# Anfíbios de São Manuel

UM GUIA ILUSTRADO

# Anfíbios de São Manuel

## UM GUIA ILUSTRADO

Gabriel Santos Santana
Giulia Funari de Oliveira
Raquel da Costa Machado
Vagner Aparecido Cavazere Junior
Nijima Novello Rumenos

(Botucatu, 2025)

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA SEÇÃO TÉC. AQUIS. TRATAMENTO DA INFORM.
DIVISÃO TÉCNICA DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO – CAMPUS DE BOTUCATU – UNESP
BIBLIOTECÁRIA RESPONSÁVEL: **ANA CLARA GATTO – CRB 8/10577**

Anfíbios de São Manuel [recurso eletrônico] : um guia ilustrado / Gabriel Santos Santana ... [*et al.*]. – Botucatu : IBB, 2025.

52 p. : il., fotos color.

Ebook

ISBN: 978-65-89398-35-6

1. Herpetologia. 2. Anfíbio - Identificação. 3. Anuros. 4. Biomas. I. Santana, Gabriel Santos. II. Oliveira, Giulia Funari de. III. Machado, Raquel da Costa. IV. Cavarzere Junior, Vagner Aparecido. V. Rumenos, Nijima Novello. VI. Fazenda Experimental São Manuel. VII. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Instituto de Biociências, Botucatu.

CDD 597.8

Agradeço primeiramente a minha família, em especial minha mãe Daiana e meu pai Levi, meus amigos de graduação e aos meus mentores na herpetologia, Gilberto Vieira e Silvio Almeida, sem vocês jamais seria possível.

**Gabriel Santos Santana**

Agradeço à minha família, especialmente aos meus avós e aos meus pais, Beatriz e Roberto, pelo esforço em sempre me oferecer oportunidades. Aos amigos, em especial Kaylane e Mariana, que estão sempre comigo. À minha irmã Carolina, sempre em meu coração. E ao Gilberto, meu parceiro na vida e na biologia.

**Giulia Funari**

Em memória dos meus pais, Marinês e Sebastião Machado — sem vocês, nada disso seria possível.
À minha família e amigos, minha profunda gratidão por serem abrigo e afeto nos momentos difíceis.
E a Mateus Leite, por me dar o privilégio de uma vida leve.

**Raquel da Costa Machado**

# SUMÁRIO

**Introdução ..... 02**
**Características dos Anfíbios ..... 03**
**Quais São os Tipos de Anfíbios? ..... 05**
**Por que os Anfíbios São Importantes?..... 08**
**E Dentro dos Anfíbios temos os Anuros, Vocês Sabem Quem São? ..... 10**
**Ciclo de Vida ..... 14**
**Mitos e Crenças ..... 23**
**Biomas de São Manuel ..... 28**
**Anuros da Fazenda Experimental São Manuel ..... 31**
**Fotos da Fazenda ..... 51**

OS ANFÍBIOS SÃO UMA CLASSE DE ANIMAIS VERTEBRADOS. A PALAVRA ANFÍBIOS TEM ORIGEM GREGA E SIGNIFICA AMBAS (AMPHI) E VIDA (BIO).

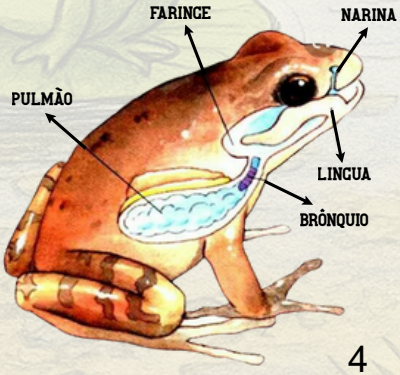
# CARACTERISTICAS DOS ANFÍBIOS

## OS ANFÍBIOS TÊM VÁRIAS CARACTERÍSTICAS ÚNICAS:

- RESPIRAÇÃO PELA PELE: ELES TROCAM GASES, COMO OXIGÊNIO E GÁS CARBÔNICO, PELA PELE. PARA ISSO, ELA PRECISA ESTAR SEMPRE ÚMIDA, SER BEM FININHA E TER MUITOS VASINHOS DE SANGUE, QUE AJUDAM NESSA TROCA COM O AR OU A ÁGUA. POR ISSO, NUNCA JOGUE SAL NELES — ISSO PODE SECAR A PELE E ATÉ MATAR O BICHINHO!

- PULMÕES E BRÂNQUIAS: OS ADULTOS USAM PULMÕES PARA RESPIRAR. MAS QUANDO SÃO LARVAS, USAM BRÂNQUIAS, COMO OS PEIXES.

BRÂNQUIAS EXTERNAS EM GIRINO DE SALAMANDRA



# CARACTERISTICAS DOS ANFÍBIOS

## OS ANFÍBIOS TÊM VÁRIAS CARACTERÍSTICAS ÚNICAS:

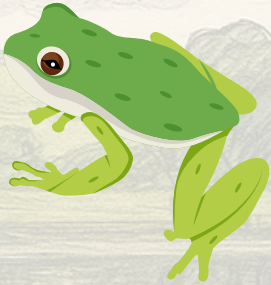
- METAMORFOSE: ESPECIALMENTE NOS ANUROS. ELES MUDAM DE FORMA DURANTE A VIDA. UM GIRINO NÃO TEM PERNAS NEM PULMÕES. MAS DEPOIS CRESCE. GANHA MEMBROS. PERDE A CAUDA (NO CASO DOS ANUROS) E PASSA A RESPIRAR FORA DA ÁGUA.

