

MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO DA UFMG

VIDA NO MUSEU

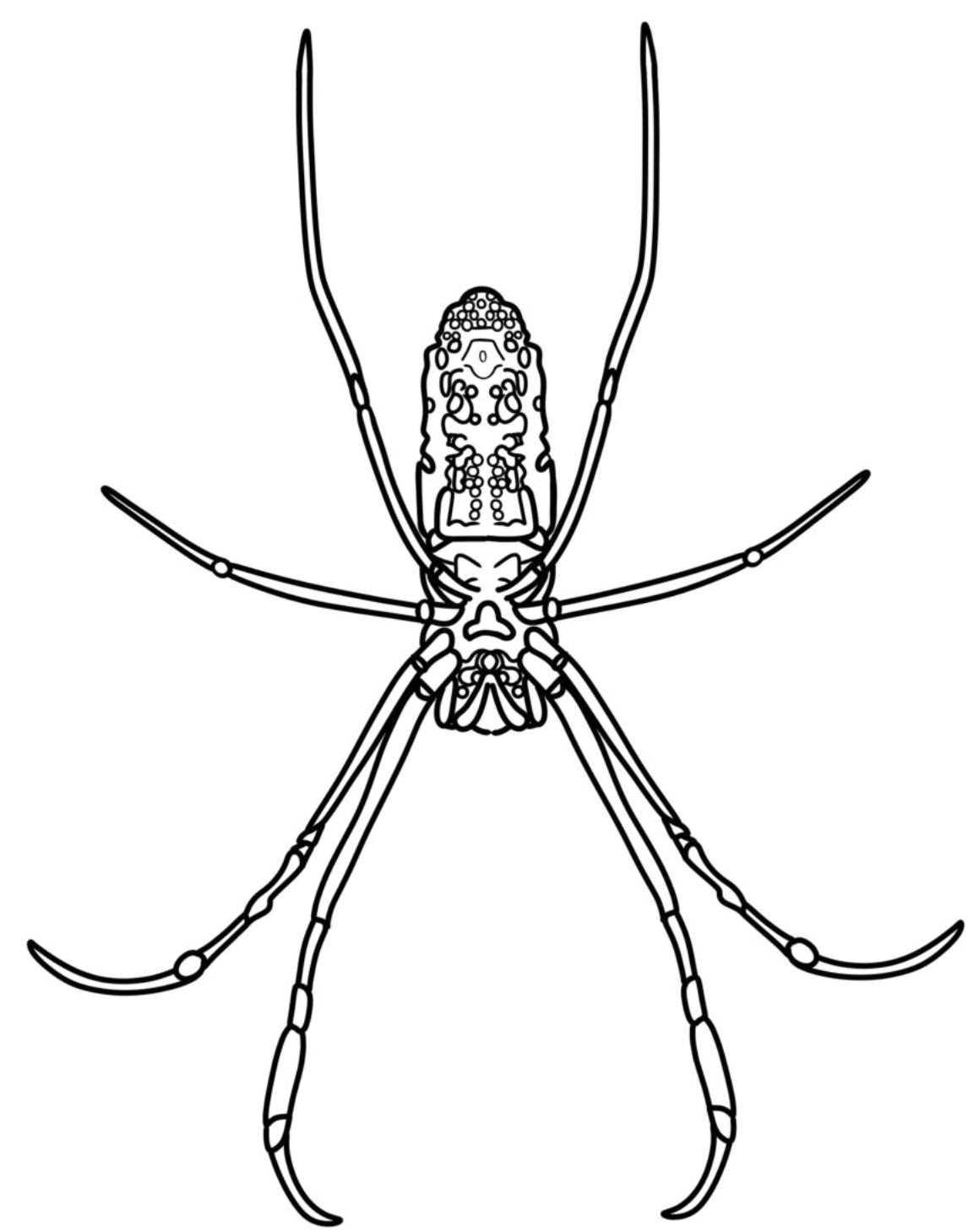
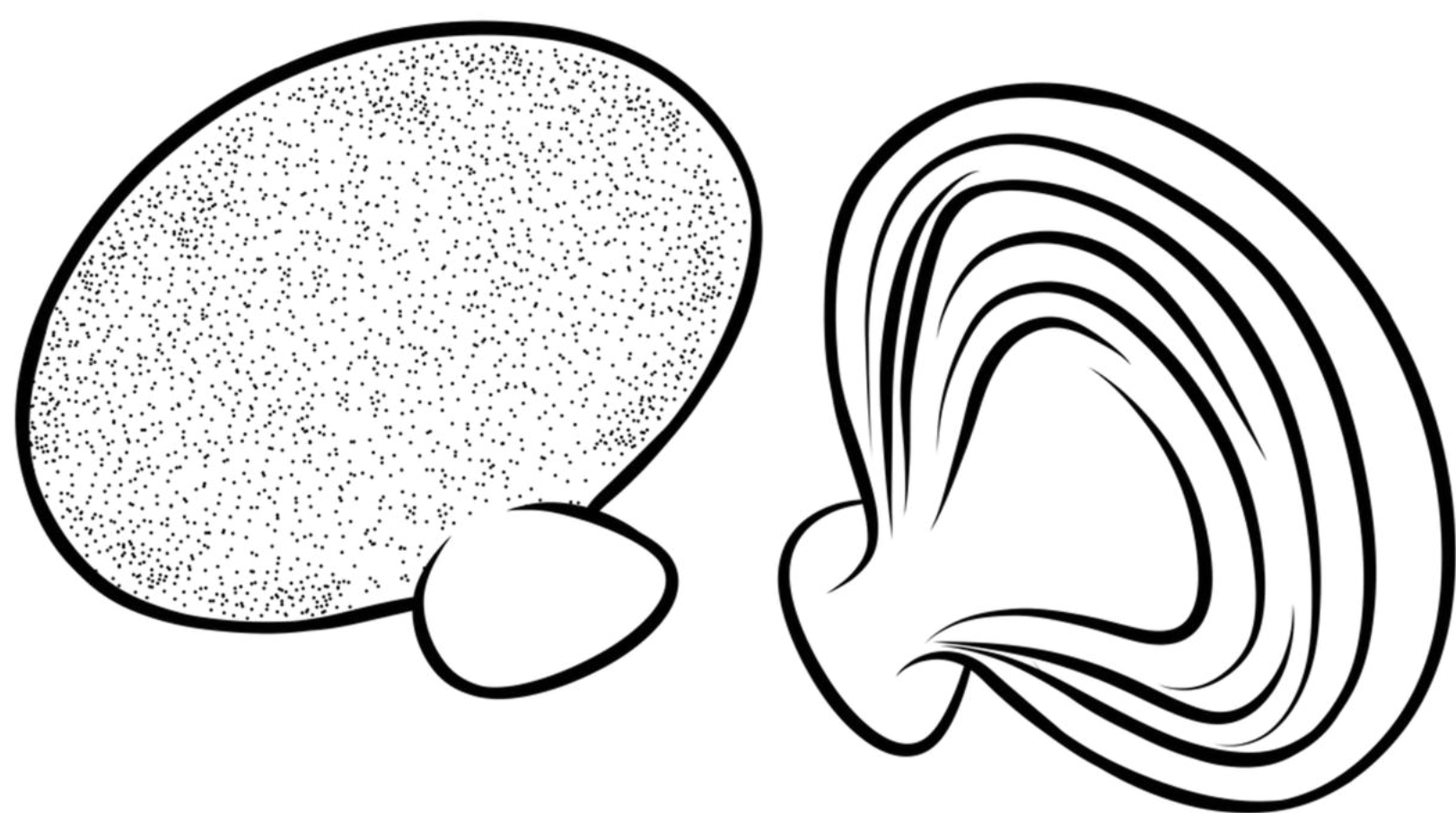
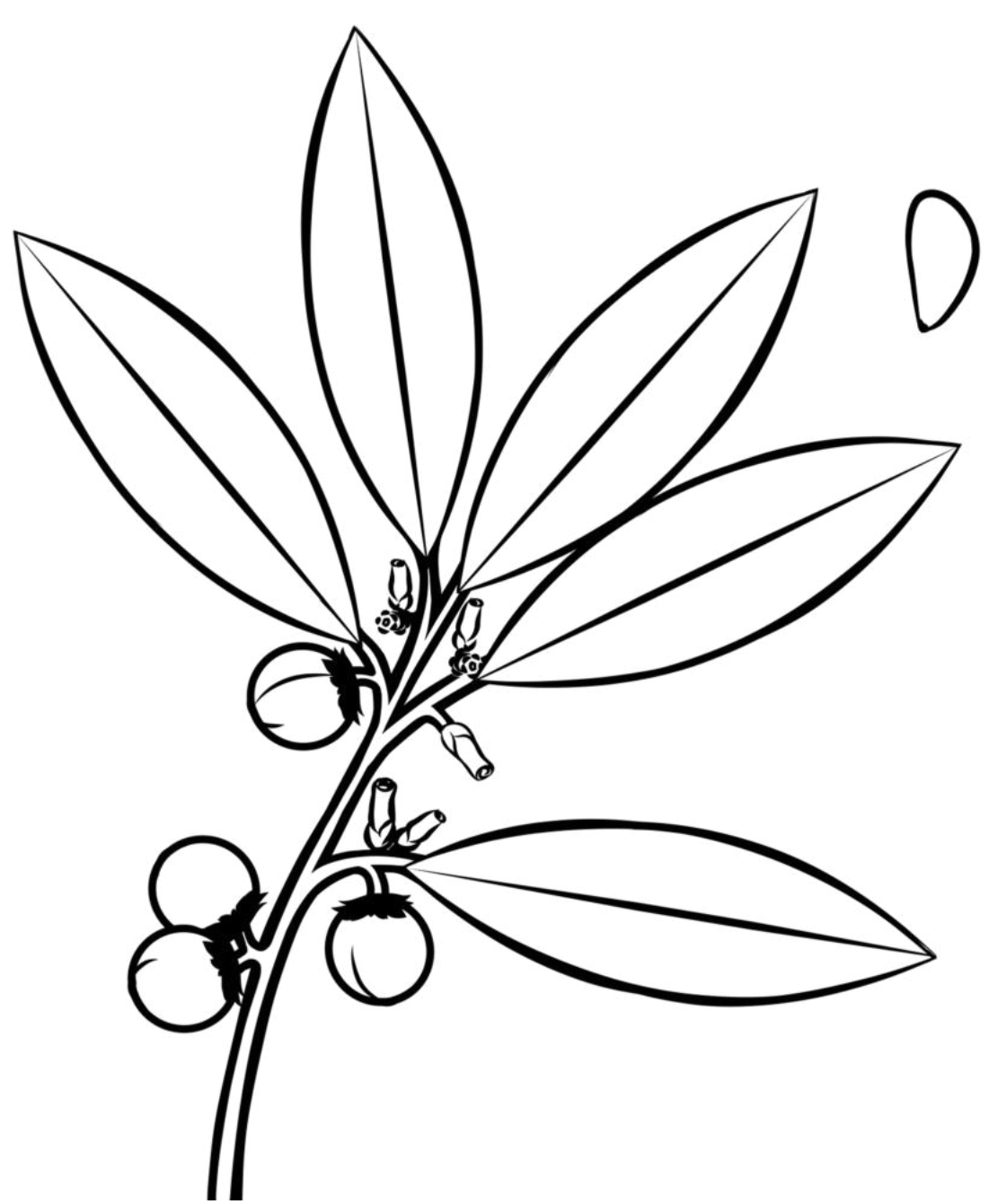
PLANTAS, FUNGOS E ANIMAIS PARA COLORIR



KAYQUE CHIARELLI

VIDA NO MUSEU

PLANTAS, FUNGOS E ANIMAIS PARA COLORIR



KAYQUE CHIARELLI

Catálogo na Publicação (CIP)

C532 Chiarelli, Kayque.

Vida no Museu: plantas, fungos e animais para colorir.
/ Kayque Chiarelli – Belo Horizonte, 2025.

Recurso online (36p.). il.

Modo de acesso: WWW

Publicação digital (e-book), formato PDF

ISBN: 978-65-01-64846-0

1.Arte. 2.Natureza. 3.Espécies Nativas. I.Universidade
Federal de Minas Gerais. II. Museu de História Natural e
Jardim Botânico da UFMG. III. João Renato Stehmann. IV.
Fernanda Antunes Carvalho. V. Título.

CDD: 372.5

Bibliotecária: Maria Leonor Amorim Antunes CRB6: MG-
003354/O

Publicação digital – Brasil

1ª edição – agosto – 2025

ISBN: 978-65-01-64846-0

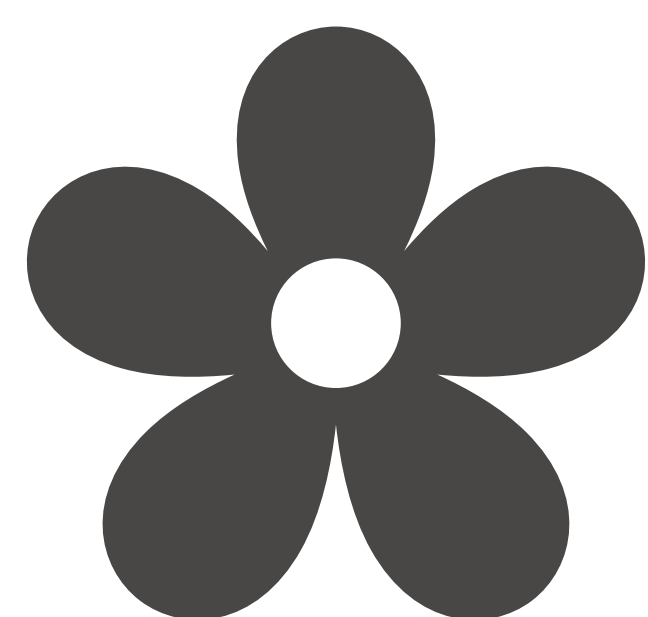


Atribuição-Não Comercial-Compartilhável Igual CC-BY-NC-
SA

O QUE É MHNJB?



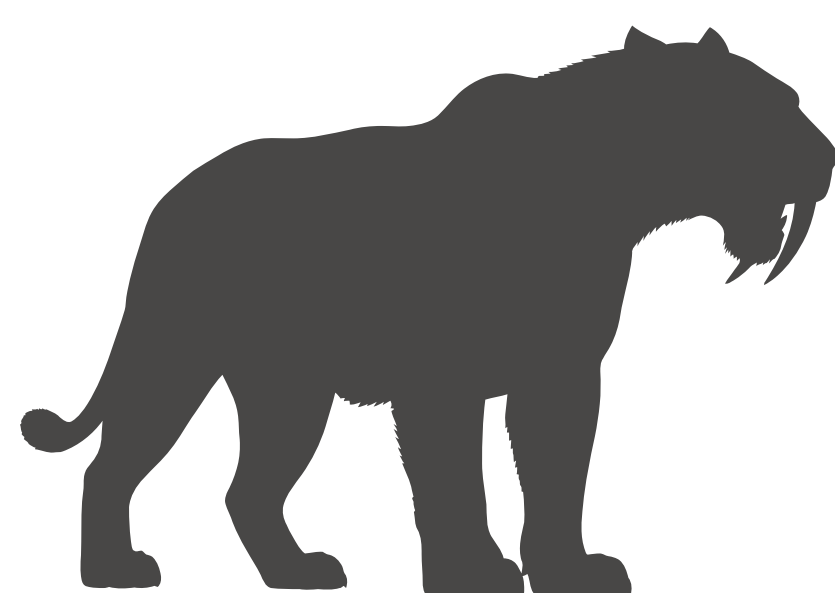
SÃO AS PRIMEIRAS LETRAS DE:
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO.



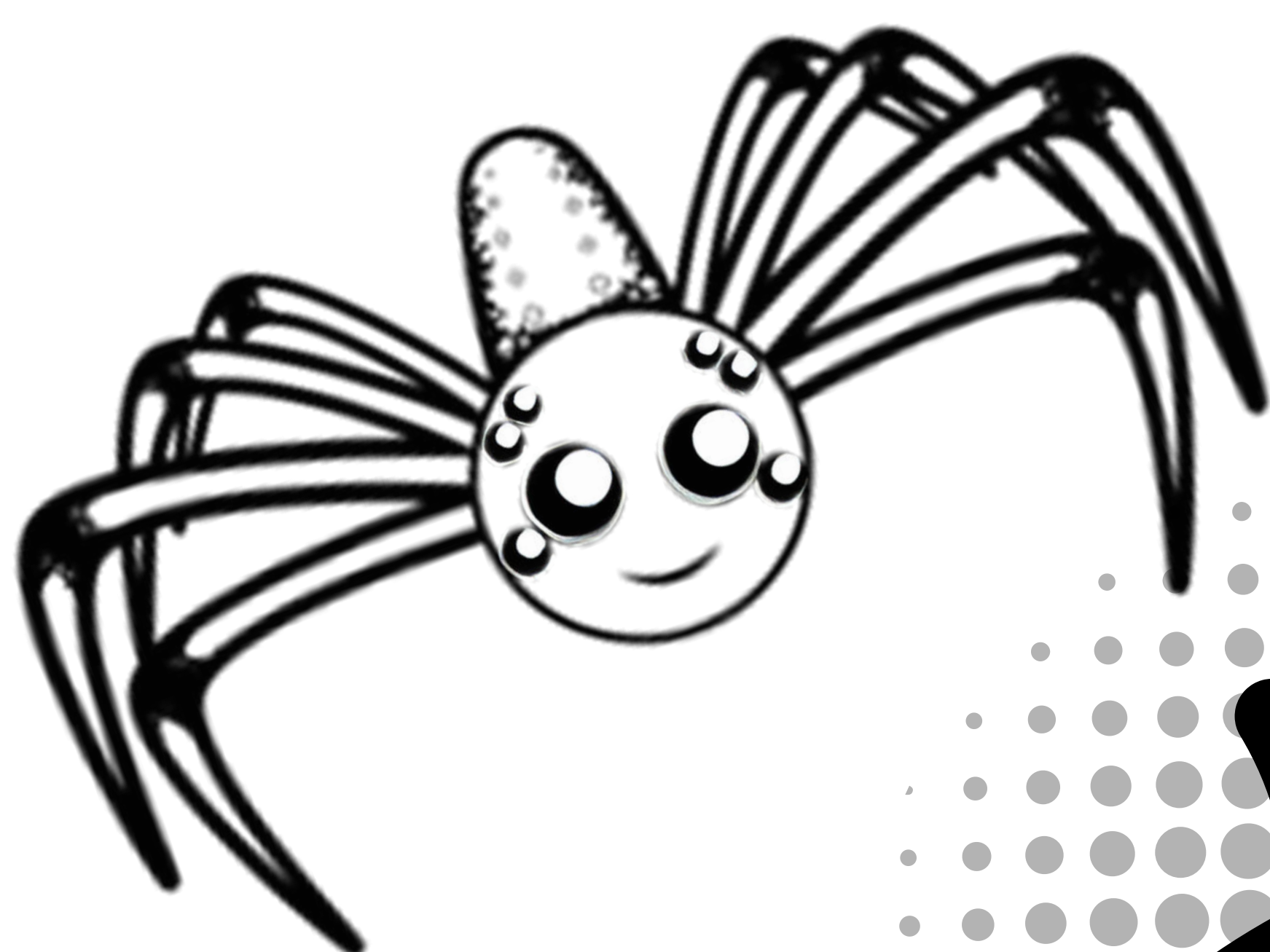
O MHNJB É UM ESPAÇO ONDE TODO MUNDO PODE
APRENDER MAIS SOBRE A NATUREZA E COMO
CUIDAR DO NOSSO PLANETA.



ELE POSSUI VÁRIAS TRILHAS, EXPOSIÇÕES,
ATIVIDADES E ESPAÇOS PARA BRINCAR E
APRENDER.

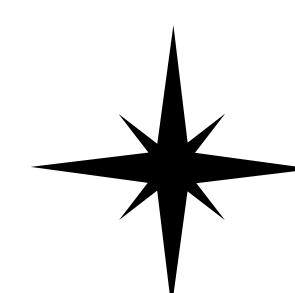
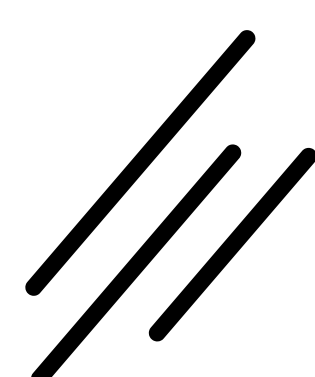


O MHNJB É UM LUGAR CHEIO DE FÓSSEIS DE
ANIMAIS ANTIGOS, MAS TAMBÉM CHEIO DE VIDA.

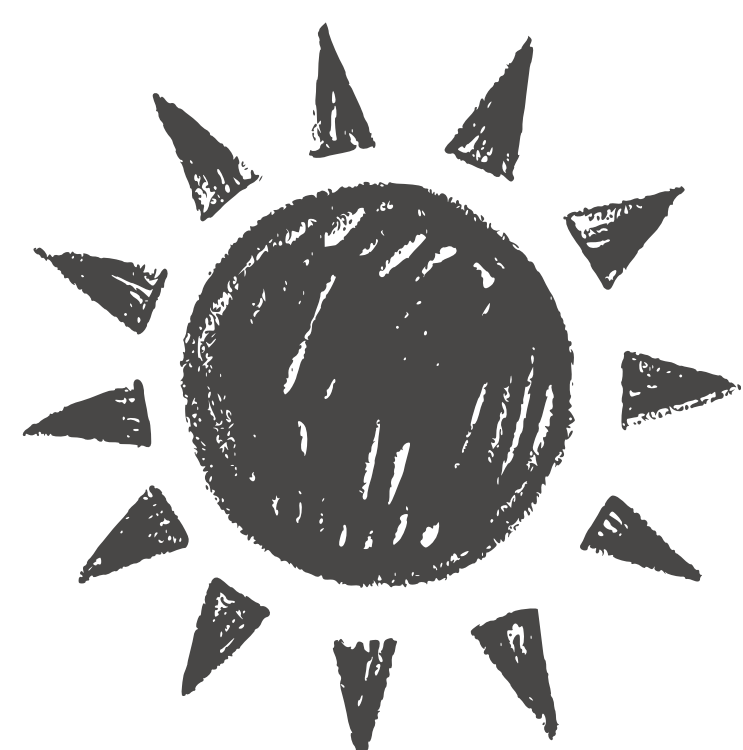


UM DOS ANIMAIS DO MUSEU É A ARANHA
DE TEIA DOURADA.

OLÁ! MEU NOME É FIAPO E
VOU TE ACOMPANHAR
NESTE LIVRO!



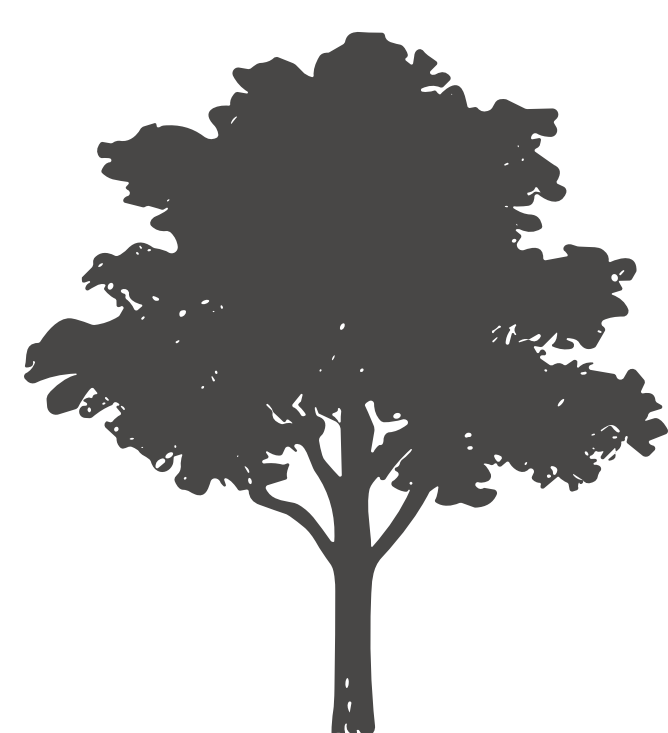
SOBRE AS PLANTAS



ELAS SÃO SERES VIVOS, MAS DIFERENTE DE NÓS. ELAS PRODUZEM O SEU PRÓPRIO ALIMENTO UTILIZANDO LUZ SOLAR E GÁS CARBÔNICO.



ELAS PODEM CRESCER NO CHÃO, NA ÁGUA, SOBRE OUTRAS PLANTAS E ATÉ NAS PEDRAS. NA FLORESTA DO MUSEU HÁ MAIS DE 500 ESPÉCIES.



ELAS TEM DIFERENTES TAMANHOS: UM MUSGO PODE SER MENOR QUE UM GRÃO DE FEIJÃO E UMA ÁRVORE MAIOR DO QUE UM PRÉDIO.



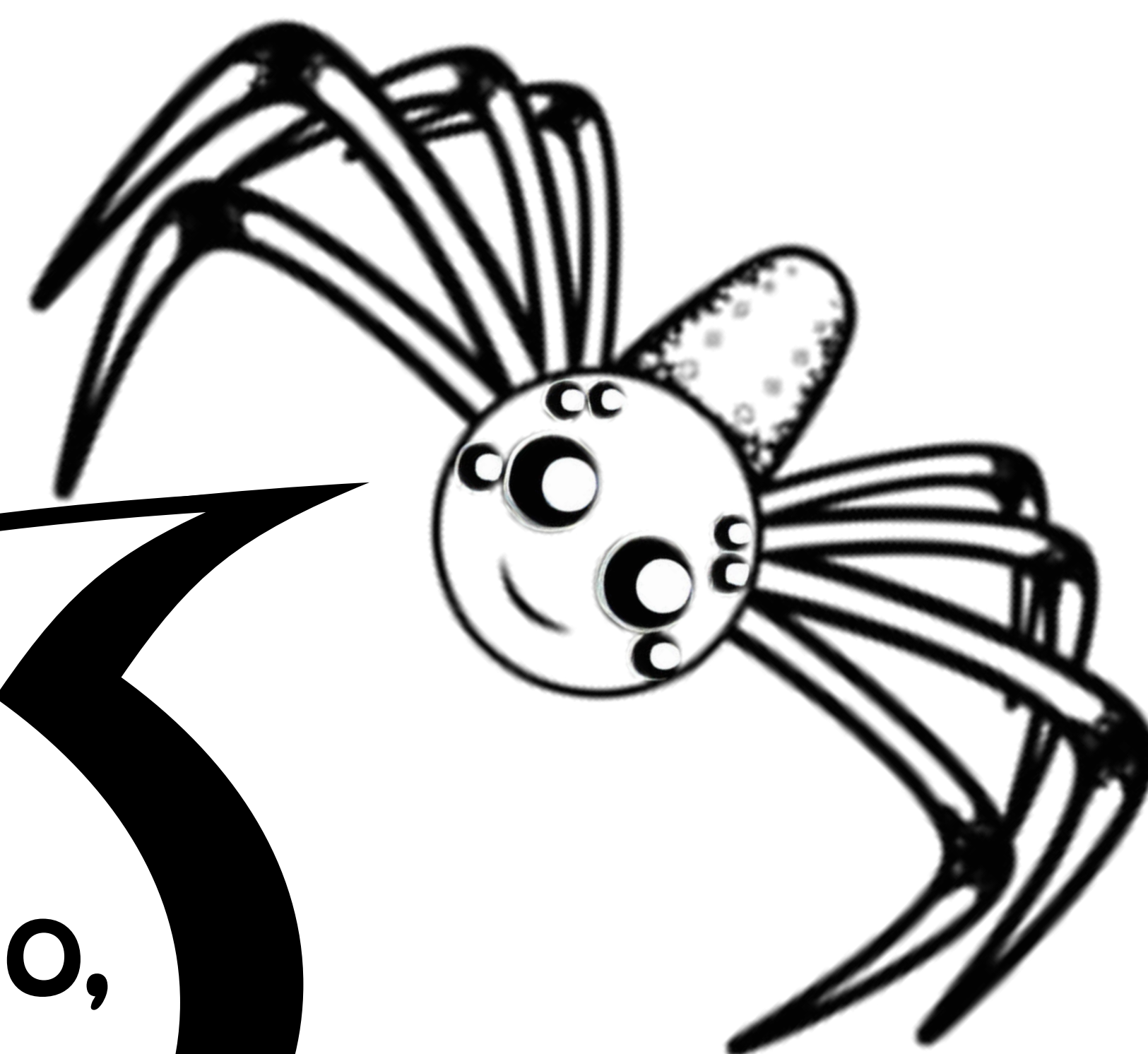
SEM ELAS A VIDA NO PLANETA COMO CONHECEMOS NÃO EXISTIRIA.



