

# FAUNA E FLORA

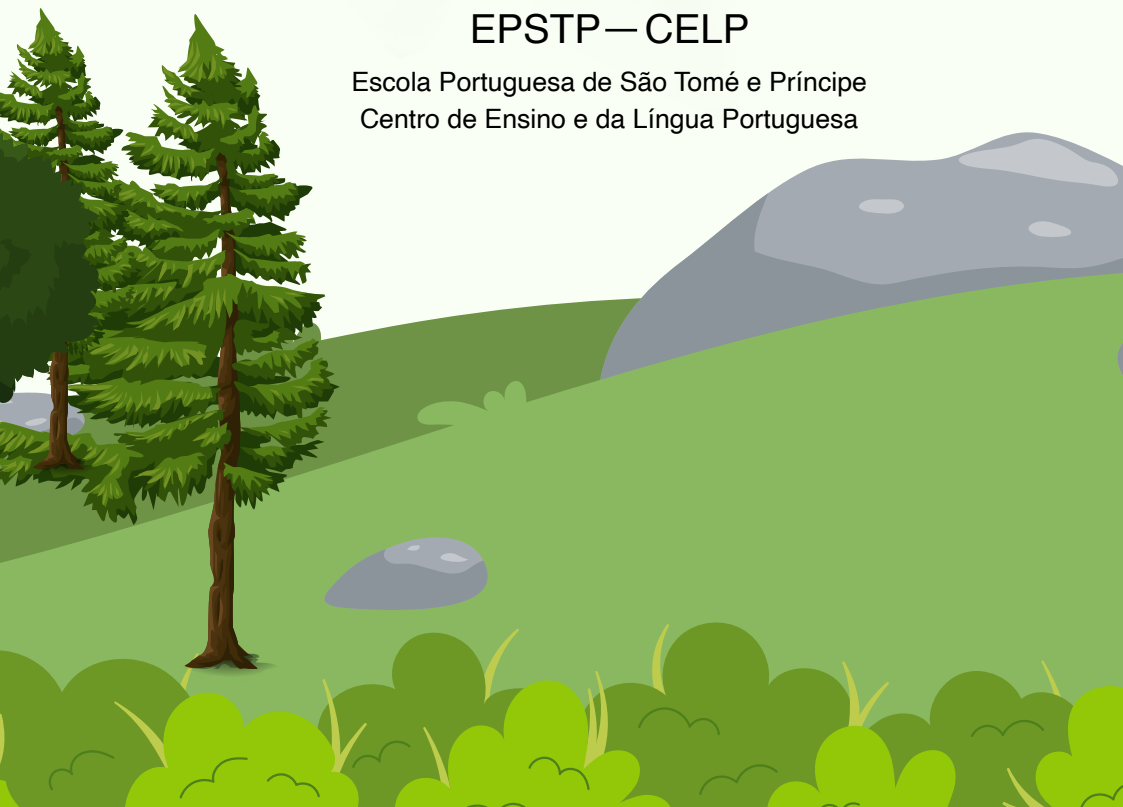
*País 7.º ano*

2023 / 2024



EPSTP—CELP

Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe  
Centro de Ensino e da Língua Portuguesa



*Título: Fauna e Flora de São Tomé e Príncipe*  
*Projecto de Autonomia e Flexibilidade Curricular - PAFC: 7.º ano*

© Turmas do 7º ano, São Tomé e Príncipe, 2024

Capa: Lucas Neto e Joel Andrade - Turma 7.º B  
Edição e Paginação: Isabel Machado  
Ilustrações: Alunos do 7.º ano - grafite sobre papel  
Impressão e acabamento: EPSTP

1.ª Edição: maio de 2024

Publicações EPSTP  
C.P. n.º 636 - São Tomé  
[www.escolaportuguesastp.com](http://www.escolaportuguesastp.com)

Reservados todos os direitos de acordo com a legislação em vigor.

# Índice

Prefácio	7
01 Galinhola <i>Bostrychia Bocagei</i>	9
02 Folha-mosquito <i>Galinhola Galinhola</i>	15
03 Folha não-me-toques <i>Mimosa Pudica</i>	17
04 Ouriço-do-mar <i>Echinoidea</i>	23
05 Peixe-atum <i>Thunnus Atlanticus</i>	29
06 Côco-de-água <i>Cocus Nucifera</i>	33
07 Camussela <i>Ploceus Grandis</i>	37
08 Centopeia <i>Chilopoda</i>	41
09 Baunilha <i>Vanilla Planifolia</i>	43
10 Untué <i>Chrysophyllum Africanum</i>	45
10 Borboleta-riqueza <i>Echinoidea</i>	51
Ilustrações científicas de outras espécies de São Tomé e Príncipe	57



Alunos da turma 7.ªA do ano lectivo 2023/2024



Alunos da turma 7.ºB do ano lectivo 2023/2024



# Prefácio





# 01 Galinhola

*Bostrychia Bocagei*



## HISTORIA

Considerada espécie criticamente em perigo - *BirdLife International*

Novamente observada - *Atkinson*

Considerada endémica de STP - *Chapin*

1.<sup>a</sup> Descrição Científica - *José Vicente du Bocage*

Descoberta - *Francisco Newton*

## DESCRIÇÃO

Comprimento do bico: 7,3 cm

Asas e parte traseira do corpo - Verde escuro, com detalhes metálicos de um verde mais claro.

Crista característica

Ao redor dos olhos e

na base do bico,

zonas mais escuras.

Comprimento

: 60 a 65 cm

**2020:** Primeira percepção que a espécie está em extinção

**1990:** Primeiro contato do ouriço do 45°

ma na gastronomia no mundo

Um grego dá origen1 ao nome

Echinoidea Leske

O registro fóssil dos ouriços-do-mar

~ DESCRIÇÃO

Anin1al con1 un1 corpo

coberto de espinhos e un1

endoesqueleto fundido con1

os espinhos.

Tem células sensíveis à

espalhadas por todo o corpo.

Quando hú alterações na luz,

estes seres escondem-se sobre

rochas, algas ou conchas.

tan1anho corporal médio de

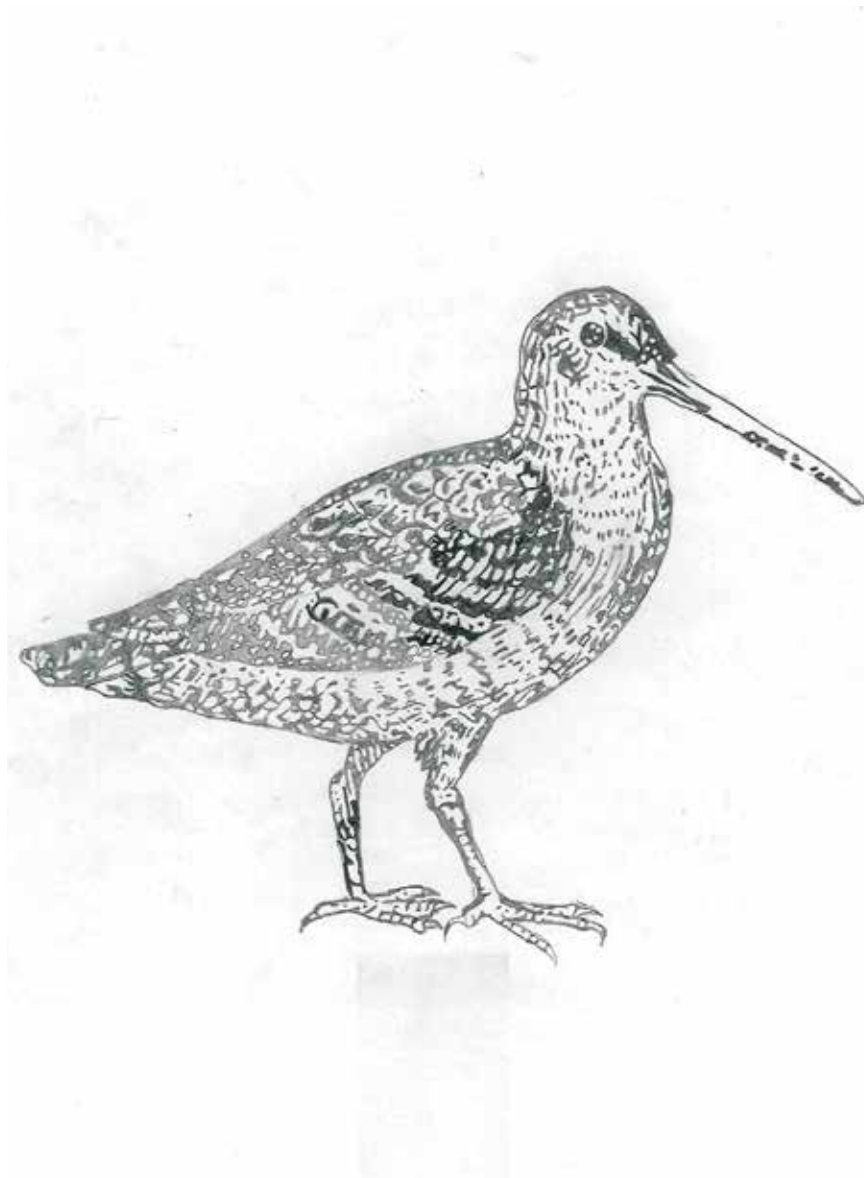
8 cm, com raras exceções que

oden1 chegar a 30 cm.

## **Galinhola**

*Bostrychia Bocagei*

Ilustração por Daniela Guadalupe 7º ano



**Galinhola**  
*Bostrychia Bocagei*

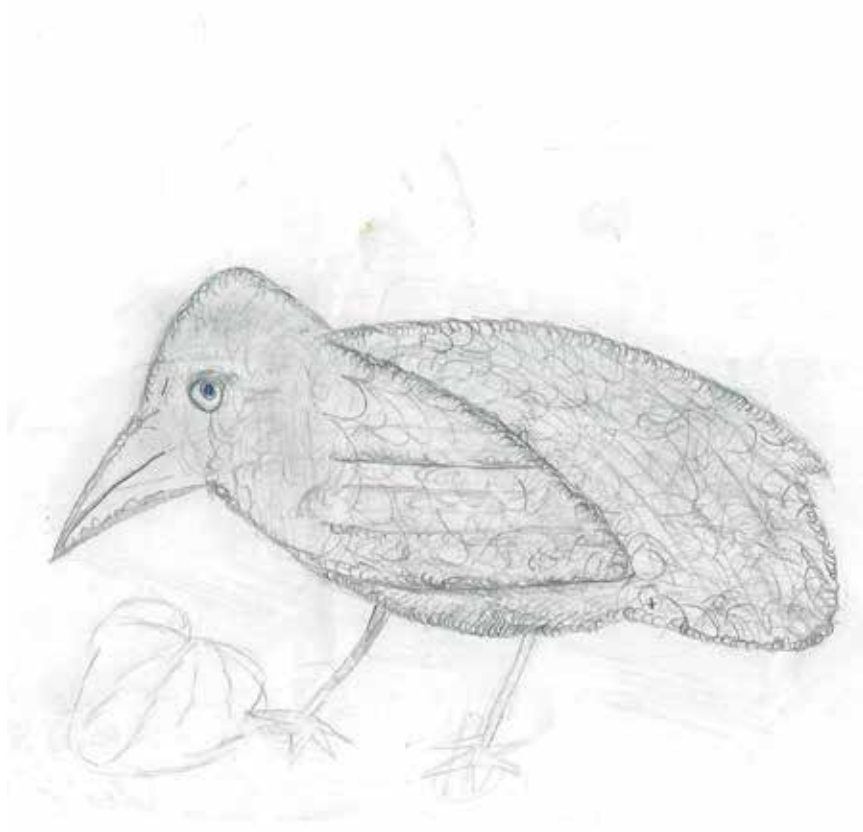
Ilustração por Héber Oliveira 7º ano



## **Galinhola**

*Bostrychia Bocagei*

Ilustração por David Silva 7º ano



**Galinhola**  
*Bostrychia Bocagei*

Ilustração por Eliandro Águas 7º ano





# 02 **Folha-mosquito**

*Echinoidea*



## **Folha mosquito**

*Galinbola Galinhola*

Ilustração por David Silva 7º ano





# 03 Folha não-me-toques

*Mimosa Pudica*



## Folha não me toques (*mimosa pudica*)

PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24

### HISTÓRIA

2020

A folha não-me-toques foi alvo de estudos e testes, onde chegaram à prova que a mesma tem propriedades medicinais.

