lenta. Talvez pela lentidão apresentada em sua locomoção, evoluíram mecanismos de DEFESA bastante eficazes, assim como a sua capacidade de INCHAR ou INFLAR rapidamente enchendo de água seu ESTÔMAGO, bastante ELÁSTICO, ou com ar quando fora d'água, podendo DOBRAR ou triplicar seu tamanho. Este meio de defesa pode enganar um potencial PREDADOR, afinal, é muito mais difícil engolir um PEIXE grande do que um pequeno.

Com base em: Edson Rechi



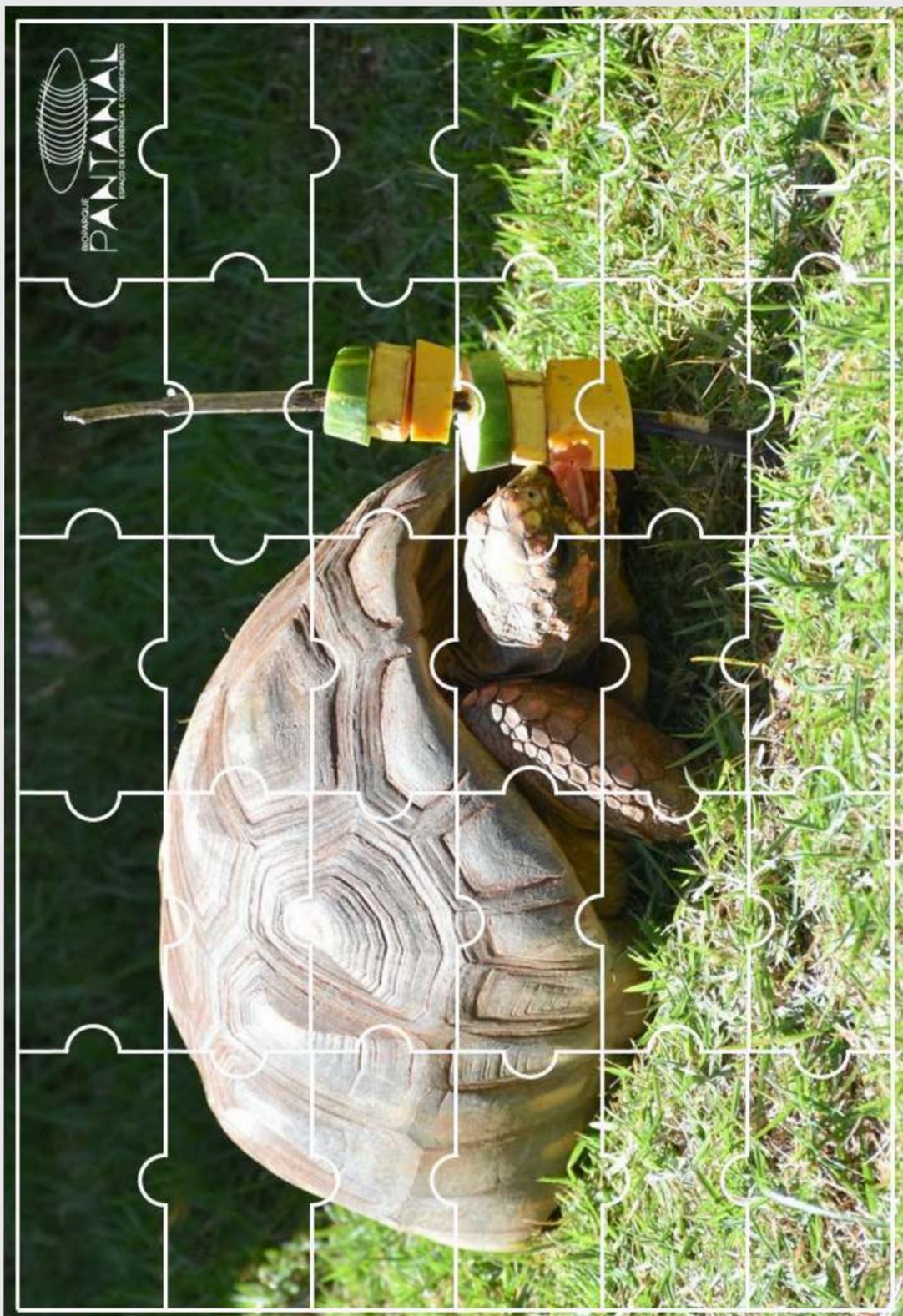
H	C	I	H	R	P	B	S	E	I	A	V	O	E	M
C	X	K	A	I	A	B	L	N	S	N	R	Y	G	U
H	I	I	H	I	I	À	Y	E	J	B	F	E	X	Y
H	Z	Z	A	R	S	N	F	G	L	G	T	L	D	L
E	A	C	H	T	G	E	N	C	X	O	L	D	A	K
S	U	I	I	L	D	J	S	J	Q	E	D	O	T	R
S	R	C	E	R	A	R	B	O	D	S	T	À	I	P
V	O	O	H	R	Z	K	N	F	P	T	B	Ç	N	U
X	G	A	D	T	A	A	C	I	N	Ô	Z	A	M	A
I	N	C	H	A	R	U	T	H	E	M	O	T	P	E
J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