ELAS SÃO IMPORTANTES COMO FONTE DE ALIMENTOS E DE VÁRIOS OUTROS MATERIAIS E RECURSOS...



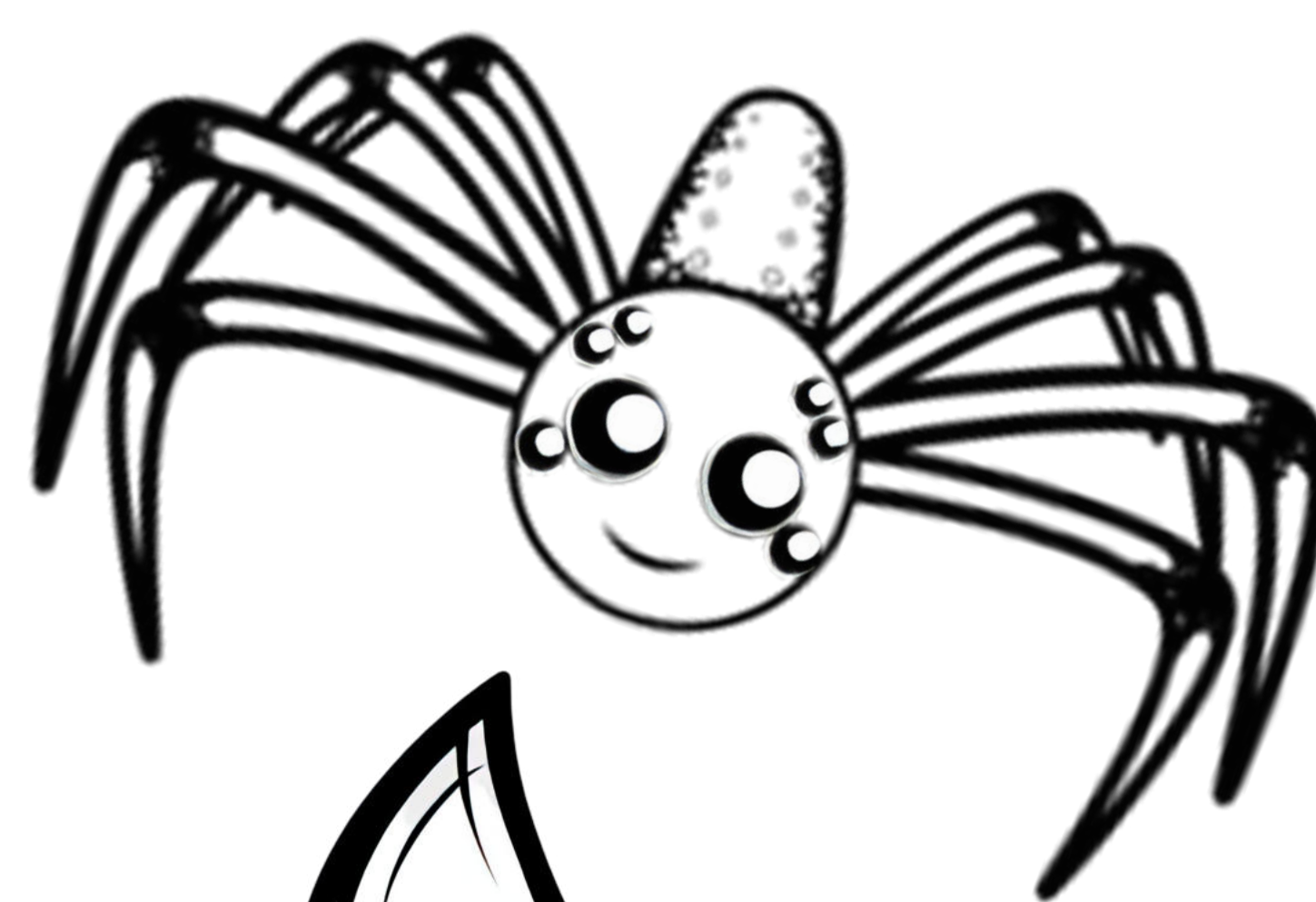
... E AINDA PODEM SERVIR DE CASA PARA MUITOS SERES VIVOS.



AGORA QUE APRENDEMOS QUEM SÃO, VAMOS COLORIR?

JEQUITIBÁ-ROSA

Cariniana legalis



FLOR

ESSA ÁRVORE PODE SER
MAIOR QUE UM PRÉDIO
DE 10 ANDARES.

FRUTO

SUA MADEIRA POR TRÁS
DA CASCA É ROSADA.

FOLHA

SEUS FRUTOS SE PARECEM
COM UM CACHIMBO.
QUANDO MADUROS SUAS
TAMPAS CAEM, LIBERANDO
AS SEMENTES.

SEMENTE



SAPUCAIA

Lecythis pisonis

ESSA ÁRVORE TEM
FRUTOS GRANDES E
DUROS, PARECIDOS
COM POTES.

OS FRUTOS TÊM
TAMPAS QUE CAEM
QUANDO
AMADURECEM...

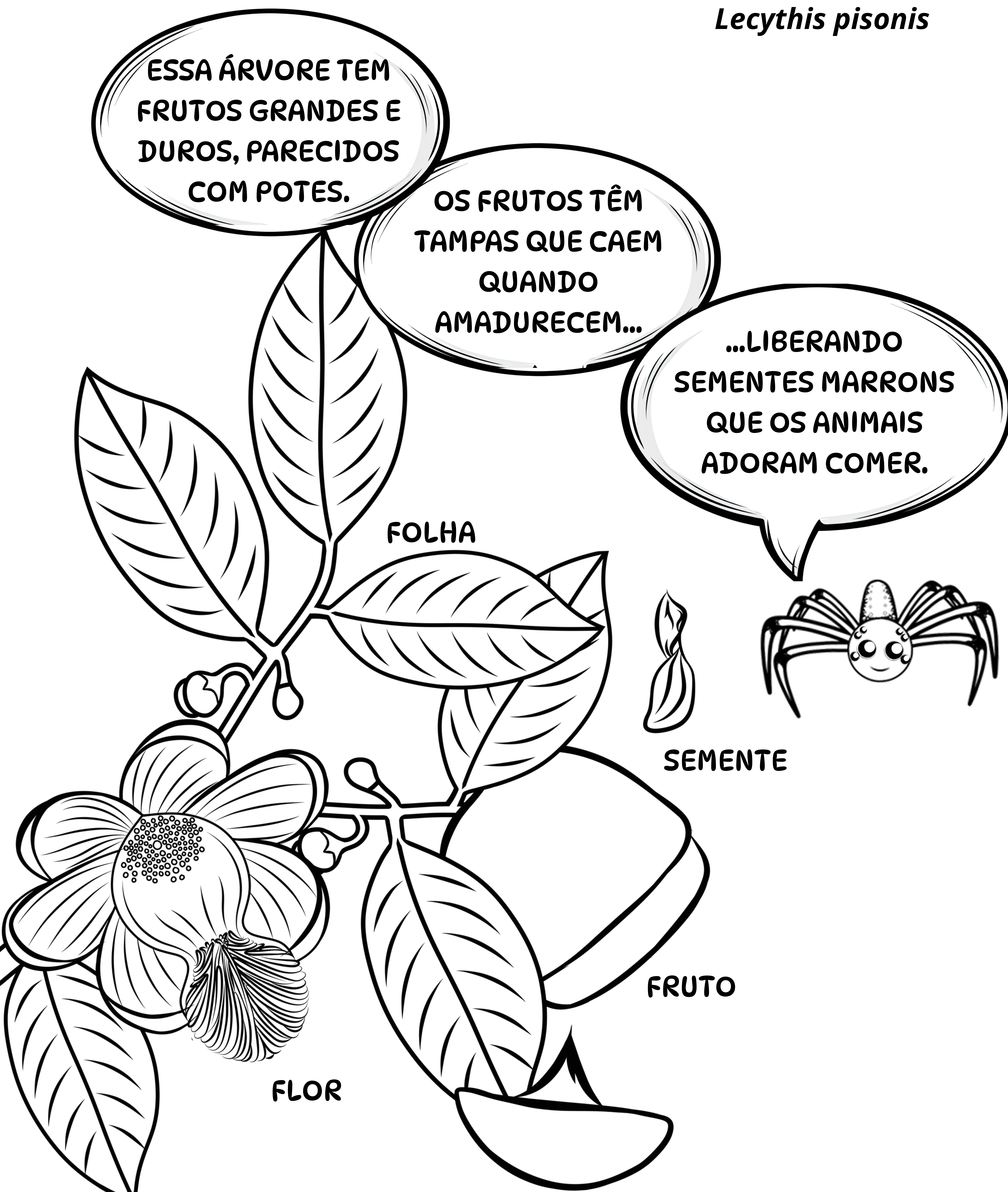
...LIBERANDO
SEMENTES MARRONS
QUE OS ANIMAIS
ADORAM COMER.

FOLHA

SEMENTE

FRUTO

FLOR



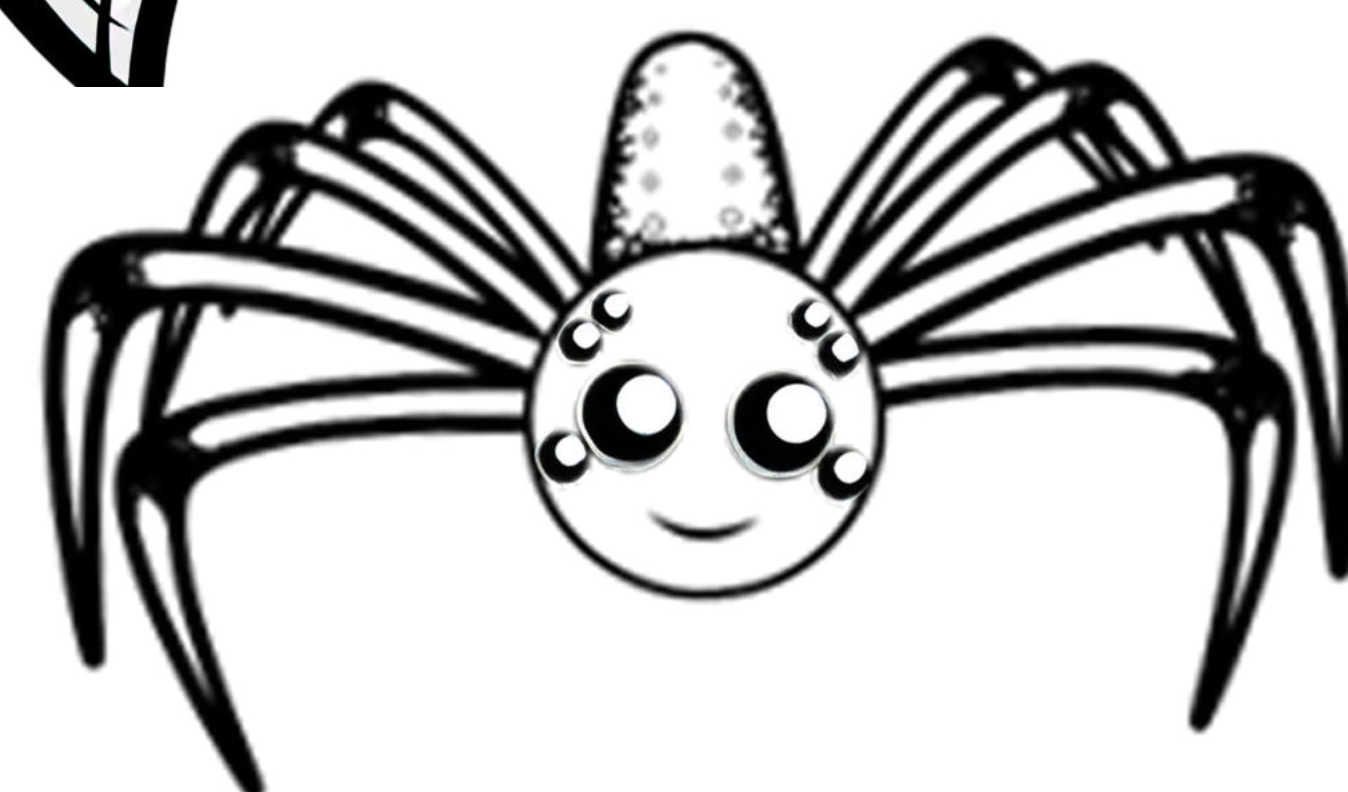
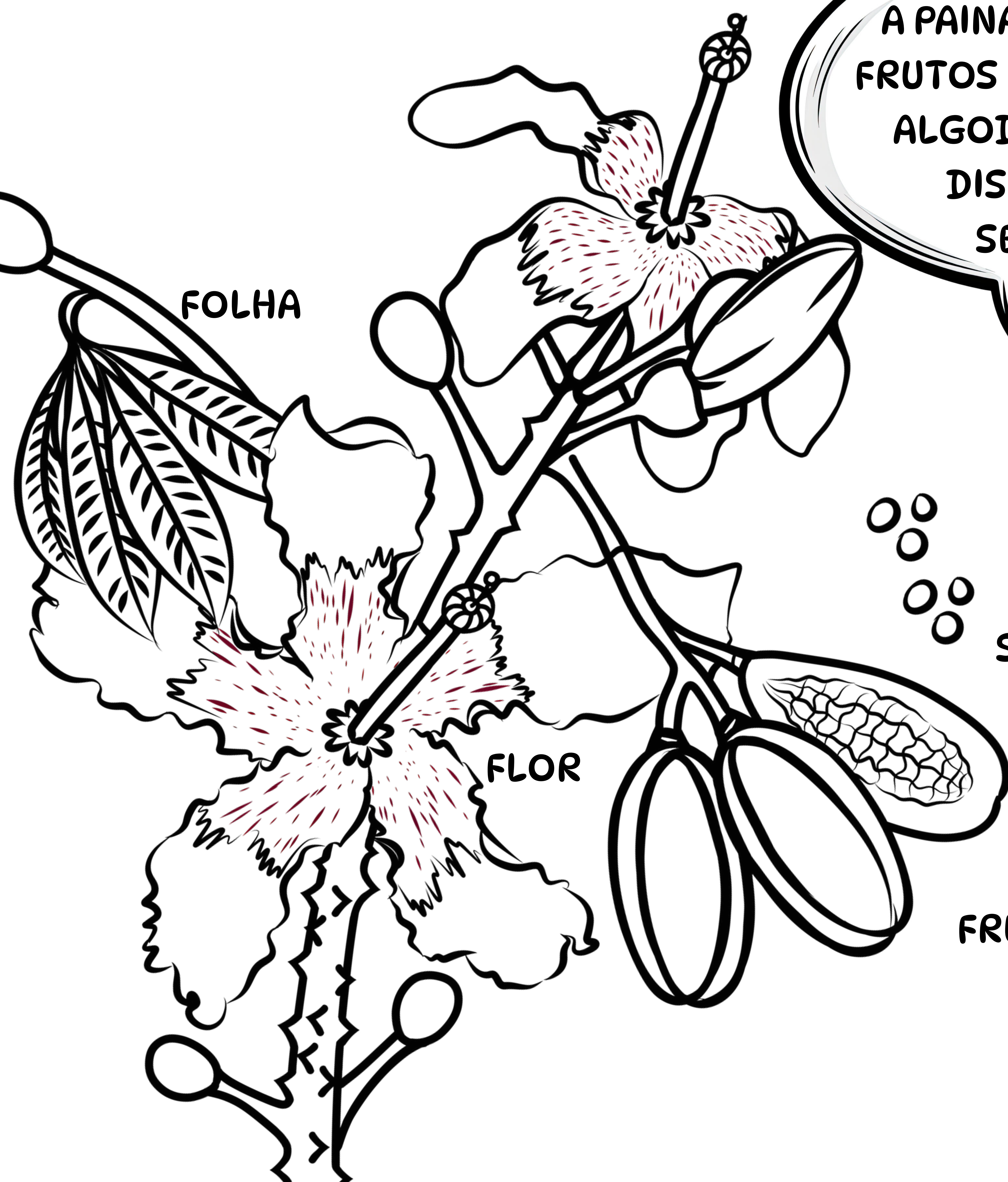
Paineira

Ceiba speciosa

CONHECIDA COMO A
ÁRVORE DO ALGODÃO. TEM
UM TRONCO BARRIGUDO E
CHEIO DE ESPINHOS.

SUAS FLORES SÃO
ROSADAS COM
BORDAS BRANCAS.

A PAINA DENTRO DOS
FRUTOS (PARECIDA COM
ALGODÃO) AJUDA A
DISPERSAR AS
SEMENTES.



SEMENTE

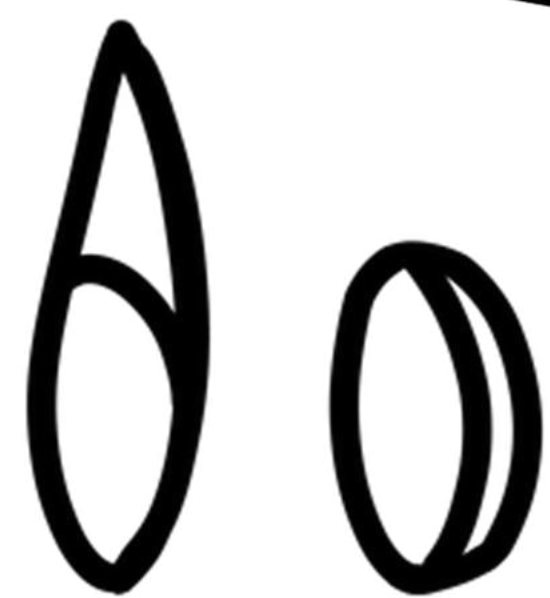
FRUTO

GUAPURUVU

Schizolobium parahyba

ESSA ÁRVORE É UM
GIGANTE DA FLORESTA,
QUE PODE CHEGAR A
MAIS DE 30 METROS DE
ALTURA!

ELA TEM FLORES
AMARELAS
BRILHANTES QUE AS
ABELHAS ADORAM.



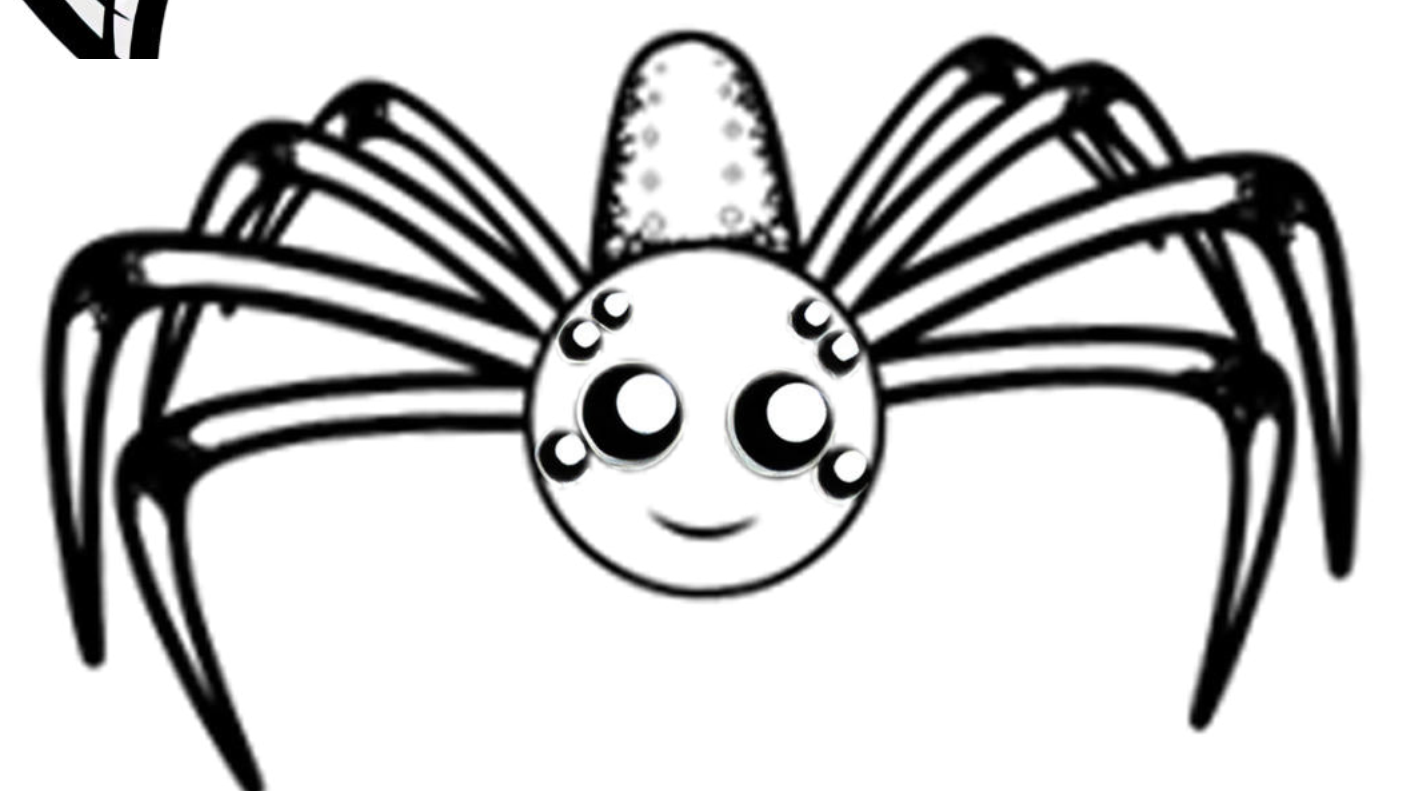
SEMENTE

SUAS FOLHAS SÃO
GRANDES E DIVIDIDAS,
PARECENDO PENAS.

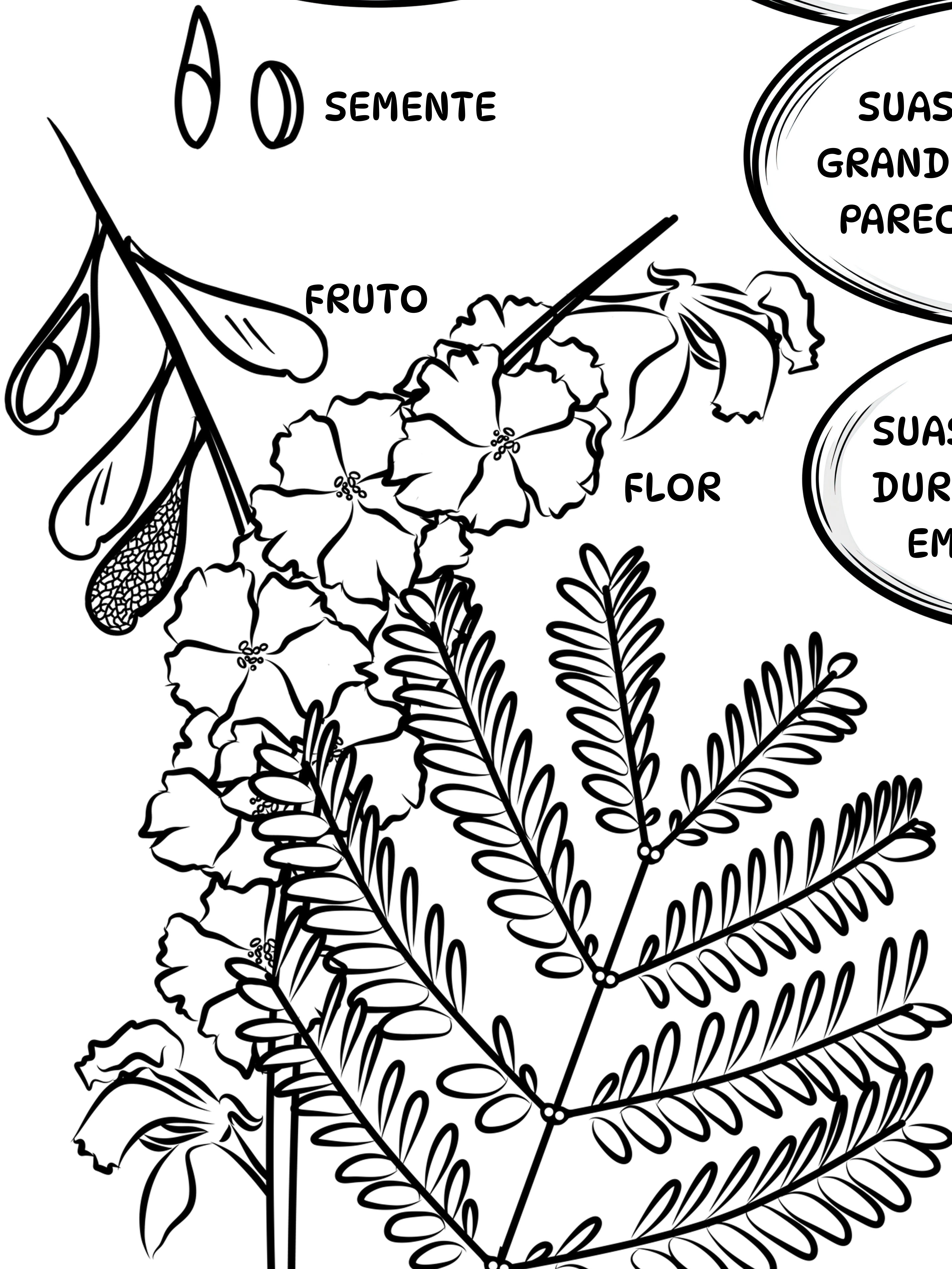
FRUTO

FLOR

SUAS SEMENTES SÃO
DURAS E UTILIZADAS
EM ARTESANATO.