- BASTONETES VERDES: OS BASTONETES VERDES SÃO CÉLULAS ESPECIAIS ENCONTRADAS NOS OLHOS DE ALGUNS ANUROS (ESPECIALMENTE RÃS). ELAS AJUDAM A ENXERGAR EM CONDIÇÕES DE POUCA LUZ E TÊM UMA SUBSTÂNCIA QUE É SENSÍVEL À LUZ VERDE. ISSO É ÚTIL PARA SE ORIENTAR À NOITE. QUANDO ESTÃO ATIVOS!

# QUAIS SÃO OS TIPOS DE ANFÍBIOS?

## OS ANFÍBIOS SÃO DIVIDIDOS EM TRÊS GRUPOS:

### PRIMEIRO GRUPO:



ANUROS: ESSE GRUPO INCLUI OS SAPOS, RÃS E PERERECAS. ELES NÃO TÊM CAUDA QUANDO ADULTOS E COSTUMAM TER PATAS TRASEIRAS FORTES PARA PULAR. SÃO OS MAIS CONHECIDOS E PODEM VIVER EM FLORESTAS, CAMPOS E ATÉ PERTO DAS CIDADES!

SAPO

RÃ

PERERECA

# QUAIS SÃO OS TIPOS DE ANFÍBIOS?

## OS ANFÍBIOS SÃO DIVIDIDOS EM TRÊS GRUPOS:

### SEGUNDO GRUPO:

URODELA: INCLUI AS SALAMANDRAS E TRITÕES. ELES MANTÊM A CAUDA AO LONGO DA VIDA E TÊM CORPO ALONGADO. OS TRITÕES SÃO EXCLUSIVAMENTE AQUÁTICOS. ENQUANTO ALGUMAS SALAMANDRAS PODEM VIVER PARTE DO TEMPO NA TERRA. ALGUMAS SALAMANDRAS CONSEGUEM ATÉ REGENERAR PARTES DO CORPO. COMO PERNAS E PEDAÇOS DA CAUDA!

SALAMANDRA

TRITÃO

# QUAIS SÃO OS TIPOS DE ANFÍBIOS?

## OS ANFÍBIOS SÃO DIVIDIDOS EM TRÊS GRUPOS:

### TERCEIRO GRUPO:

GYMNOPHIONA: TAMBÉM CHAMADOS DE COBRAS-CEGAS. ESSES ANFÍBIOS PARECEM MINHOCAS OU SERPENTES. POIS NÃO TÊM PERNAS. VIVEM NO SOLO. ESCONDIDOS. E SÃO POUCO CONHECIDOS. USAM A PELE SENSÍVEL E SENSORES NA CABEÇA PARA ENCONTRAR O CAMINHO NO ESCURO. DIFERENCIAM-SE DAS COBRAS POR NÃO POSSUÍREM ESCAMAS E POR APRESENTAREM ANÉIS AO LONGO DO CORPO. QUE LEMBRAM OS SEGMENTOS DAS MINHOCAS.

COBRA-CEGA

# POR QUE OS ANFÍBIOS SÃO IMPORTANTES?

OS ANFÍBIOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA O EQUILÍBRIO DA NATUREZA:

- INDICADORES DO MEIO AMBIENTE: PORQUE RESPIRAM PELA PELE E VIVEM EM DOIS AMBIENTES. ELES SÃO MUITO SENSÍVEIS À POLUIÇÃO. AO DESMATAMENTO E ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS. QUANDO OS ANFÍBIOS SOMEM DE UMA ÁREA. É SINAL DE QUE ALGO ESTÁ ERRADO.

- CONTROLADORES DE INSETOS: ELES COMEM MUITOS INSETOS. COMO MOSQUITOS E BARATAS. SEM OS ANFÍBIOS. ALGUNS DESSES BICHOS PODERIAM SE MULTIPLICAR MUITO E CAUSAR PROBLEMAS ATÉ PARA OS HUMANOS.

# POR QUE OS ANFÍBIOS SÃO IMPORTANTES?

OS ANFÍBIOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA O EQUILÍBRIO DA NATUREZA:

- REMÉDIOS DO FUTURO: CIENTISTAS ESTUDAM SUBSTÂNCIAS DA PELE DOS ANFÍBIOS QUE PODEM VIRAR ANTIBIÓTICOS, ANALGÉSICOS E ATÉ MEDICAMENTOS CONTRA O CÂNCER.

- PARTE DA CADEIA ALIMENTAR: ELES SERVEM DE COMIDA PARA AVES, COBRAS, PEIXES E MAMÍFEROS. SE OS ANFÍBIOS DESAPARECEREM, ISSO AFETA MUITOS OUTROS ANIMAIS

E NO GRUPO DOS ANFÍBIOS TEMOS OS ANUROS. VOCÊS SABEM QUEM SÃO?

VEJA....

QUEM SOU EU?

E NO GRUPO DOS ANFÍBIOS TEMOS OS ANUROS. VOCÊS SABEM QUEM SÃO?

QUEM SOU EU?

E NO GRUPO DOS ANFÍBIOS TEMOS OS ANUROS. VOCÊS SABEM QUEM SÃO?

