

# LIVRO DE COLORIR

Fauna & Flora  
Campanha Sul  
e Serra do  
Sudeste



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

Campanha Sul e  
Serra do Sudeste





**Este Livro de Colorir foi impresso com recursos do Global Environment Facility (GEF) por meio do Projeto 029840 - Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção - Pró Espécies: Todos contra a Exinção**

Governador do Estado do Rio Grande do Sul

Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite

Secretária Estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura

Marjorie Kauffmann

Secretário Adjunto

Marcelo Camardelli

Sub-Secretária de Gestão Ambiental

Taiana Andrade Ramidoff

Diretora do Departamento de Biodiversidade

Cátia Viviane Gonçalves



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

## Campanha Sul e Serra do Sudeste

**PORTARIA SEMA nº 123/2021 - Aprova o Plano de Ação Territorial para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção da Campanha Sul e Serra do Sudeste**

**Leonardo Marques Urruth** - Coordenação Geral

**Jan Felix Karel Mähler Jr** - Coordenação Executiva

**Luisa Xavier Lokschin** - Coordenação Executiva

**Ketlyn Andrieli Lintener** - Estagiária

### Grupos de Assessoramento Técnico e Apoio Consultivo:

Alexandre Krob - Instituto Curicaca

Ana Rovedder - UFSM

Carolina Bremm - Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural

Fabio Piccin Torchelsen - Campo & Mato Pesquisa e Consultoria Ambiental

Flávia Tirelli (Instituto Pró-Carnívoros),

Gerhard Overbeck (UFRGS),

Leonardo Paz Deble (UniPampa),

Luis Esteban Krause Lanés (Instituto Pró-Pampa),

Marco Azevedo (DBIO/SEMA),

Pedro Pasotini (Alianza Del Pastizal),

Priscila Porto Alegre Ferreira (DBIO/SEMA)

### CRÉDITOS FOTOS

Daniel Dutra Saraiva

Flavia Tirelli

Felipe Peters

Leonardo Deble

Fabio Piccin Torchelsen

Mariano Pairet

Matheus Volcan

Luis Esteban Krause Lanés

Naylor Perez

Priscila Porto Alegre Ferreira

Ricardo Aranha

Patrick Colombo

Gustavo Arruda

Rastro Ecologia Criativa

### Fale com a gente:

**Instagram:** @patcampsss

**Email:** patcampsss@gmail.com

Ketlyn Andrieli Lintener

# LIVRO DE COLORIR

Fauna & Flora

Campanha Sul e Serra do Sudeste

1º Edição

ISBN - 978-65-01-17217-0

## Você conhece o Bioma Pampa?

Se você mora no Rio Grande do Sul você provavelmente conhece algum ambiente bem aberto, coberto por gramíneas, arbustos e outras vegetações rasteiras que vão até o horizonte. **Se sim, você provavelmente conhece o Pampa!**

O pampa é um Bioma do sul do Rio Grande do Sul e de partes da Argentina e Uruguai. **É uma região de campos abertos e que abriga milhares de espécies de fauna e flora.** Infelizmente, o Bioma Pampa vem sofrendo uma perda muito grande de seu território; mais de 50% dele já foi modificado, deixando muitas espécies sem um bom lugar para viver.



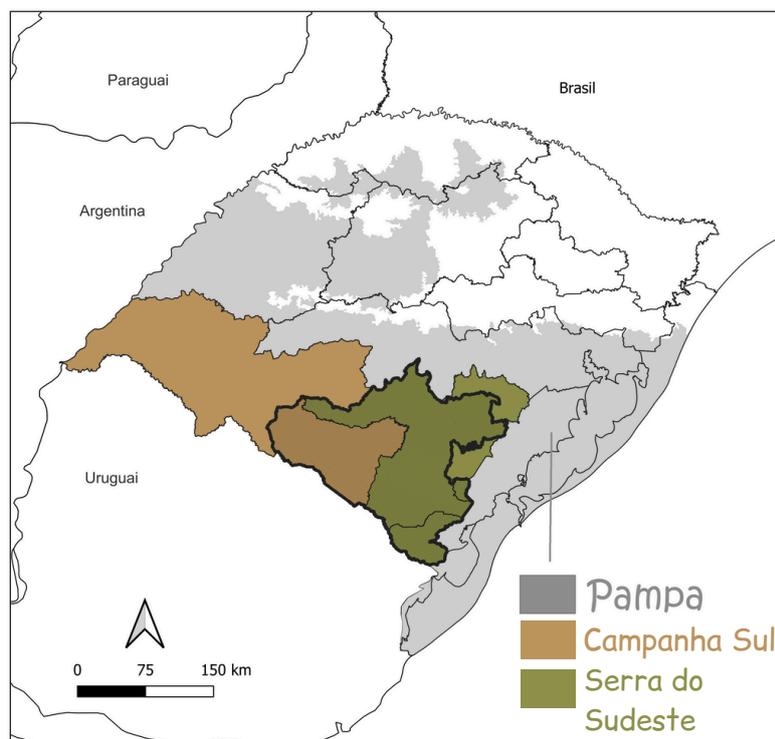
Aqui você vai poder conhecer e pintar algumas espécies que vivem apenas no Pampa!