FOLHA



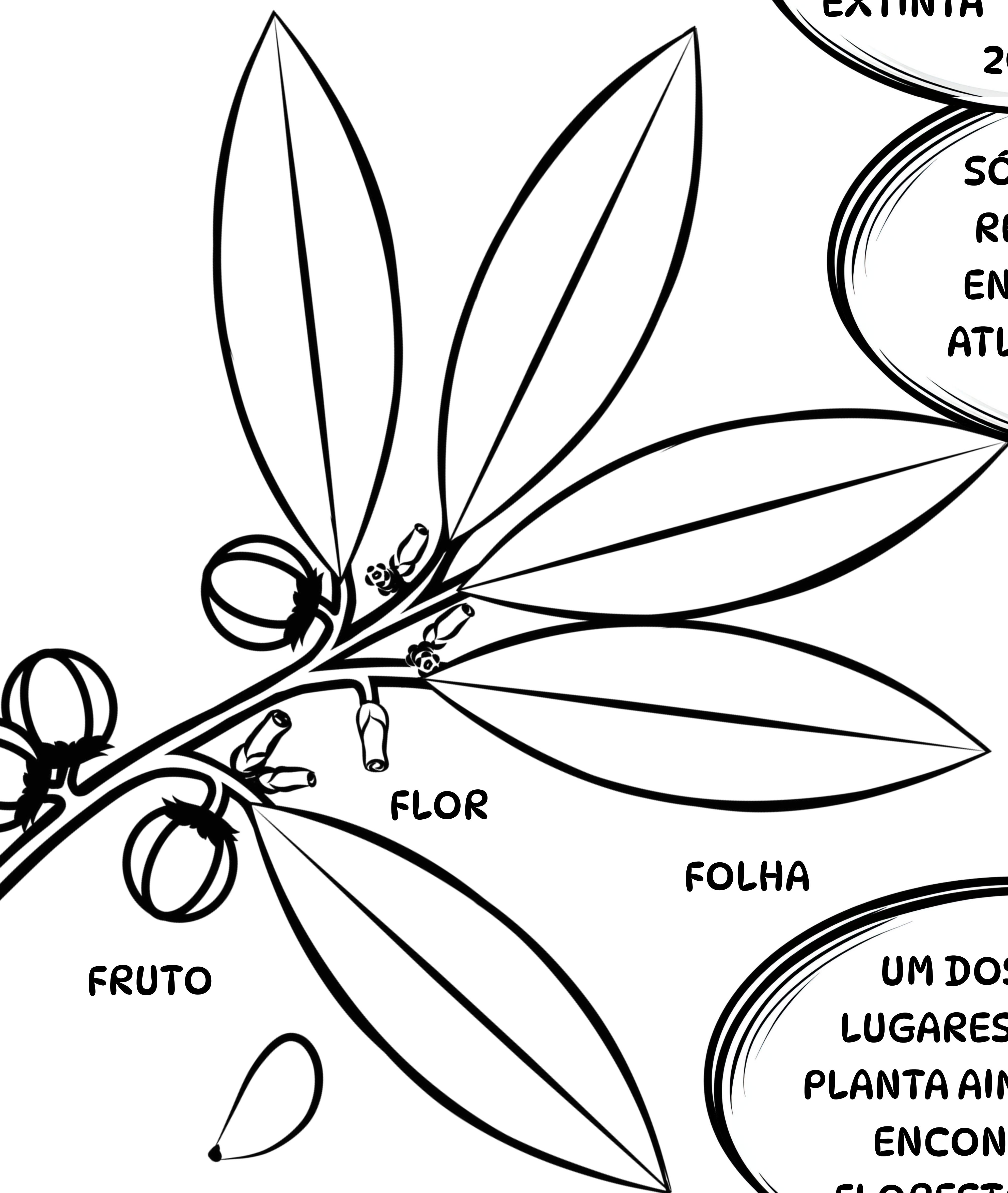
MINEIRINHA

Stephanopodium engleri



ESSA ÁRVORE FOI
CONSIDERADA
“PROVAVELMENTE
EXTINTA” ENTRE 1997 E
2009.

SÓ EM 2010 ELA FOI
REDESCOBERTA. É
ENDÊMICA DA MATA
ATLÂNTICA EM MINAS
GERAIS.



FLOR

FOLHA

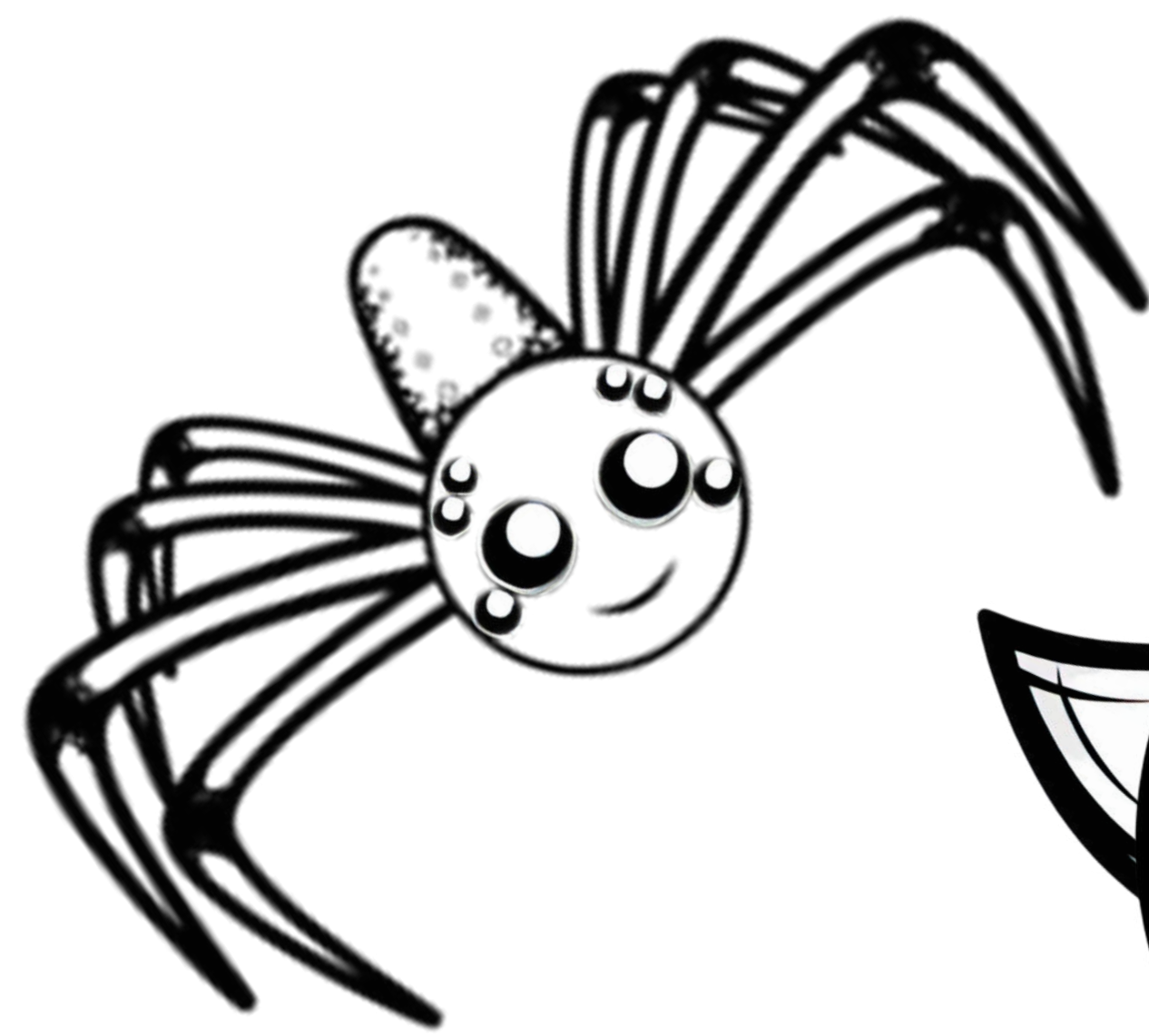
FRUTO

SEMENTE

UM DOS POUCOS
LUGARES ONDE ESSA
PLANTA AINDA PODE SER
ENCONTRADA É A
FLORESTA DO MUSEU.

PAPO-DE-PERU

Aristolochia gigantea

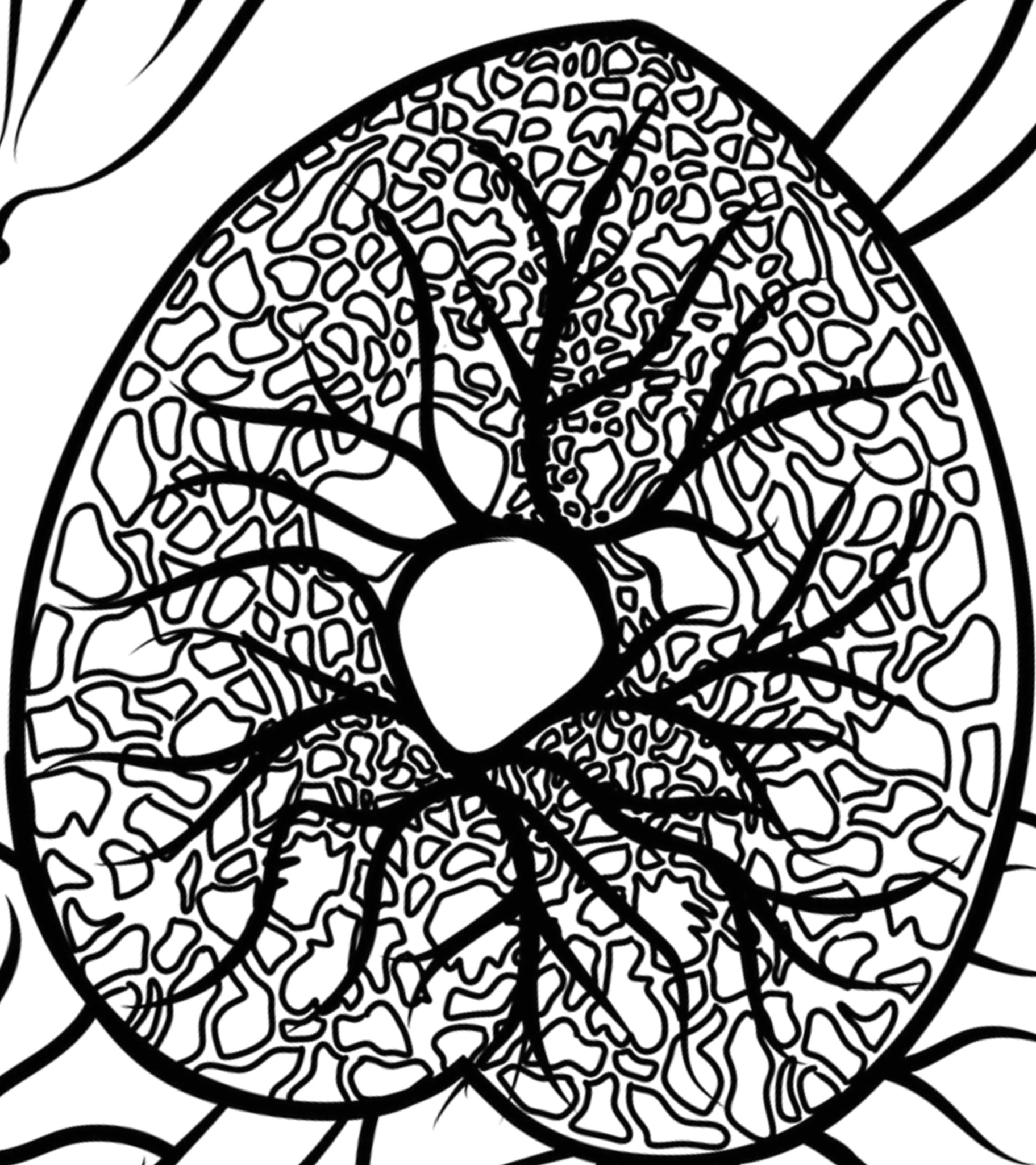


ESSA PLANTA É UMA
TREPadeira E POSSUI A
MAIOR FLOR ENTRE AS
PLANTAS BRASILEIRAS.

FRUTO



FLOR

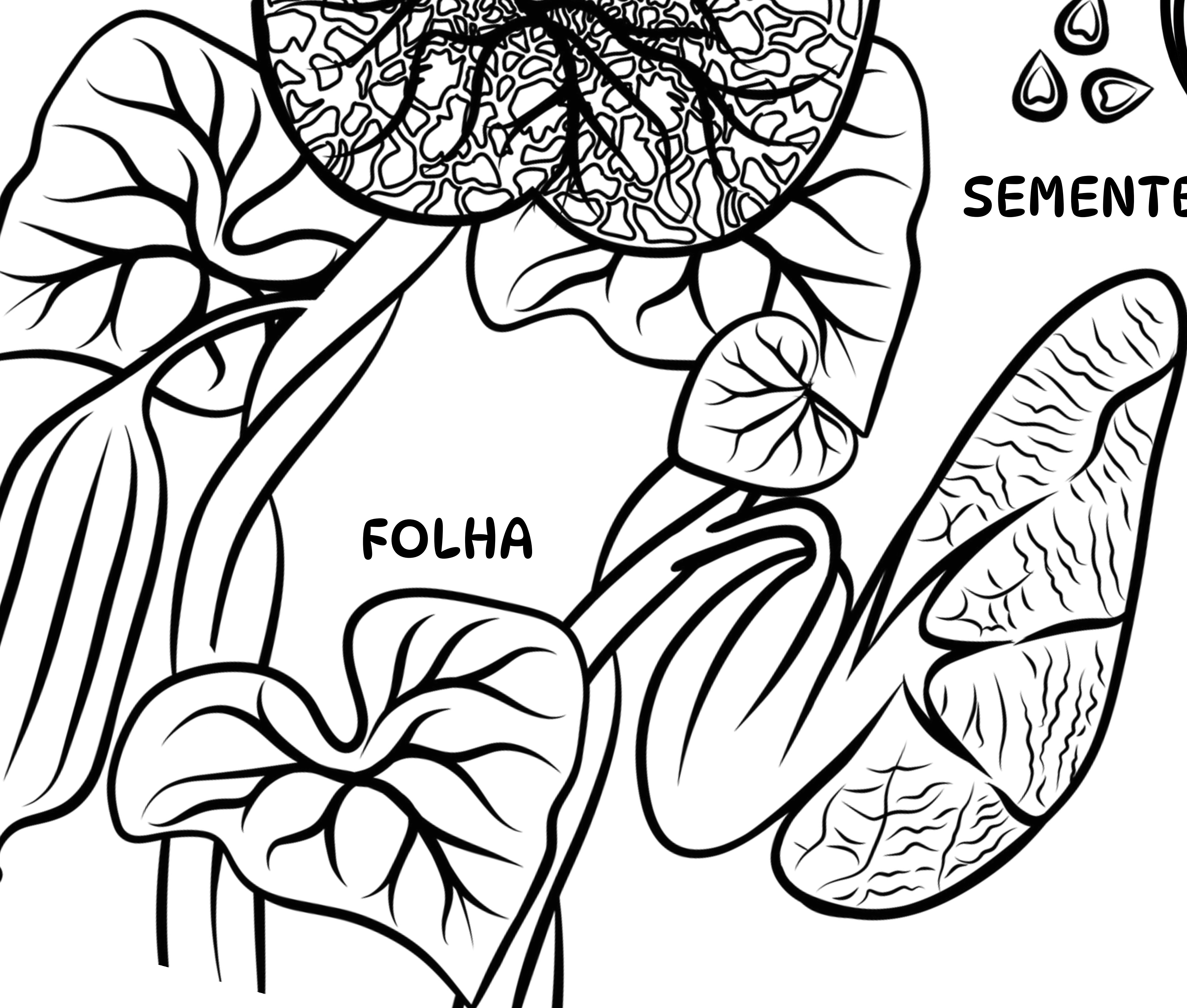


SEMENTE

COM CERCA DE 20 A 25
CENTÍMETROS, SUAS
FLORES FUNCIONAM
COMO ARMADILHAS
QUE PRENDEM AS
MOSCAS.

É UMA PLANTA COM
PROPRIEDADES
MEDICINAIS E CULTIVADA
EM JARDINS.

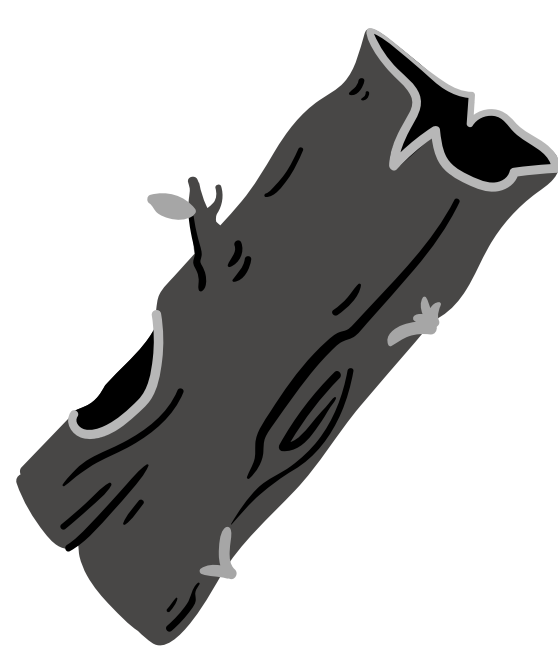
FOLHA



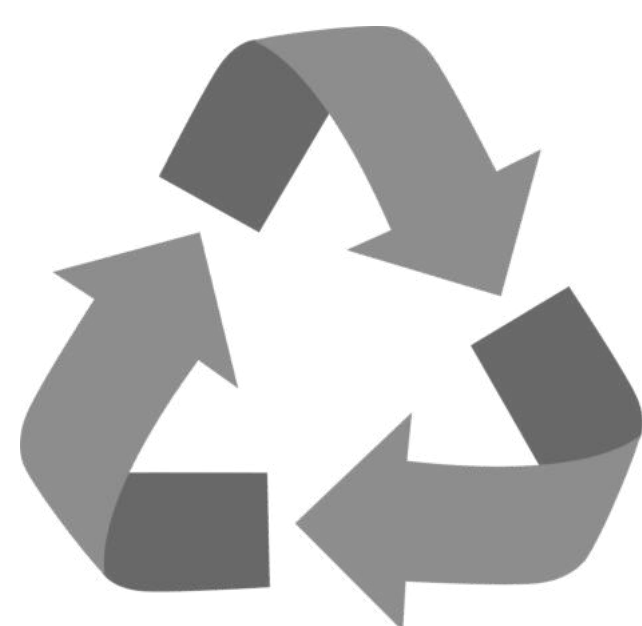
SOBRE OS FUNGOS



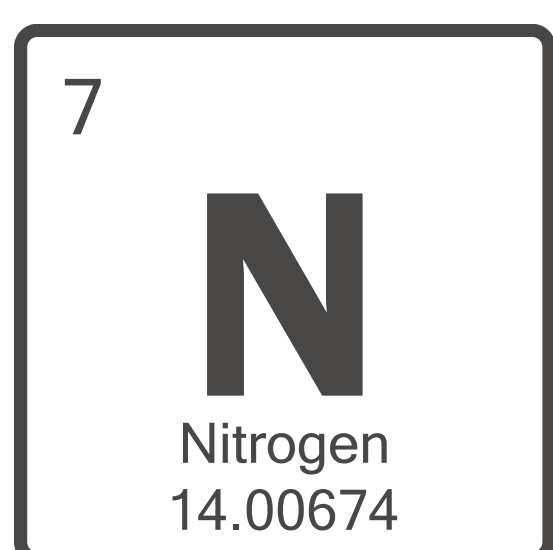
OS FUNGOS SÃO ORGANISMOS MUITO DIFERENTES ENTRE SI, PODENDO SER TÃO PEQUENOS, QUE PRECISAMOS DA AJUDA DE UM MICROSCÓPIO PARA VER, OU GRANDES, COMO UM COGUMELO.



ELES PODEM CRESCER EM PARTES MORTAS DE ANIMAIS E PLANTAS, NO SOLO E TAMBÉM EM MATERIAIS COMO PLÁSTICO.



ELES SÃO CONSIDERADOS DECOMPOSITORES POR DESFAZEREM A MATÉRIA MORTA E RECICLAREM OS NUTRIENTES NA NATUREZA.



ELES CONSEGUEM FAZER ISSO, PORQUE DIGEREM PARTE DO SEU ALIMENTO FORA DO SEU CORPO E DEPOIS ABSORVEM OS NUTRIENTES.



COGUMELOS, ORELHAS-DE-PAU E OUTRAS FORMAS SÃO APENAS UMA PARTE DO FUNGO, ONDE ELE PRODUZ ESPOROS PARA SE REPRODUZIR.



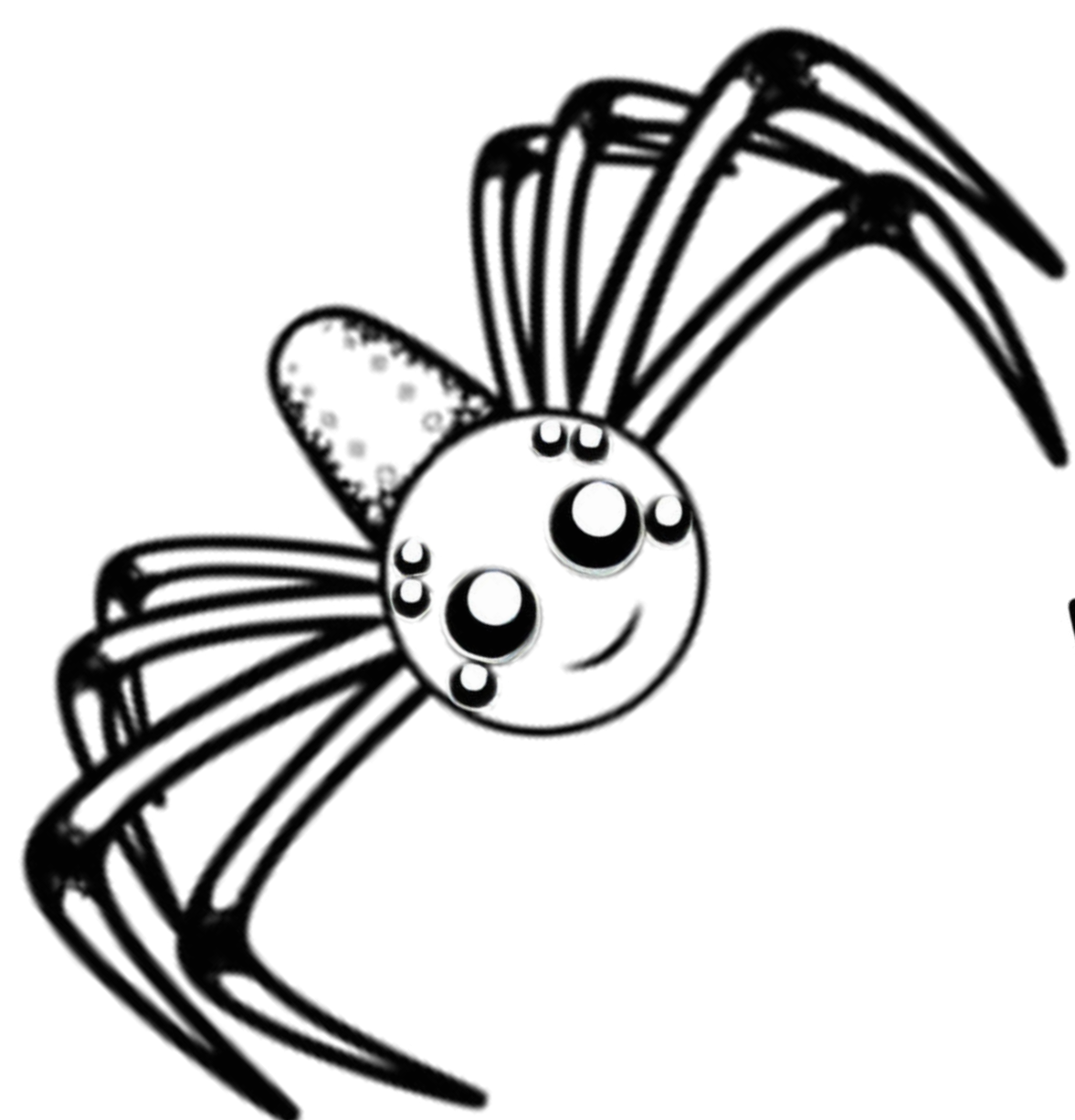
ALGUNS FUNGOS PODEM SER TÓXICOS E OUTROS COMESTÍVEIS. MAS, CUIDADO! NÃO DEVEMOS EXPERIMENTAR NENHUMA ESPÉCIE SEM CONHECER



ELES PODEM SER USADOS PARA FAZER PÃO, MASSA DE PIZZA, REMÉDIOS E OUTRAS COISAS. MAS É IMPORTANTE CONHECER AS ESPÉCIES ANTES DE COMER, POIS EXISTEM ESPÉCIES TÓXICAS BEM PARECIDAS COM ESPÉCIES COMESTÍVEIS.

MARASMO-ROSA

Marasmius haematocephalus



ESSE FUNGO PRODUZ
UM COGUMELO QUE
PARECE UM GUARDA
CHUVA.

PÍLEO

PODEMOS
ENCONTRÁ-LO EM
FOLHAS E GALHOS
CAÍDOS NO SOLO DA
FLORESTA.

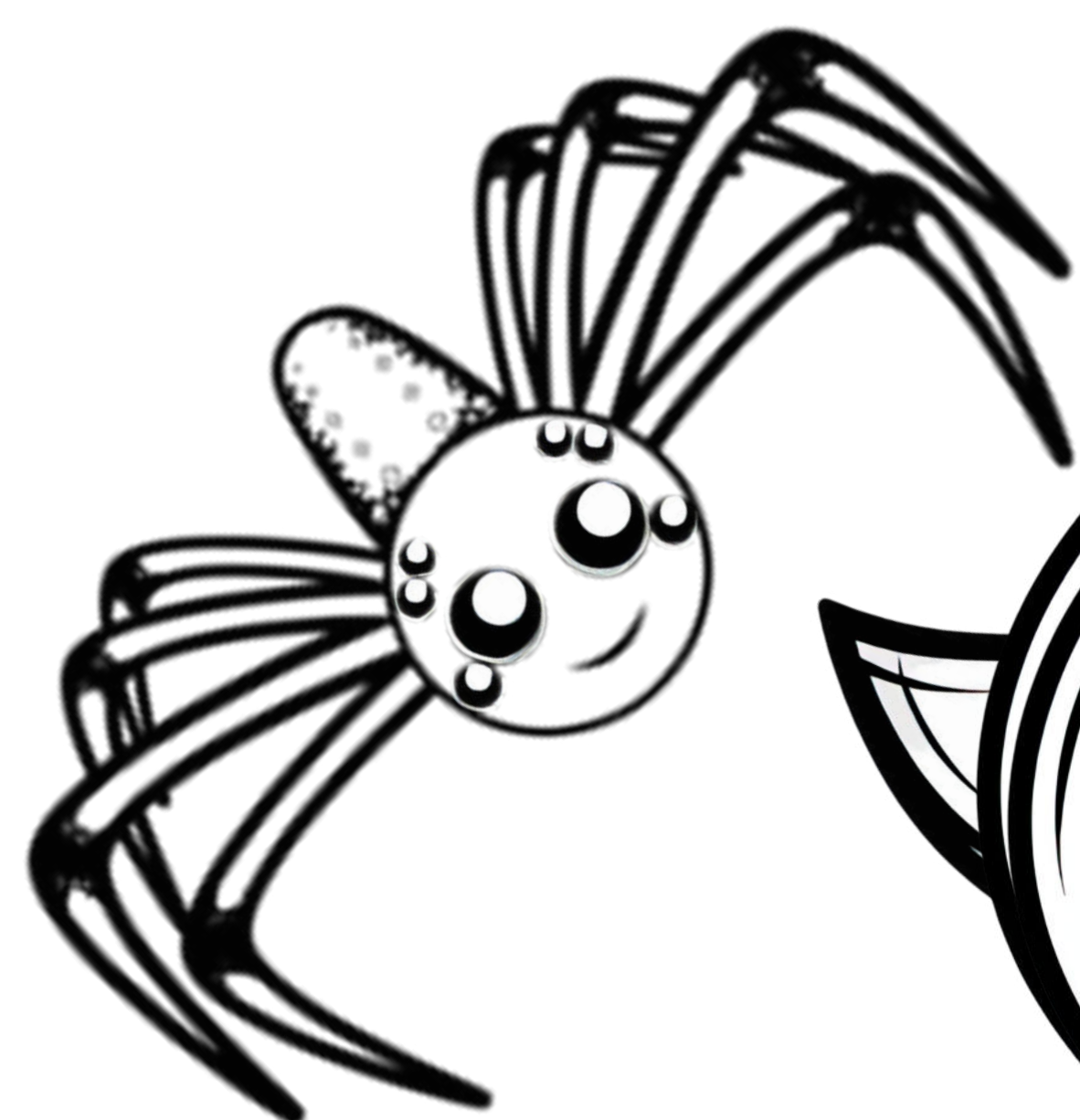
SEU CABO É CHAMADO
DE ESTIPE, ENQUANTO A
PARTE DE CIMA É O
PÍLEO.