Considerada não endêmica de STP.

1753

Catalogada pelo botânico Carolus Linnaeus.



### DESCRIÇÃO



- A Mimosa Pudica tem folhas sensíveis, ou seja, que se fecham ao toque, ao escuro e ao sol muito forte.
- Tem flores com tonalidade rosa-claro e tem frutos pequenos em forma de feijão.
- A folha- não-me-toques apresenta crescimento natural e robusto principalmente na zona litorânea.

## LOCALIZAÇÃO



A *Fellousia* é um toquepé e é encontrada em florestas de galeria do Cerrado, incluindo também o manguezal de São Tomé e Príncipe. A planta é encontrada em maior quantidade no cerrado da ilha.

## HABITAT

Espécie Herbaria



Solos ricos em nutrientes, prefere zonas húmidas mas não encharcadas e perto de outras espécies.



CURIOSIDADES  
E  
REPRODUÇÃO

## AMEAÇAS

- Desflorestação
- O homem
- Pácaros, pulgões e cochonilhas.

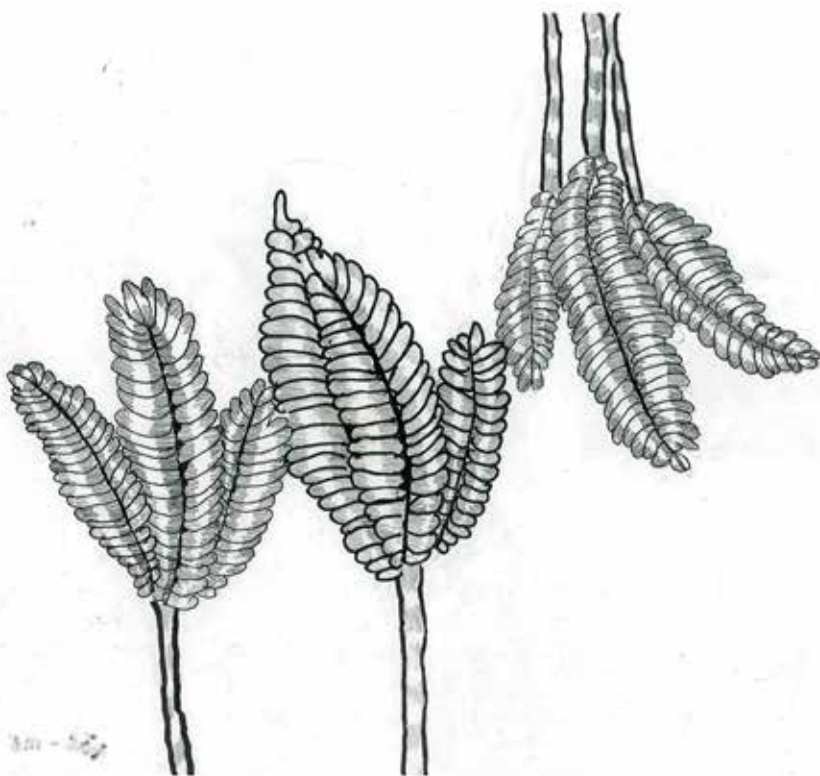




## **Folha não-me-toques**

*Mimosa Pudica*

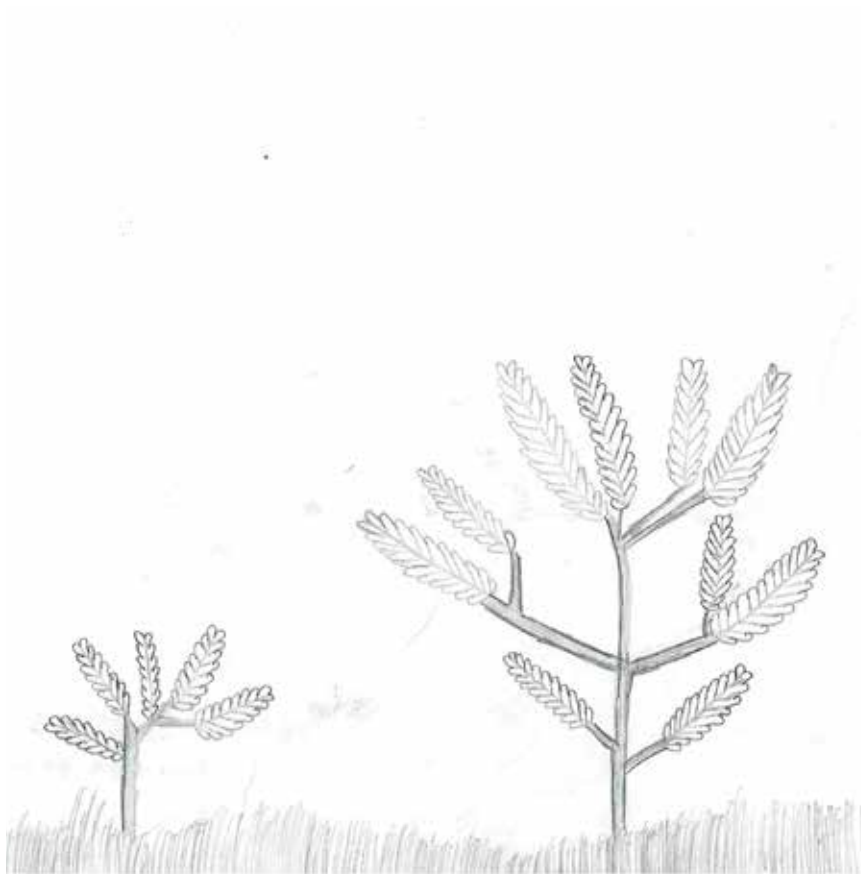
Ilustração por Mariana Bonfim 7º ano



## **Folha não-me-toques**

*Mimosa Pudica*

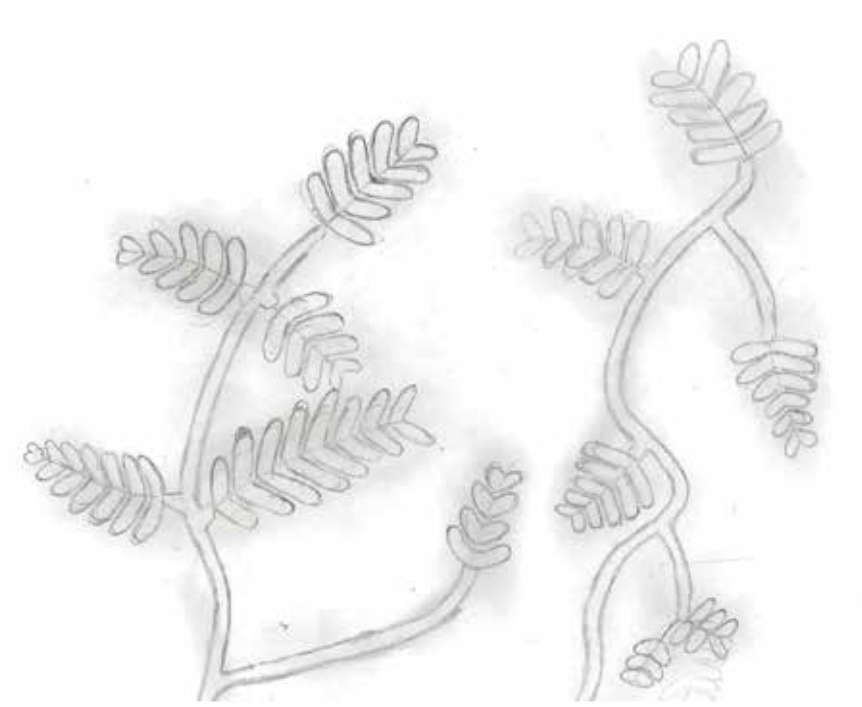
Ilustração por Aline Bom Jesus 7º ano



## Folha não-me-toques

*Mimosa Pudica*

Ilustração por Héber Oliveira 7º ano



# 04 Ouriço-do-mar

*Echinoidea*



## Ouriço do Mar (*Echinoidea*)

PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24



### HISTÓRIA

- 2020 Primeira percepção que a espécie está em extinção
- 1990 Primeiro contato do ouriço do mar na gastronomia no mundo
- 1778 Um grego dá origem ao nome *Echinoidea* Leske
- 450 milhões O registo fóssil dos ouriços-do-mar



### DESCRIÇÃO

Animal com um corpo coberto de espinhos e um endoesqueleto fundido com os espinhos.

Tem células sensíveis à luz espalhadas por todo o corpo. Quando há alterações na luz, estes seres escondem-se sobre rochas, algas ou conchas.



tamanho corporal médio de 8 cm, com raras exceções que podem chegar a 30 cm.

Seus órgãos internos ficam dentro de uma estrutura de carbonato de cálcio rígida coberta por sua epiderme.