## E a Campanha Sul e Serra do Sudeste?

A Campanha Sul e a Serra do Sudeste são regiões geográficas que fazem parte do bioma pampa. A **Campanha Sul**, localizada ao sul do estado do Rio Grande do Sul, é uma área onde predominam as planícies. A **Serra do Sudeste**, situada a leste da Campanha Sul, é caracterizada por relevos com elevações e coxilhas (pequenas colinas).

É nesse território que o **Plano de Ação Territorial (PAT) para a Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção da Campanha Sul e Serra do Sudeste** age. O PAT busca a conservação tanto das espécies como dos territórios do Pampa, através de pesquisas, incentivo a agropecuária sustentável, integração com as comunidades tradicionais, cultivo de plantas nativas, educação ambiental, restauração de ambientes degradados e controle de espécies exóticas invasoras.

Ei, você também pode ajudar na conservação! Conte para sua família, amigos e vizinhos o que você aprendeu e ainda vai aprender sobre o pampa!



## Espécie Criticamente Ameaçada de Extinção

Espécies ameaçadas de extinção são aquelas **espécies com risco de deixarem de existir em seu habitat natural** devido a diversos fatores, como a destruição do habitat, a poluição, a caça excessiva e as mudanças climáticas.

A perda de espécies impacta negativamente a biodiversidade e os ecossistemas. Por exemplo, se todas as abelhas forem extintas, a polinização das plantas será mais difícil; sem a polinização, muitas plantas não se reproduzem; sem essas plantas, muitos animais podem ficar sem comida e assim por diante.

A **União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN)** classifica essas espécies em diferentes categorias, sendo as mais críticas **“criticamente ameaçadas”, “em perigo” e “vulnerável”**. As espécies criticamente ameaçadas têm uma chance muito alta de extinção nos próximos anos, enquanto as vulneráveis apresentam um risco mais moderado.

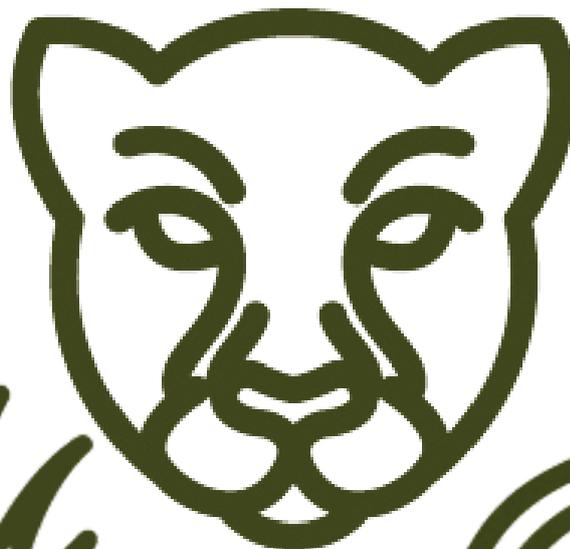
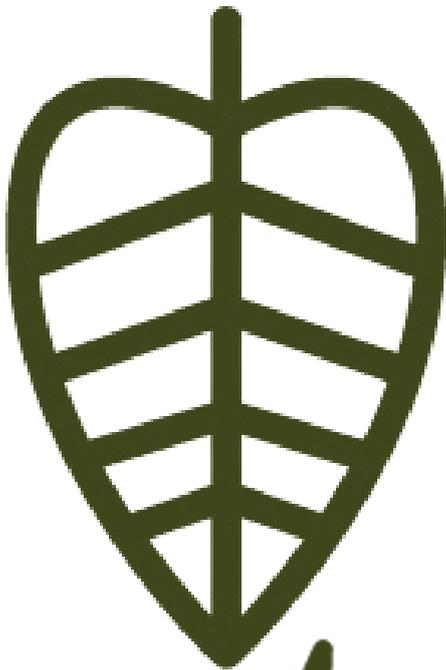
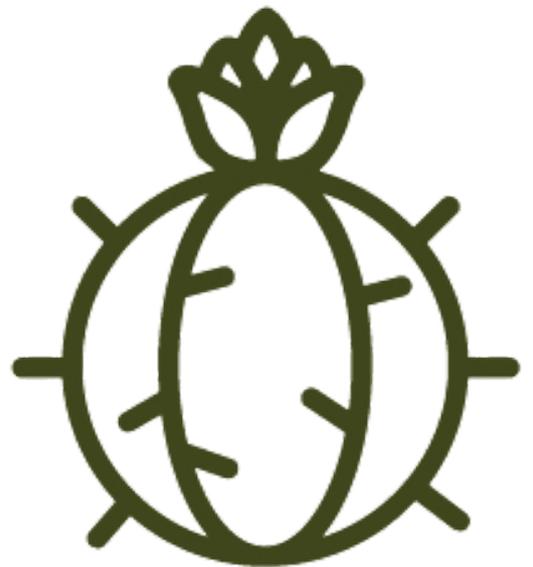
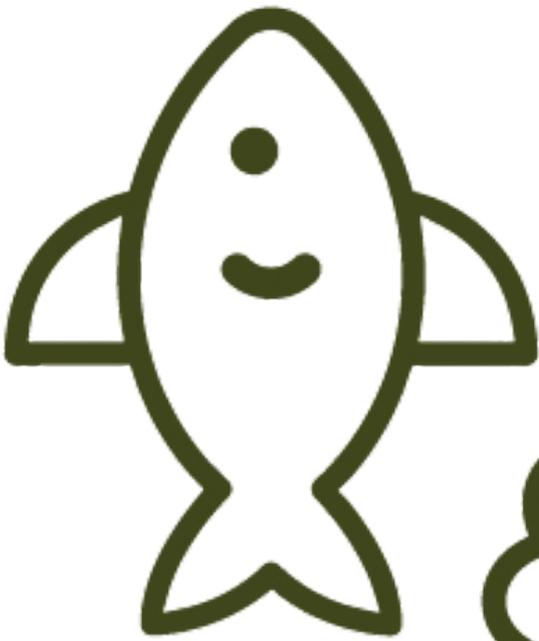
### Fique ligado!