EM GERAL, VAMOS
OBSERVÁ-LO DURANTE
O PERÍODO DE CHUVAS.

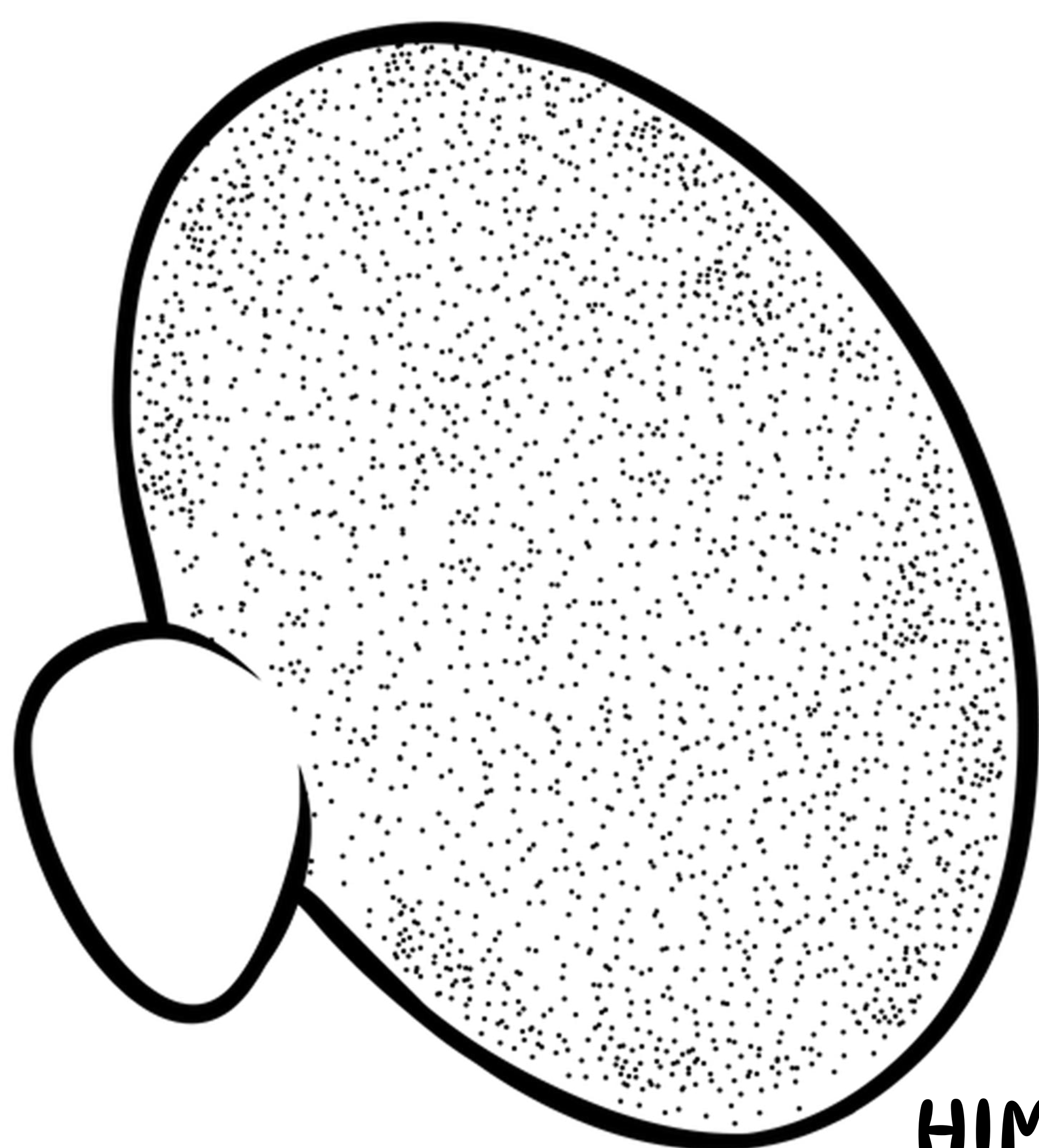
ESTIPE

ORELHA-DE-PAU

Pycnoporus sanguineus



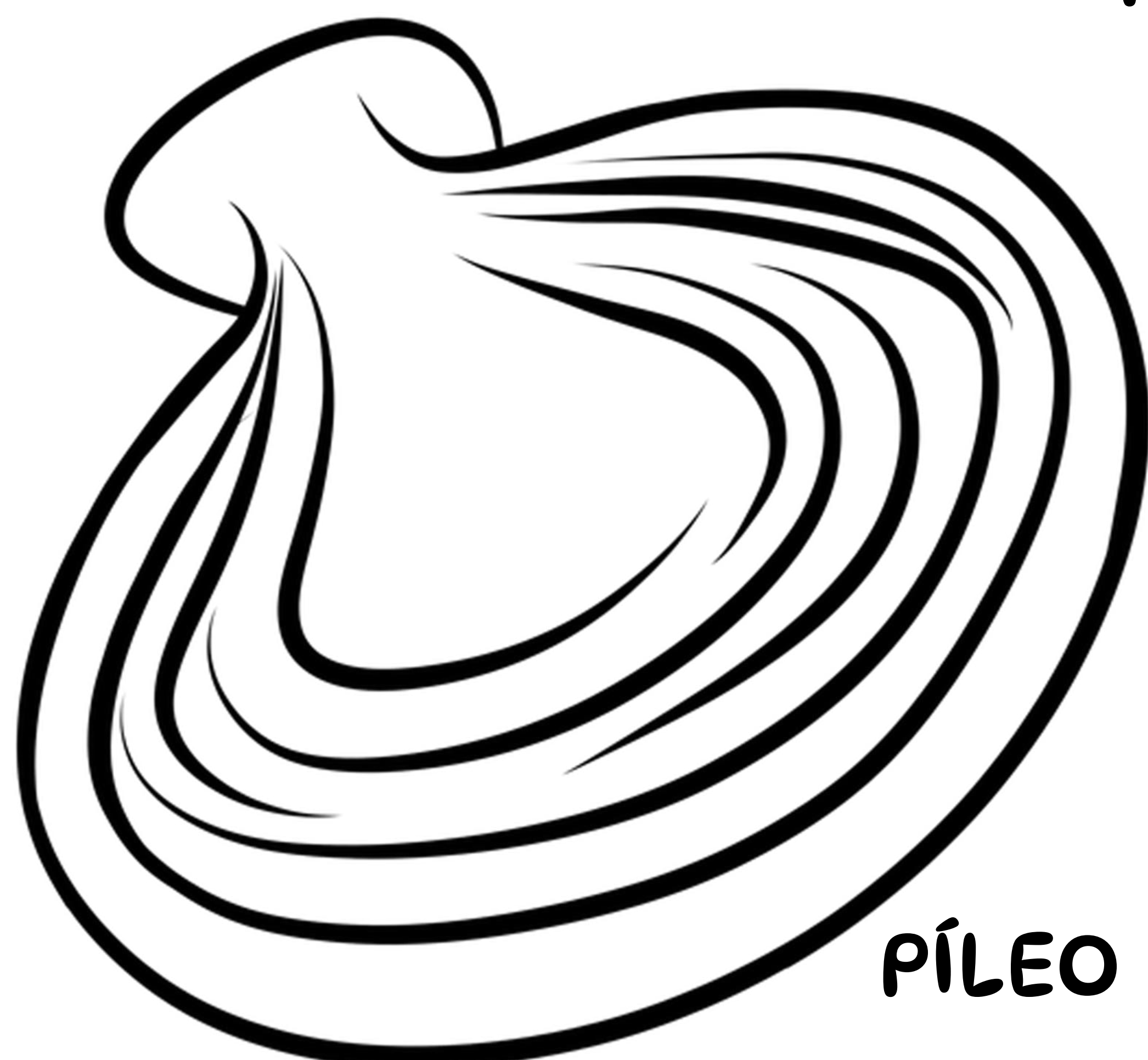
ESSE FUNGO PRODUZ
UMA ESTRUTURA QUE
PARECE UMA ORELHA.



HIMÊNIO

VOCÊ PODE
ENCONTRÁ-LO EM
TRONCOS CAÍDOS NO
SOLO DA FLORESTA.

TEM UMA COR
LARANJA-
AVERMELHADA
INTENSA.

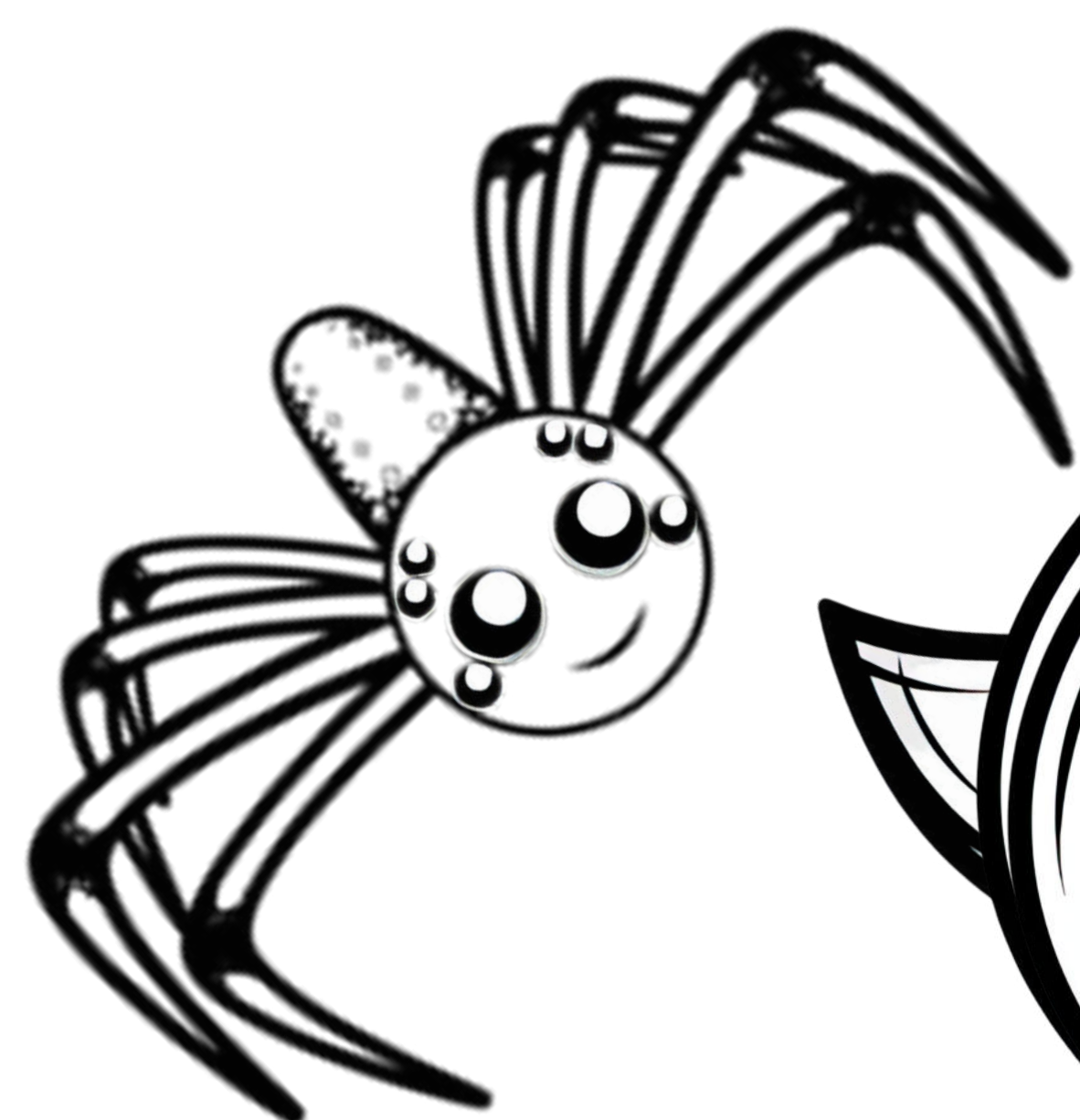


PÍLEO

TEM UMA
CONSISTÊNCIA
DURA E NÃO É
COMESTÍVEL PARA
HUMANOS.

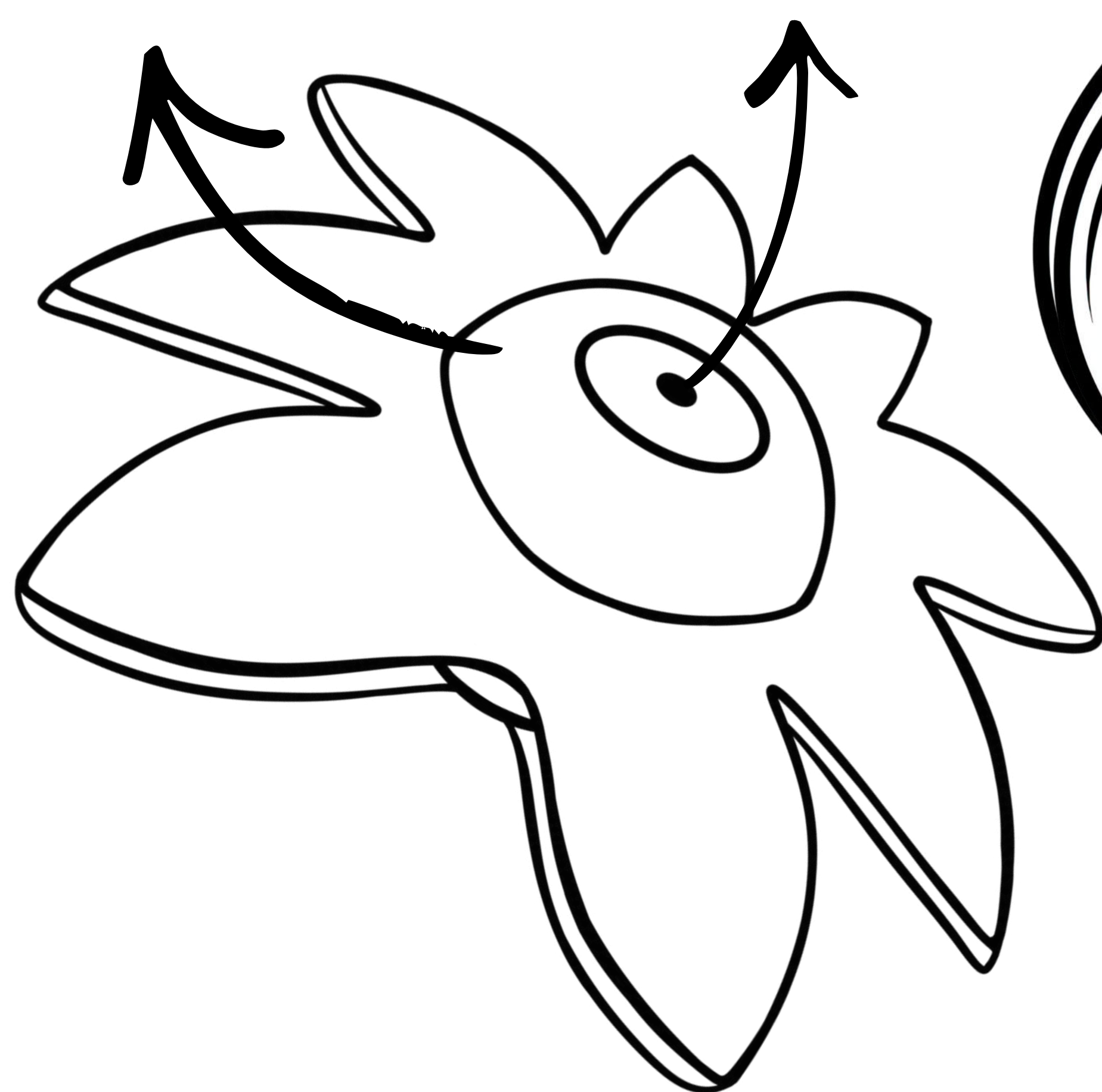
ESTRELA-DA-TERRA

Geastrum sp.



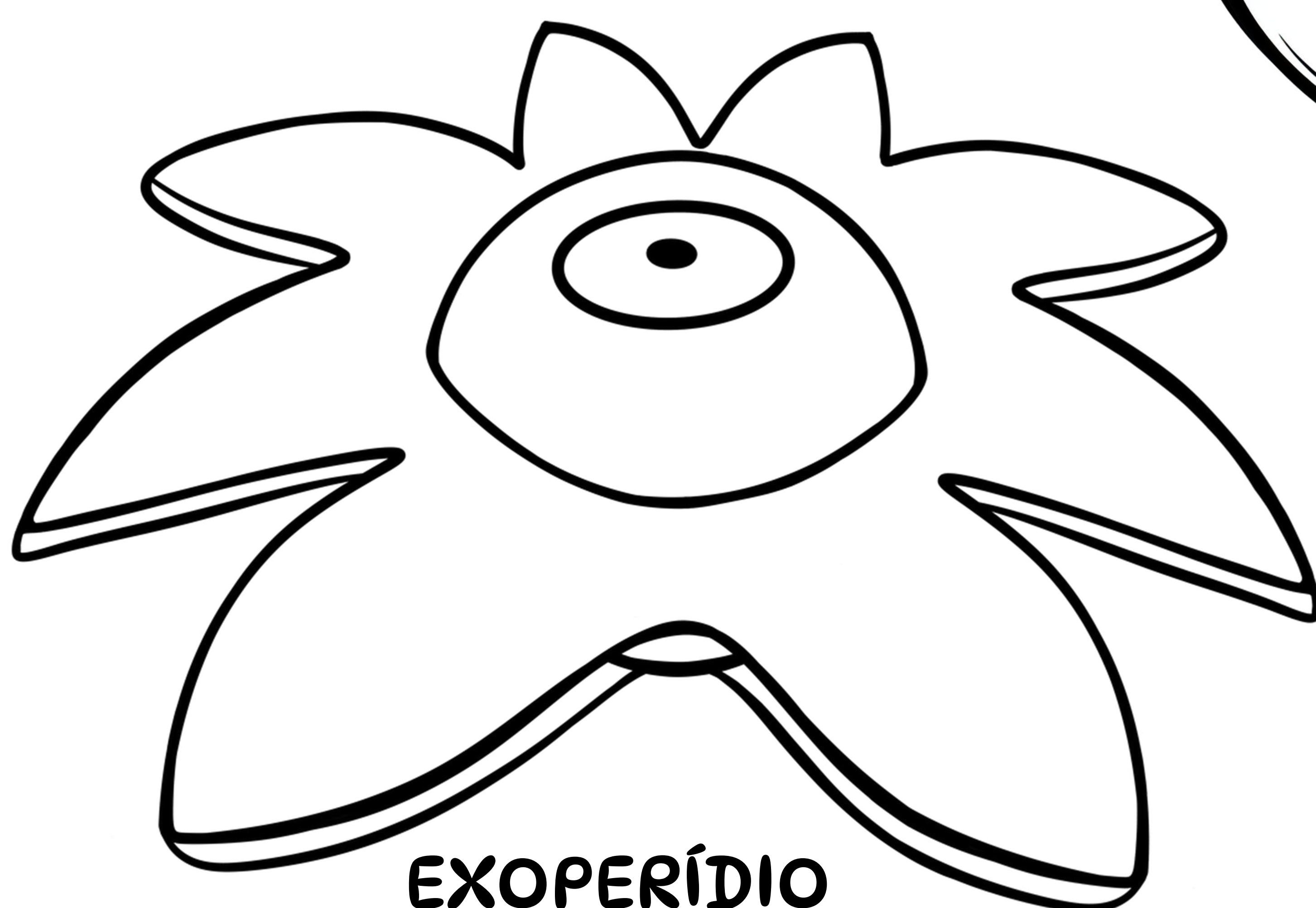
ESSE FUNGO CRESCE
NO CHÃO DAS NOSSAS
FLORESTAS.

ENDOPERÍDIO PERISTÔMIO



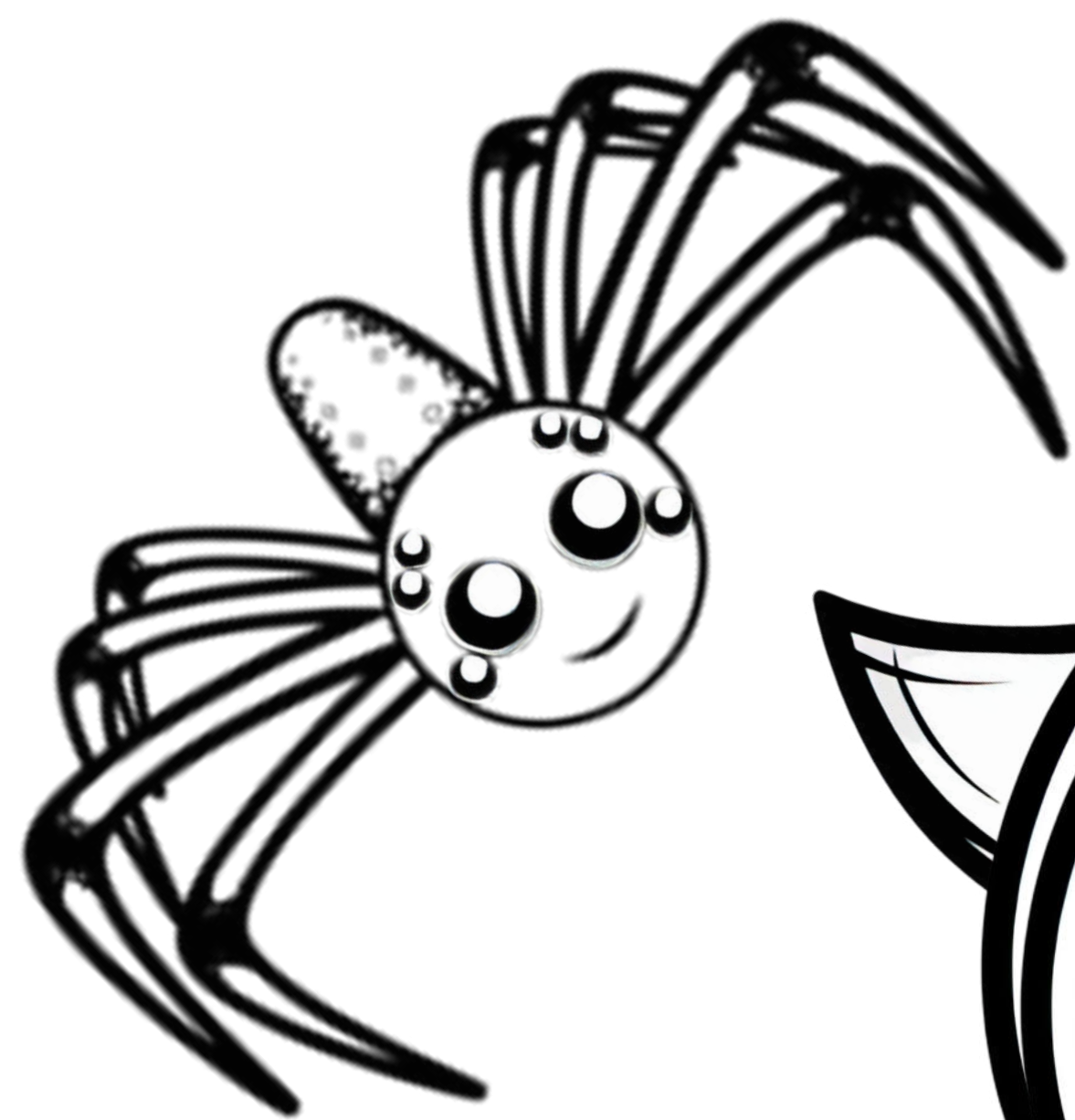
QUANDO MADURO, O
EXOPERÍDIO SE ABRE
COMO UMA ESTRELA.

O PERISTÔMIO
LIBERA ESPOROS
QUE AJUDAM A
FORMAR NOVOS
FUNGOS.