QUEM SOU EU?

# E NO GRUPO DOS ANFÍBIOS TEMOS OS ANUROS. VOCÊS SABEM QUEM SÃO?

OS SAPOS POSSUEM PELE RUGOSA. SÃO TERRESTRES APRESENTAM GLÂNDULAS DE VENENO PRÓXIMAS A CABEÇA

AS RÃS POSSUEM PELE ÚMIDA. VISCOSA E BRILHANTE. PASSAM MAIS TEMPO NA ÁGUA. POSSUEM LONGAS PATAS E SÃO EXCELENTES SALTADORAS E NADADORAS

AS PERERECAS VIVEM NAS ÁRVORES. POSSUEM PERNAS LONGAS PARA SALTAR MAIS ALTO E DISCOS ADESIVOS NOS DEDOS PARA GRUDAR NO LOCAIS ONDE VIVEM

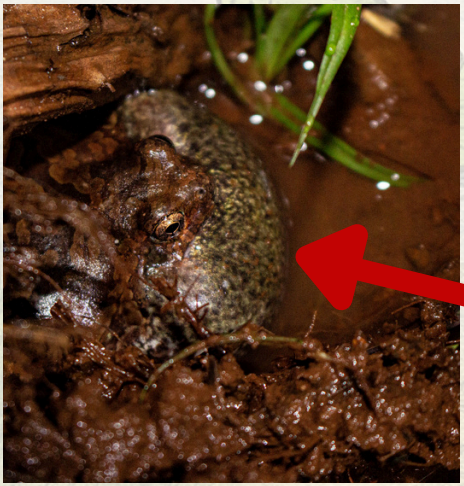
# CICLO DE VIDA

## VOCÊ JÁ ESCUTOU UM SAPO COAXANDO?

- OS MACHOS CANTAM PRÓXIMOS AOS RIOS. LAGOAS E POÇAS NA ÉPOCA REPRODUTIVA PARA ATRAIR AS FÊMEAS.

SACO VOCAL

- ELES TÊM UMA ESTRUTURA CHAMADA **SACO VOCAL** NA REGIÃO DO PAPO. QUE NÃO EXISTE NAS FÊMEAS.

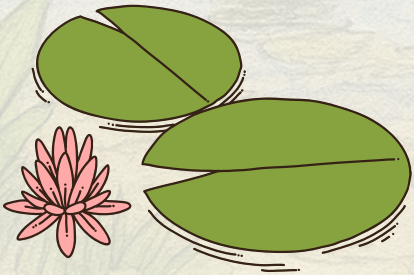


SACO VOCAL

# AMPLEXO

DEPOIS QUE A FÊMEA ESCOLHE O MACHO. ELE SOBE EM SUAS COSTAS. EM UMA POSIÇÃO QUE LEMBRA UM "ABRAÇO".

ESSA POSIÇÃO É CHAMADA DE AMPLEXO. NELA. O MACHO ESTIMULA A FÊMEA PARA QUE ELA LIBERE UM MUCO.

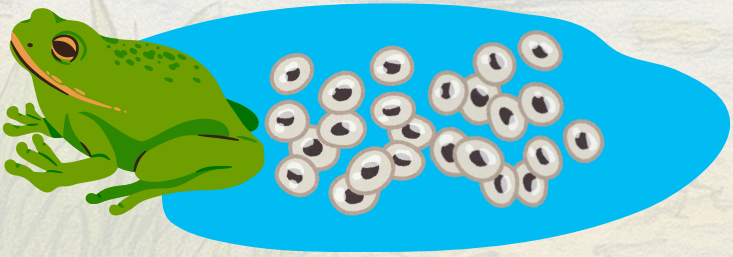


# OVOS E FECUNDAÇÃO

AS FÊMEAS DEPOSITAM SEUS OVOS NO MUCO LIBERADO ANTERIORMENTE. PARA QUE FIQUEM PROTEGIDOS. OS MACHOS DEPOSITAM SEU ESPERMA SOBRE OS OVOS. QUE ENTÃO SÃO FECUNDADOS.

Autor: Gilberto Vieira

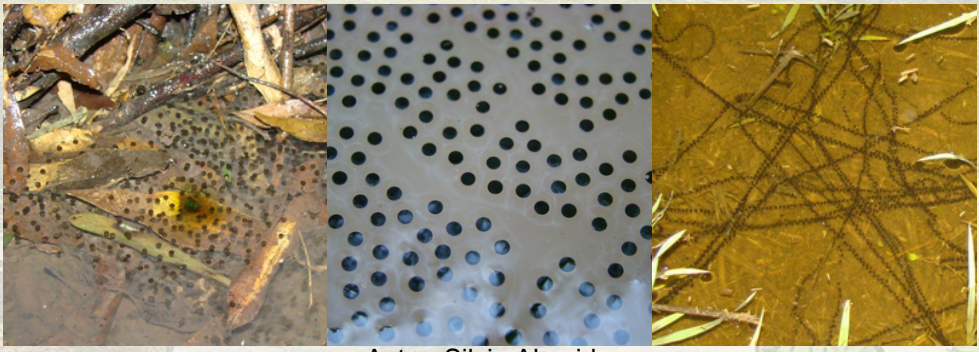
A MAIORIA DOS ANUROS TEM FECUNDAÇÃO EXTERNA. OU SEJA. FORA DO CORPO.