Criticamente  
ameaçada

Nas próximas páginas você encontrará este símbolo, ele indica que a espécie que você está pintando está **ameaçada de extinção**

Espécies-alvo do PAT Campanha  
Sul e Serra do Sudeste



# Sapinho-da-barriga-vermelha-do-pampa



*Melanophryniscus sanmartini*

*Melanophryniscus sanmartini* é uma espécie de anfíbio que vive apenas no Pampa brasileiro e uruguaio. É um pequeno sapo, medindo no máximo 2,4 cm. Apesar de sua biologia reprodutiva ainda ser pouco conhecida, sabe-se que a reprodução ocorre depois de chuvas fortes, utilizando pequenas poças d'água temporárias em áreas de nascentes.

Alimenta-se de pequenos artrópodes como formigas e ácaros.

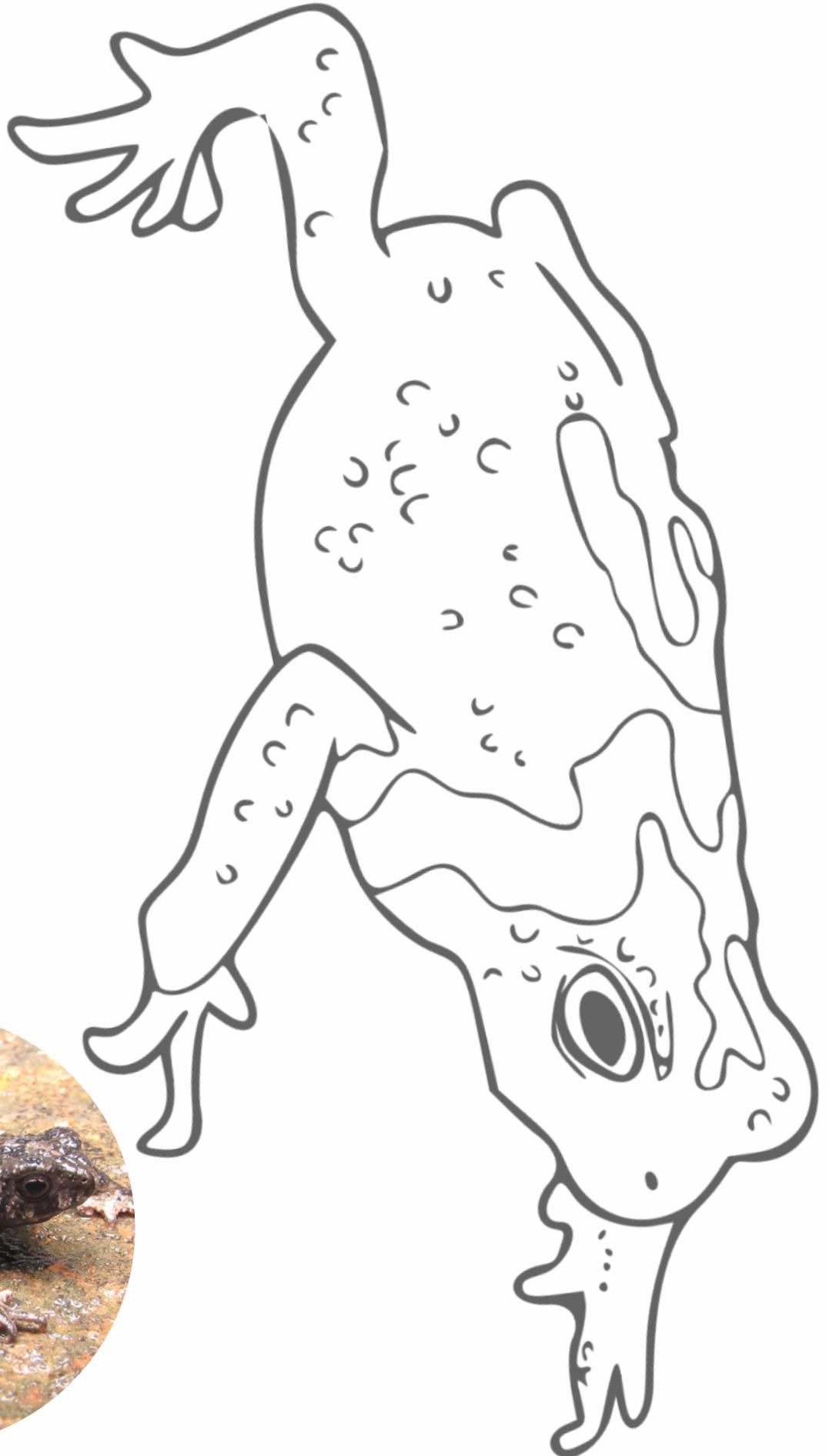


# Sapinho-da-barriga-vermelha-do-pampa

*Melanophryniscus sanmartini*



Criticamente  
ameaçada



# Gato-palheiro-pampeano

*Leopardeus munoai*



Esse gatinho tem esse nome porque está presente apenas no Bioma Pampa.