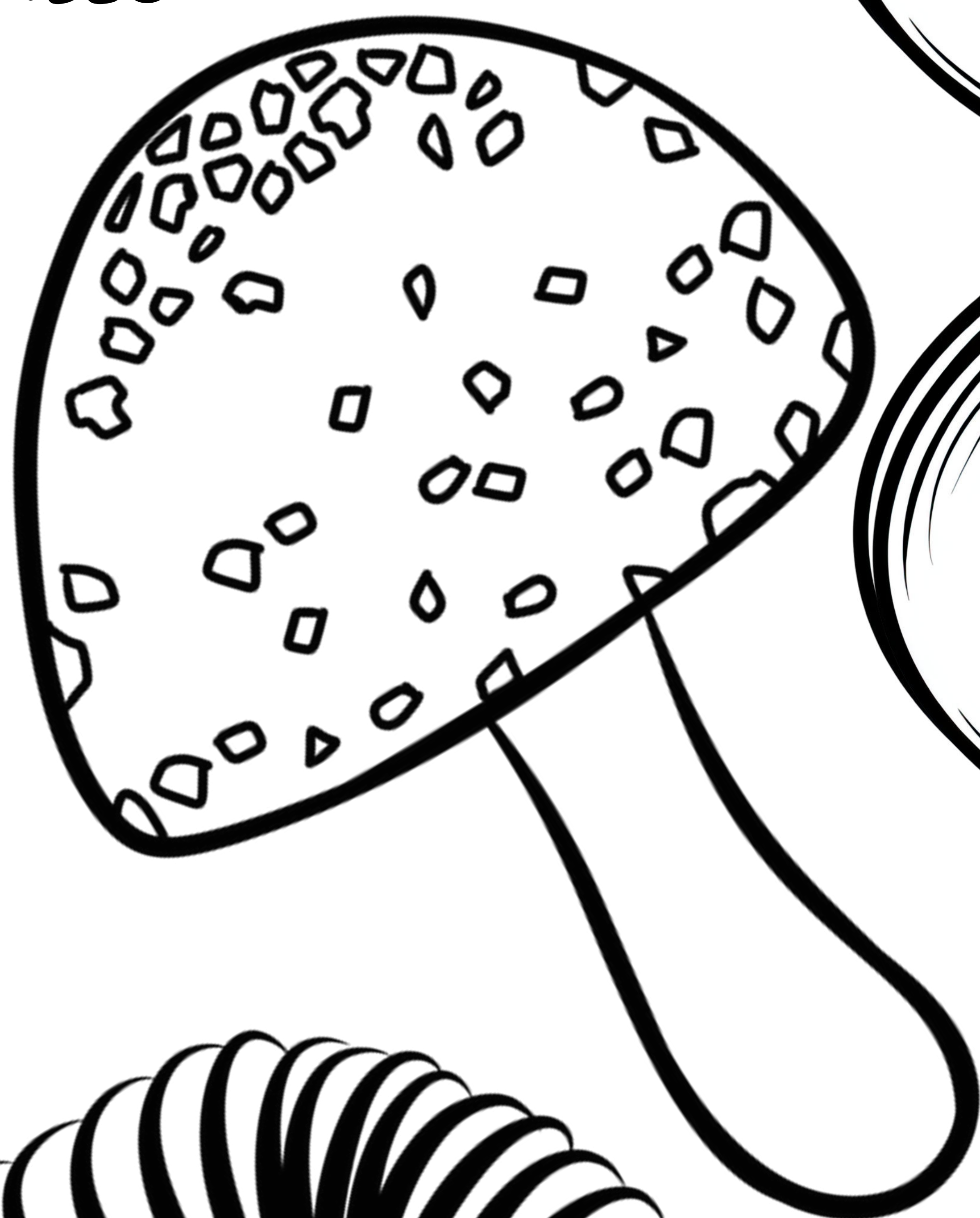


COGUMELO-DE-COCO

Oudemansiella cubensis



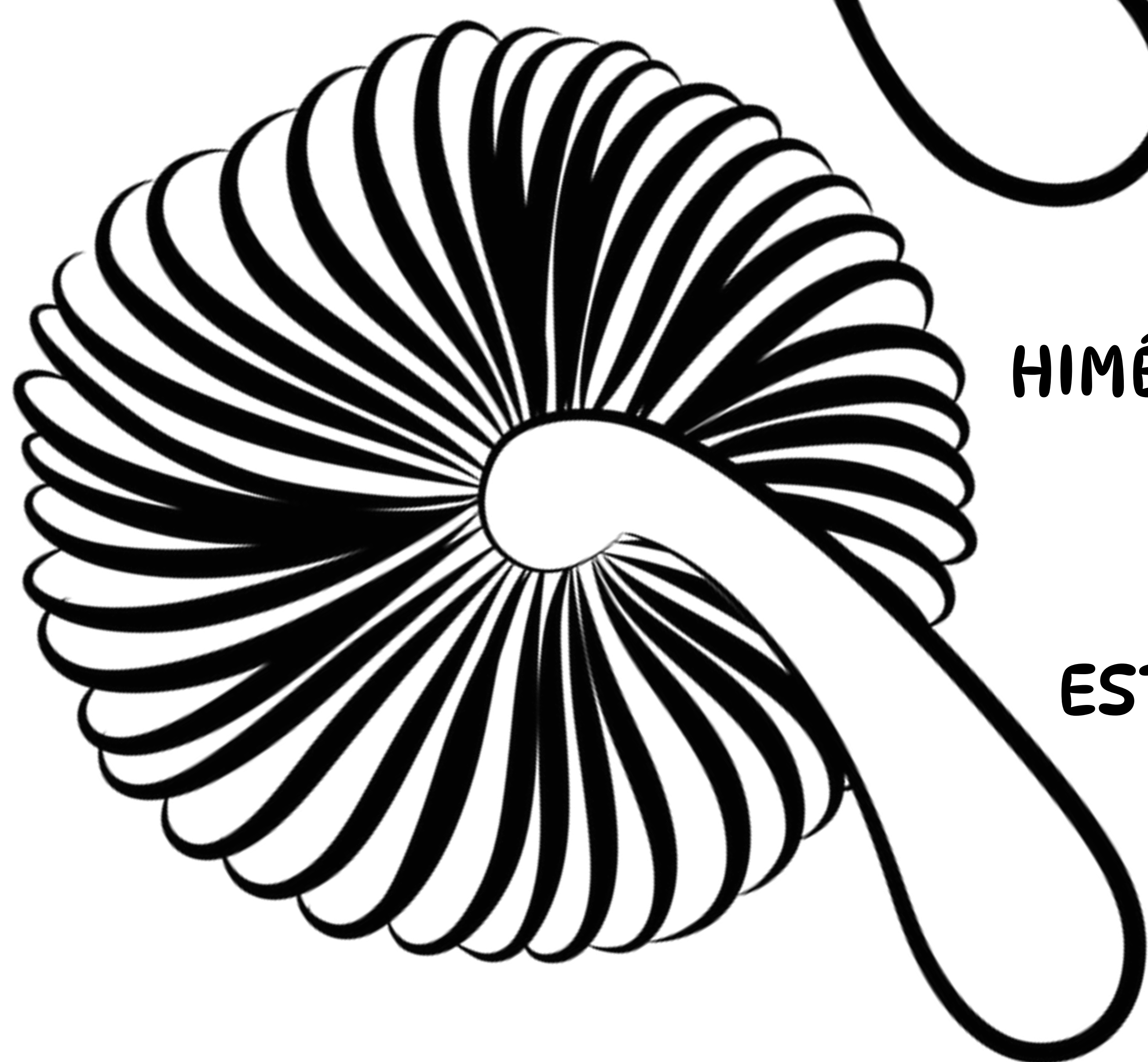
PÍLEO



ESSE COGUMELO É
COMESTÍVEL PARA HUMANOS,
MAS É NECESSÁRIO
RECONHECÊ-LO COM
CERTEZA.

TEM CHEIRO E GOSTO DE
COCO. É RICO EM
CARBOIDRATOS, PROTEÍNAS,
FIBRAS, VITAMINAS E
MINERAIS.

EXISTEM ESTUDOS
SOBRE SEUS
POTENCIAIS
TERAPÊUTICOS.



HIMÊNIO

ESTIPE



NÃO COMA COGUMELOS
SEM CONSULTAR UM
ADULTO ESPECIALISTA

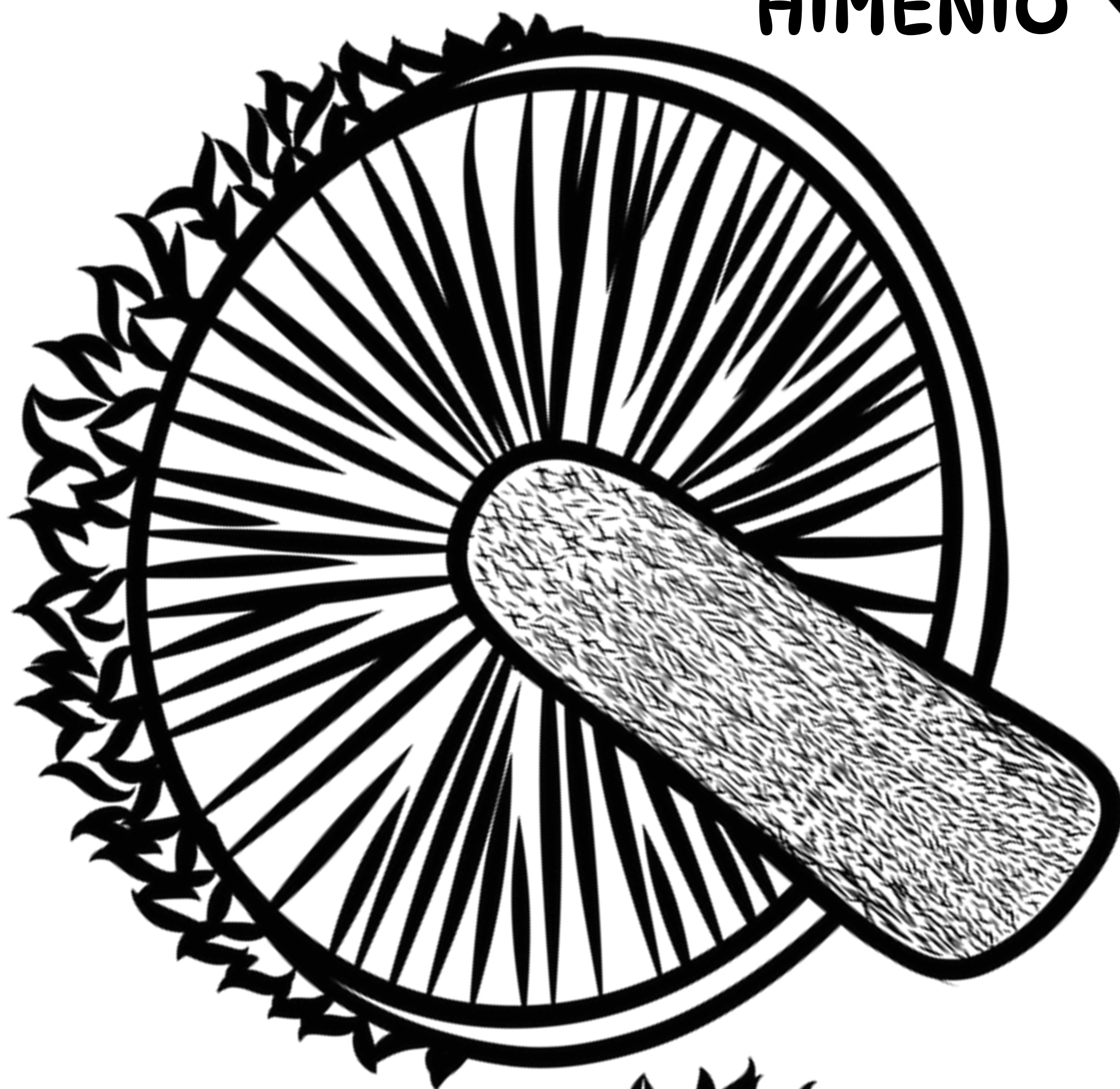
COLÍBIA-DOURADA

Cyptotrama asprata



HIMÊNIO

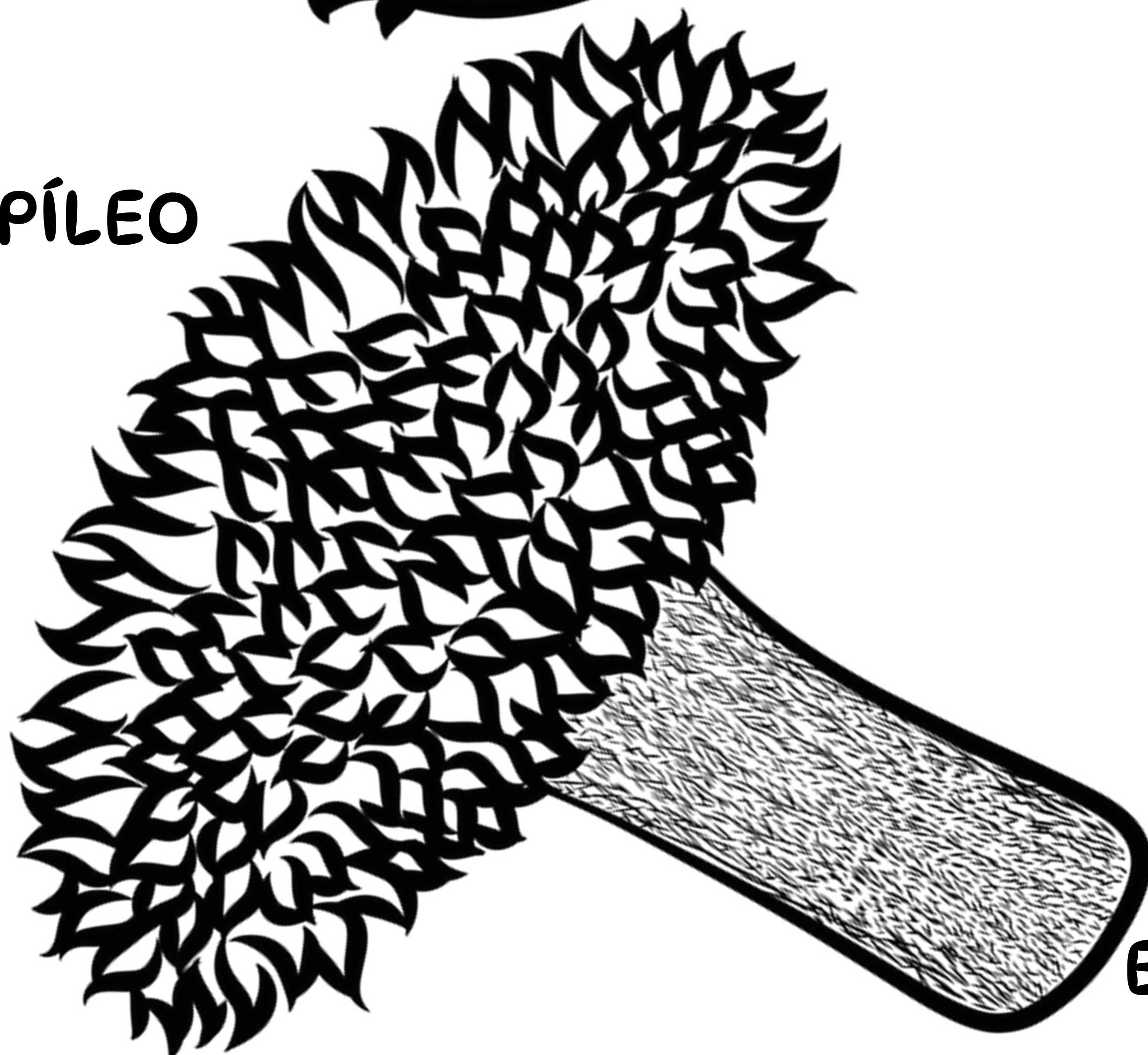
ESSE FUNGO PRODUZ UM
COGUMELO QUE PODE SER
AMARELO OU ALARANJADO.



O ESTIPE TEM PELOS
FINOS E MACIOS. O
PÍLEO É DURO E
ESPINHENTO.

TEM GRANDE
BELEZA, MAS É
PEQUENININHO.

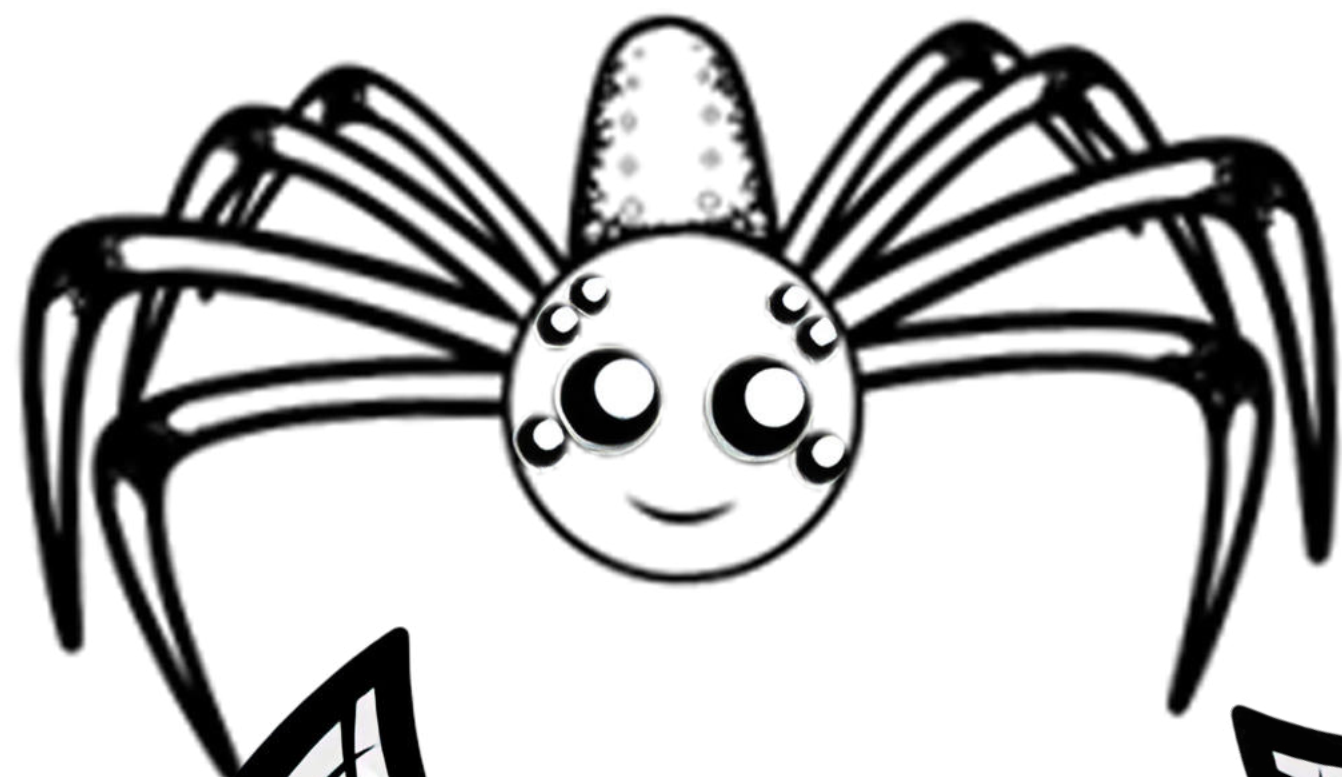
PÍLEO



ESTIPE

NINHO-DE-PASSARINHO

Cyathus sp.



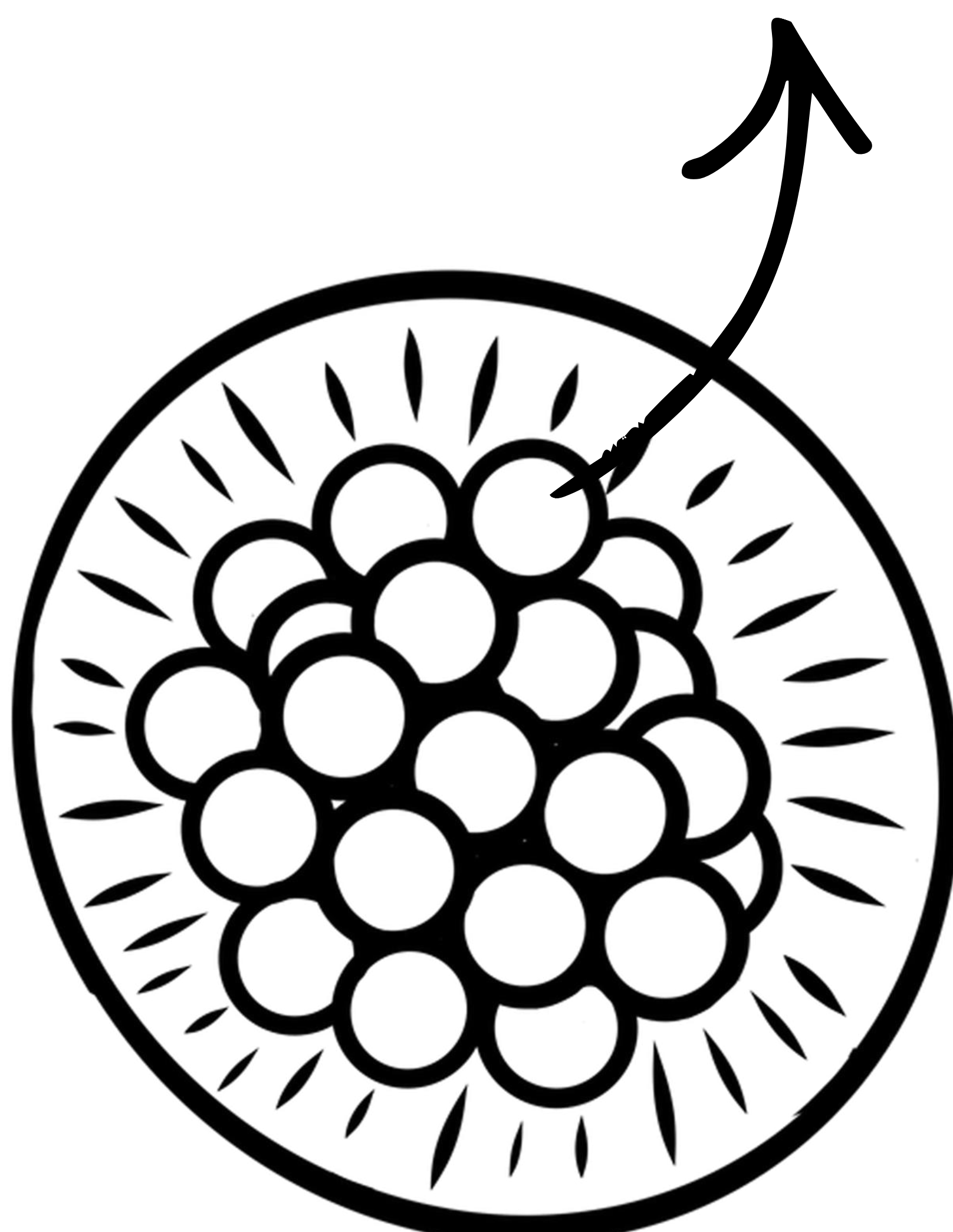
QUANDO ATINGIDOS PELA CHUVA, ESSAS BOLINHAS SÃO LANÇADAS PARA FORA DO COPO, AJUDANDO NA SUA DISPERSÃO.

ESSE FUNGO TEM FORMATO DE UM COPO, PELUDO E ESTRIADO, COM BOLINHAS DENTRO SEMELHANTE A OVOS.

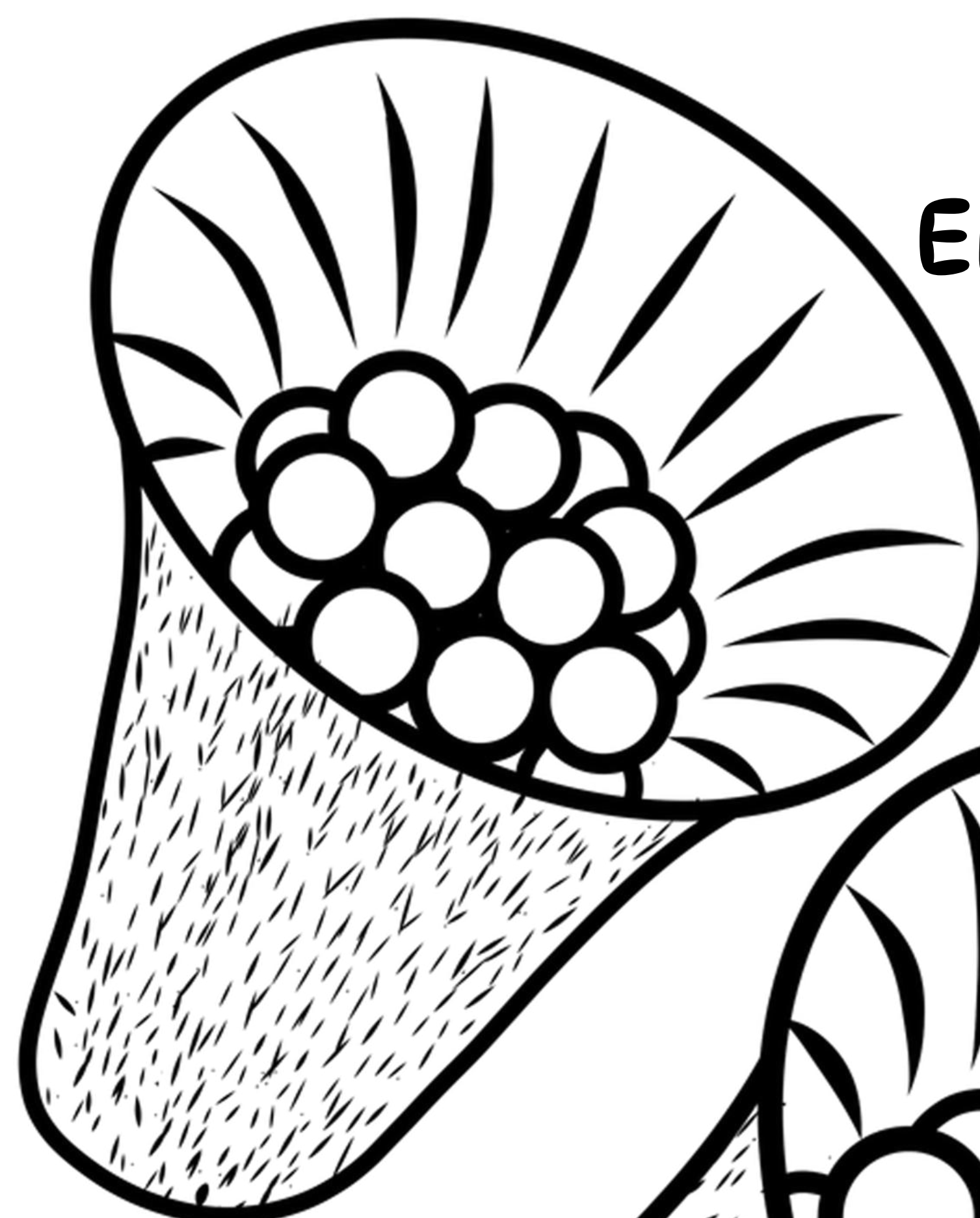
POR ISSO, É CHAMADO DE NINHO DE PASSARINHO.

ELE PODE SER ENCONTRADO NO CHÃO DA FLORESTA OU EM MADEIRA MORTA EM DECOMPOSIÇÃO.