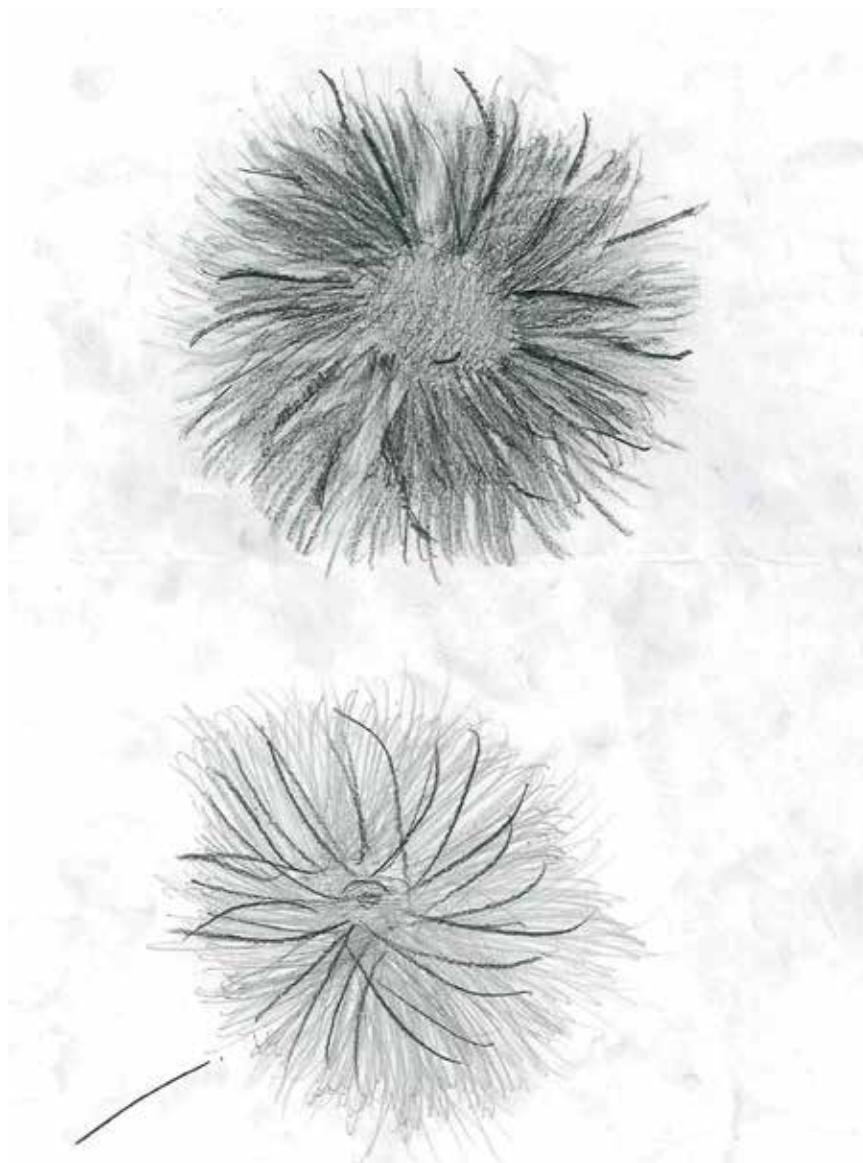






**Ouriço-do-mar**  
*Equinoidea*

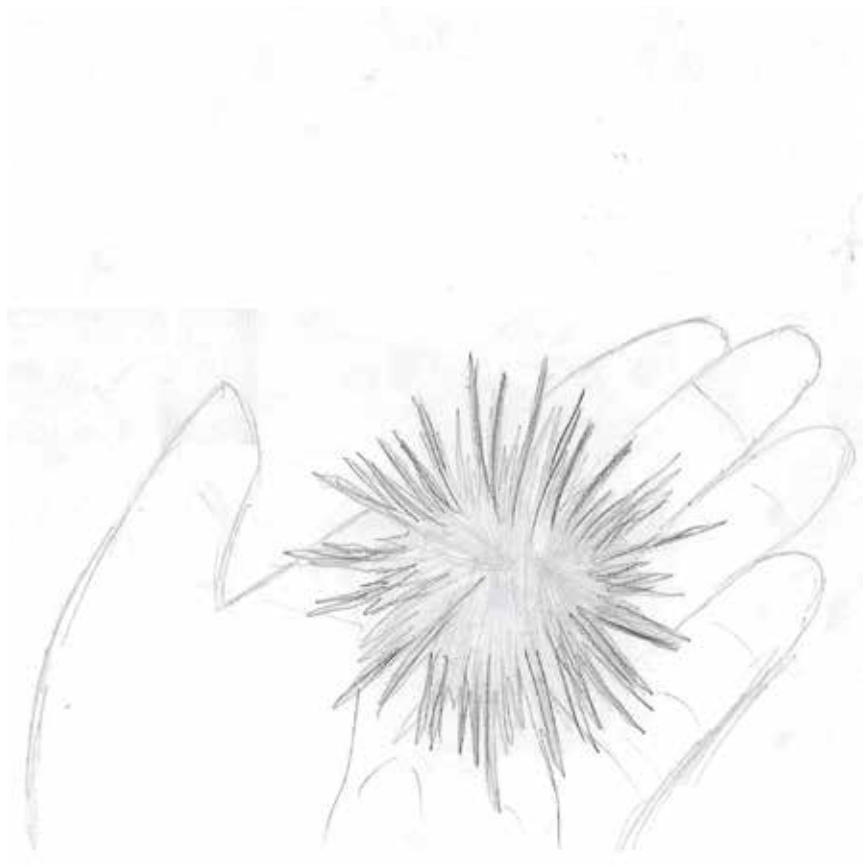
Ilustração por Aline Bom Jesus 7º ano



## **Ouriço-do-mar**

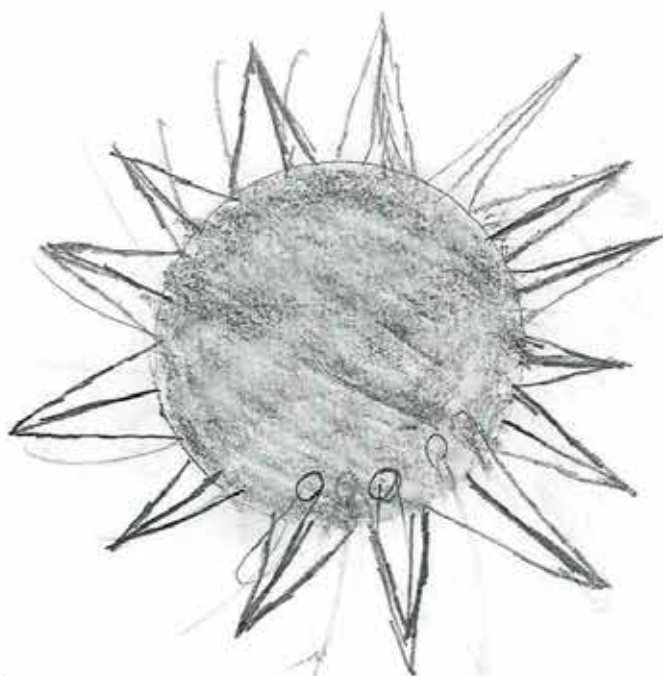
*Equinoidea*

Ilustração por Aline Bom Jesus 7º ano



**Ouriço-do-mar**  
*Equinoidea*

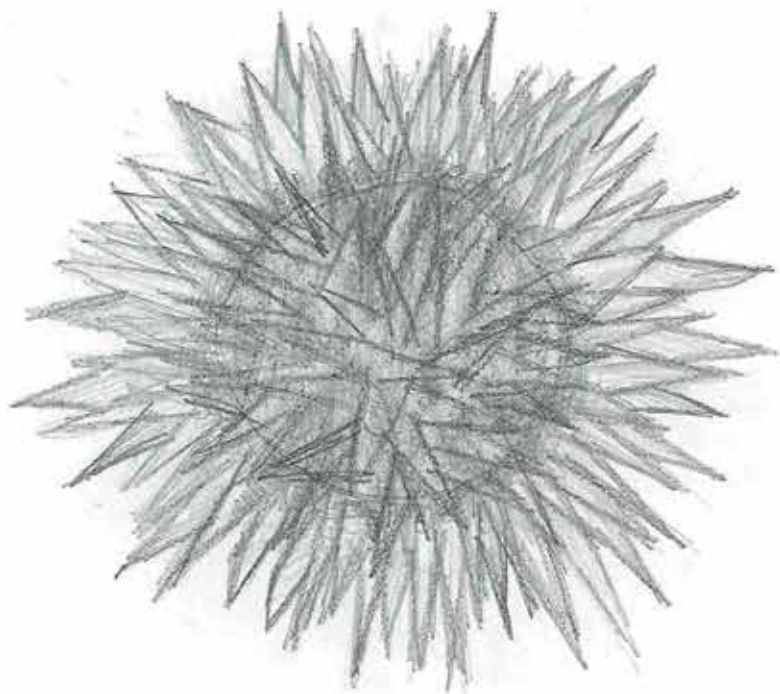
Ilustração por Cláudio Bonfim 7º ano



## **Ouriço-do-mar**

*Equinoidea*

Ilustração por Catherine Afonso 7º ano



# 05 Peixe-atum

*Thunnus Atlanticus*



PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24

## Peixe-atum

*(Thunnus atlanticus)*

### HISTÓRIA

O peixe atum foi descoberto a mais de 20 mil anos atrás, na pré-história os homens já se alimentavam do peixe.



### DESCRIÇÃO

um peixe atum  
adulto pode medir de  
1.20 metros a 3 metros

A parte da barriga é branca  
e as costas e barbatanas um  
azul muito escuro.

O atum é muito importante  
na alimentação da maioria da  
população do arquipélago.

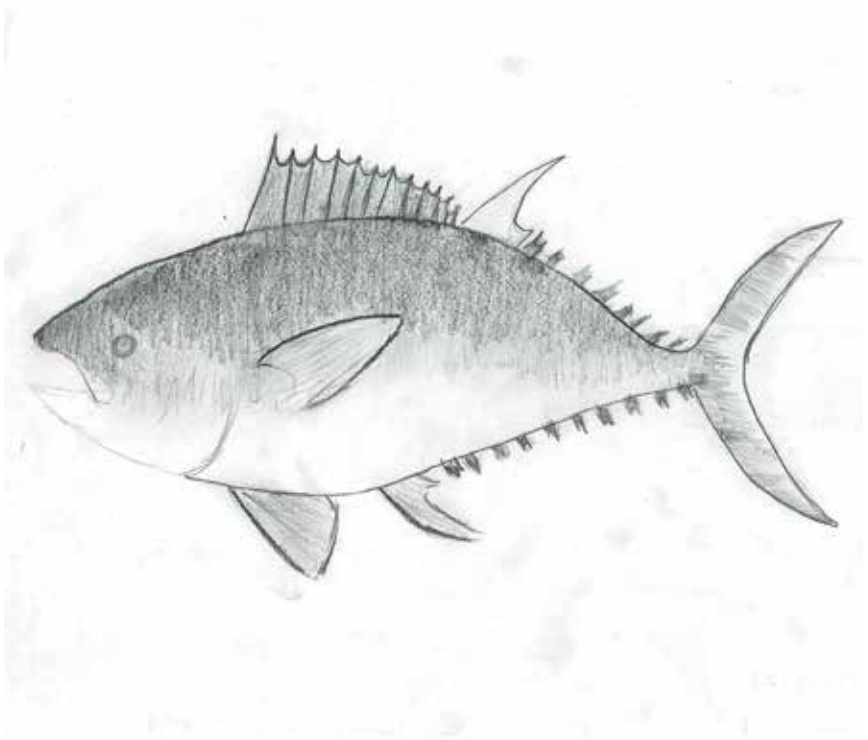
Um peixe atum pode pesar de 400 kg  
600kg