Eles costumam permanecer deitados e imóveis quando se sentem ameaçados, tentando ficar invisíveis. Porém, nem sempre esse poder funciona e eles acabam sendo atacados por cães ou até humanos.

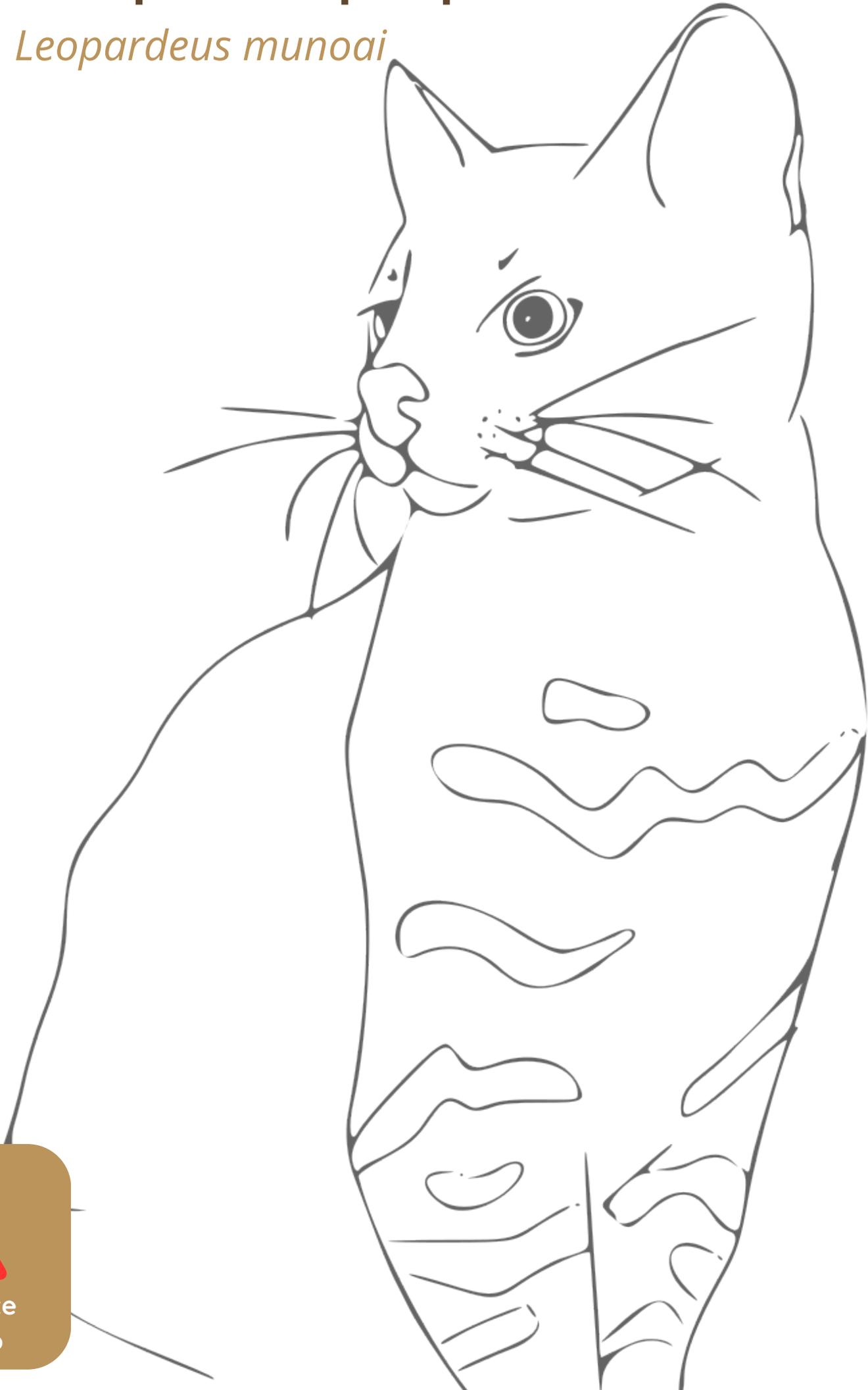
**Com a perda dos campos nativos do Pampa, o gato-palheiro-pampeano também perde a sua casa.**





# Gato-palheiro-pampeano

*Leopardeus munoai*



Criticamente  
ameaçado



# *Herbertia zebrina*



Criticamente  
ameaçada



**Essa flor está ameaçada de extinção** devido a expansão agrícola e a urbanização. Presente apenas nos campos do sul do Brasil e é alvo de conservação do PAT Campanha Sul e Serra do Sudeste.

