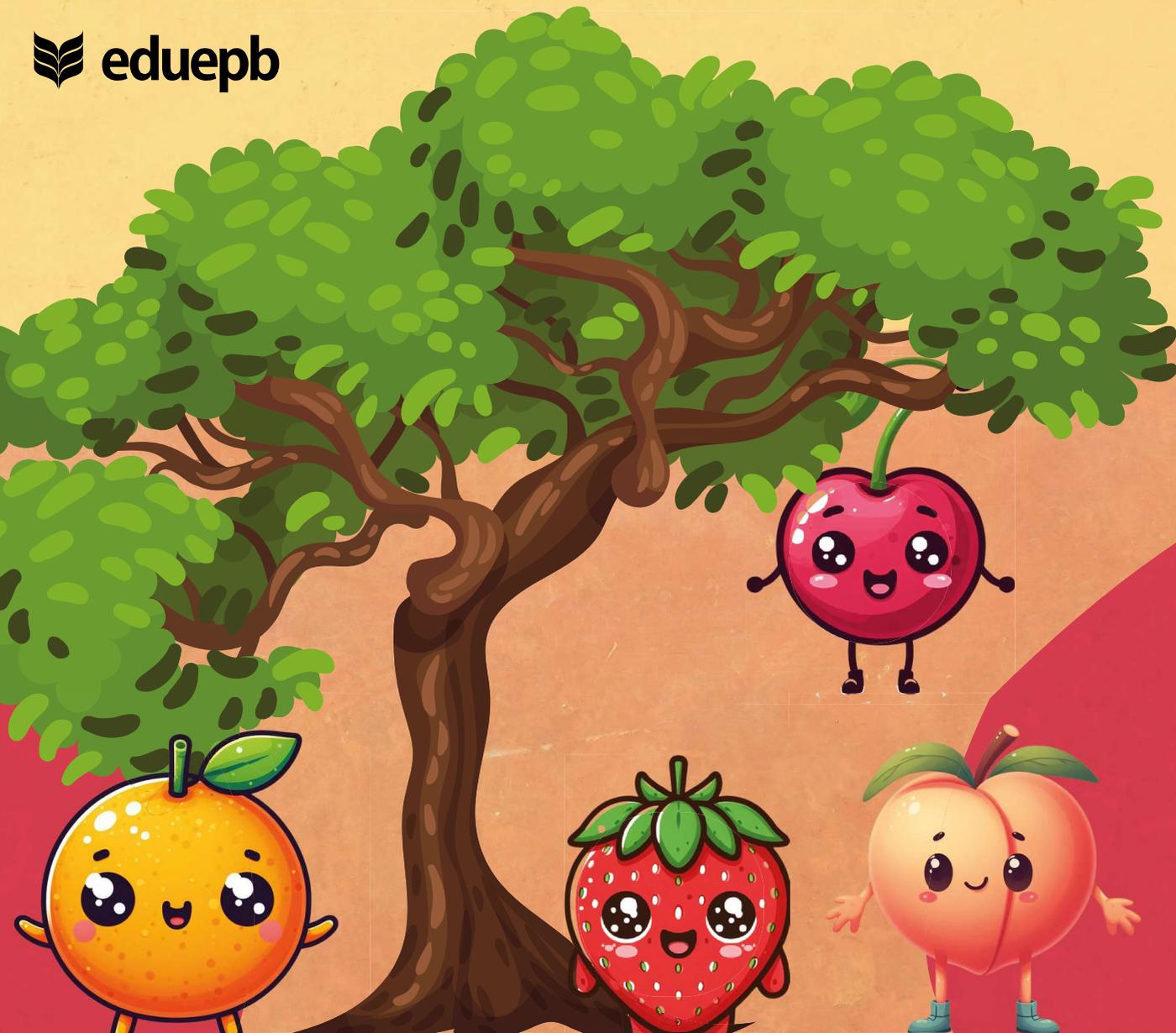


ÁGDA FRANCYANE RICARDO SILVA MACIEL
MATHEUS VÉRAS DINIZ
FERNANDA KALINA DA SILVA MONTEIRO
DILMA MARIA DE BRITO MELO TROVAO
JOSE IRANILDO MIRANDA DE MELO