## **Peixe-atum**

*Thunnus Atlanticus*

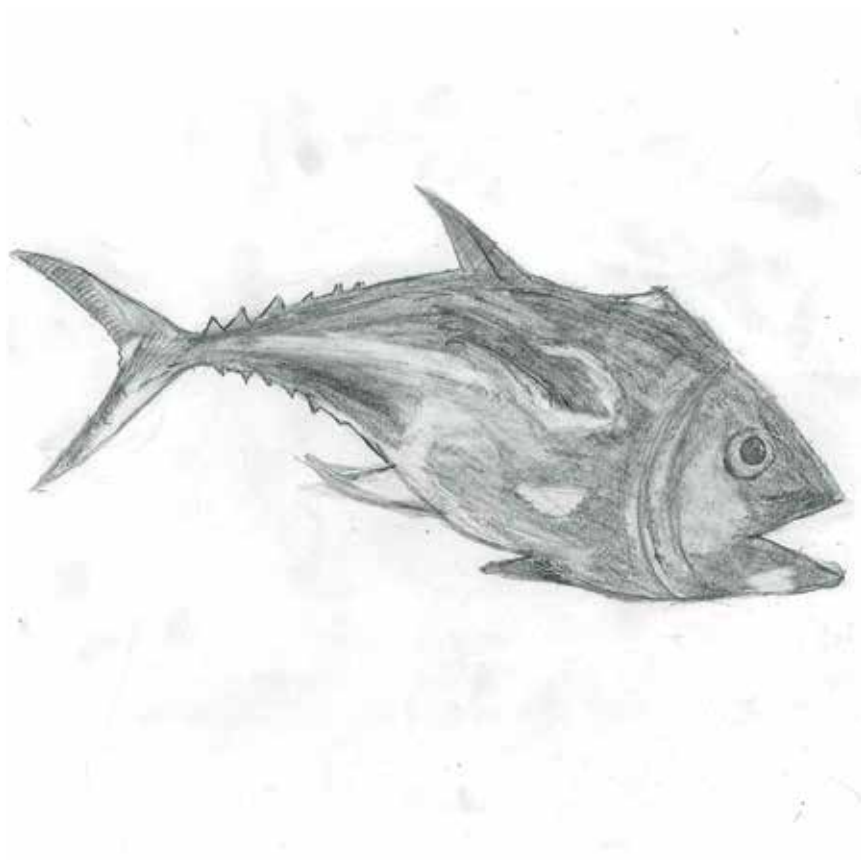
Ilustração por Cláudia Silva 7º ano



## **Peixe-atum**

*Thunnus Atlanticus*

Ilustração por Cristiane Barreto 7º ano







PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24

# coco de água

*(Cocos nucifera)*

## HISTÓRIA

Os portugueses conseguiram com êxito introduzir o coco em São Tomé no séc. 15 de onde foi trazido da Ásia.

O termo coco foi atribuído pelos portugueses no território asiático de Malabar, durante a viagem de Vasco da Gama à Índia (1497-1498)



## DESCRIÇÃO

Comprimento  
com cerca de 25  
cm

Diâmetro de  
15cm

Uma forma ovoide  
característico

De coloração  
esverdeada a amarela



## LOCALIZAÇÃO



É possível encontrá-lo em toda a ilha mas principalmente em zonas costeiras.

## HABITAT

Embora algumas variedades de coqueiro possam crescer em altitudes um pouco mais elevadas, geralmente até cerca de 600 metros



o habitat natural do coqueiro é encontrado principalmente em áreas costeiras e em regiões próximas ao litoral.



## ALIMENTAÇÃO REPRODUÇÃO

Alimenta-se no solo, de sol e água.



De 6 a 10 de idade começa a produzir frutos, até aos 80 anos de idade.



## AMEAÇAS

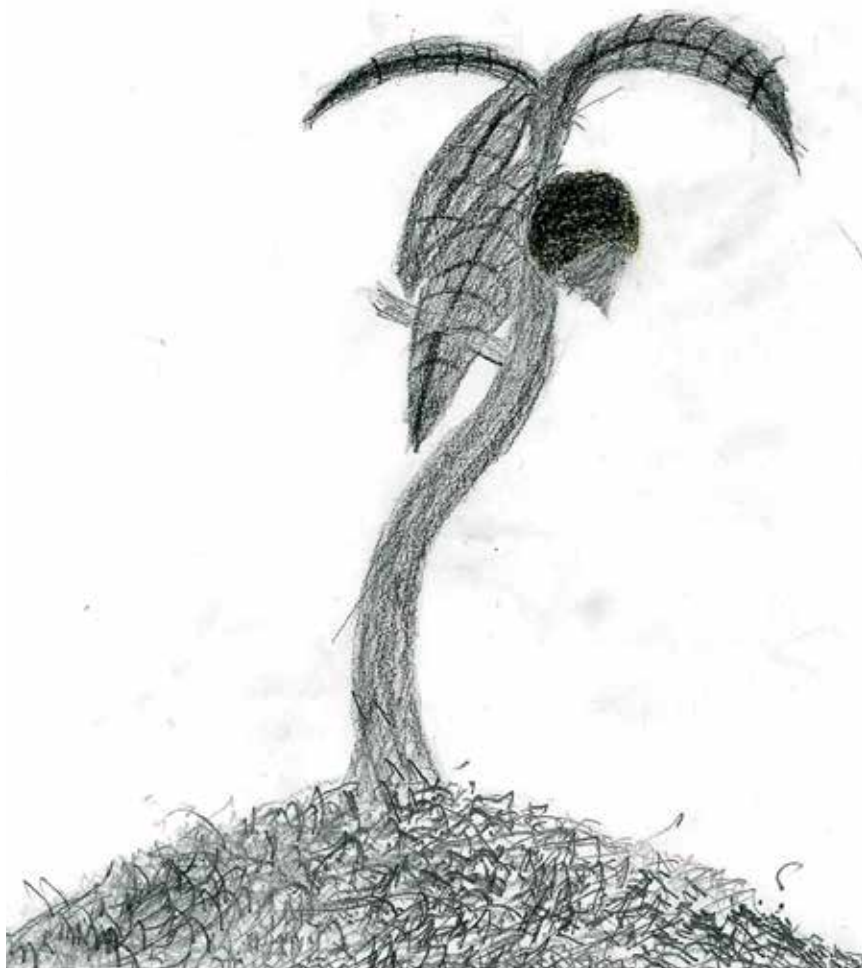
- Agrotóxicos
- Monocultura intensiva
- Solo não adequado



## **Côco-de-água**

*Cocus Nucifera*

Ilustração por Monis Abbas 7º ano



## **Côco-de-água**

*Cocus Nucifera*

Ilustração por Cristiane Barreto 7º ano



# 07 Camussela

*Ploceus Grandis*



PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STD  
2023/24

## Camussela (*Ploceus Grandis*)

### HISTÓRIA

Camussela (*ploceus grandis*), ave endêmica de S. Tomé e Príncipe também conhecido como lecelão grande, é uma espécie que pertence à ordem dos passeriformes e à família ploceidae. O seu habitat é nas florestas. Camussela (*ploceus grandis*), ave endêmica de S. Tomé e Príncipe também conhecido como lecelão grande, é uma espécie que pertence à ordem dos passeriformes e à família ploceidae. O seu habitat é nas florestas.

### DESCRIÇÃO

Comprimento  
do bico: entre  
0,5 a 1 cm.

Asas e parte traseira do  
corpo - Amarelo,  
Castanho, Bordeaux.



Crista característica

Ao redor dos olhos e  
na base do bico,  
zonas mais escuras.

Ave de pequeno  
porte.

## LOCALIZAÇÃO



Centro Sul da  
ilha - Parque  
Obô.

## HABITAT



O seu  
habitat  
natural são  
florestas  
subtropicais  
ou tropicais  
úmidas de  
várzea.

## ALIMENTAÇÃO REPRODUÇÃO

**Pássaros granívoros**

A ave *amussela/ploceus grandis*  
é uma ave granívora ou  
seja, alimenta-se através de  
sementes, frutos e insetos



A ave *Ploceus grandis* de São Tomé e  
Príncipe geralmente reproduz durante  
a estação chuvosa, que ocorre entre  
outubro e abril. Durante esse período,  
as condições ambientais são mais  
favoráveis para a reprodução e criação  
dos filhotes.

## AMEAÇAS

- Desflorestação
- São predadores de alguns  
animais como o gato e o rato
- Espécies invasoras
- captura ilegal para o  
comércio de animais





**Camussela**  
*Ploccus Grandis*

Ilustração por Matilde Neves 7º ano









PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24

## Centopeia (*Chilopoda*)

### HISTÓRIA

A origem da centopeia remonta a milhões de anos atrás, durante o período Siluriano, na era Paleozoica, quando os primeiros artrópodes terrestres surgiram. As centopeias são membros da classe Chilopoda, e são consideradas artrópodes terrestres altamente adaptados. algum texto do corpo



As centopeias podem ter até 30cm de comprimento

As centopeias são animais carnívoros, terrestres e de vida solitária.

### DESCRIÇÃO

As centopeias possuem 100 pés, têm em media entre 20 e 30 gramas

As centopeias têm em media 6 anos de vida



# Centopeia

Material multimédia

## LOCALIZAÇÃO



Ela é encontrada em todo o mundo, mas é mais encontrada nas regiões temperadas e tropicais

## HABITAT



Alojam-se em sob pedras, cascas de arvores, folhas no solo e troncos em decomposição.

## ALIMENTAÇÃO REPRODUÇÃO

Ela alimenta-se de minhocas, vermes, grilos, baratas e entre outros.

As centopeias são animais ovíparos e dióicos.



## AMEAÇAS

- Coruja
- Ouriço
- Musaranhos
- Sapos





PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE  
STP  
2023/24  
GRUPO 6

# Baunilha

*(Vanilla Planifolia)*

## HISTÓRIA

2002

Novamente observada - povo fotocana

1899

Considerada endêmica de STP - Não é  
endêmica de STP

1708

1.ª Descrição Científica- vanilla  
planifolia

1560

1520

Descoberta - Povo fotocana



## DESCRIÇÃO

Comprimento  
da vagem: 7 a  
16 cm

Do plantio para a  
primeira floração leva 2  
a 3 anos, e da floração  
para colheita leva em  
torno de 8 a 9 meses  
para colher.



A planta em si é  
verde claro mas  
quando estão secas  
ficam castanhas

Comprimento  
: 5 a 15 m



# Baunilha

Material multimédia

## LOCALIZAÇÃO



- América Latina
- América do Sul
- Centro de África
- Sul da Ásia



## HABITAT

Espécie fixa



Preferem ficar num local abaixo das copas de árvores ou com incidência de sol indireto, ou seja, apenas claridade ou filtrada por sombrites.

## AMEAÇAS

- Desflorestação
- Fungos brancos nas folhas
- Roedores
- Novas plantações de Café e cacau







PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE STP  
2023/24

## Untué

### HISTÓRIA

O UNTUÉ-DE-OBÔ É UMA PRÁTICA ANCESTRAL E SÁGRADA QUE POSSUI UM SIGNIFICADO PROFUNDO E RELEVANTE PARA A CULTURA AFRO-BRASILEIRA. POR MEIO DESSA EXPRESSÃO, É POSSÍVEL ESTABELECEER UMA CONEXÃO COM OS ANCESTRAIS E COM AS DIVINDADES DO PANTEÃO AFRICANO, FORTALECENDO OS LAÇOS ESPIRITUAIS E PROMOVENDO A CURA E O EQUILÍBRIO.