**Conhecida por suas flores que apresentam pétalas com listras que dão origem ao seu nome, "zebrina".**

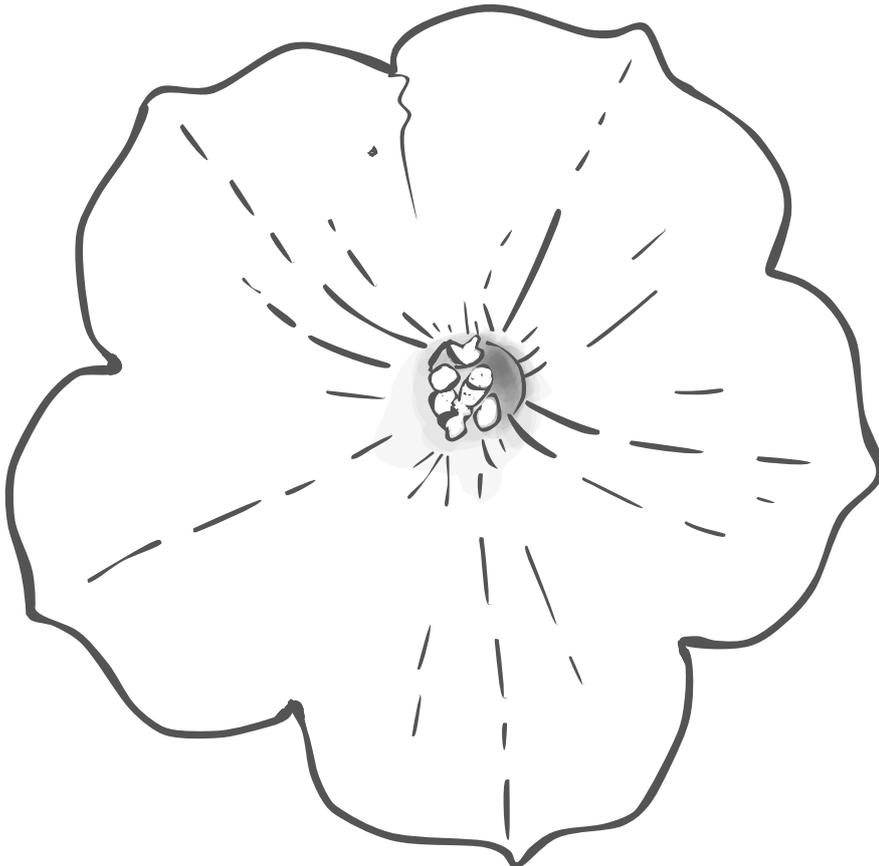
Prefere áreas de campos abertos e é frequentemente encontrada em solos arenosos ou afloramentos rochosos.





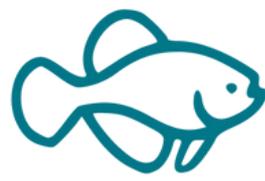
# Petúnia

*Petunia secreta*



Criticamente  
ameaçada

# Peixes anuais



São peixinhos que **vivem em águas que não estão o ano inteiro ali**, como poças e alguns charcos.

**Eles são especiais** pois completam todo o ciclo de vida, desde o nascimento até a reprodução, em um período de tempo **MUITO CURTO!**

Na **estação chuvosa**, os ovos desses peixes eclodem rapidamente, e os filhotes crescem e se reproduzem rápido para aproveitar ao máximo o período de águas abundantes.

Quando as poças ou riachos secam, eles depositam seus ovos em locais seguros, como no solo úmido, onde permanecem em estado de dormência até as chuvas retornarem.