A AVENTURA DOS AMIGOS FRUTINHAS

 eduepb





Universidade Estadual da Paraíba

Prof^a. Célia Regina Diniz | *Reitora*

Prof^a. Ivonildes da Silva Fonseca | *Vice-Reitora*



Editora da Universidade Estadual da Paraíba

Cidoval Morais de Sousa | *Diretor*

Conselho Editorial

Alessandra Ximenes da Silva (UEPB)

Alberto Soares de Melo (UEPB)

Antonio Roberto Faustino da Costa (UEPB)

José Etham de Lucena Barbosa (UEPB)

José Luciano Albino Barbosa (UEPB)

Melânia Nóbrega Pereira de Farias (UEPB)

Patrícia Cristina de Aragão (UEPB)



Editora indexada no SciELO desde 2012



Associação Brasileira
das Editoras Universitárias

Editora filiada a ABEU

EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

Rua Baraúnas, 351 - Bairro Universitário - Campina Grande-PB - CEP 58429-500

Fone: (83) 3315-3381 - <http://eduepb.uepb.edu.br> - email: eduepb@uepb.edu.br

**ÁGDA FRANCYANE RICARDO SILVA MACIEL
MATHEUS VÉRAS DINIZ
FERNANDA KALINA DA SILVA MONTEIRO
DILMA MARIA DE BRITO MELO TROVAO
JOSE IRANILDO MIRANDA DE MELO**

**A
AVENTURA
DOS AMIGOS
FRUTINHAS**

 **eduepb**

**CAMPINA GRANDE - PB
2024**

Expediente EDUEPB***Design Gráfico e Editoração***

Erick Ferreira Cabral
Jefferson Ricardo Lima A. Nunes
Leonardo Ramos Araujo

Revisão Linguística e Normalização

Antonio de Brito Freire
Elizete Amaral de Medeiros

Assessoria Técnica

Carlos Alberto de Araujo Nacre
Thaise Cabral Arruda
Walter Vasconcelos

Divulgação

Danielle Correia Gomes

Comunicação

Efigênio Moura

Depósito legal na Câmara Brasileira do Livro - CDL

A951 A aventura dos amigos frutinhas [recurso eletrônico] / Ágda Franciyane Ricardo Silva Maciel ... [et al.] ; prefácio de Paulo Takeo Sano. - Campina Grande : EDUEPB, 2024. 28 p. : il. color. ; 18 x 30 cm.

ISBN: 978-85-7879-970-0 (Impresso)

ISBN: 978-85-7879-969-4 (3.000 KB - PDF)

1. Literatura Infanto-Juvenil. 2. Caatinga. 3. Frutos da Caatinga. I. Maciel, Ágda Franciyane Ricardo Silva Maciel. II. Diniz, Matheus Vêras. III. Monteiro, Fernanda Kalina da Silva. IV. Trovão, Dilma Maria de Brito Melo. V. Melo, José Iranildo Miranda de Melo. VI. Título.

21. ed. CDD 028.5

Ficha catalográfica elaborada por Fernanda Mirelle de Almeida Silva – CRB-15/483

PREFÁCIO

Esse livro que você tem em mãos é uma pequena pedra preciosa de informações e de conhecimentos sobre plantas, frutos, e sobre a Caatinga. De forma cativante, que desperta a curiosidade, somos apresentados a Mauro o Morango, Carla a Cereja, Lila a Laranja e Pedro o Pêssego, que nos levam numa aventura mágica a conhecer a Caatinga por meio de alguns de seus frutos e de suas árvores. Assim, também, ficamos conhecendo Samara, a frutinha viajante, que nos convida a viajar com ela pela incrível descoberta de novos ambientes e pelo fascinante desenvolvimento de uma semente que se torna árvore.

É uma obra para crianças e para adultos. As crianças certamente vão se identificar com a curiosidade dos personagens, suas idas e vindas pelos ambientes e pelas descobertas que fazem. Afinal, todas as crianças têm dentro de si uma Samara, que um dia vai virar árvore. Os adultos irão se reencontrar com a criança que um dia foram e com o interesse que um dia tiveram pelas coisas e pelos fenômenos do dia a dia, da natureza e seus encantos.

É também um livro para professoras e professores, interessados que são em novas formas de ensinar. De maneira direta e incrivelmente simples, mesmo para temas que são complexos, o texto aborda questões de botânica, ecologia, diversidade de ambientes, desenvolvimento vegetal, conservação, dentre vários outros. Também é um livro sobre a Caatinga, esse bioma tão diverso, com tantas facetas, e tão brasileiro! Quem conhece vai se encontrar na Caatinga e quem não conhece terá mais vontade ainda de conhecê-la; e será uma delícia aprender sobre ela pelas mãos desses personagens.