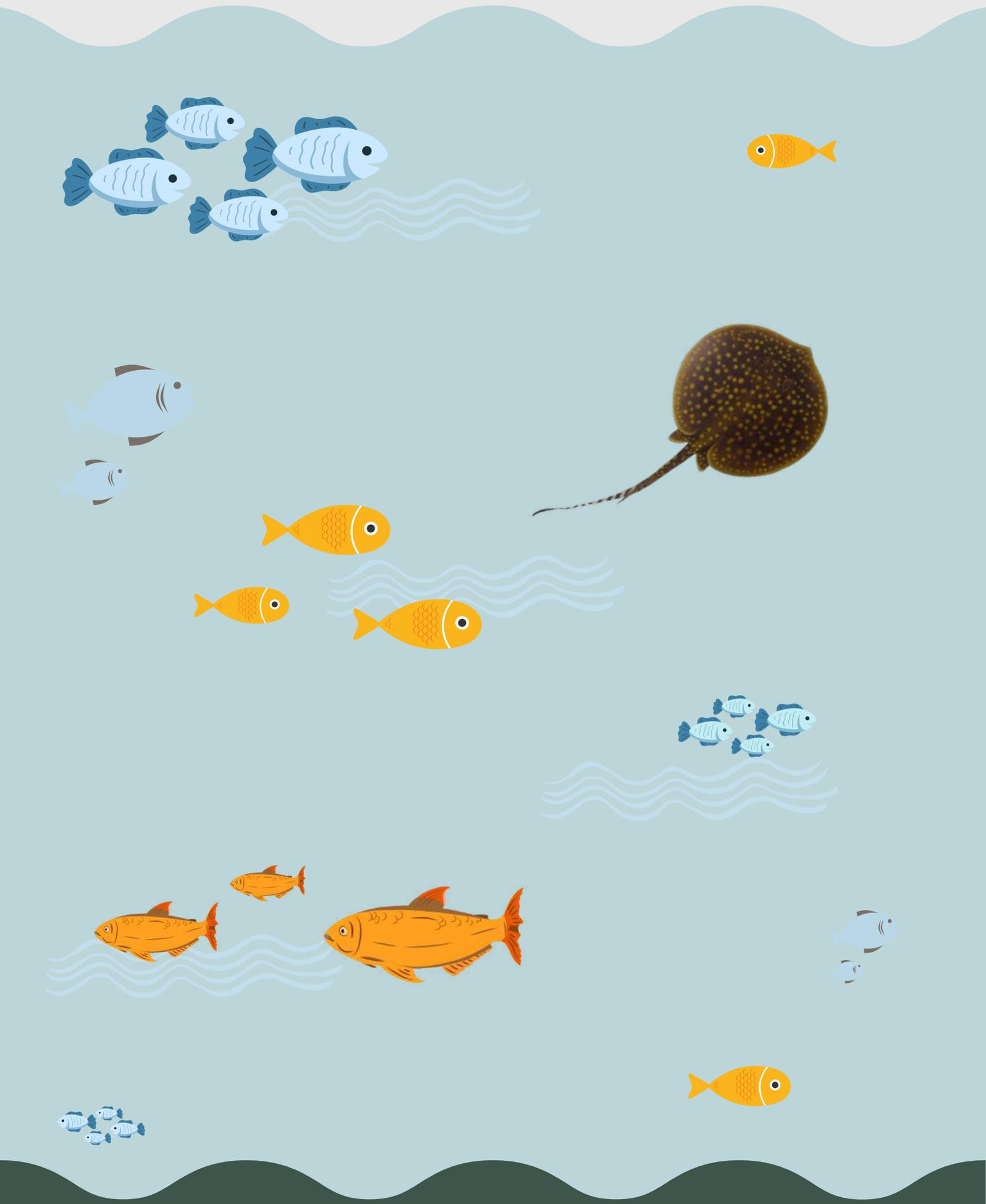
Quebra-cabeça

DESTAQUE ESTA PÁGINA E COLE NO VERSO DE UM PAPEL CARTÃO. DEPOIS DE SECAR A COLA, RECORTE AS PEÇAS, EMBARALHE-AS E APROVEITE A DIVERSÃO!