### DESCRIÇÃO

O UNTUÉ-DE-OBÔ É UMA FRUTA EXÓTICA ORIGINÁRIA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE. ELA TEM UMA CASCA FINA E LISA, GERALMENTE DE COR VERDE OU AMARELA, E UMA POLPA SUCULENTA E DOCE. A FRUTA É CONHECIDA POR SEU SABOR ÚNICO, QUE É UMA MISTURA DE NOTAS CÍTRICAS E TROPICAIS, E MUITAS VEZES É CONSUMIDA FRESCA OU USADA PARA FAZER SUCOS E SOBREMESAS.

## LOCALIZAÇÃO



A fruta untué localiza  
mais na cos ta oesye da  
ilha



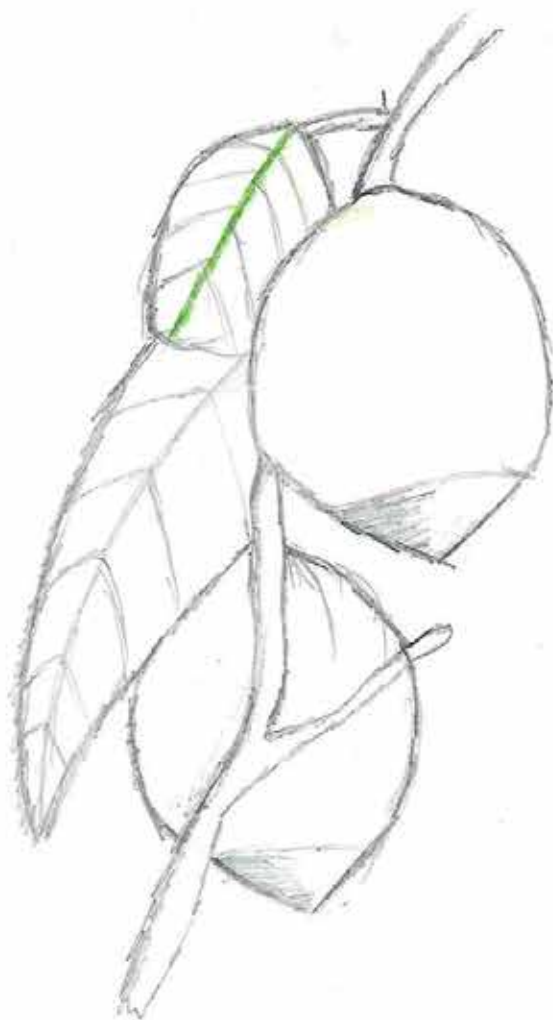
## HABITAT

O UNTUÉ-DE-OBÔ É NATIVO  
DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE,  
UMA NAÇÃO INSULAR  
LOCALIZADA NA COSTA  
OESTE DA ÁFRICA CENTRAL.  
A FRUTA É ENCONTRADA  
PRINCIPALMENTE EM ÁREAS  
TROPICAIS E SUBTROPICAIS  
DA ILHA, ONDE O CLIMA É  
QUENTE E ÚMIDO, E  
GERALMENTE CRESCE EM  
ÁRVORES FRONDOSAS EM  
MEIO À VEGETAÇÃO  
EXUBERANTE DA REGIÃO.  
ELA PROSPERA EM SOLOS  
FERTEIS E BEM DRENADOS,  
TÍPICOS DESSAS ÁREAS.

## Untué

*Chrysophyllum Africanum*

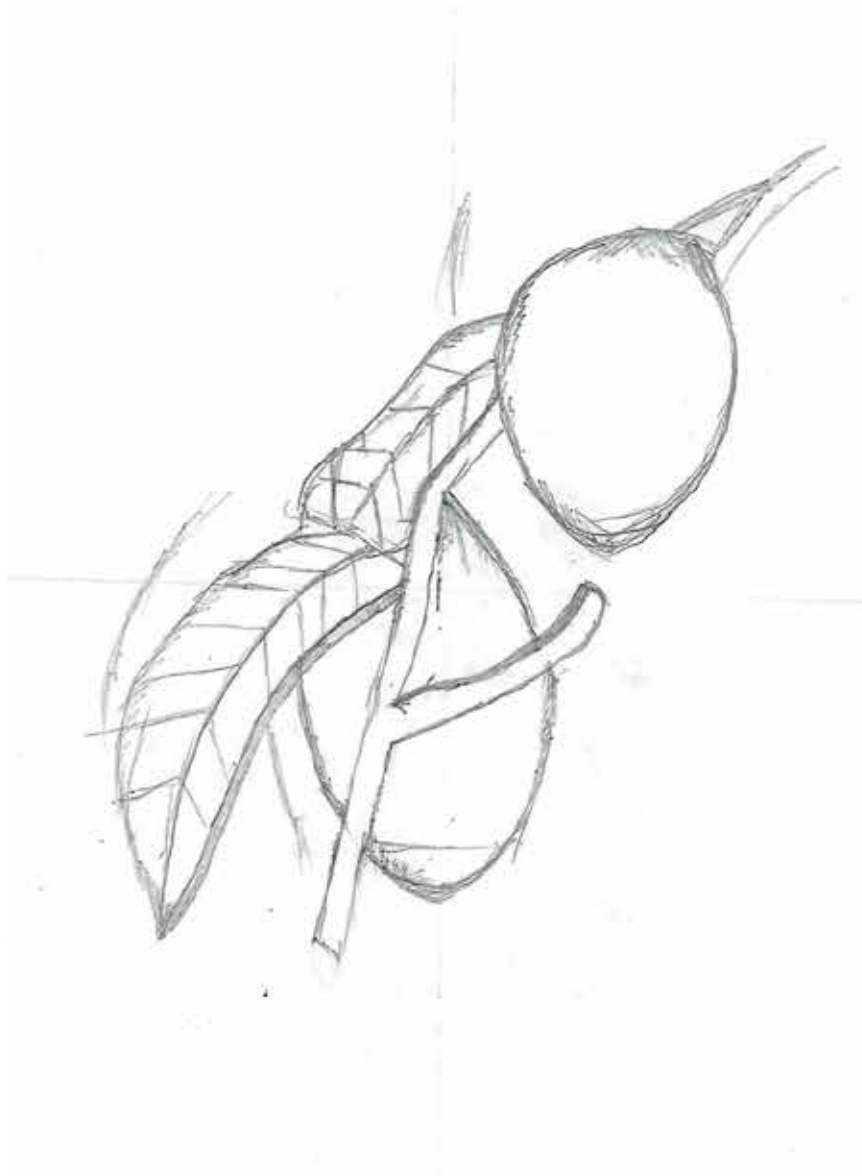
Ilustração por Cláudia Costa 7º ano



## Untué

*Chrysophyllum Africanum*

Ilustração por Lucas Neto 7º ano

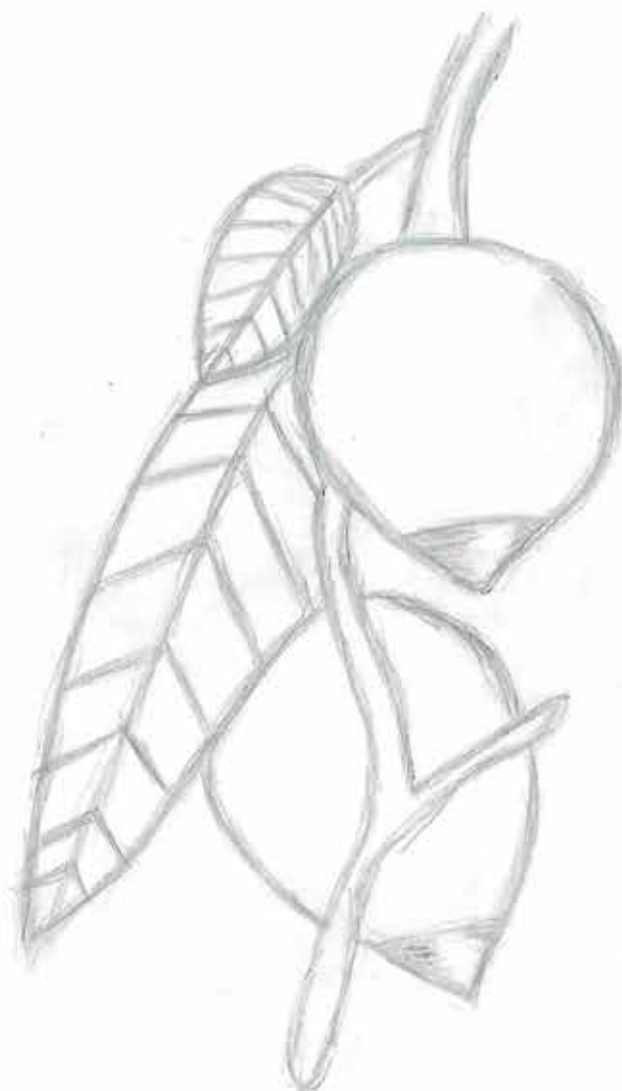




## **Untué**

*Chrysophyllum Africanum*

Ilustração por Ana Neto 7º ano





# 12 Borboleta riqueza

*Vanilla Planifolia*



PAFC 7.º ANO  
FAUNA E FLORA DE STP  
2023/24

## Riqueza

### HISTÓRIA

AS BORBOLETAS DEMONSTRAM POLIMORFISMO, MIMETISMO E APOSEMATISMO. ALGUMAS, COMO A BORBOLETA-MONARCA, MIGRAM LONGAS DISTÂNCIAS. ALGUMAS BORBOLETAS DESENVOLVERAM RELAÇÕES SIMBIÓTICAS E PARASÍTICAS COM INSETOS SOCIAIS TAIS COMO AS FORMIGAS.



### DESCRIÇÃO

PAPILIONIDAE É UMA FAMÍLIA DE INSETOS DA ORDEM LEPIDOPTERA. É CARACTERIZADA POR BORBOLETAS GRANDES E COLORIDAS, O QUAL INCLUEM MAIS DE 550 ESPÉCIES. APESAR DA MAIORIA HABITAREM NOS TRÓPICOS, MEMBROS DA FAMÍLIA SÃO ENCONTRADOS EM TODOS OS CONTINENTES, MENOS NA ANTÁRTICA.