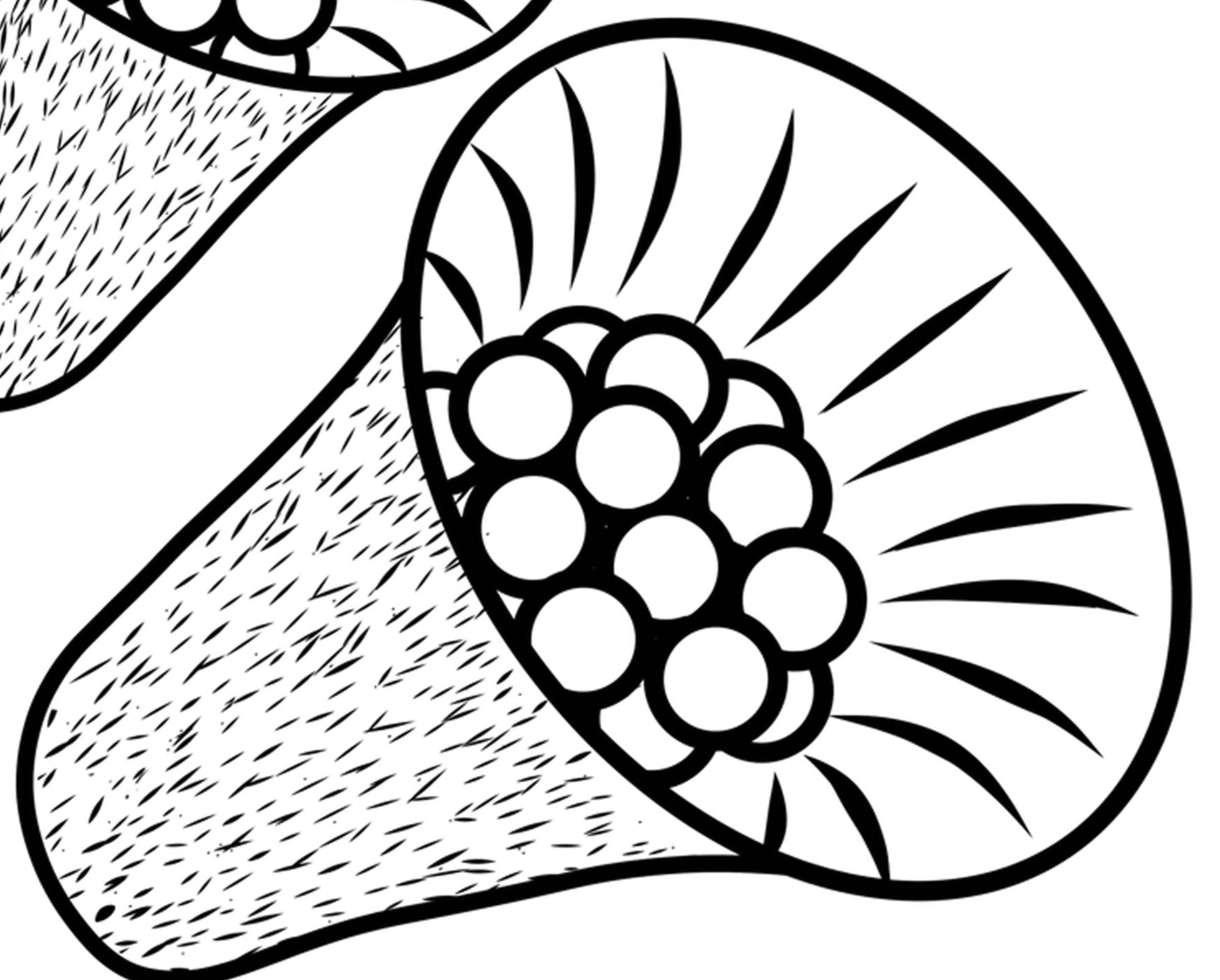
PERIDÍOLO



ENDOPERÍDIO



EXOPERÍDIO



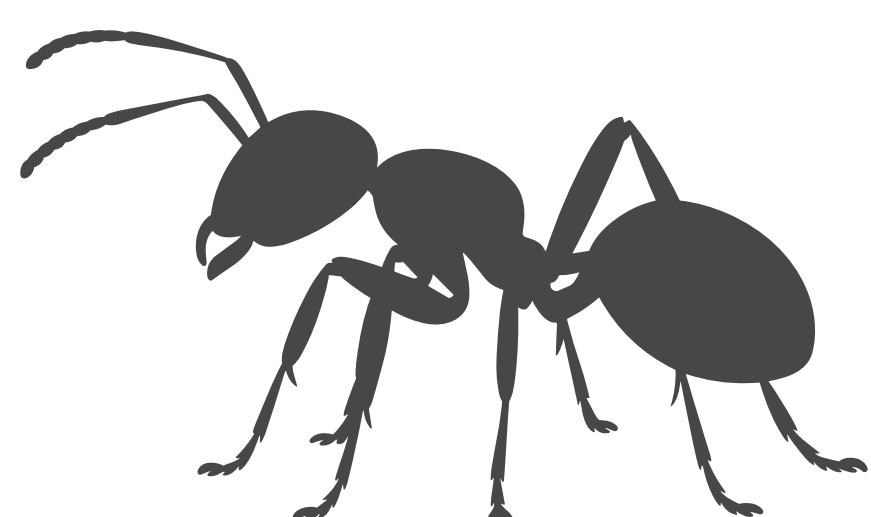
SOBRE OS ANIMAIS



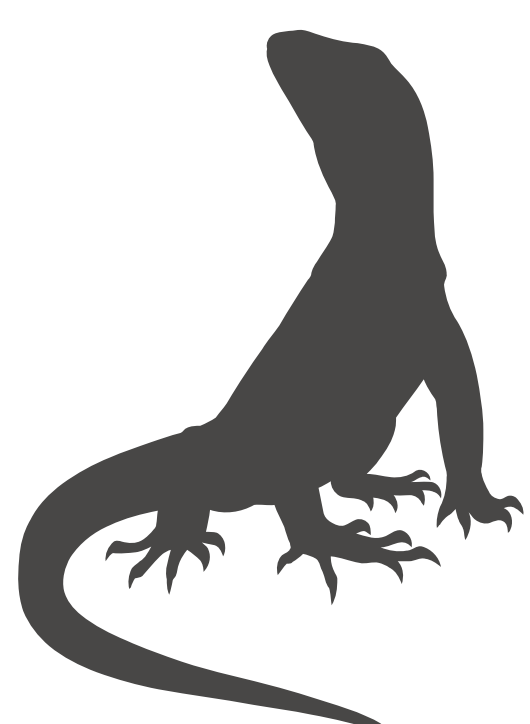
ANIMAIS SÃO SERES VIVOS QUE NÃO CONSEGUEM SINTETIZAR SEU PRÓPRIO ALIMENTO, PRECISANDO SE NUTRIR DE OUTROS ORGANISMOS.



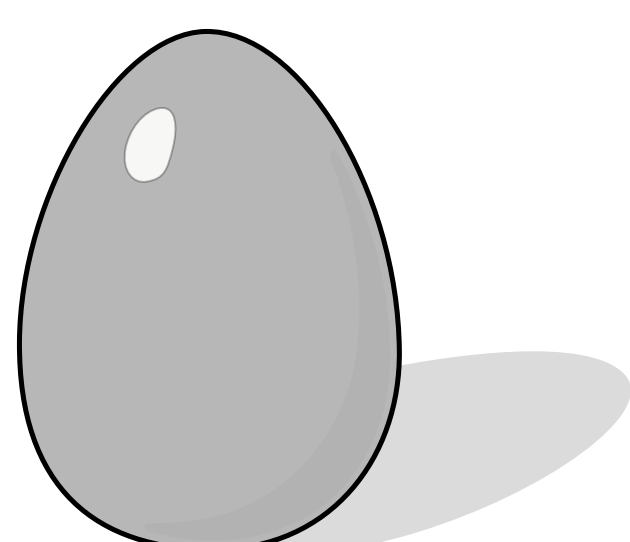
PODEM VIVER NA TERRA, NA ÁGUA OU NO AR. ALGUNS TÊM PATAS, NADADEIRAS, ASAS OU ATÉ ESCAMAS.



PODEM SER GRANDES COMO OS ELEFANTES OU PEQUENOS COMO AS FORMIGAS.



DIFERENTE DAS PLANTAS E DOS FUNGOS OS ANIMAIS POSSUEM A CAPACIDADE DE SE LOCOMOVER SOZINHOS.

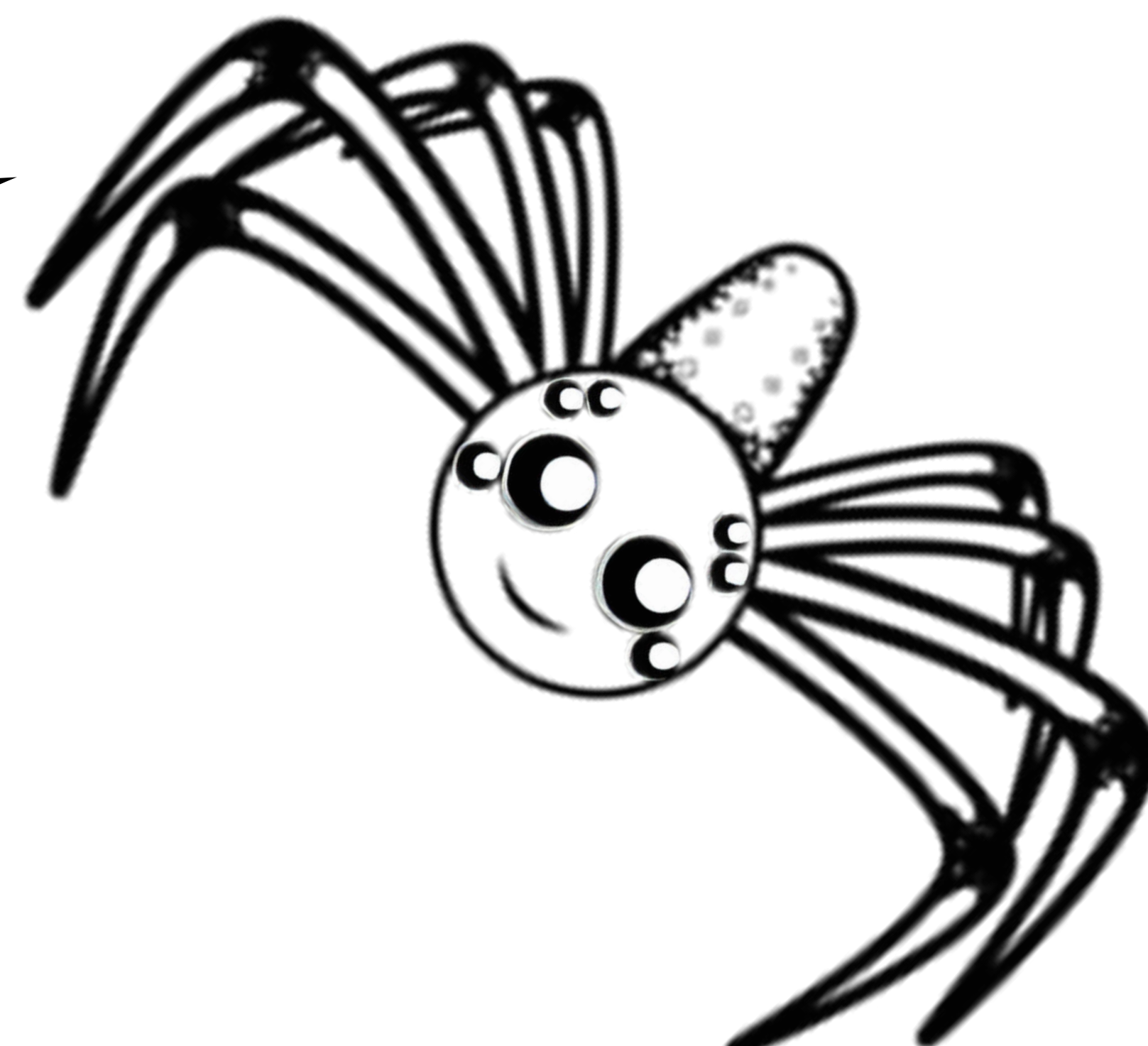


ALGUNS ANIMAIS PODEM NASCER PRONTOS, COMO NOSSOS BEBÊS, OUTROS BOTAM OVOS.



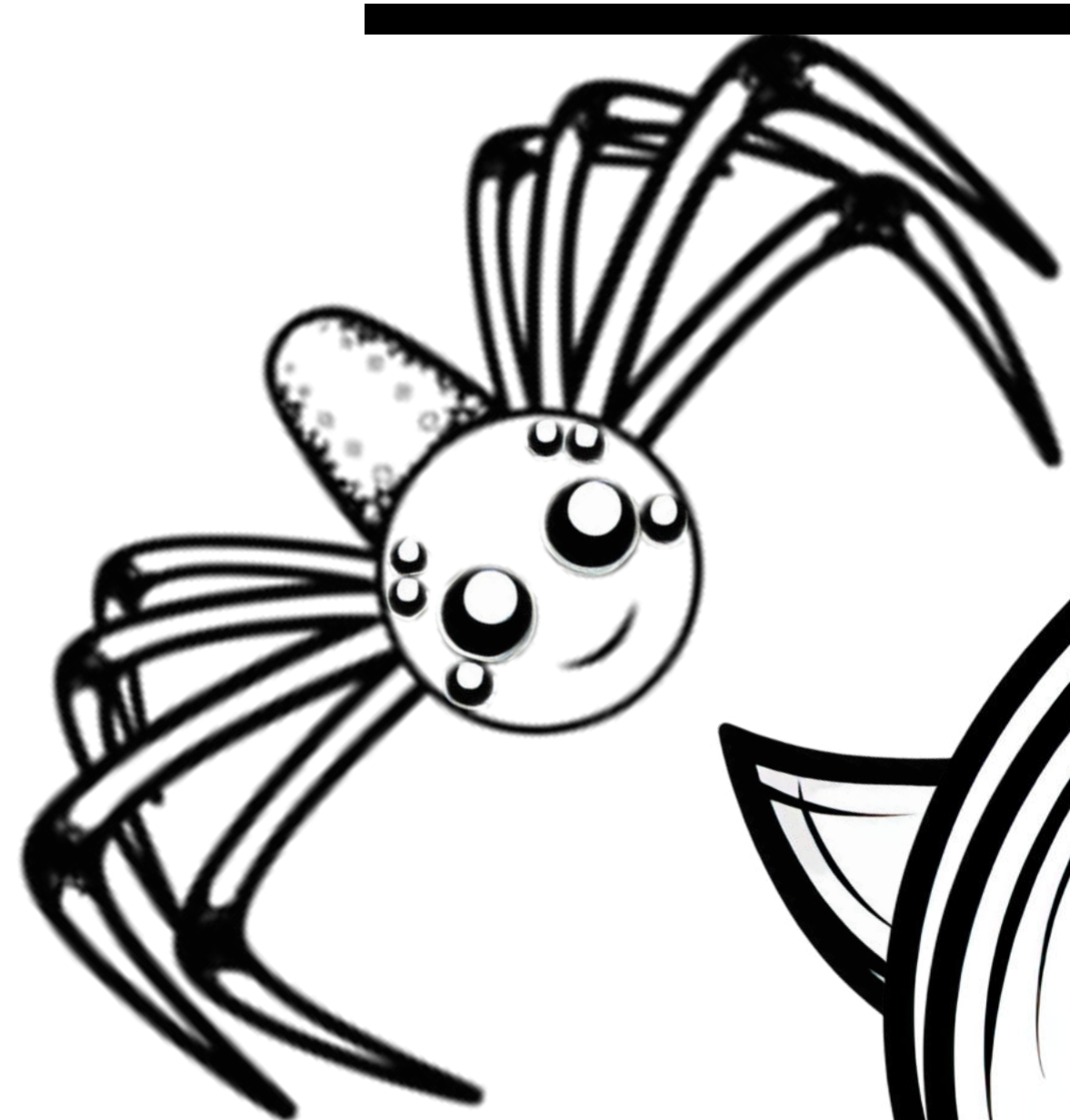
E NÃO SE ESQUEÇA, NÓS TAMBÉM SOMOS ANIMAIS!

AGORA QUE APRENDEMOS QUEM SÃO, VAMOS COLORIR?



CUTIA

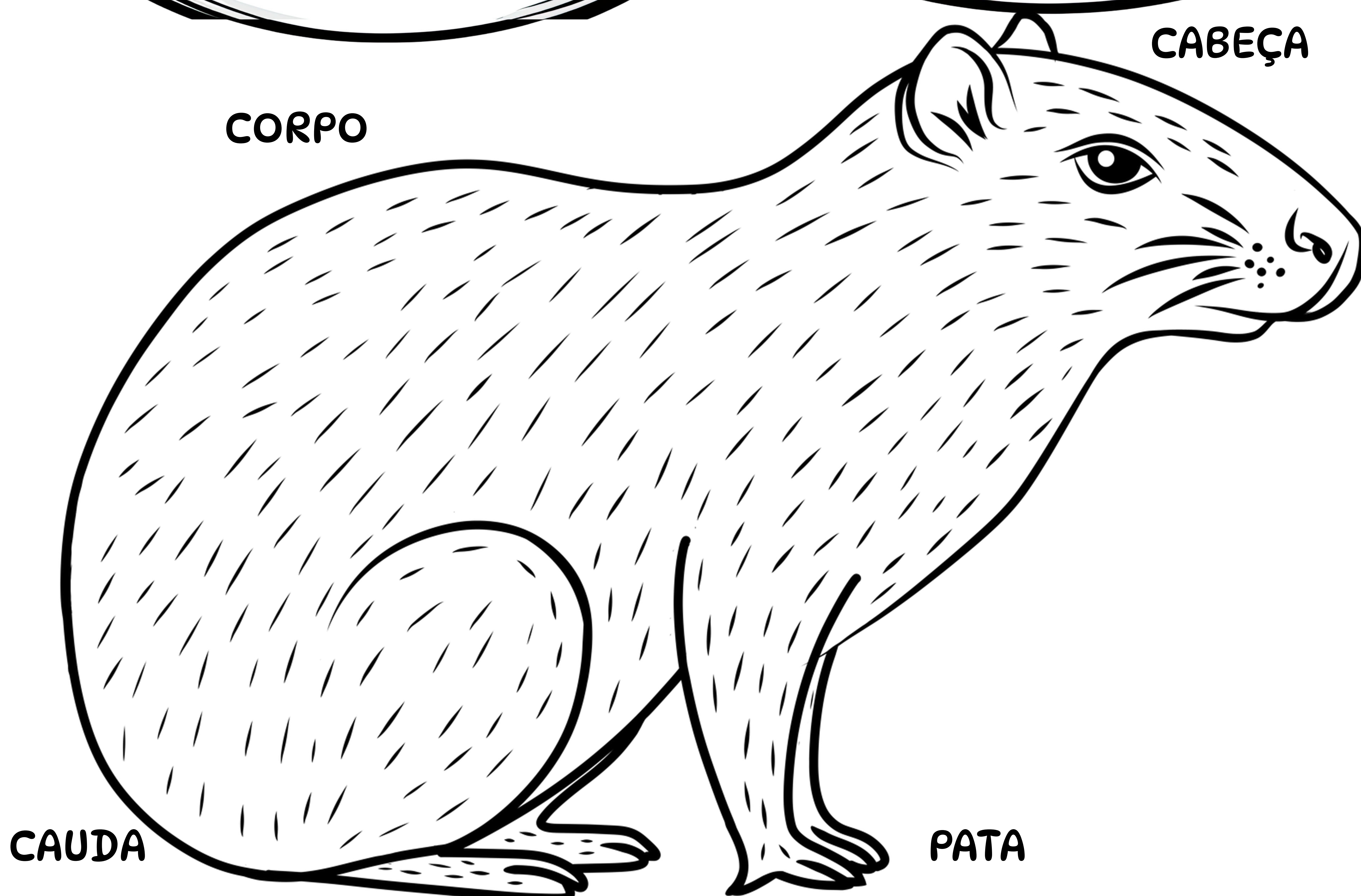
Dasyprocta prymnolopha



É UM MAMÍFERO ROEDOR QUE
VIVE ATÉ 20 ANOS. POSSUI
UMA CAUDA QUE QUASE NÃO
DÁ PARA VER.

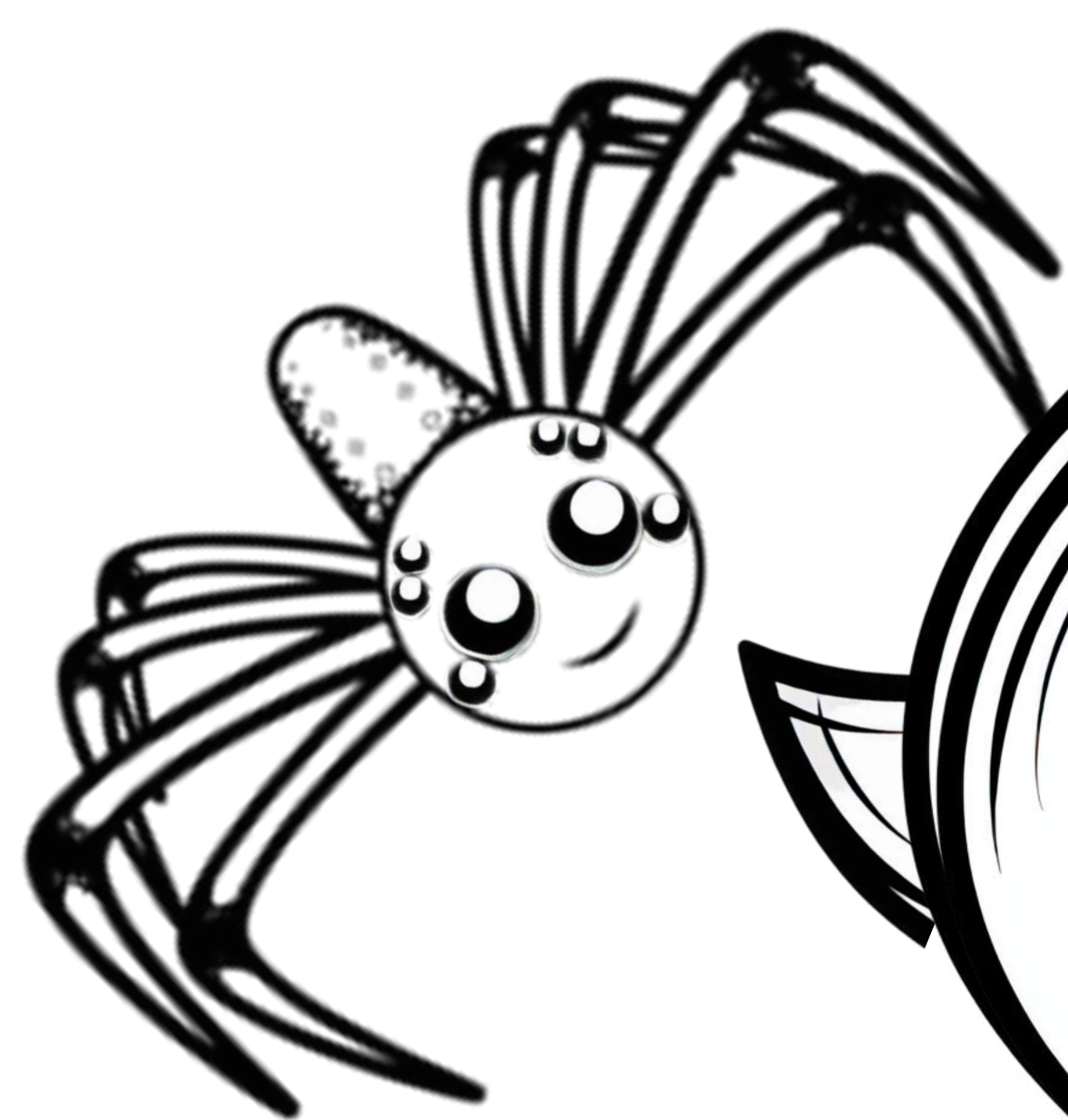
COMO UMA ÓTIMA
DISPERSORA DE SEMENTES,
ELA CONTRIBUI COM A
REGENERAÇÃO DAS
FLORESTAS.

COME FRUTAS, FOLHAS,
SEMENTES E RAÍZES. FAMOSA POR
ENTERRAR SEMENTES. POR ISSO É
CHAMADA DE JARDINEIRA DA
FLORESTA.



ARANHA-TECEDEIRA-DOURADA

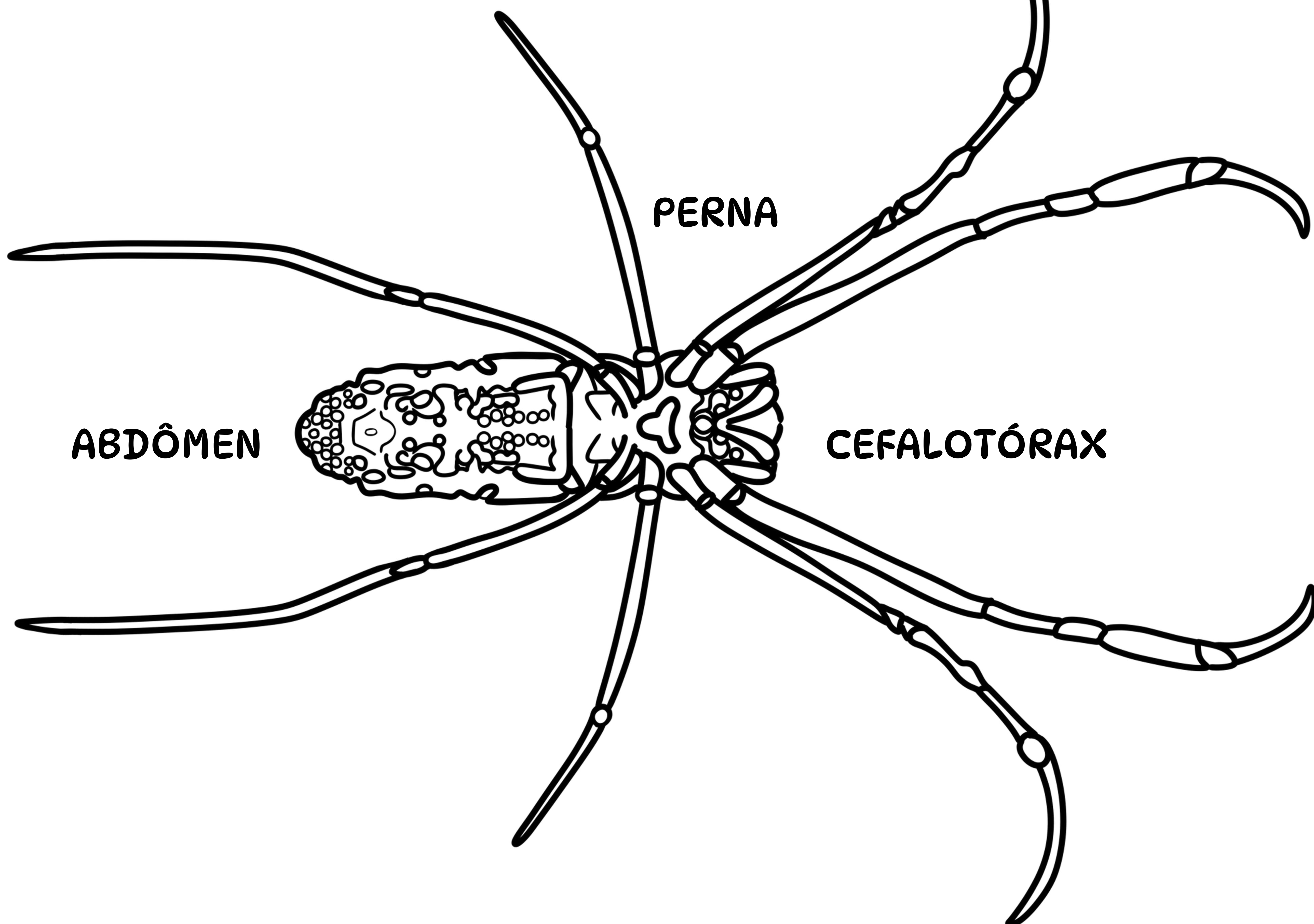
Trichonephila clavipes



AS FÊMEAS SÃO 7 VEZES
MAIORES QUE OS MACHOS
E MAIS COLORIDAS
TAMBÉM.

VOCÊ ACHA QUE COLORIU
UMA FÊMEA OU UM MACHO
DA MINHA ESPÉCIE?

O MACHO TEM
COLORAÇÃO
AMARRONADA A
AVERMELHADA E É MENOR
QUE 1 CM.



JACU

Penelope obscura

É UMA AVE DIURNA
CONHECIDA POR SER
TÍMIDA E DESAJEITADA.