JOGUE A VERSÃO
ON-LINE DESTE JOGO
COM ESTE QR CODE



Corte aqui



Referências

CAMILLO, Márcio de; BARROS, Manoel de. **O menino e o Rio**. In: Crianceiras. Independente: 2015. [2min43s].

COLORINDO. **Desenho de raia para pintar**. Disponível em: <https://colorindo.org/wp-content/uploads/2021/08/desenho-de-raia-para-pintar.jpg> Acesso em 20 jul. 2022.

FRAGA, Alex. **Arte Visual – Luiz Xavier Lima com novas obras na Loja Cleber Molduras**. Publicado em 10 ago. 2021. Disponível em: <https://www.blogdoalexfraga.com.br/post/arte-visual-luiz-xavier-lima-com-novas-obras-na-loja-cleber-molduras> Acesso em 28 ago. 2022.

FRAZÃO, Luciana. **Conheça as arraias de água doce: peixes cartilagosos e que possuem grande diversidade de espécies na região amazônica**. In: Portal Amazônia. Publicado em 14 set. 2021 e atualizado em 19 jul. 2022. Disponível: <https://portalamazonia.com/amazonia-animal/conheca-as-arraias-de-agua-doce-peixes-cartilaginosos-e-que-possuem-grande-diversidade-de-especies-na-regiao-amazonica> Acesso em 20 jul. 2022.

GUIA de rodas. **Você sabe quais são os Símbolos de Acessibilidade e para que servem?** Disponível em: <https://guiaderodas.com/voce-sabe-quais-sao-os-simbolos-de-acessibilidade-e-para-que-servem/> Acesso em 23 jul. 2022.

MATO GROSSO DO SUL. Fundação de Turismo de Mato Grosso do Sul. **Pantanal**. In: Conheça MS. Disponível em: <http://www.turismo.ms.gov.br/conheca-ms/pantanal/> Acesso em 22 ago 2022.

MATO GROSSO DO SUL. Secretaria de Estado do Meio Ambiente, das Cidades, de Planejamento, da Ciência e Tecnologia. **Peixes do Pantanal**. Campo Grande: Imasul.

MATO GROSSO DO SUL (b). Bioparque Pantanal. **Guia de Peixes do Bioparque Pantanal - Ordem dos Characiformes** / Garcia, Diego... [et al.] 1. ed. Campo Grande: Bioparque Pantanal, 2022.

NESSIMIAN, Maria Celéne de Figueiredo (Org.). **Cultura e arte em Mato Grosso do Sul**. Campo Grande: FCMS, 2006.

O jacaré de papo amarelo: guia para educação ambiental / Yhuri Cardoso Nóbrega... [et al.] 1. ed. Vitória (ES) : Instituto Marcos Daniel, 2017.

O menino e o rio - Crianceiras por CRIANCEIRAS. 2018. 1 vídeo (2min43s). Disponível em: <https://youtu.be/54nYRif0lg8>. Acesso em: 23 ago. 2022.

RECHI, Edson. **Os simpáticos baiacus (puffers) de água doce**. In: Aquarismo Paulista. Publicado na Revista Bioaquaria em 2010 e atualizado em 2015. Disponível em: <http://www.aquarismopaulista.com/baiacus-agua-doce> Acesso em 25 ago. 2022.

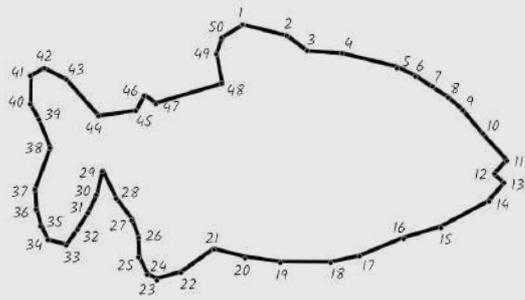
SOS Pantanal. **Tuiuiú: a ave símbolo do Pantanal**. Publicado em 28 fev 2019. Disponível em: <https://www.sospantanal.org.br/tuiuiu-ave-simbolo-do-pantanal/> Acesso em 28 ago. 2022.

Soluções

Encontre as soluções dos desafios propostos.