*Austrolebias univentripinnis*



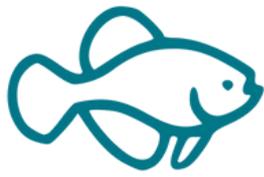
*Austrolebias arachan*



*Austrolebias reicherti*



# Peixes Anuais

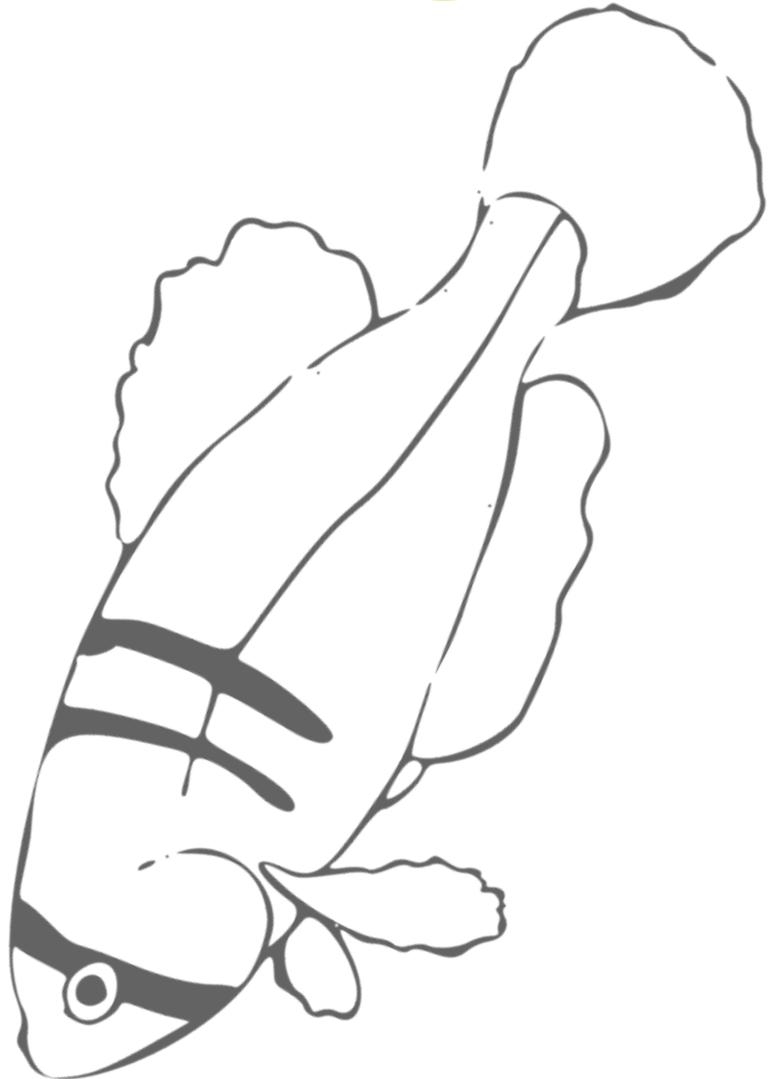


Criticamente  
ameaçada

*Austrolebias nactigalli*



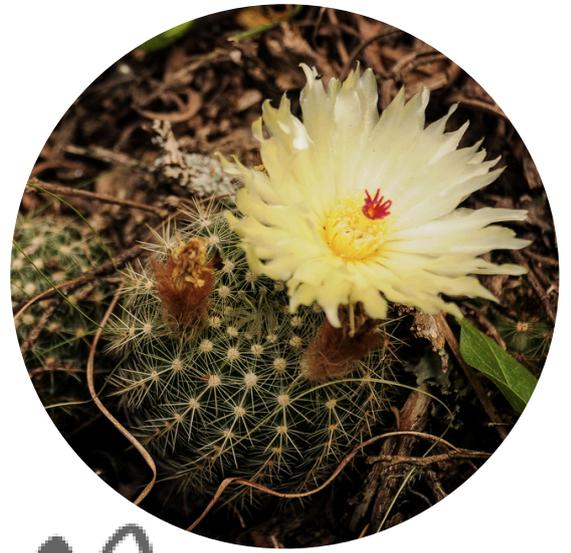
*Austrolebias bagual*





# Cactos

## *Parodia gaucha*



Cacto encontrado só no Rio Grande do Sul. Possui espinhos bem fininhos e sua floração acontece de outubro a dezembro. **As suas flores são amarelas ou laranjas, elas são diurnas e permanecem abertas por cerca de quatro horas, durante vários dias consecutivos.**

Esse cacto cresce em solos rochosos e afloramentos.