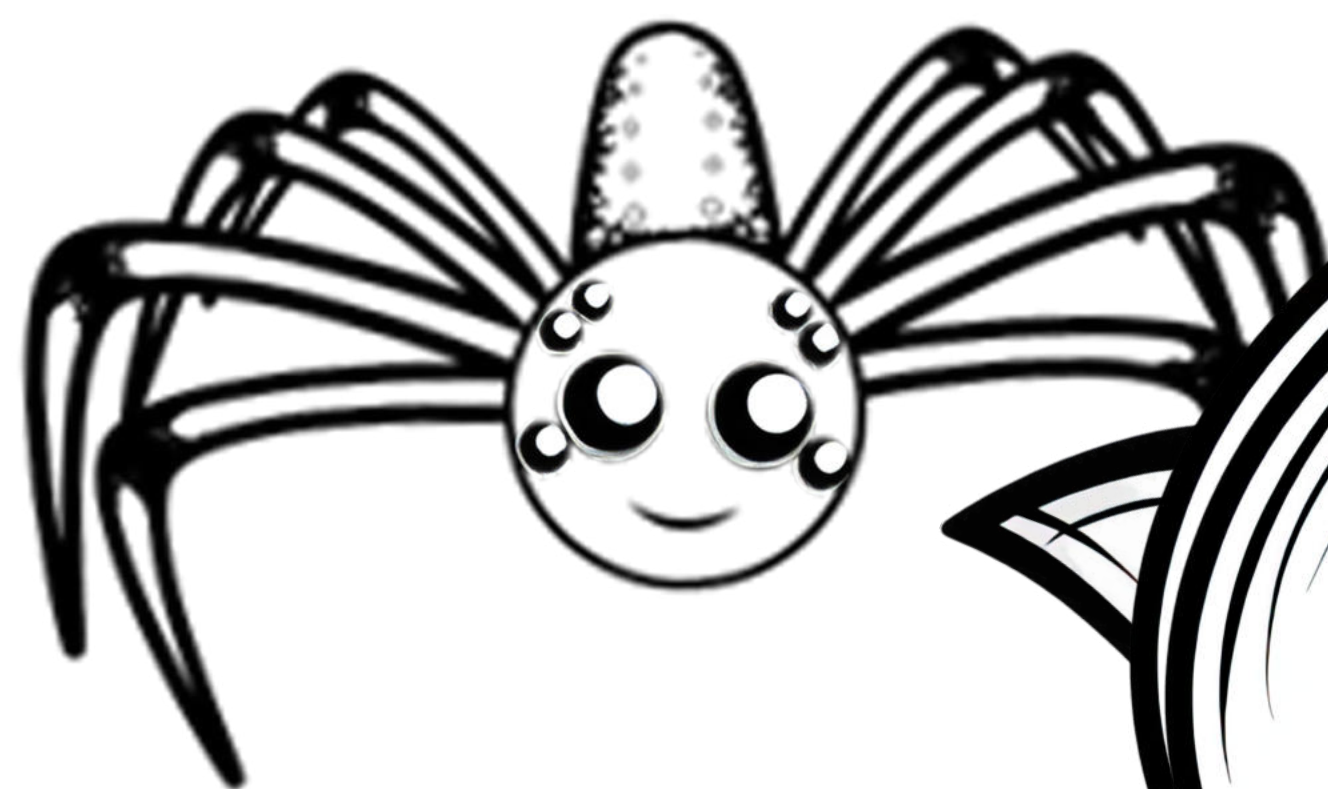
USA SEU CANTO
PARA ALERTAR
SOBRE PERIGOS,
LOCALIZAR BANDOS
E ACASALAR.

TEM OLHOS VERMELHOS OU
MARRONS E COSTUMA TER
APENAS UM PARCEIRO AO
LONGO DE TODA A VIDA.

ALIMENTA-SE DE
FRUTOS, MAS TAMBÉM
CONSOME FOLHAS,
GRÃOS E INSETOS.



SERELEPE



Guerlinguetus ingrami

CONHECIDO COMO
ESQUILO DO BRASIL, É
NATIVO DA AMÉRICA DO
SUL.

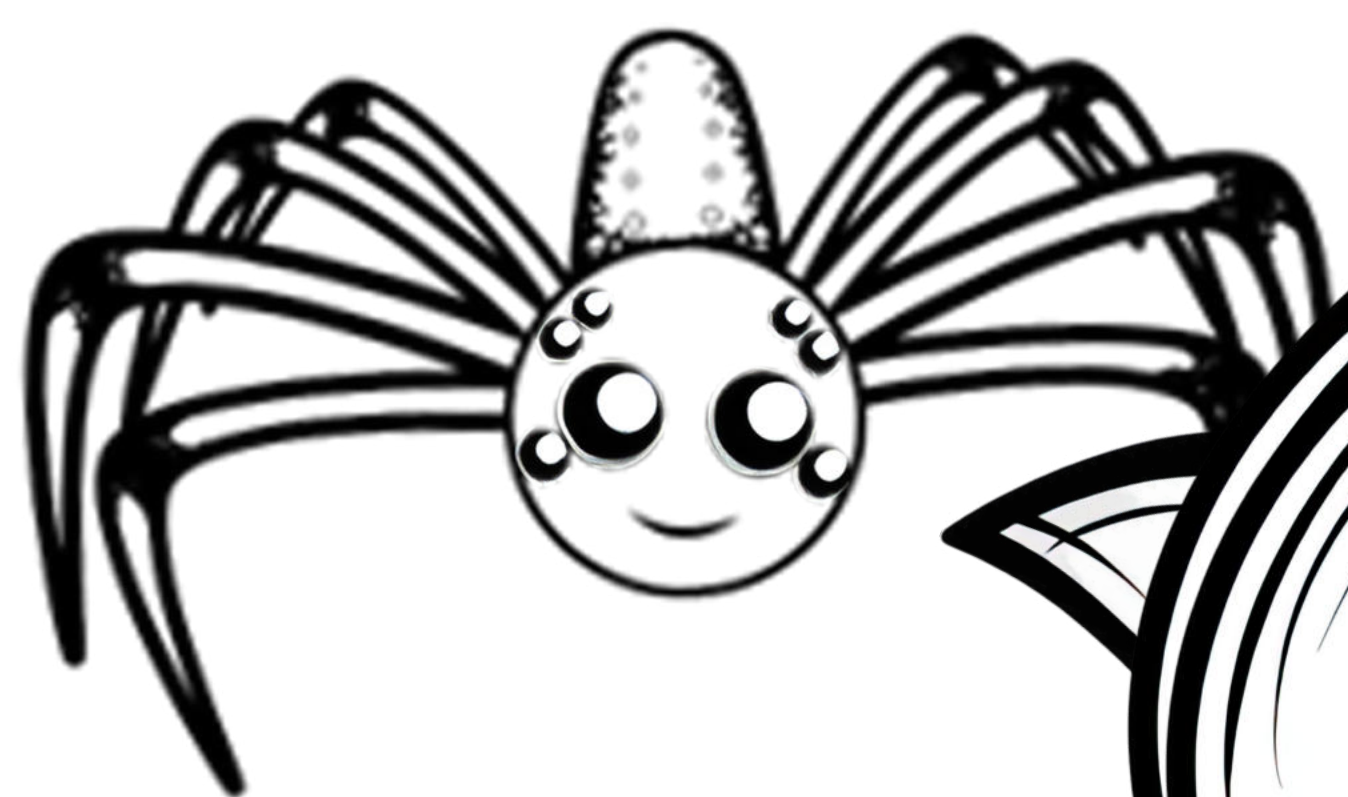
É CAPAZ DE SALTAR UMA
DISTÂNCIA MUITO
GRANDE.

POSSUI HÁBITOS
ALIMENTARES
GENERALISTAS, MAS
COME PRINCIPALMENTE
FRUTOS E SEMENTES.



ABELHA-MARMELADA-AMARELA

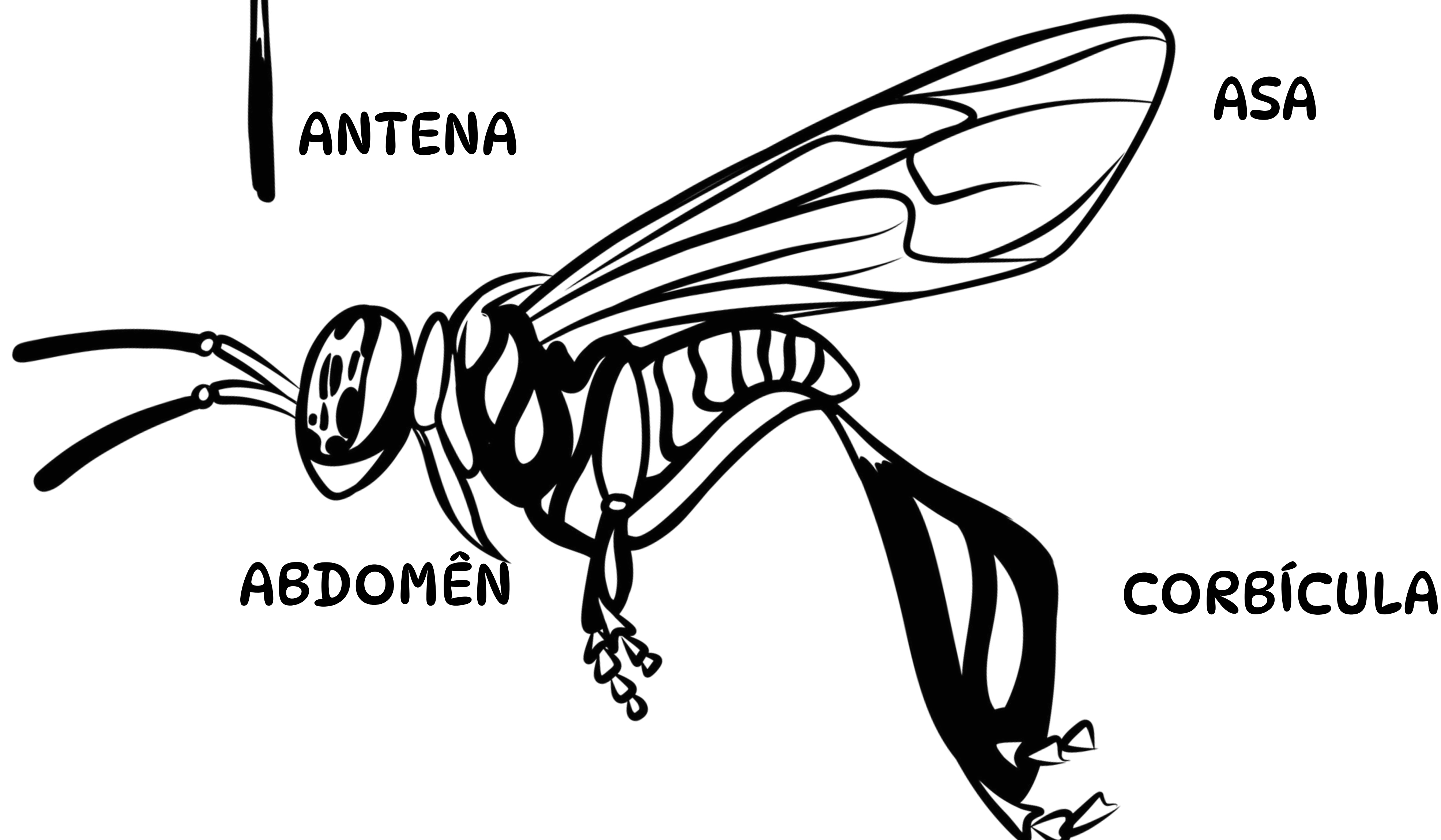
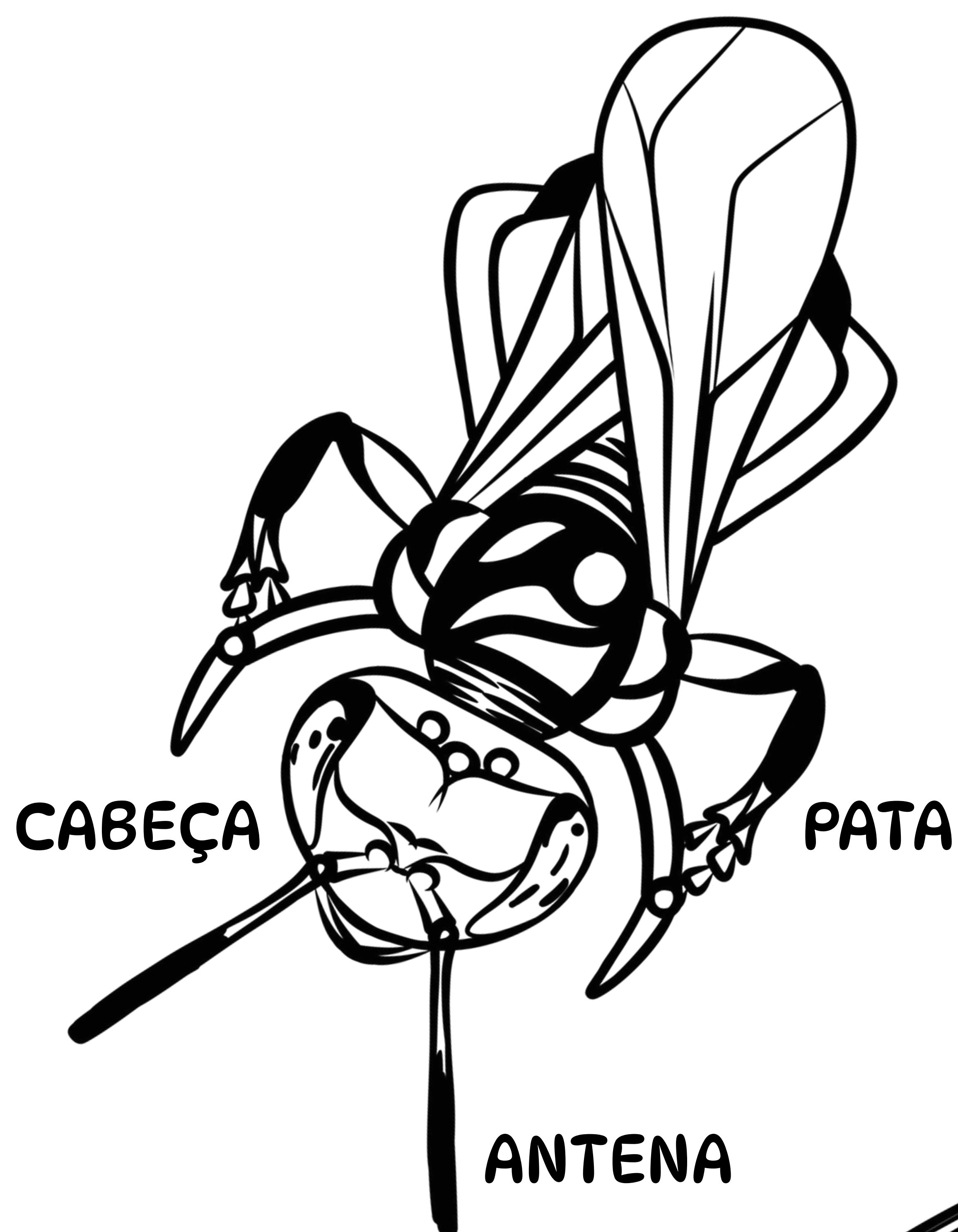
Frieseomelitta varia



É UMA ABELHA SEM
FERRÃO NATIVA DO
BRASIL, BEM PEQUENA,
POR VOLTA DE 5
MILÍMETROS.

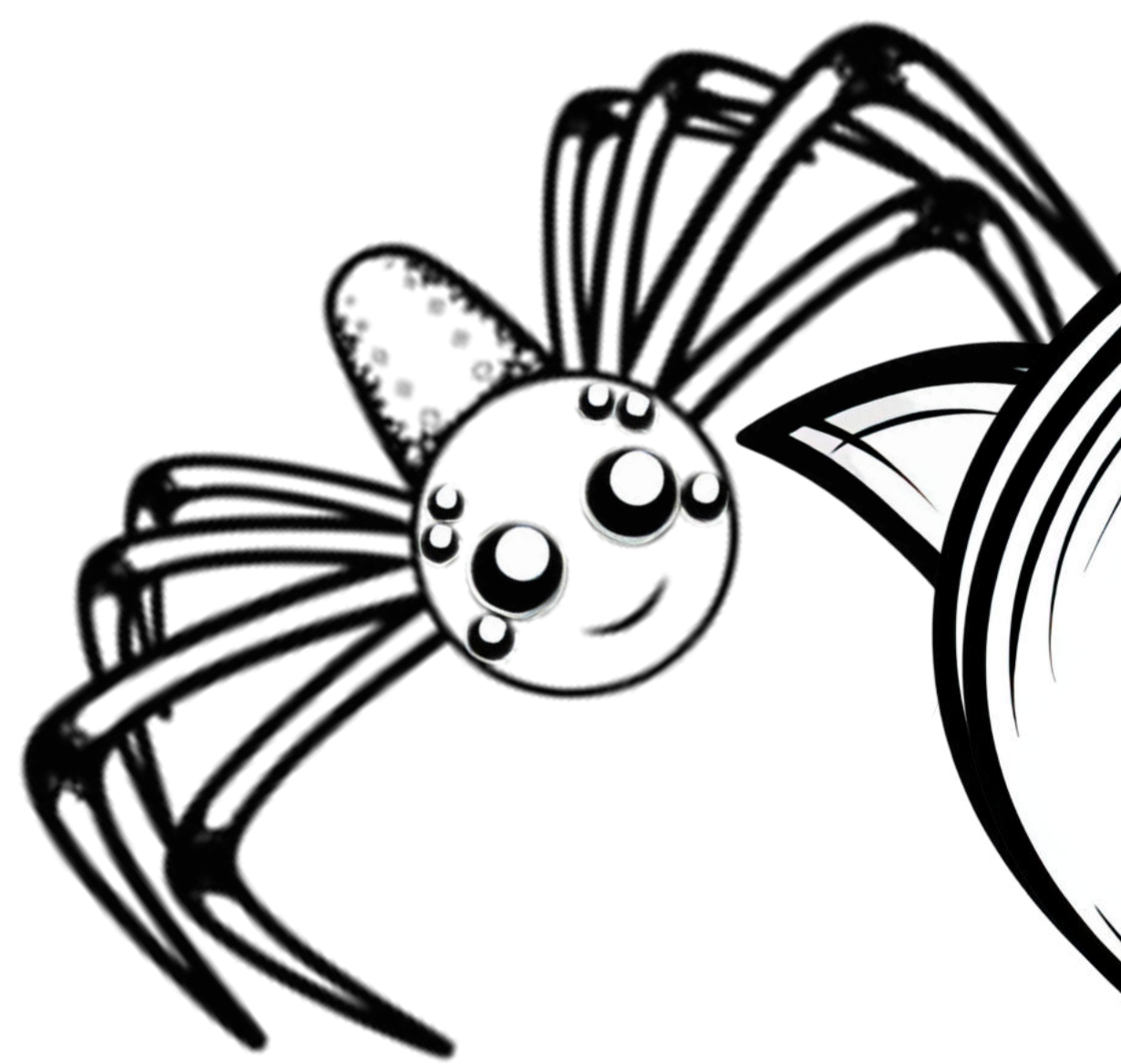
ELA SE DEFENDE
DEPOSITANDO PELOTAS
DE PRÓPOLIS
PEGAJOSO.

E PRODUZ UM MEL
MUITO SABOROSO,
DENSO E VISCOSO.



CALANGO

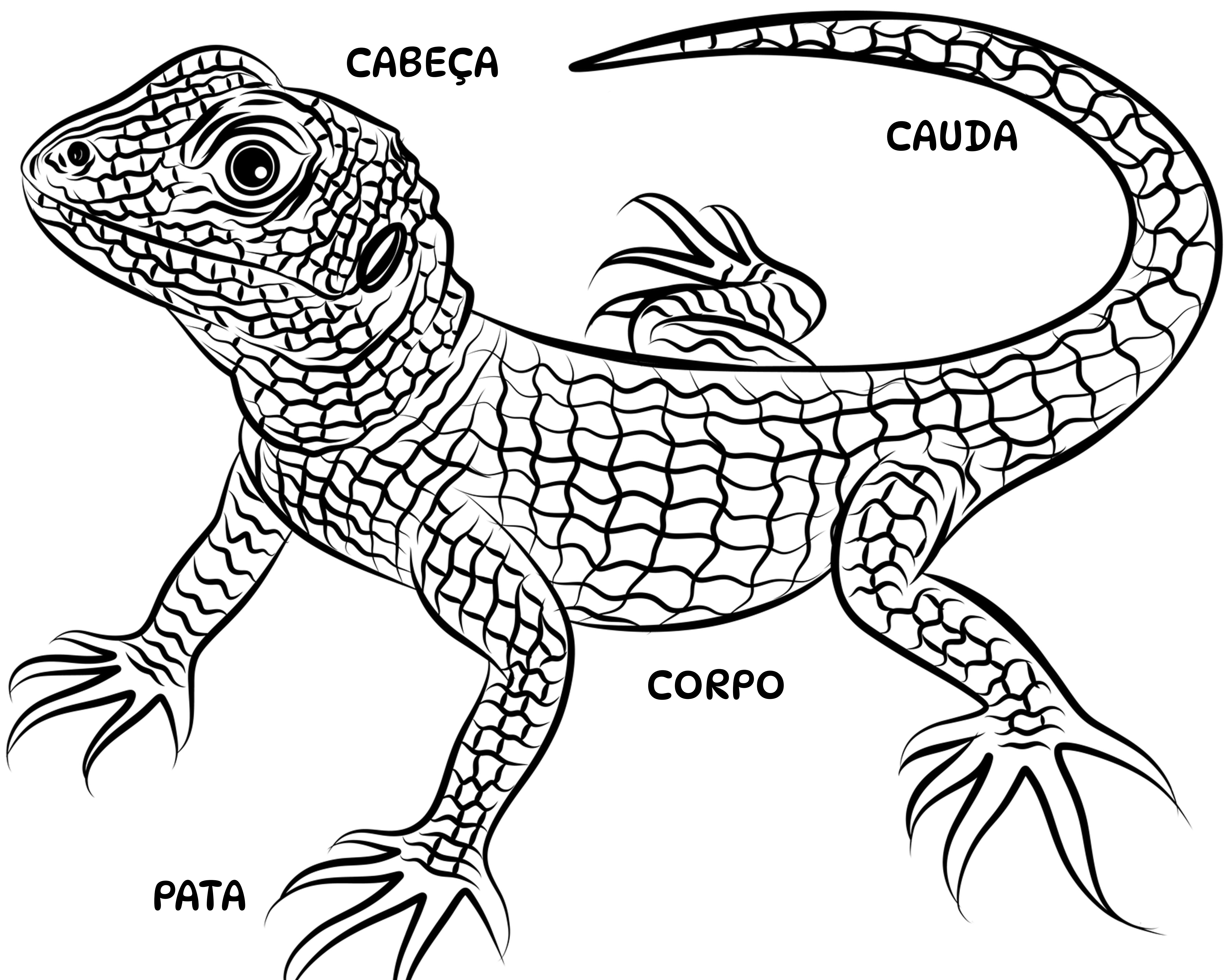
Tropidurus torquatus



ELE É UM RÉPTIL QUE
OCORRE EM VÁRIAS
PARTES DO BRASIL.

É UM PEQUENO
LAGARTO, MUITO
RÁPIDO, QUE ADORA
TOMAR SOL NAS
PEDRAS.

ALIMENTA-SE DE
PLANTAS E INSETOS,
PRINCIPALMENTE DE
FORMIGAS E CUPINS.



JOGOS

CAÇA-PALAVRAS DE PLANTAS:

JEQUITIBA-ROSA
SAPUCAIA
PAINEIRA
GUAPURUVU
MINEIRINHA
PAPO-DE-PERU



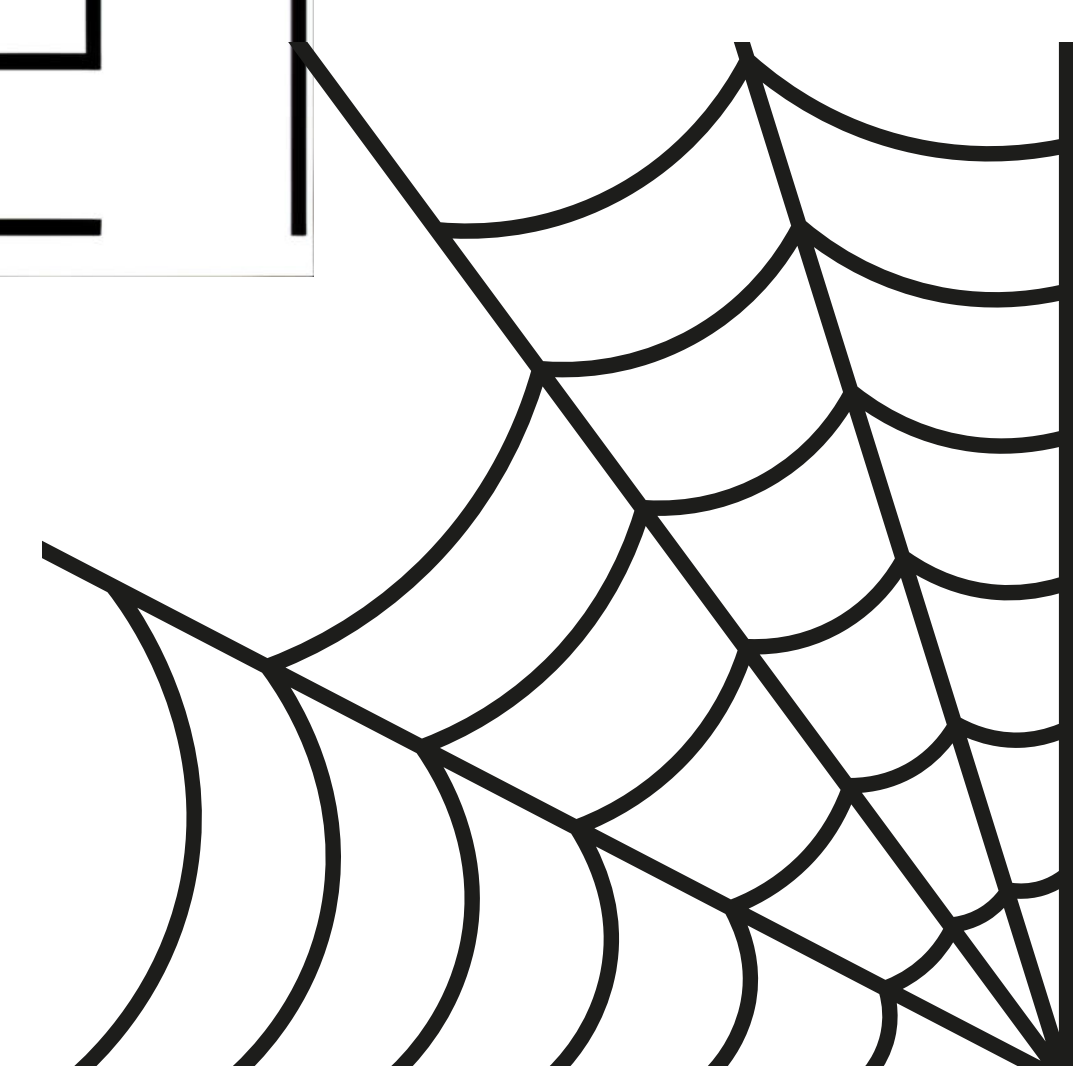
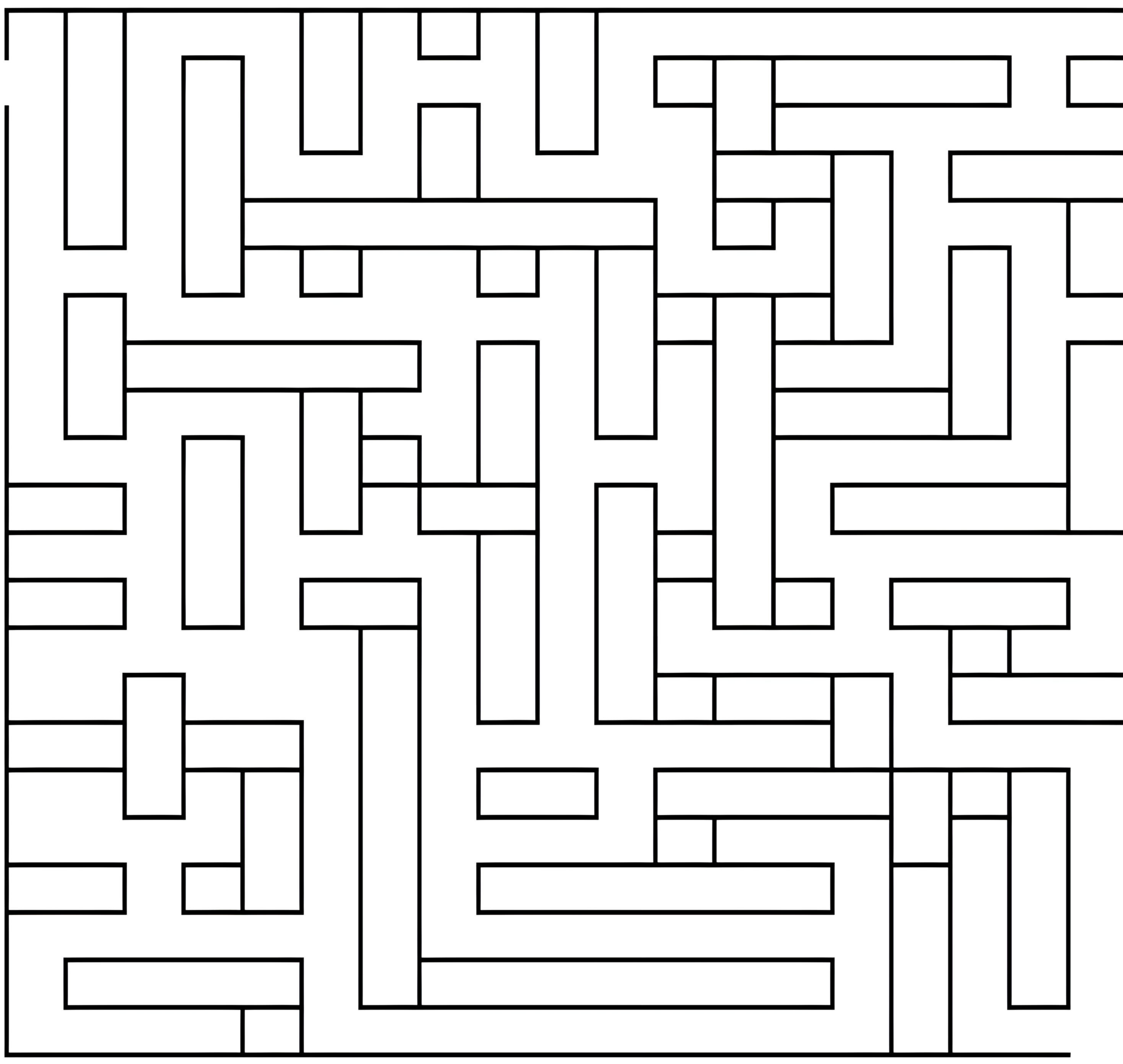
ENCONTRE AS
PALAVRAS!