## **Borboleta-riqueza**

*Thunnus Atlanticus*

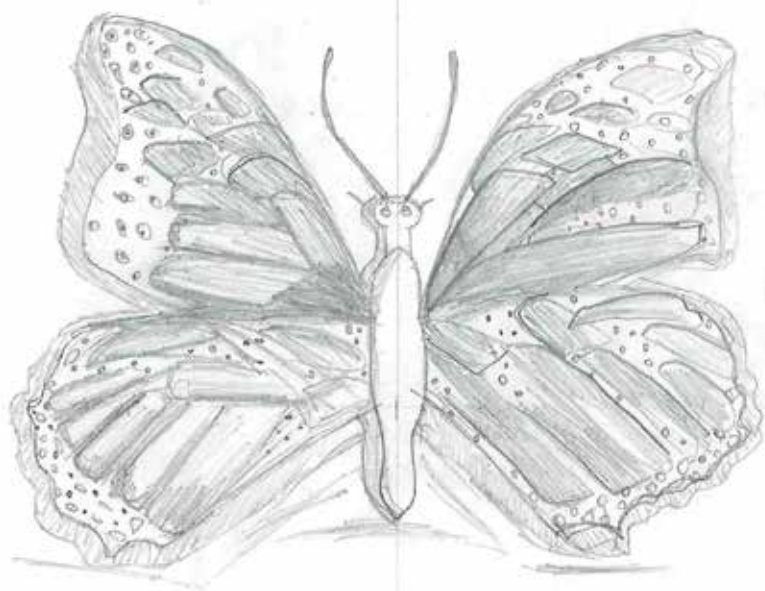
Ilustração por Monis Abbas 7º ano



## Borboleta-riqueza

????? ?????

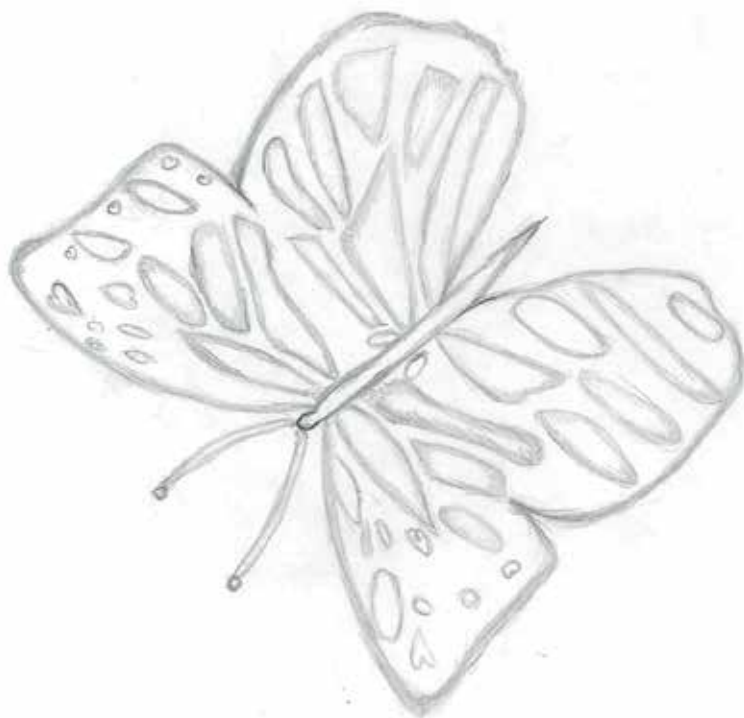
Ilustração por Joel de Andrade 7º ano



## Borboleta-riqueza

???? ?????

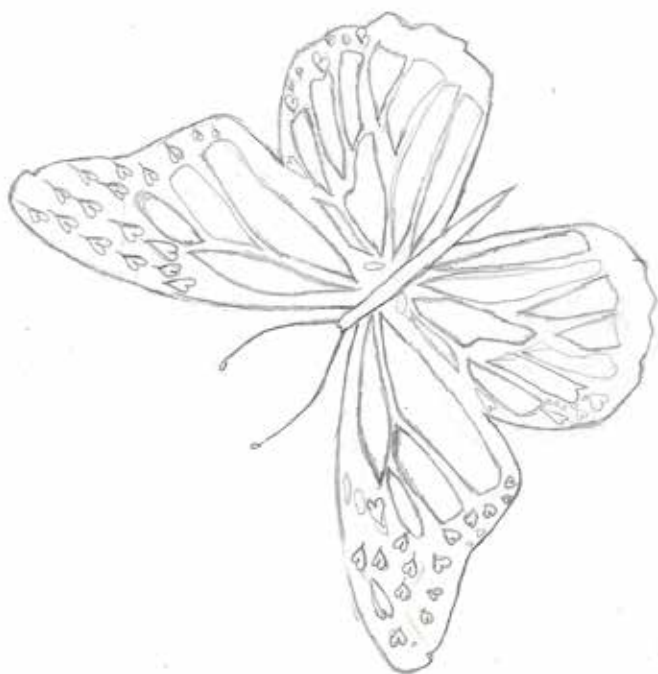
Ilustração por ???? 7º ano



## **Peixe-atum**

*Thunnus Atlanticus*

Ilustração por Cristiane Barreto 7º ano



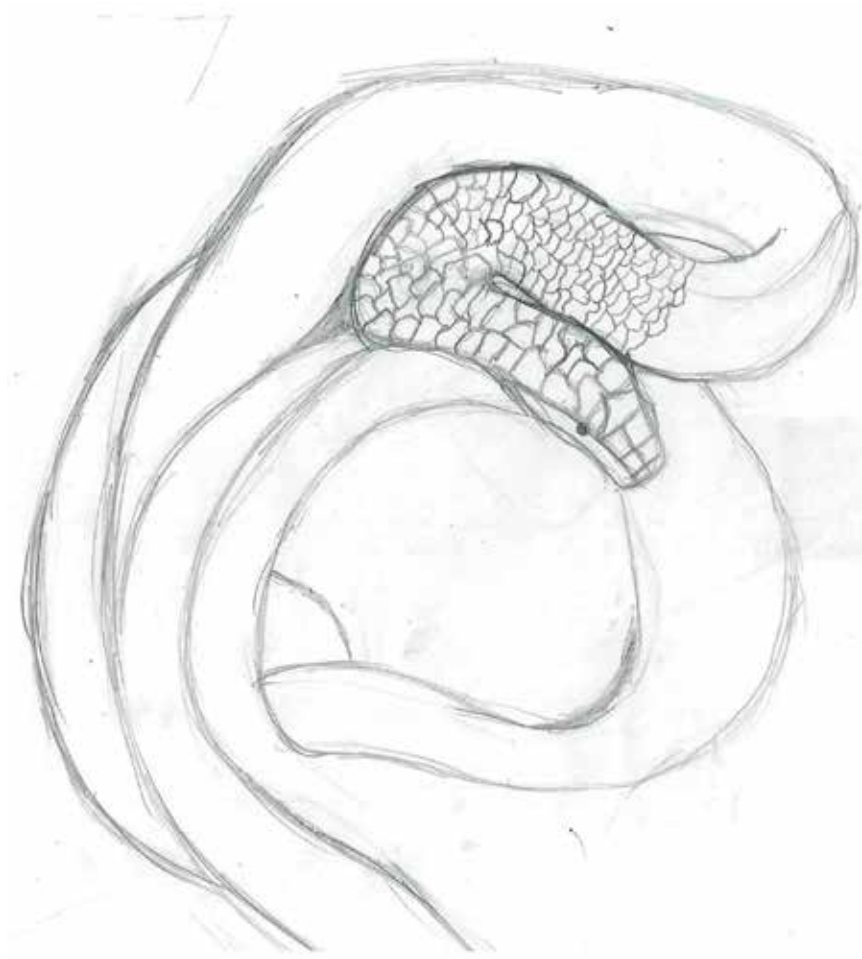


**ILUSTRÇÕES CIENTÍFICAS  
DE OUTRAS ESPÉCIES DE  
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE**

## **Cobra-preta**

*Naja Pereoescobari*

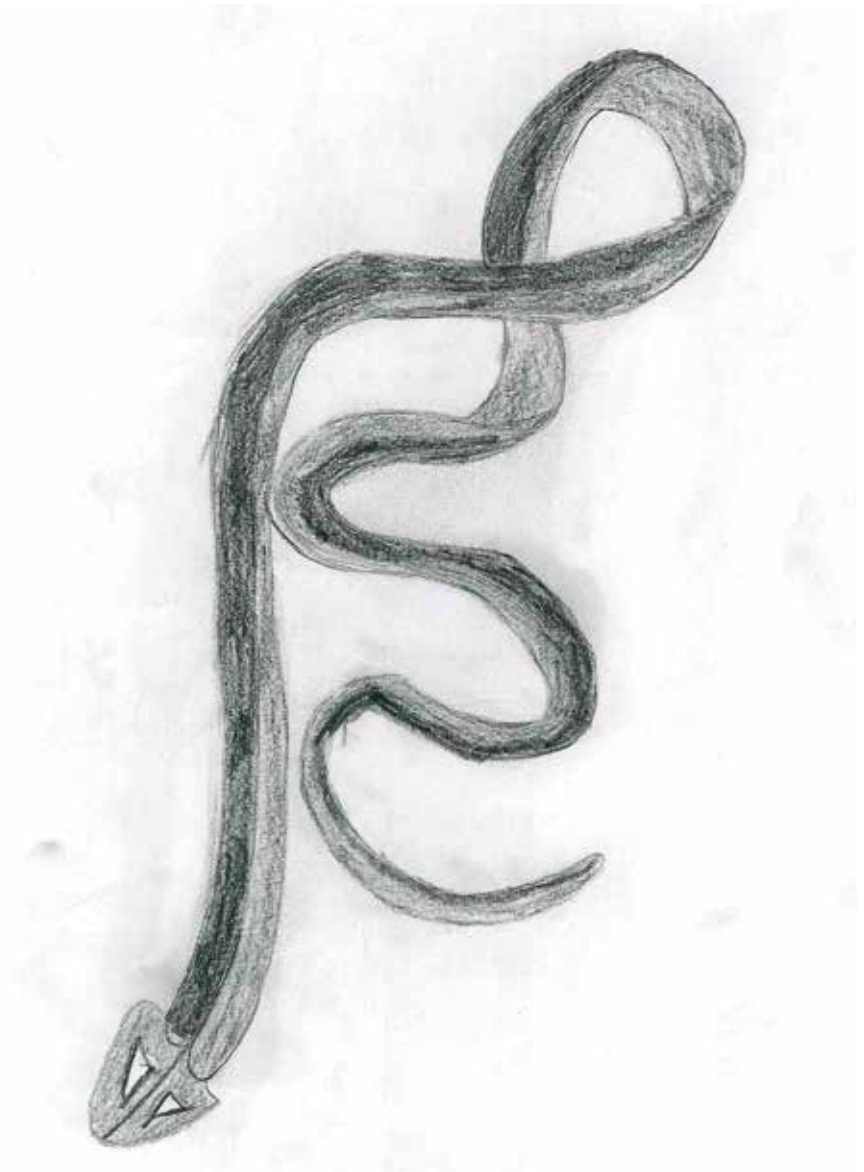
Ilustração por Beatriz Santos 7º ano



**Cobra-preta**

*Naja Pereoescobari*

Ilustração por Carla Moniz 7º ano



**Zagaia?**

????????????