# OVOS DE ANURO

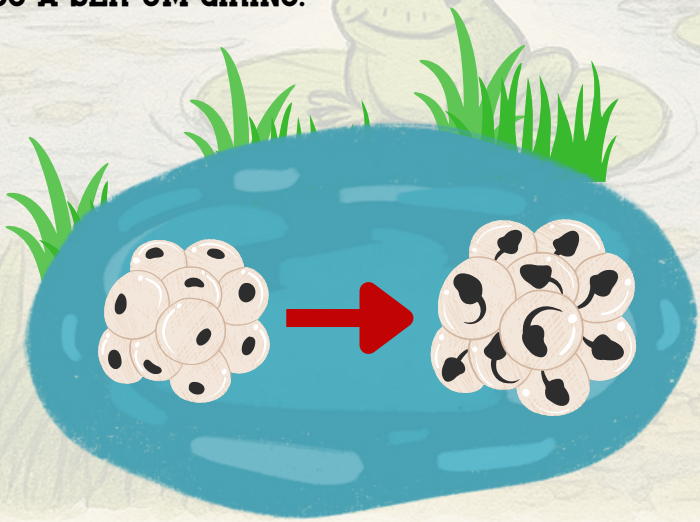
## COMO ELES SÃO?

OS OVOS DOS ANUROS SÃO ESFÉRICOS OU OVALADOS E SÃO RECOBERTOS POR UMA CAPA GELATINOSA. QUE PROTEGE O EMBRIÃO DE POSSÍVEIS ATRITOS. DA PREDAÇÃO E DO RESSECAMENTO.



Autor: Silvio Almeida

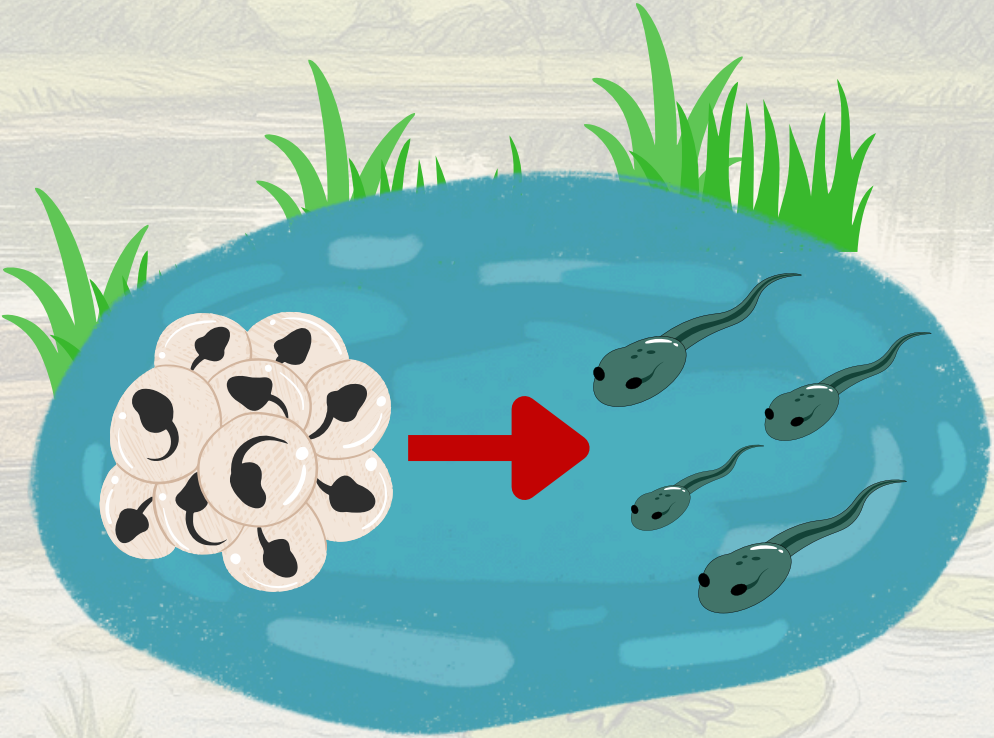
CADA OVO CONTÉM UM EMBRIÃO QUE IRÁ SE DESENVOLVER. PASSANDO A SER UM GIRINO.



# ECLOSÃO DOS OVOS

## E DEPOIS?

DOS OVOS SAEM OS GIRINOS. QUE PODEM SER MUITO DIFERENTES DEPENDENDO DE SUA ESPÉCIE.