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

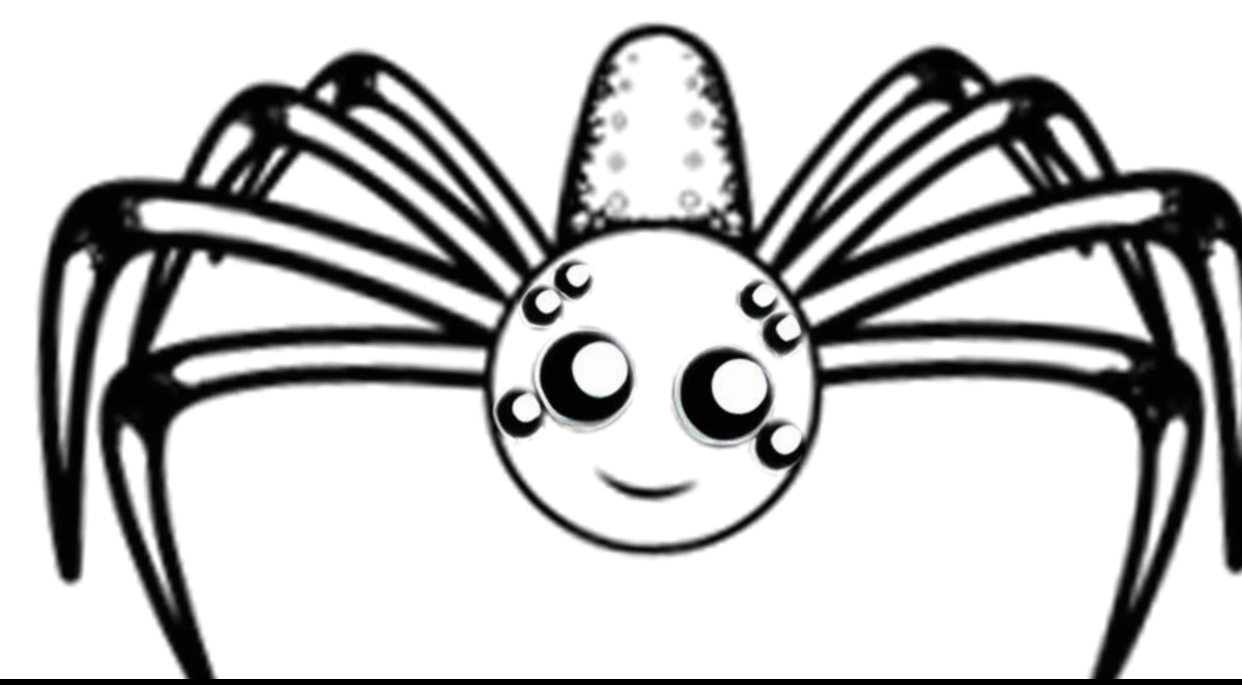
JOGOS

LABIRINTO DO FIAPO.

ME AJUDE A PASSAR PELO
LABIRINTO E CHEGAR NA
MINHA TEIA DO OUTRO
LADO?



JOGOS



SOBRE OS ANIMAIS.

COMPLETE AS
FRASES

1. A ARANHA-TECEDEIRA-DOURADA POSSUI _____ PERNAS.
2. A CUTIA GOSTA DE ENTERRAR _____
PARA DEPOIS COMER.
3. O JACU É UMA AVE _____ CONHECIDA POR
SER TÍMIDA E DESAJEITADA.
4. O SERELEPE TAMBÉM É CONHECIDO COMO ESQUILO DO
_____.
5. O CALANGO É UM _____.
6. A ABELHA-MARMELADA É UMA ABELHA SEM
_____.
7. PARA SE DEFENDER A ABELHA-MARMELADA USA O
_____.
8. A ABELHA-MARMELADA PRODUZ UM _____
MUITO SABOROSO.
9. O SELEREPE É NATIVO DA AMERICA DO _____.
10. OS HUMANOS TAMBÉM SÃO UM TIPO DE _____.

COLOQUE AS PALAVRAS A BAIXO CORRETAMENTE NAS FRASES
ACIMA:

SEMENTES

BRASIL

MEL

PRÓPOLIS

ANIMAL

OITO

RÉPTIL

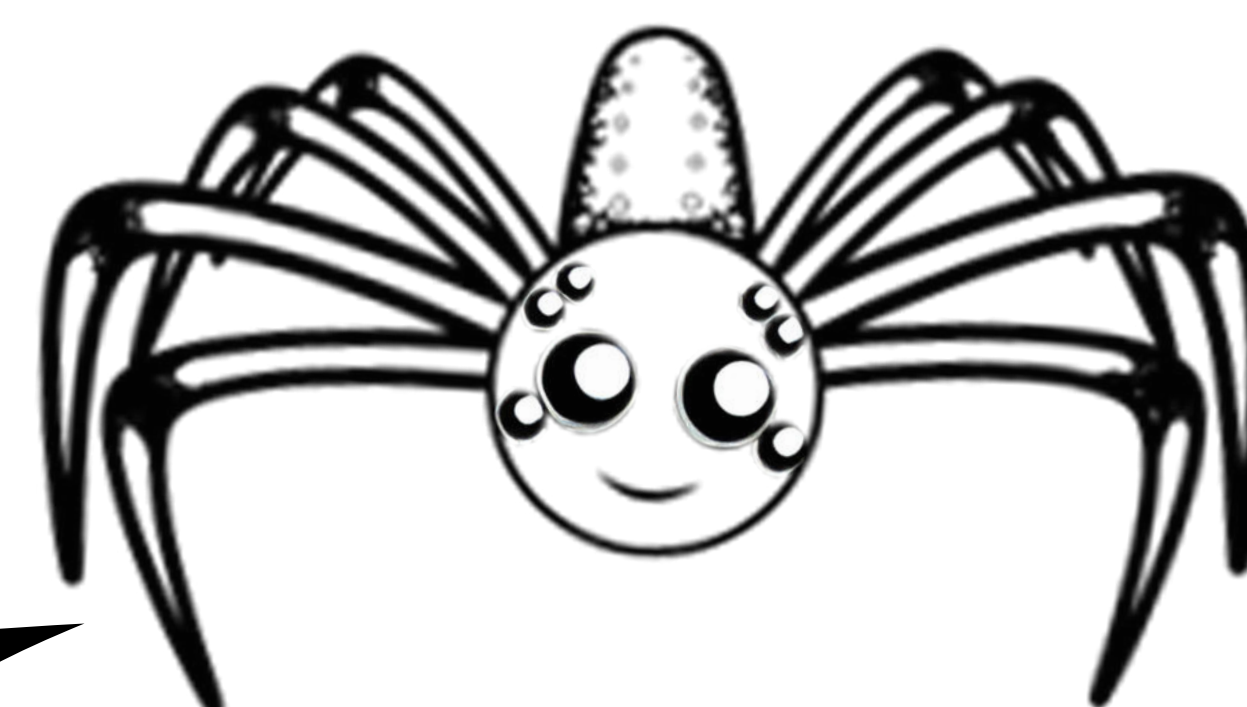
FERRÃO

SUL

DIURNA

JOGOS

O JOGO DOS 7 ERROS.



ENCONTRE OS 7
ERROS NA
IMAGEM B.

A

B



RESPOSTAS

SOBRE OS ANIMAIS:

1. OITO.

2. SEMENTES.

3. DIURNA.

4. BRASIL.

5. RÉPTIL.
6. FERRÃO.

7. PRÓPOLIS.

8. MEL.

9. SUL.

10. ANIMAL.

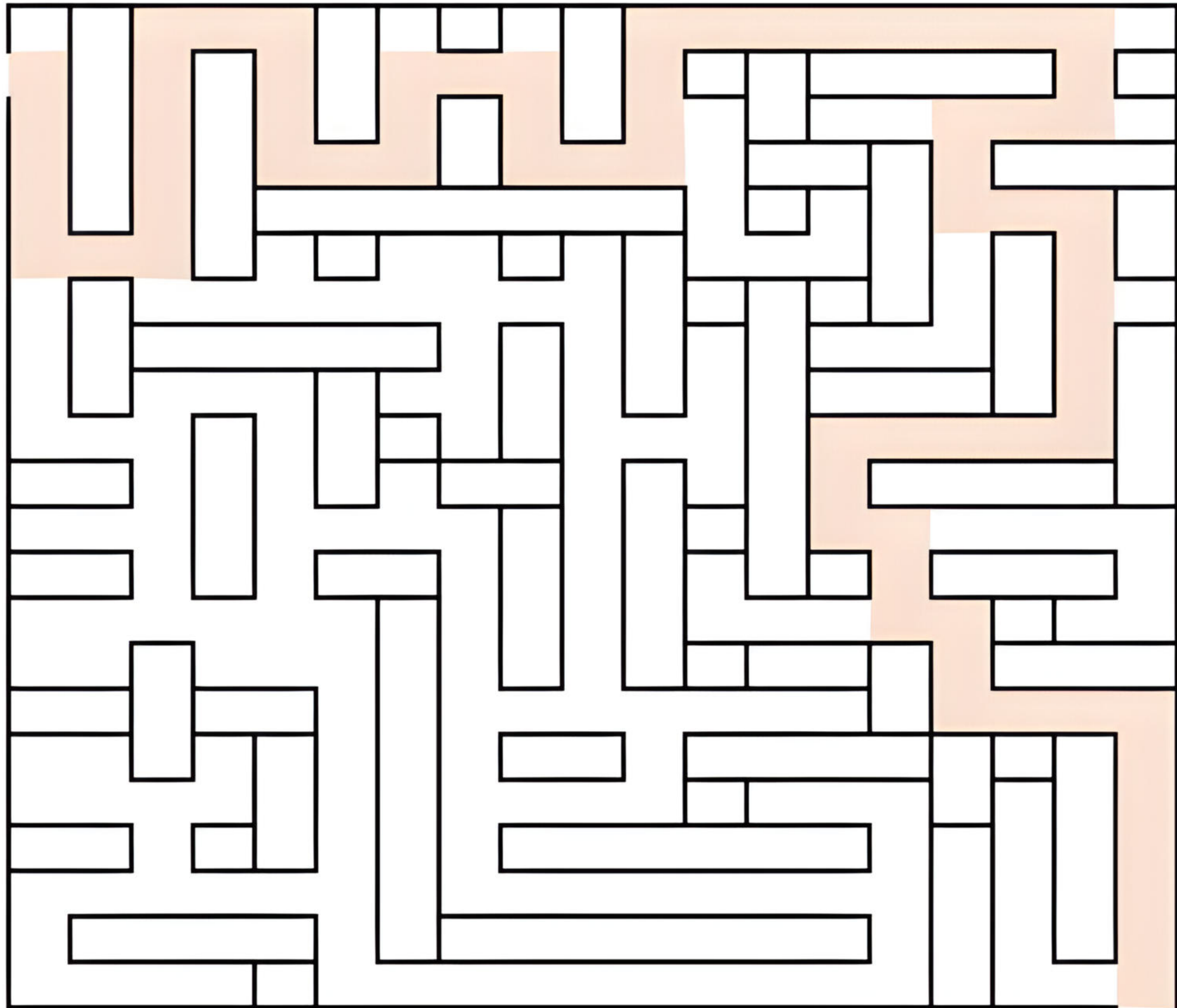
7 ERROS:



CAÇA PALAVRAS:

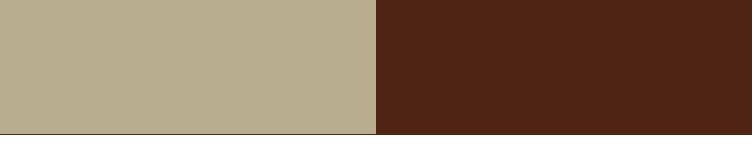
P	Z	X	W	Y	D	D	O	F	M	U	T	B	P	M
B	A	W	L	S	V	Z	P	U	Q	P	S	D	A	N
N	D	I	U	Z	Q	I	R	R	D	P	A	D	P	E
C	P	D	E	D	L	F	C	F	I	A	P	I	O	U
I	X	G	J	R	L	B	V	N	L	I	U	S	D	I
N	J	V	Y	Z	O	R	N	A	P	N	C	E	E	A
O	J	C	B	Q	W	M	E	X	I	E	A	P	P	M
J	J	X	Q	B	C	B	P	X	S	I	I	C	E	A
N	G	U	A	P	U	R	U	V	U	R	A	A	R	O
K	R	E	N	V	Q	D	J	V	F	A	V	B	U	Z
J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

LABIRINTO:

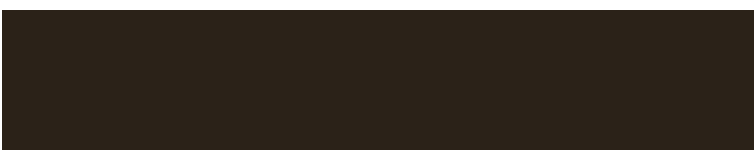


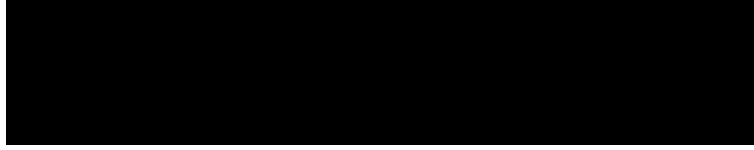
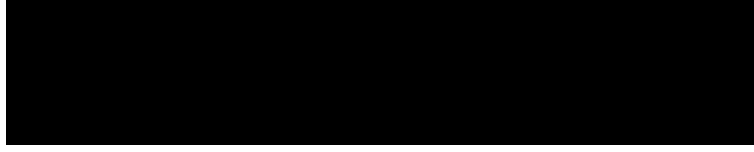
CORES

FUNGOS	MARASMO-ROSA	COLÍBIA-DOURADA	COGUMELO-DE-COCO
PÍLEO			
ESTIPE			
HIMÊNIO	NÃO TÊM		

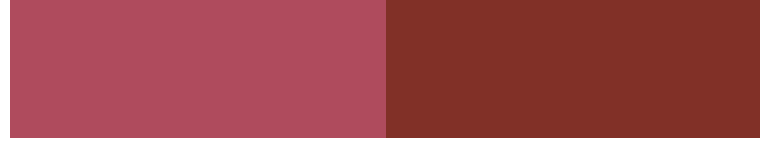
FUNGOS	ORELHA-DE-PAU	ESTRELA-DA-TERRA	NINHO-DE-PASSARINHO
PÍLEO		NÃO TÊM	NÃO TÊM
HIMÊNIO		NÃO TÊM	NÃO TÊM
ENDOPERÍDIO	NÃO TÊM		
PERISTÔMIO	NÃO TÊM		NÃO TÊM
EXOPERÍDIO	NÃO TÊM		
PERIDÍOLO	NÃO TÊM	NÃO TÊM	

CORES

ANIMAIS	CUTIA	SERELEPE	CALANGO
PERNA/PATA			
CABEÇA			
CORPO			
CAUDA			

ANIMAIS	ARANHA-TECEDEIRA-DOURADA	JACU	ABELHA-MARMELADA-AMARELA
PERNA/PATA			
CABEÇA / CEFALOTÓRAX			
CORPO ABDOMÊN			
CAUDA	NÃO TÊM		NÃO TÊM
ASA	NÃO TÊM		
BICO	NÃO TÊM		NÃO TÊM
CORBÍCULA	NÃO TÊM	NÃO TÊM	
ANTENA	NÃO TÊM	NÃO TÊM	

CORES

PLANTAS	FLOR	SEMENTE	FRUTO	FOLHA
JEQUITIBÁ-ROSA				
SAPUCAIA				
PAINEIRA				
GUAPURUVU				
MINEIRINHA				
PAPO-DE-PERU				

GLOSSÁRIO

- **ABDÔMEN** – NESTE LIVRO, UMA DAS REGIÕES/SEGMENTOS DO CORPO DOS INSETOS E ARANHAS. INSETOS TEM CABEÇA, TÓRAX E ABDÔMEN; ARANHAS TEM CEFALOTÓRAX E ABDÔMEN.
- **CAULE** – PARTE DA PLANTA QUE LIGA A RAIZ ÀS FOLHAS, FLORES E FRUTOS. AUXILIA NA SUSTENTAÇÃO DA PLANTA E NO TRANSPORTE DOS NUTRIENTES.
- **CORBÍCULA** – PARTE DA PERNA DA ABELHA ONDE ELA LEVA O PÓLEN.
- **DECOMPOSITOR** – ORGANISMO QUE AJUDA A NATUREZA DESFAZENDO/DECOMPONDO OUTROS ORGANISMOS E SUAS PARTES MORTAS.
- **DIURNO** – QUE VIVE OU FAZ ATIVIDADES DURANTE O DIA.
- **DISPERSOR** – ANIMAL QUE ESPALHA SEMENTES PELA FLORESTA.
- **ENDÊMICA** – QUE SÓ EXISTE EM UM LUGAR DETERMINADO.
- **ENDOPERÍDIO** – ESTE TERMO É USADO PARA DESCREVER A PARTE INTERNA DA ESTRUTURA PRODUTORA DE ESPOROS SEXUAIS DOS FUNGOS GASTEROÍDES.
- **ESPÉCIE** - GRUPO DE SERES VIVOS QUE PODEM TER FILHOTES ENTRE SI E QUE NÃO SE MISTURAM COM OUTROS GRUPOS PARECIDOS.
- **ESPOROS** – PEQUENAS “SEMENTINHAS” DOS FUNGOS QUE AJUDAM A FORMAR NOVOS INDIVÍDUOS.
- **ESTIPE** – CABINHO DO COGUMELO, A PARTE DE BAIXO.
- **EXTINTA** – QUE DESAPARECEU E NÃO EXISTE MAIS.
- **EXOPERÍDIO** - ESTE TERMO É USADO PARA DESCREVER A PARTE EXTERNA DA ESTRUTURA PRODUTORA DE ESPOROS SEXUAIS DOS FUNGOS GASTEROÍDES.
- **FIBRILAS** – FIOS BEM PEQUENOS QUE PARECEM PELINHOS OU ESPINHOS.
- **GÁS CARBÔNICO (CO₂)** – UM DOS COMPONENTES DO AR. PRODUZIMOS QUANDO RESPIRAMOS E AS PLANTAS O UTILIZAM, JUNTO COM A LUZ, PARA PRODUZIR SEU PRÓPRIO ALIMENTO.
- **GASTEROIDE**: É UM TIPO DE FUNGO QUE GUARDA SEUS "ESPOROS" DENTRO DE UMA "BOLINHA" OU CORPO FECHADO. QUANDO MADURO, ELE SE ABRE OU ESTOURA PARA LIBERAR OS ESPOROS

GLOSSÁRIO

- **HIMÊNIO** – PARTE DEBAIXO DO PÍLEO DOS FUNGOS, ONDE SÃO PRODUZIDOS OS ESPOROS.
- **LOCOMOVER** – SE MEXER OU ANDAR DE UM LUGAR PARA OUTRO.
- **MEDICINAL** – QUE SERVE PARA AJUDAR NO TRATAMENTO DE DOENÇAS.
- **NATIVA** – QUE NASCEU NAQUELE LUGAR, NÃO VEIO DE OUTRO LUGAR.
- **NUTRIENTES** – SUBSTÂNCIAS QUE ALIMENTAM OS ORGANISMOS.
- **ODOR** – CHEIRO (PODE SER BOM OU RUIM).
- **OSTÍOLO** - ABERTURA POR ONDE OS ESPOROS SÃO LIBERADOS NOS FUNGOS GASTERÓIDES DO GÊNERO *Geastrum*.
- **PERIDÍOLO** - ESTE TERMO É USADO PARA DESCREVER A ESTRUTURA PRODUTORA DE ESPOROS SEXUAIS DOS FUNGOS GASTERÓIDES DO GÊNERO *Cyathus*
- **PÍLEO** – CHAPÉU DO COGUMELO OU DA ORELHA DE PAU.
- **POLINIZAÇÃO** – É O TRANSPORTE DO GRÃO DE PÓLEN DAS FLORES. MUITO IMPORTANTE PARA GERAR AS SEMENTES E OS FRUTOS.
- **PRÓPOLIS** – SUBSTÂNCIA GRUDENTA FEITA PELAS ABELHAS PARA PROTEGER A COLMEIA.
- **RÉPTIL** – GRUPO DE ANIMAIS COMO OS LAGARTOS, COBRAS E AS TARTARUGAS, POR EXEMPLO.
- **REGENERAR** – AJUDAR A FLORESTA A CRESCER DE NOVO.
- **REPRODUZ** – QUANDO UM SER VIVO TEM FILHOTES OU CRIA OUTROS SERES.
- **ROEDOR** – ANIMAL COM DENTES GRANDES QUE RÓI SEMENTES, COMO A CUTIA.
- **SEMENTE** – PARTE DA PLANTA QUE DÁ ORIGEM A UMA NOVA PLANTINHA.
- **TEIA** – FIO QUE A ARANHA USA PARA SE MOVIMENTAR OU PEGAR ALIMENTO.
- **TRONCO** – PARTE GROSSA DE UMA ÁRVORE, PARTE DO CAULE.
- **TREPADEIRA** – PLANTA QUE CRESCE SE ENROLANDO EM OUTRAS SUPERFÍCIES.

BIBLIOGRAFIA

BIODIVERSITY4ALL. Disponível em:
<https://www.biodiversity4all.org/>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

BRASIL. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. **Flora do Brasil 2020.** Disponível em:
<https://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/listaBrasil/>. Acesso em:
30 de maio de 2025.

CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS. **Abelhas sem ferrão: marmelada amarela (Frieseomelitta varia).** Disponível em:
<https://www.cpt.com.br/artigos/>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

INATURALIST. Disponível em: <https://www.inaturalist.org/>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

LIMA, A. A. **Fungos Gasteroides (Basidiomycota) na Área de Proteção Ambiental Piquiri-Una e no Parque Estadual Mata da Pipa, Rio Grande do Norte, Brasil.** 2018. Dissertação (Mestrado em Sistemática e Evolução) – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2018. Disponível em: <https://repositorio.ufrn.br/>. Acesso em: 19 de junho de 2025.

LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. **Plantas medicinais no brasil nativas e exóticas.** 3. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2021.

NRFHH. **Oudemansiella cubensis: an edible mushroom from the Neotropics with biological and Nutritional Benefits.** Disponível em: <https://www.nrfhh.com/-Oudemansiella-cubensis-an-Edible-Mushroom-from-the-Neotropics-with-Biological-and,189170,0,2.html>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

PICTURE MUSHROOM. **Cyptotrampa.** Disponível em:
<https://picturemushroom.com/pt/wiki/Cyptotrampa.html>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

BIBLIOGRAFIA

PREFEITURA DE CURITIBA. **Cutia**. Disponível em: <https://protecaoanimal.curitiba.pr.gov.br/animais-silvestres-curitiba/vertebrados/mamiferos/cutia>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

RIGHI, A. F.; FARIA, F. S. **50 animais do museu**. Belo Horizonte: Copiart Gráfica Editora, 2019.

STEHMANN, J. R.; FARIA, F. S.; BRAGIONI, T. **50 árvores do Museu**. Belo Horizonte: Editora Formato, 2019.

TRIERVEILER-PEREIRA, L.; MENOLLI Jr., N.; MAZZA, R.; MAZIERO, R.; GIBERTONI, T. B. **Vamos colorir, conhecer e respeitar os cogumelos e outros macrofungos**. 1. ed. Recife: Ed. dos Autores, 2024.

VALE. **Árvores raras e ameaçadas de extinção estão sendo registradas em Brumadinho (MG) pela primeira vez**. Disponível em: <https://vale.com/pt/w/arvores-raras-e-ameacadas-de-extincao-estao-sendo-registradas-em-brumadinho-mg-pela-primeira-vez>. Acesso em: 30 de maio de 2025.

EXPEDIENTE

Título Original: Vida no Museu: Plantas, Fungos e Animais para Colorir.

Autor: Kayque Edgar Chiarelli Nascimento Cornelio.

Orientação: João Renato Stehmann, Fernanda Antunes Carvalho.

Supervisão: Alessandra Abrão Resende, Francisco Davi da Silva.

Tipo de publicação: Livro de colorir infantil educativo. 1. ed. – Belo Horizonte: Museu de Historia Natural e Jardim Botânico da UFMG, 2025.

Resumo: O livro Vida no Museu: animais, plantas e fungos para colorir é uma obra de educação ambiental que une arte e ciência para despertar o interesse das crianças pela natureza. Traz conceitos de Botânica, além de informações sobre espécies de animais e fungos presentes no Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG, apresentando-os em ilustrações acompanhadas de textos acessíveis. Com linguagem simples e atividade lúdica de colorir, promove a divulgação científica e contribui para a educação informal, aproximando o público infantil do conhecimento biológico e da importância da conservação da biodiversidade.

Ilustração: Desenhos autorais desenvolvidos no MediBang Inc.

Iconografia: Software Microsoft PowerPoint / Canva.

Projetos vinculados: Plantar no Museu (SIEX nº 404858) e Trilha Jardim Botânico (SIEX nº 402395).

Idioma: Português.

Museu de História Natural e Jardim Botânico
da Universidade Federal de Minas Gerais
Rua Gustavo da Silveira, 1035 | Santa Inês
Belo Horizonte | MG | CEP 31080-010
www.ufmg.br/mhnpj



MHNJB



PROJETOS PLANTAR NO MUSEU
& TRILHA JARDIM BOTÂNICO

APOIO:

PROEX
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO

U F *m* G

KAYQUE CHIARELLI