**Esse cacto está ameaçado devido à perda de habitat pela alteração do uso do solo e pela coleta excessiva.**

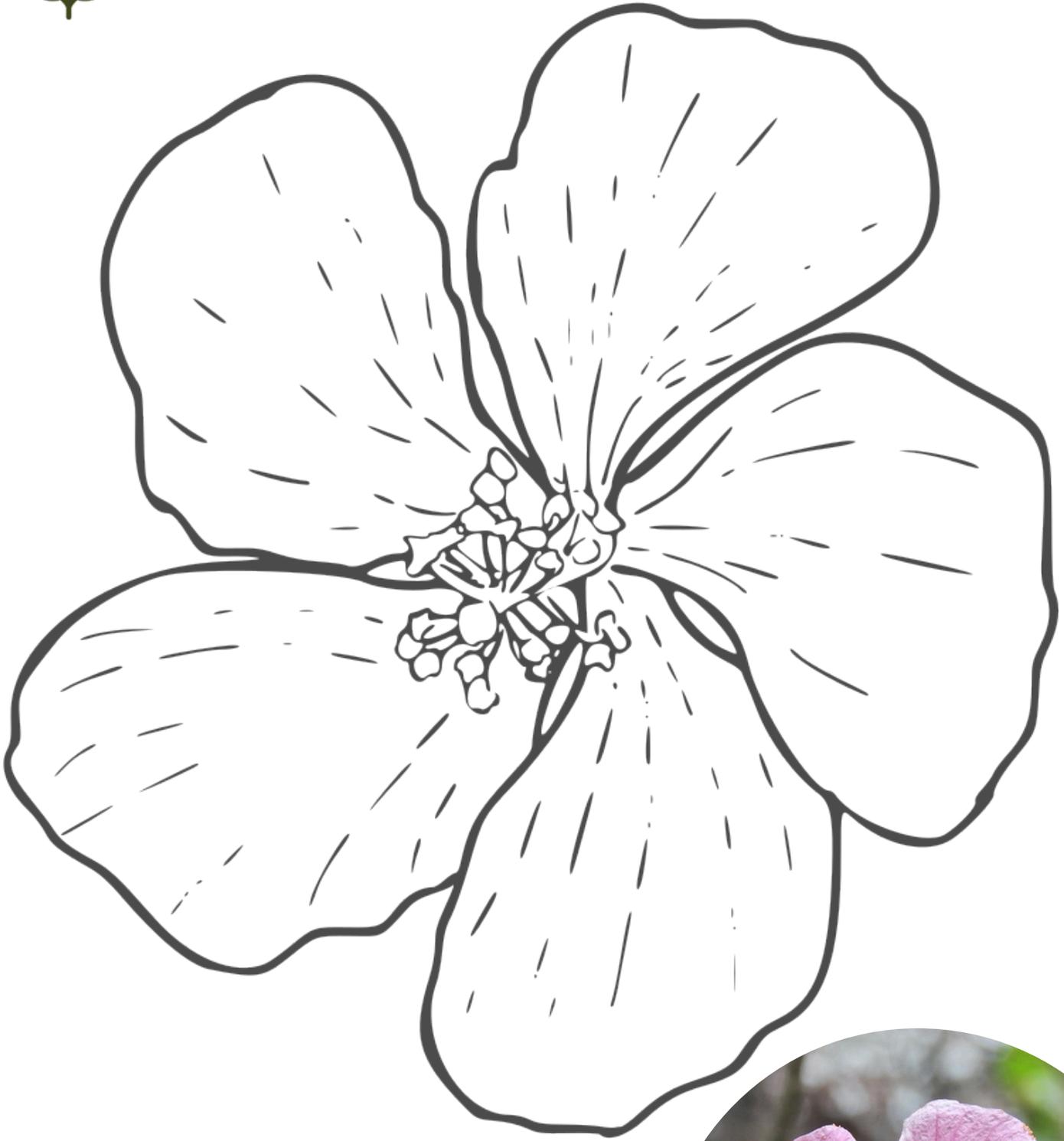


**Não colete cactos da natureza!**

**Criticamente ameaçada**



# *Pavonia secreta*



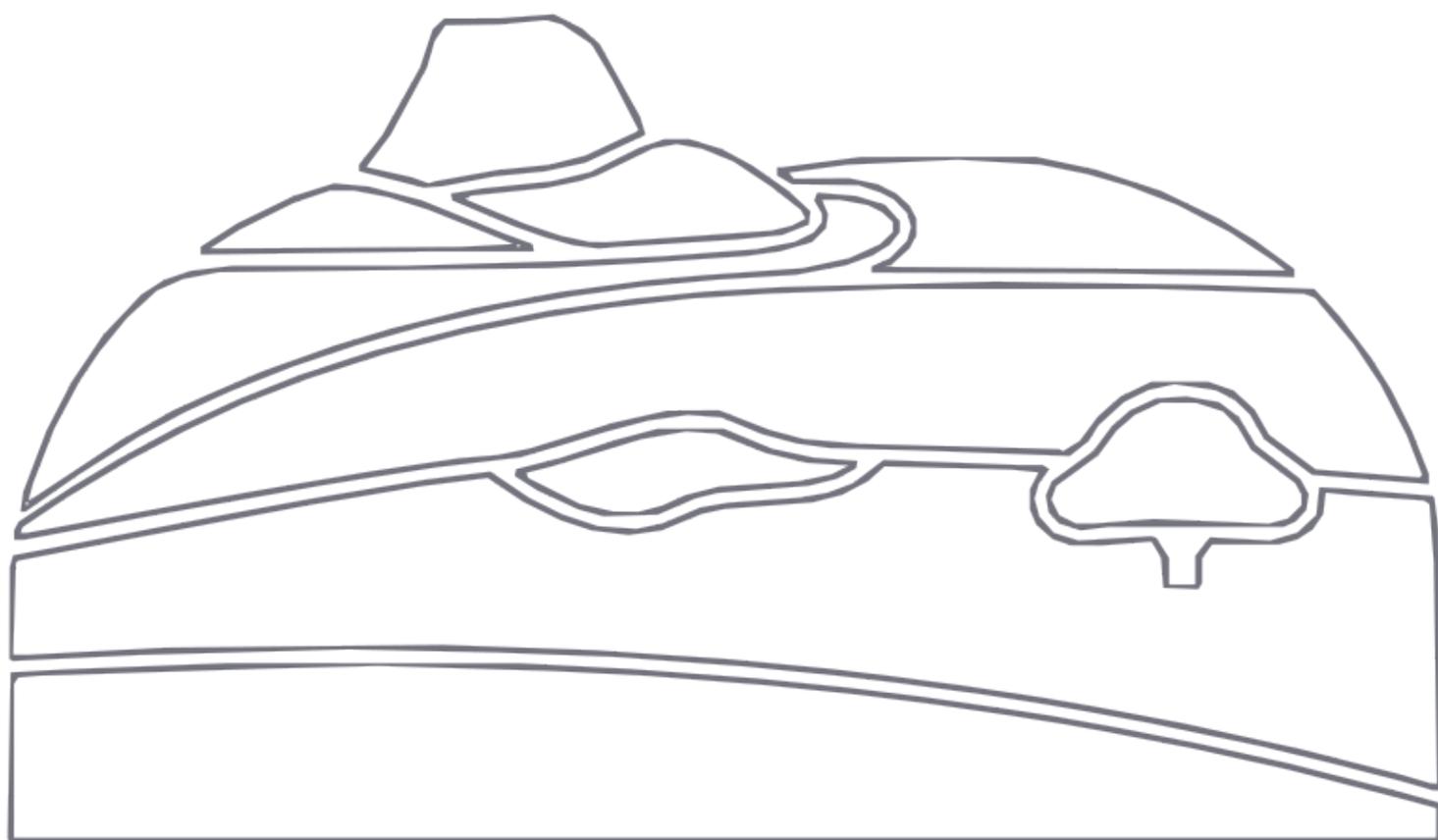
Criticamente  
ameaçada

# Quiriquiri

*Falco sparverius*

DESENHO  
EXTRA!





PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

# Campanha Sul e Serra do Sudeste

# CAÇA-PALAVRAS

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

PEIXES ANUAIS

PAMPA

PETÚNIA

CACTOS

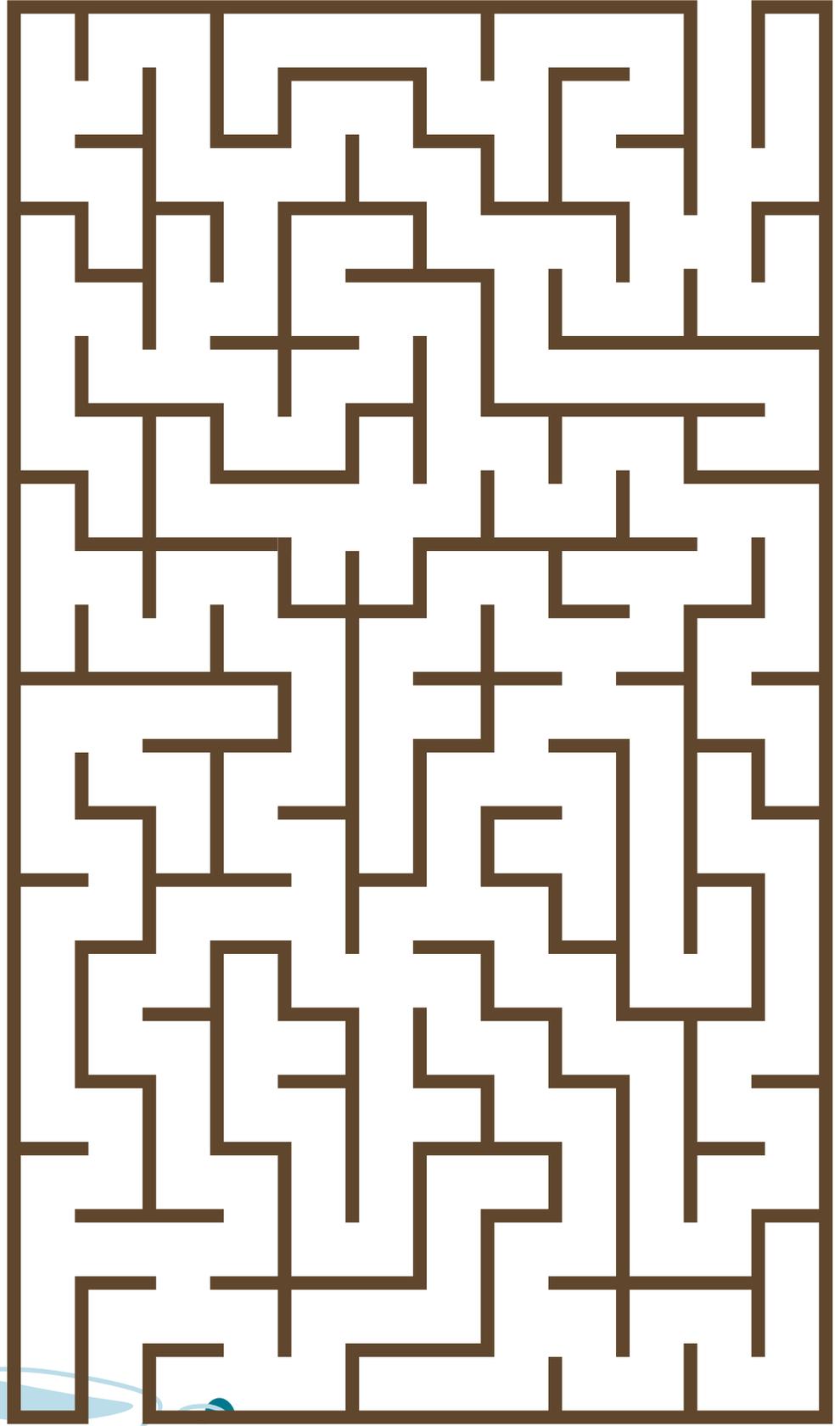
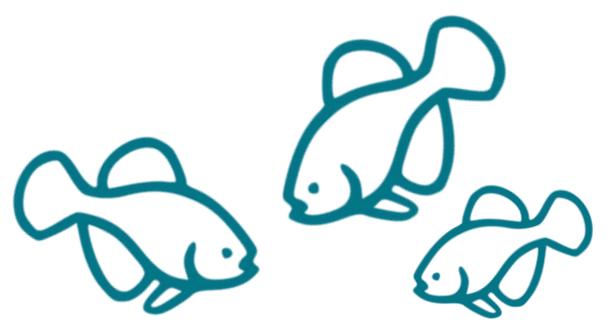
SAPINHO

CAMPANHA SUL

SERRA DO SUDESTE

CONSERVAÇÃO

Ajude os Peixes  
Anuais a chegarem  
no charco!



# AGORA É A SUA VEZ!

Qual a sua espécie preferida do Pampa?  
Faça um desenho e conte um pouco  
sobre ela!

Qual o nome da espécie?

.....

Onde ela vive?

.....

.....

Como ela é?

.....

.....

.....

**Escaneie o QRCode  
para acessar as  
referências**



Mande foto do seu desenho colorido para

 **patcampsss**

## Realização



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

**Campanha Sul e  
Serra do Sudeste**



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

## Apoio



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