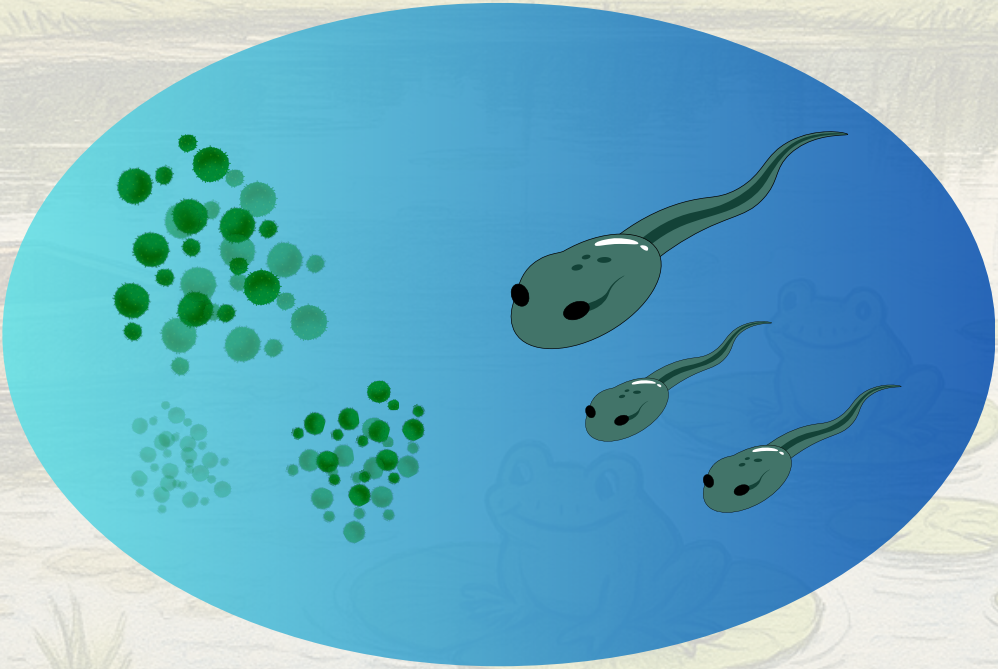


ELES TÊM O CORPO OVALADO E UMA CAUDA LONGA. QUE USAM PARA NADAR. E NÃO TÊM PERNAS NEM BRAÇOS.

# OS GIRINOS

## COMO OS GIRINOS VIVEM

OS GIRINOS FAZEM SUAS TROCAS GASOSAS PELAS BRÂQUIAS. ASSIM COMO OS PEIXES. E POR ISSO. VIVEM DEBAIXO DA ÀGUA.

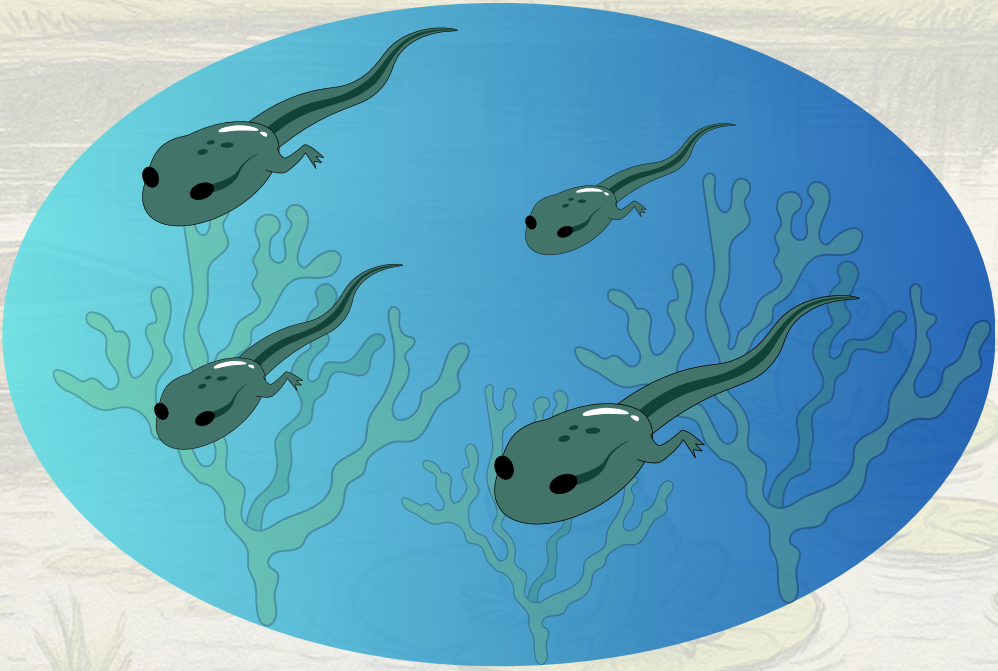


NA MAIORIA DAS VEZES. ALIMENTAM-SE DE PEQUENAS PARTÍCULAS VEGETAIS. MAS TAMBÉM PODEM CONSUMIR PEQUENOS ANIMAIS OU MATÉRIA EM DECOMPOSIÇÃO.

# METAMORFOSE

## DE GIRINO PARA ADULTO

DURANTE SEU DESENVOLVIMENTO. OS GIRINOS FORMAM PRIMEIRO OS MEMBROS POSTERIORES. QUE FICAM PRÓXIMOS À CAUDA.