Ilustração por Rafael Dória 7º ano



## **Cata d'Obô**

*Tabernaemontana stenosiphon*

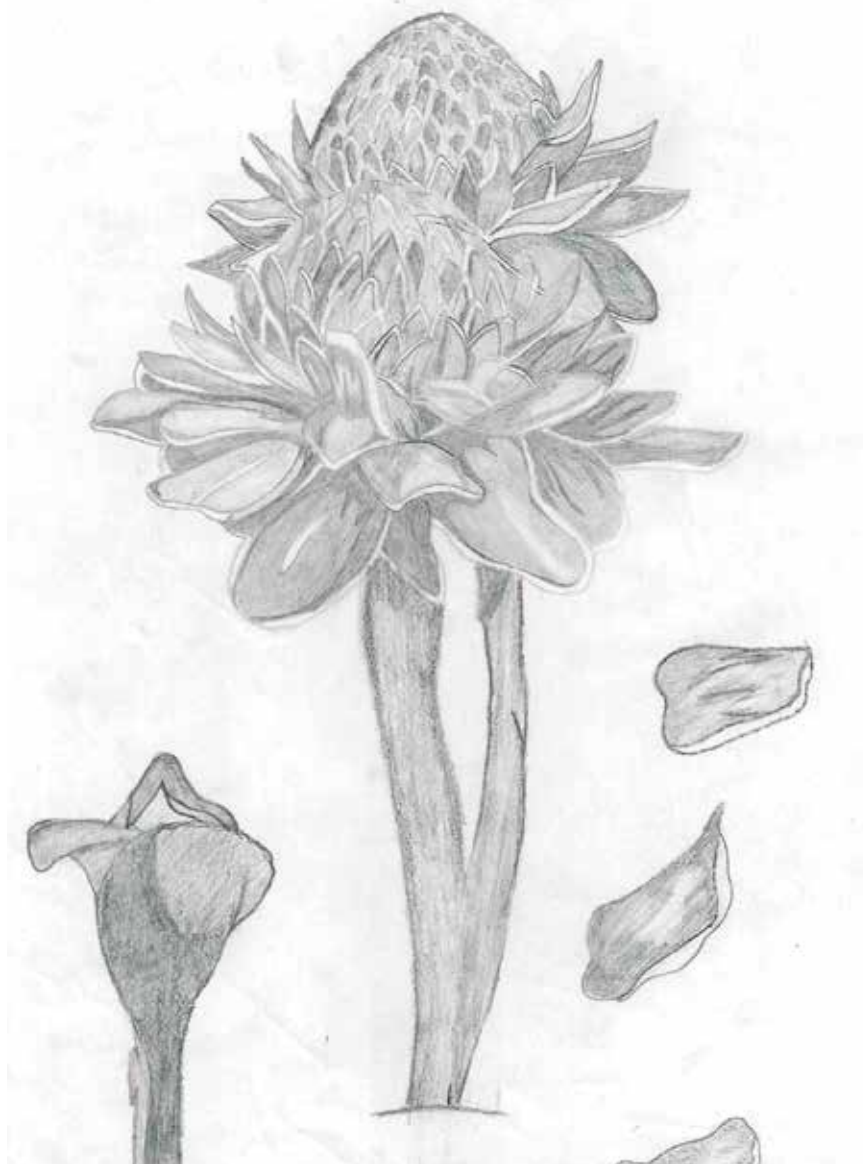
Ilustração por Camila Ferreira 7º ano



## **Rosa-de-porcelana**

*Etlingera Elatior*

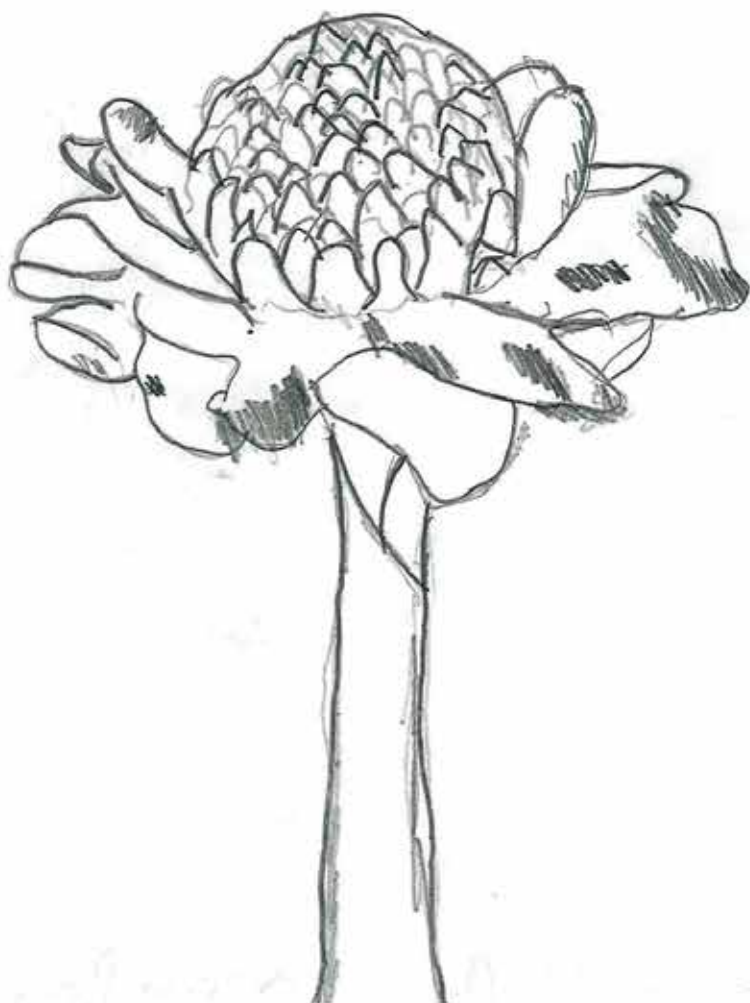
Ilustração por Daniela Guadalupe 7º ano



**Rosa-de-porcelana**

*Etlingera Elatior*

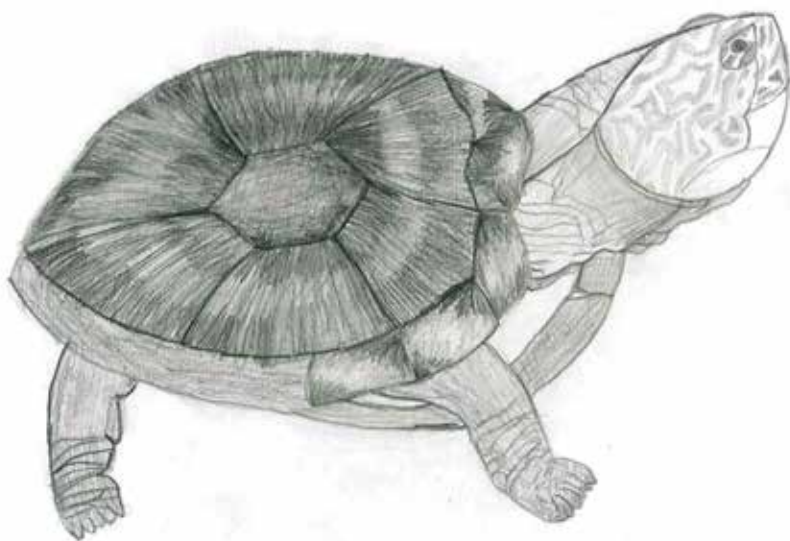
Ilustração por Arthur Fernandes 7º ano



## **Tartaruga-marinha**

*Cheloniidae*

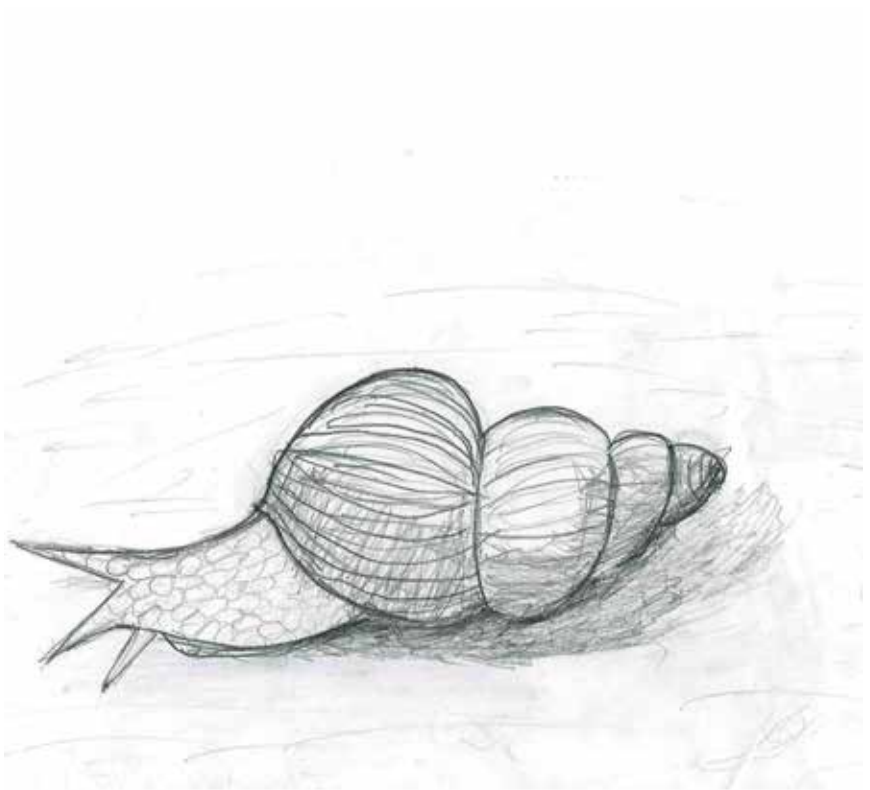
Ilustração por Irina Costa 7º ano





**Búzio d'Obô**  
*Archachatina Bicarinata*

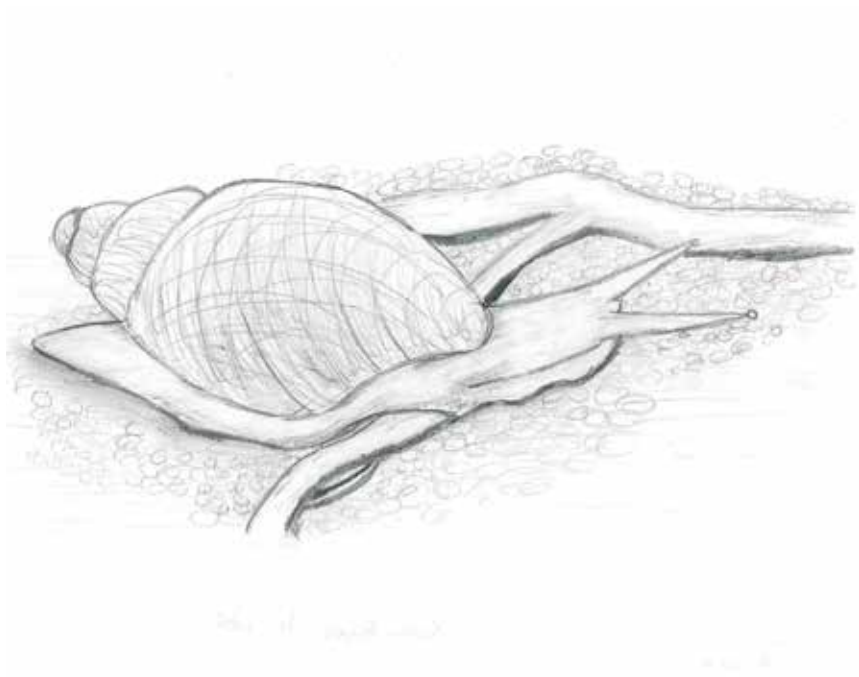
Ilustração por Cláudia Silva 7º ano



## **Búzio d'Obô**

*Archachatina Bicarinata*

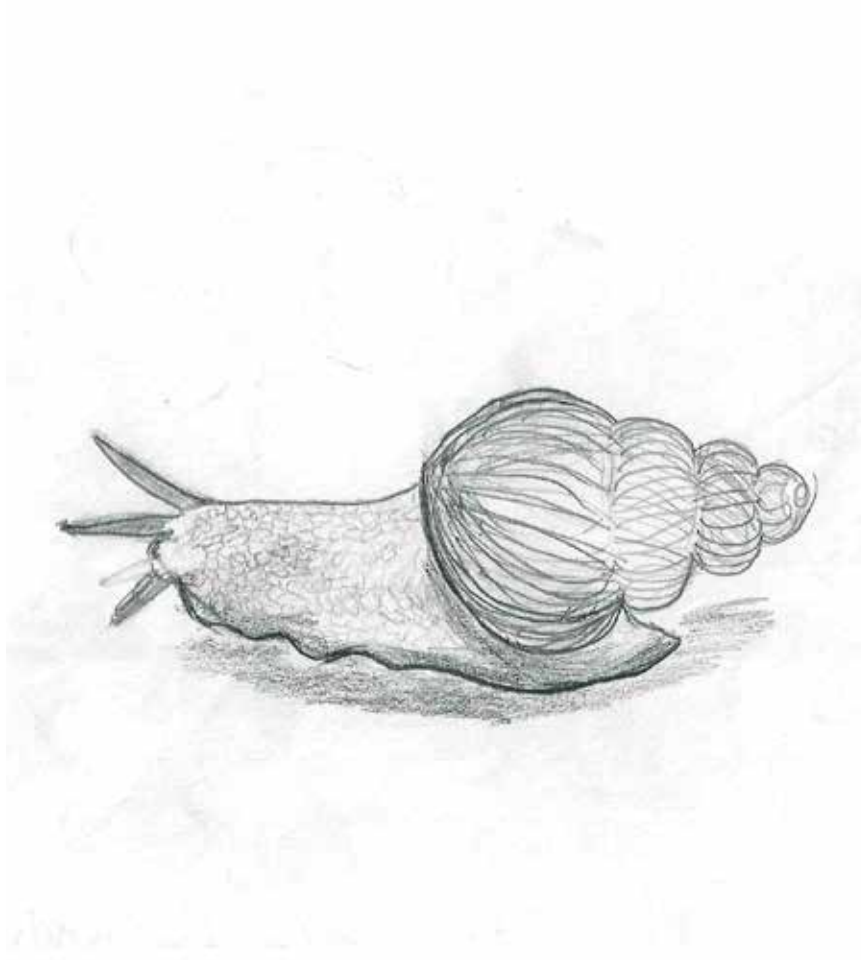