<p>P. 08</p> <p>V M I R A V R A D O T U I N A D O N A W I L O N A W I L O N</p>	<p>P. 09</p>	<p>P. 10</p>
<p>P. 11</p> <p>4 - 5 - 7 - 8 - 3 - 1 - 2 - 6</p>	<p>P. 12</p> <p>6 - 3 - 1 - 2 - 4 - 5 - 7</p>	<p>P. 17</p> <p>Jacaré</p>
<p>P. 21</p>	<p>P. 22</p>	<p>P. 24</p> <p>Pantanal</p>
<p>P. 34</p>	<p>P. 28</p> <p>Gaby</p> <p>P. 29</p> <p>Pacu</p> <p>P. 30</p> <p>Arraia</p> <p>P. 31</p> <p>Piau-rei</p> <p>P. 32</p> <p>Tatu</p> <p>P. 33</p> <p>Tereré</p>	

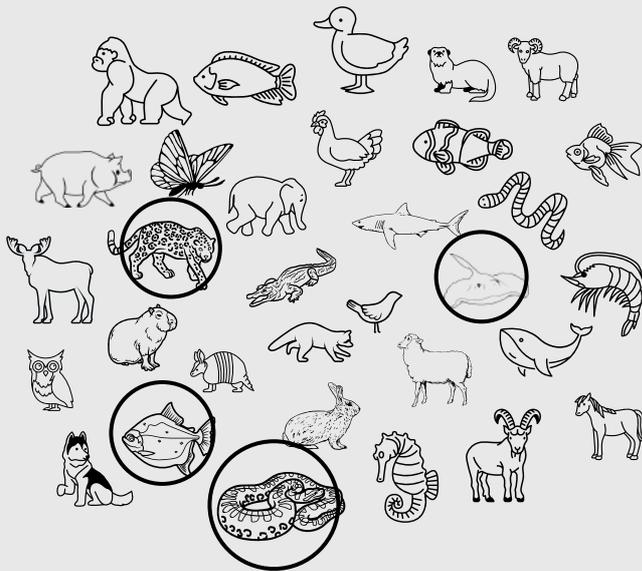
P. 35



P. 36

As arraias dulcícolas apresentam corpo discóide e achatado com nadadeiras peitorais projetadas para as laterais.

P. 43



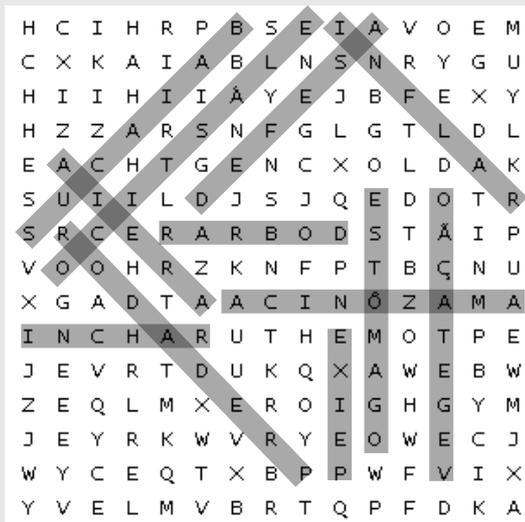
P. 38

Capivara

**ATÉ O PRÓXIMO
CADERNO DO
CLUBINHO!**



P. 44





Espaço da Vivi!

**E AÍ? COMO FOI A SUA
EXPERIÊNCIA COM O NOSSO
CADERNO?**



Ah! Compartilhe conosco a realização dos desafios e sugira novas propostas. Quem sabe a sua ideia não esteja na próxima edição?

Encaminhe para:
neabsedms@gmail.com

Ficaremos ansiosos para ler a sua mensagem e publicá-la na nossa próxima edição.





CONHEÇA O BIOPARQUE PANTANAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

INCLUSÃO

LAZER

CONSERVAÇÃO

PESQUISA

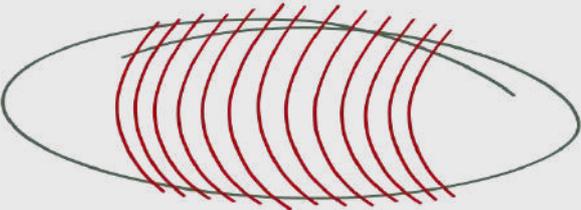
INOVAÇÃO

Informações e agendamentos

<https://bioparquepantanal.ms.gov.br/>



@bioparquepantanaloficial



BIOPARQUE
PANTANAL
ESPAÇO DE EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO

ISBN: 978-65-999472-1-6

CD



9 786599 947216