A partir de agora, você começa sua leitura e, com ela, sua viagem. Tenho certeza de que não vai se arrepender.

Aproveite muito!

Paulo Takeo Sano

*Professor Titular-Departamento de Botânica
Universidade de São Paulo*

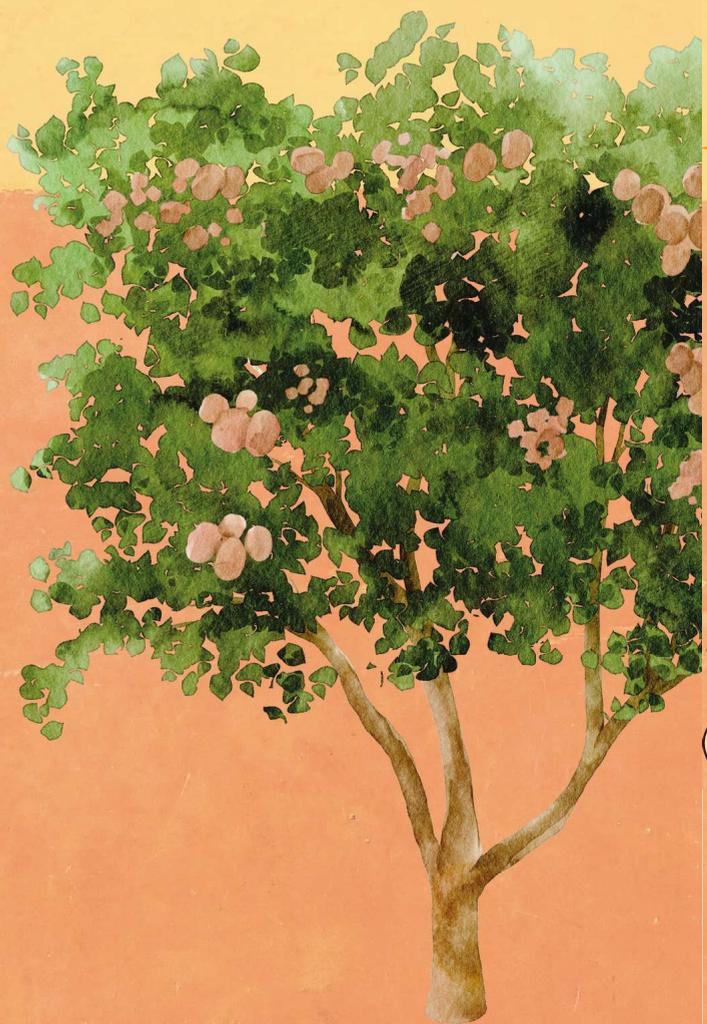
IA PEQUENA FLORESTA,
HAVIA UM GRUPO DE AMIGOS
FRUTINHAS MUITO ESPECIAIS:
MAURO O MORANGO, CARLA A
CEREJA, PEDRO O PÊSSEGO E
LILA A LARANJA. ELES MORAVAM
EM PLANTAS PRÓXIMAS E
ADORAVAM BRINCAR JUNTOS
TODOS OS DIAS.



**UM DIA, ENQUANTO
BRINCAVAM DE ESCONDE-
ESCONDE, MAURO SUGERIU
QUE ELES EXPLORASSEM
UMA FLORESTA DIFERENTE,
A CAATINGA, PARA
DESCOBRIR MAIS SOBRE
OUTRAS FRUTAS E FRUTOS.**



EMPOLGADOS COM A IDEIA, OS AMIGOS PARTIRAM EM SUA JORNADA. LOGO NO INÍCIO, ENCONTRARAM UMA ÁRVORE CARREGADA DE FRUTOS PEQUENOS E SECOS. CARLA, CURIOSA COMO SEMPRE, PERGUNTOU:
"O QUE SÃO ESSES FRUTOS, MAURO?"