Ilustração por Camila Ferreira 7º ano



**Búzio d'Obô**

*Archachatina Bicarinata*

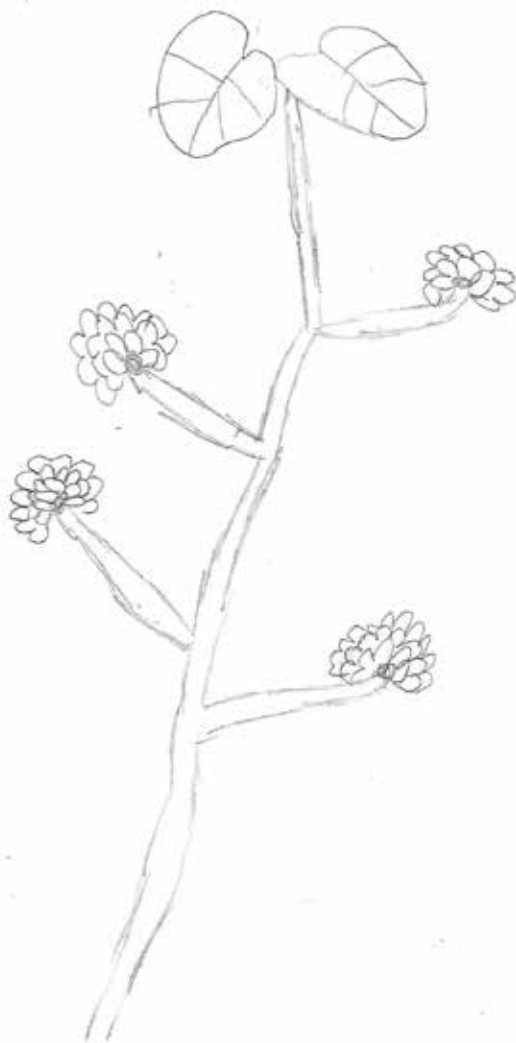
Ilustração por Cláudia Silva 7º ano



## **Begónia gigante de São Tomé**

*Begonia Baccata*

Ilustração por Cristiane Barreto 7º ano



## **Begónia gigante de São Tomé**

*Begonia Baccata*

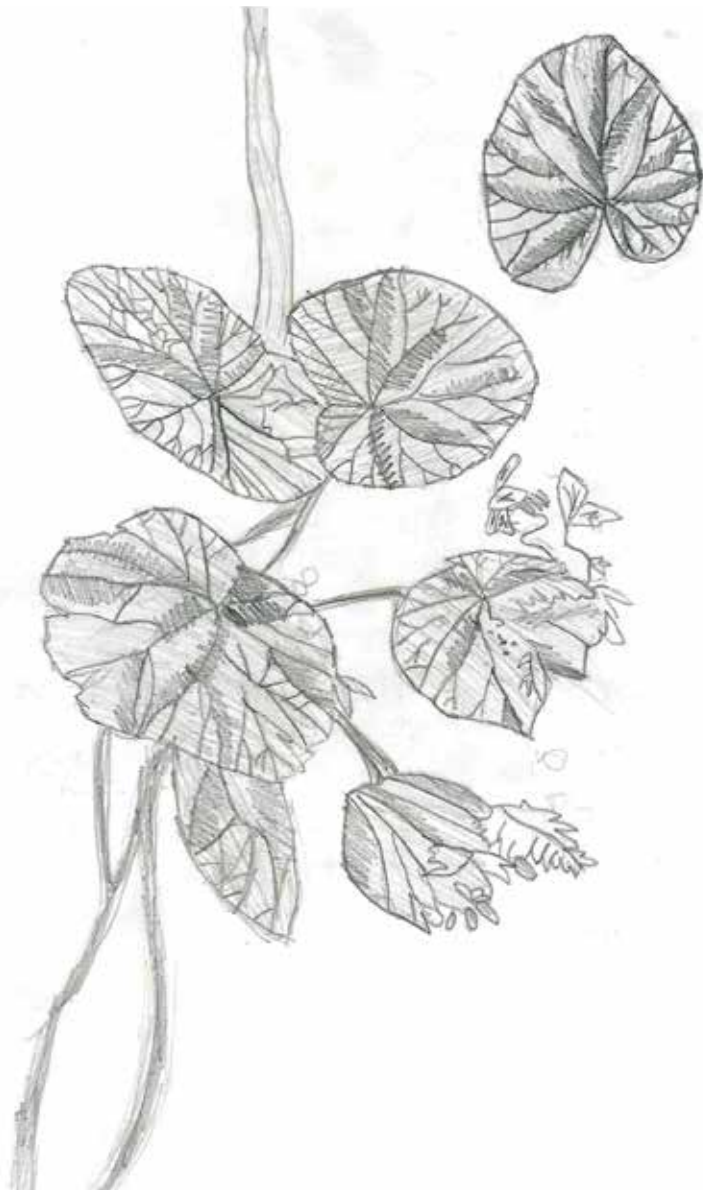
Ilustração por Cláudia Silva 7º ano



## **Begónia gigante de São Tomé**

*Begonia Baccata*

Ilustração por Irina Costa 7º ano



**Begónia gigante de São Tomé**  
*Begonia Baccata*

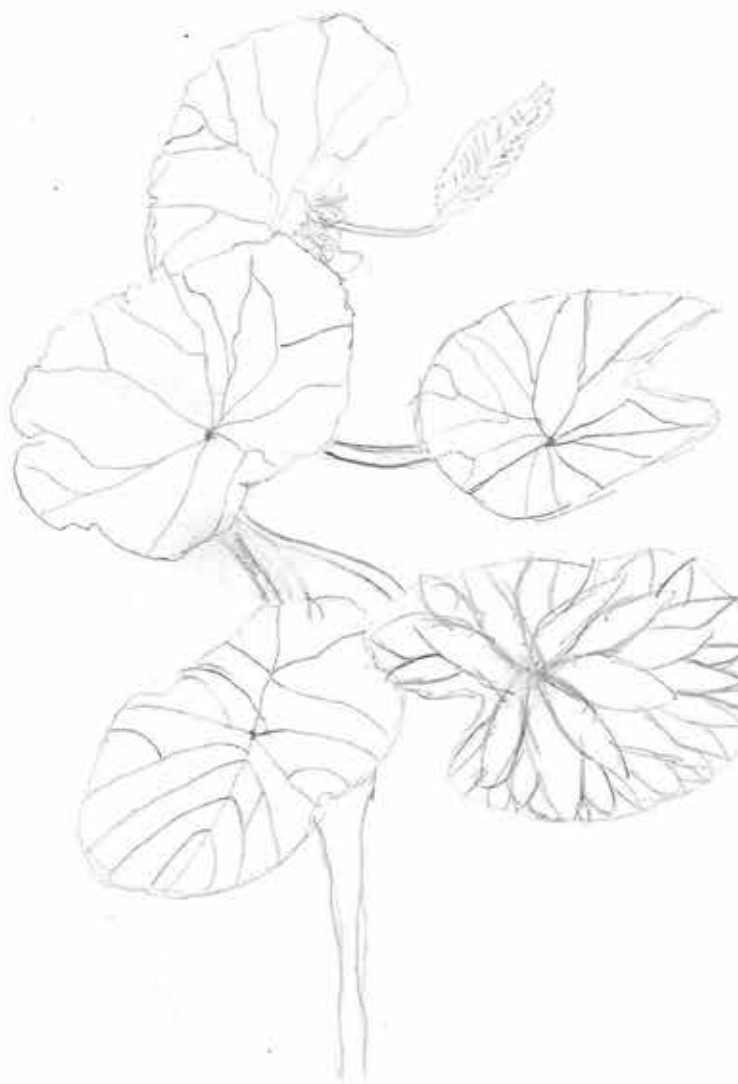
Ilustração por Daví Lopes 7º ano



## Peixe-atum

*Thunnus Atlanticus*

Ilustração por Cláudia Silva 7º ano





**Cana-de-açúcar**  
*Saccharum Officinarum*

Ilustração por Cláudia Silva 7º ano