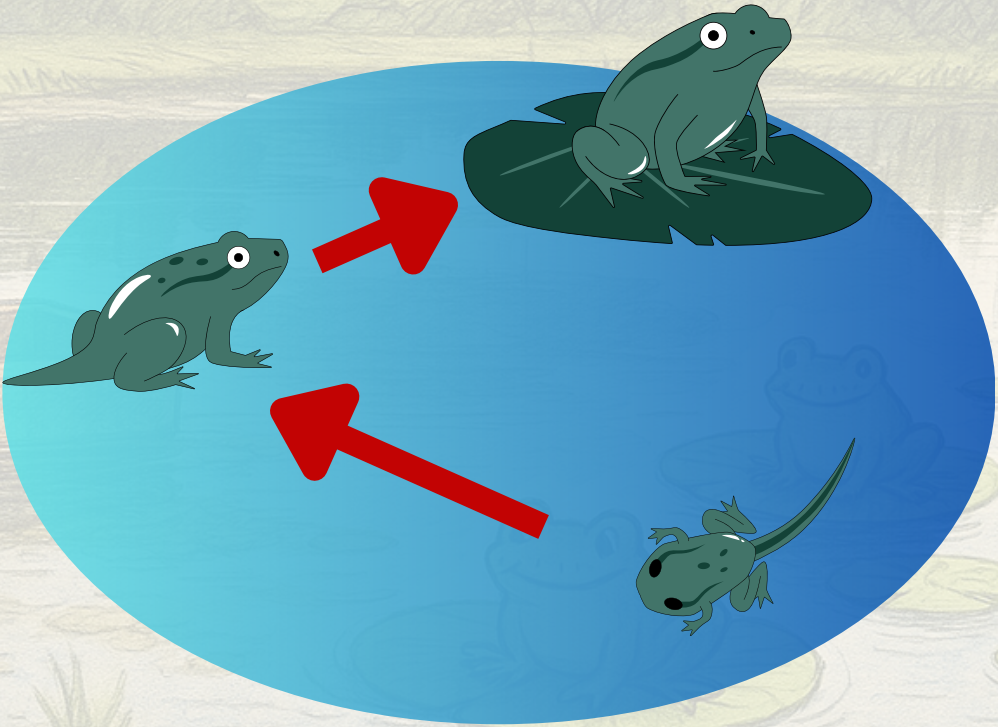


ELES TÊM HÁBITOS MUITO DIFERENTES DOA ADULTOS. O QUE EVITA QUE PRECISEM COMPETIR COM OS MAIS VELHOS POR ALIMENTO E ABRIGO.

# METAMORFOSE

## DE GIRINO PARA ADULTO

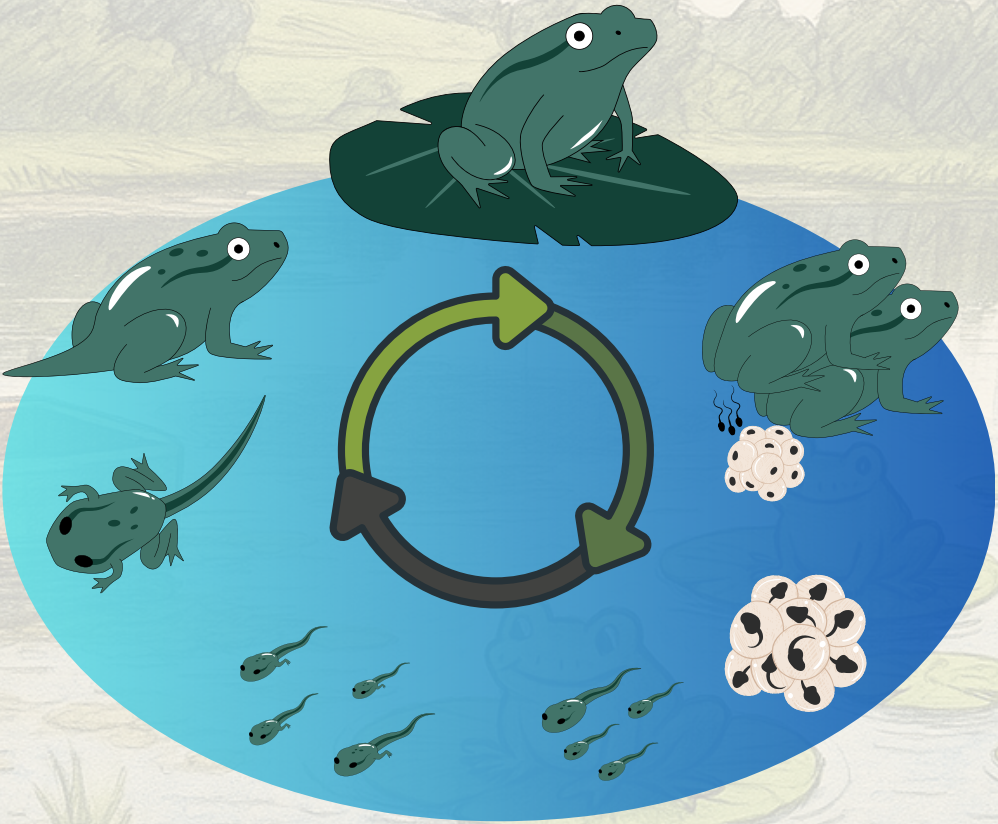
EM SEGUIDA, DESENVOLVEM TAMBÉM OS MEMBROS ANTERIORES, LOCALIZADOS MAIS PRÓXIMOS À CABEÇA.



SUA CAUDA É REABSORVIDA PELO PRÓPRIO CORPO E A METAMORFOSE ESTÁ QUASE COMPLETA. MAS ELA SÓ CHEGA AO FIM QUANDO O ANIMAL ESTÁ PRONTO PARA SE REPRODUZIR.

# METAMORFOSE

## DE GIRINO PARA ADULTO



# MITOS E CRENÇAS

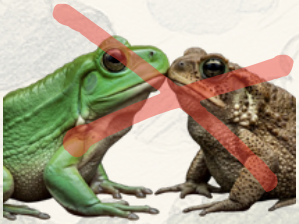
## O SAPO ESGUICHA VENENO?

MITO!

NÃO. O SAPO POSSUI GLÂNDULAS DE VENENO QUE PRECISAM SER PRESSIONADAS PARA SEREM LIBERADAS. SENDO ASSIM UM MÉTODO DE DEFESA CONTRA PREDADORES. QUE OS TORNA IMPALATÁVEIS

# MITOS E CRENÇAS
# A RÃ É MULHER DO SAPO?

**MITO!**



## OBSERVEM AS DIFERENÇAS:

Sapo-Cururu (*Rhinella diptycha)*

**SAPOS**

SAPOS E RÃS SÃO ANIMAIS DIFERENTES E DE HÁBITOS DIFERENTES. TANTO OS SAPOS QUANTO AS RÃS POSSUEM MACHOS E FÊMEAS

Rã-de-bigodes(*Leptodactylus mystacinus*)

**RÃS**

# MITOS E CRENÇAS

# OS SAPOS SÃO DO MAL?

## MITO!

TALVEZ VOCÊ JÁ TENHA VISTO ESSES ANIMAIS ASSOCIADOS A POÇÕES MÁGICAS EM DESENHOS ANIMADOS. MAS SERÁ QUE ELE APARECER EM NOSSA CASA É ALGUMA REPRESENTAÇÃO DO MAL?

A RESPOSTA É **NÃO!** COM O AVANÇO DAS CIDADES, ACABAMOS NOS APROXIMANDO DE ALGUMAS ESPÉCIES, QUE VÃO ATÉ AS NOSSAS CASAS, EM BUSCA DE DE ALIMENTO (INVERTEBRADOS NO GERAL), REFÚGIO E UMIDADE. ASSIM SÃO EXCELENTES CONTROLADORES DE PRAGAS URBANAS

# MITOS E CRENÇAS

## O VENENO DO SAPO DÁ VERRUGA?

**MITO!**

APESAR DE ALGUNS SAPOS POSSUÍREM VENENO, NA MAIORIA DAS VEZES É INOFENSIVO PARA O SERES HUMANOS **NÃO APRESENTA RISCOS PARA QUEM O TOCA**

AINDA ASSIM, É IMPORTANTE DEIXAR CLARO QUE NÃO SE DEVE MANUSEAR ANIMAIS SILVESTRES. CASO OCORRA É IMPORTANTE LAVAR BEM AS MÃOS!

# MITOS E CRENÇAS

## O SAPO NÃO LAVA O PÉ?

**MITO!**

NÃO É BEM ASSIM. OS ANUROS. PRECISAM DE ÁGUA PARA SOBREVIVER. OS SAPOS ABSORVEM ÁGUA DA TERRA OU DE GALHOS PELA REGIÃO INGUINAL (ABAIXO DA BARRIGA) PARA SE MANTEREM HIDRATADOS E COM O METABOLISMO FUNCIONANDO BEM. POR ESSA RAZÃO PASSAM BASTANTE TEMPO NA ÁGUA OU PRÓXIMA A ELA.

# SÃO MANUEL

## QUAIS BIOMAS ENCONTRAMOS NA CIDADE?

EM SÃO MANUEL ENCONTRAMOS A MATA ATLÂNTICA E O CERRADO!

MATA ATLÂNTICA

CERRADO

A CIDADE SE ENCONTRA EM UM ÁREA DE ECÓTONO. QUE É COMO CHAMAMOS A REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE UM BIOMA PARA OUTRO.

# SÃO MANUEL

## MATA ATLÂNTICA

EXISTEM VÁRIOS TIPOS DE MATA ATLÂNTICA. NA REGIÃO ENCONTRAMOS A CHAMADA FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL. ELA É UM POUCO MENOS ÚMIDA E TEM AS ESTAÇÕES SECA E CHUVOSA BEM DEFINIDAS.

## FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL

AMBIENTE DENSO. COM MUITAS ÁRVORES.

TEM ESTAÇÕES BEM DEFINIDAS E AS ÁRVORES MUDAM DE ACORDO COM ELAS.

ELAS PERDEM PARTE DE SUAS FOLHAS DURANTE A SECA.

# SÃO MANUEL

## CERRADO

O CERRADO É CHAMADO DE "SAVANA BRASILEIRA". ELE É RICO EM GRAMÍNEAS. ARBUSTOS E ÁRVORES RETORCIDAS COM A CASCA BEM GROSSA.

POR MUITO TEMPO. ELE NÃO FOI CONSIDERADO IMPORTANTE E FOI MUITO DESMATADO. MAS HOJE SABEMOS QUE É UM BIOMA MUITO RICO. QUE ABRIGA DIVERSOS ANIMAIS E PLANTAS QUE SÓ VIVEM ALI!

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

TENHO FOCINHO PONTUDO E SOU AMARELO OU CASTANHO. NAS MINHAS COSTAS. É POSSÍVEL VER MANCHAS ESCURAS IRREGULARES. ATRÁS DA MINHAS COXAS. TENHO COLORAÇÃO ROXA COM PONTOS AMARELOS. MEU CANTO SE ASSEMELHA AO SOM QUE AS CABRAS FAZEM.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

Nome científico:

***Boana albopunctata***

**NOME POPULAR: PERERECA-CABRITINHA**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

TENHO LISTRAS MARROM E BEGE NAS COSTAS. UMA FAIXA BRANCA VEM DO MEU FOCINHO ATÉ O FIM DAS MINHAS COSTAS. MINHA BARRIGA É MAIS CLARA E TENHO MANCHAS ESCURAS EM UM FUNDO AZULADO PERTO DAS MINHAS PERNAS. CANTO DURANTE A NOITE O ANO TODO. ATÉ MESMO NO FRIO!

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Nome científico:

***Boana caingua***

**NOME POPULAR: PERERECA-RAJADA**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

MINHAS CORES VARIAM BASTANTE. MAS GERALMENTE TENHO AS COSTAS COM COLORAÇÃO ACINZENTADA OU BEGE. A PARTE DE BAIXO DAS MINHAS MÃOS. PÉS E COXAS TEM A COR LARANJA. CANTO DURANTE A NOITE. QUASE O ANO INTEIRO.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

Nome científico:

***Dendropsophus nanus***

**NOME POPULAR: PEREREQUINHA-DO-BREJO**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

MINHA COR FICA ENTRE O MARROM E O CINZA. TENHO DOBRAS ALONGADAS E MANCHAS ESCURAS NAS MINHAS COSTAS. O MACHO DA MINHA ESPÉCIE CAVA TOCAS NA TERRA. ONDE OS OVOS SÃO DEPOSITADOS POSTERIORMENTE. SOU NOTURNO E CANTO DURANTE OS MESES QUENTES E CHUVOSOS. MEU CANTO PARECE UM ASSOVIO.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

Nome científico:

***Leptodactylus fuscus***

**NOME POPULAR: RÃ-ASSOVIADORA**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

NAS MINHAS COSTAS TENHO COLORAÇÃO CASTANHA. SEM LISTRAS OU MANCHAS. NAS LATERAIS DO CORPO TENHO ALGUMAS MANCHINHAS E UMA LISTRA ESCURA. TAMBÉM TENHO UMA LISTRA ESCURA QUE VEM DAS MINHAS NARINAS E PASSA PELOS MEUS OLHOS. QUE PARECE UM BIGODE.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Nome científico:

***Leptodactylus mystacinus***

NOME POPULAR: RÀ-DE-BIGODE

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

NAS COSTAS TENHO COLORAÇÃO MARROM OU BEGE E DOBRAS COMPRIDAS. MINHA BARRIGA É MAIS CLARA. COM MANCHAS BRANCAS. MEU CANTO PARECE O SOM DE UMA GOTA CAINDO!

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

Nome científico:

***Leptodactylus podicipinus***

**NOME POPULAR: RÃ-GOTINHA**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

TENHO EM MINHAS COSTAS AS CORES BEGE. CINZA. VERDE OU MARROM. COM FAIXAS IRREGULARES ESCURAS E CLARAS. DA PONTA DE MEU FOCINHO ATÉ PERTO DAS MINHAS COXAS TENHO UMA FAIXA ESCURA DE CADA LADO. DIZEM QUE MEU CANTO PARECE O CHORO OU LATIDO DE UM CACHORRO.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Gilberto Vieira

Nome científico:

***Physalaemus cuvieri***

**NOME POPULAR: RÃ-CACHORRO**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

POSSO SER VERMELHA. CINZA OU MARROM. TENHO MANCHAS EM FORMATO DE ONDAS ESCURAS NAS MINHAS COSTAS. NA PARTE DE TRÁS DO MEU CORTO TENHO DUAS MANCHAS ESCURAS QUE PARECEM OLHOS. E QUE USO PARA ENGANAR MEUS PREDADORES E PARECER MAIOR.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Nome científico:

***Physalaemus nattereri***

**NOME POPULAR: RÃ-QUATRO-OLHOS**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

SOU GRANDE E TENHO MANCHAS NAS CORES CREME, MARROM E VERDE-AMARELADO. MINHA BARRIGA É MAIS CLARA E TENHO GLÂNDULAS COMPRIDAS PERTO DOS MEUS OLHOS. SOU FACILMENTE ENCONTRADO PERTO DE CASAS COMENDO INSETOS.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Nome científico:

***Rhinella diptycha***

**NOME POPULAR: SAPO-CURURU**

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Silvio Almeida

TENHO FAIXAS LATERAIS ESCURAS E GROSSAS. UMA DE CADA LADO. TAMBÉM TENHO UMA LISTRA BEM FINA NO MEIO DAS MINHAS COSTAS. ABAIXO DOS MEUS OLHOS DA PARA VER UMA FAIXA BRANCA E MINHA BARRIGA É MAIS CLARA.

# ANUROS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

## VOCÊ SABE QUEM SOU EU?

Autor: Silvio Almeida

Nome científico:

***Scinax fuscomarginatus***

**NOME POPULAR: PERERECA-CHORONA**

# FOTOS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL

Este guia possui fins didáticos e não lucrativos, sua venda é proibida. Contém ilustrações e imagens com informações sobre as características gerais dos anfíbios anuros, mitos e crenças, biomas da Fazenda Experimental de São Manuel e os sapos, rãs e pererecas que lá habitam.

PARCEIROS

IB Instituto de Biociências Unesp Botucatu

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Clube da Mata

SACI