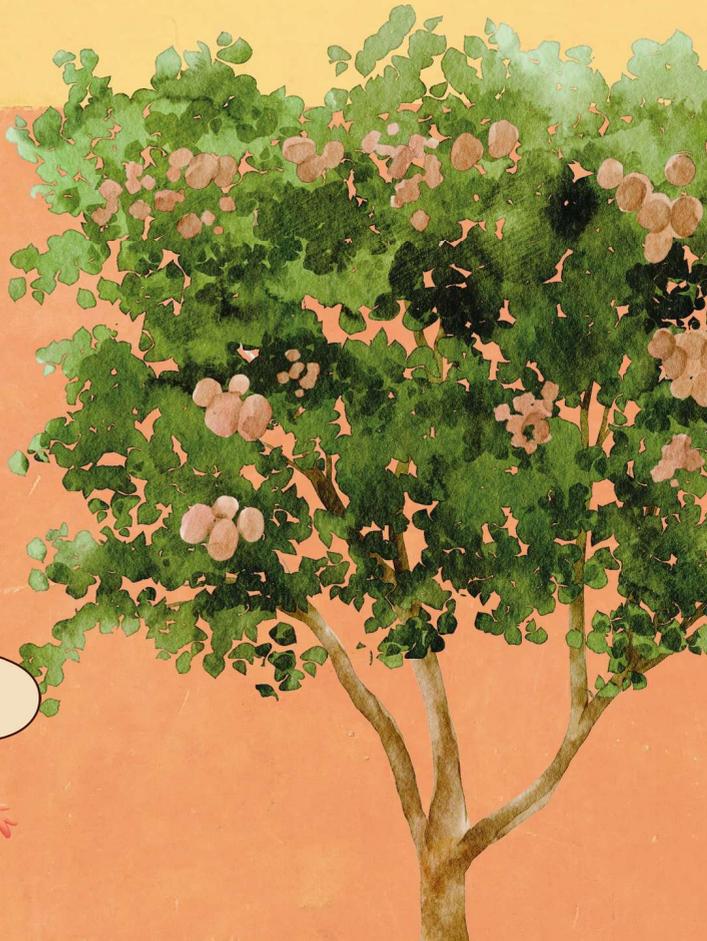


MAURO, SORRINDO, EXPLICOU

"ESSES SÃO OS FRUTOS DO PEREIRO, CARLA. ELES CARREGAM SEMENTES E SÃO MUITO IMPORTANTES PARA A NATUREZA. AS PLANTAS PRODUZEM ESSES FRUTOS PARA ESPALHAR SUAS SEMENTES E FAZER NOVAS PLANTAS CRESCEREM."

PEDRO ACRESCENTOU:

"SIM, E QUANDO O VENTO PASSA, ESPALHA AS SEMENTES QUE SÃO BEM LEVES, AJUDANDO ASSIM A CRESCEREM EM NOVOS LUGARES!"

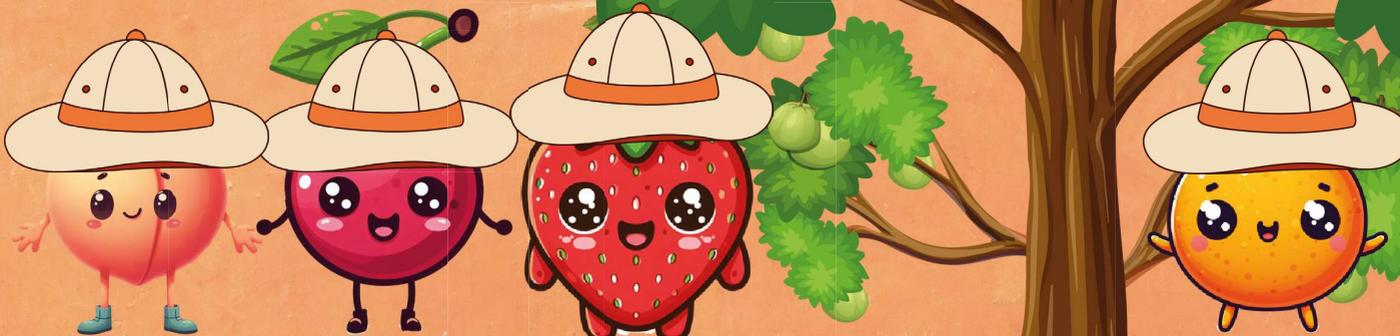


ENQUANTO CONTINUAVAM SUA JORNADA, ENCONTRARAM UMA ÁRVORE COM FRUTOS PEQUENOS, O UMBUZEIRO. LILA EXCLAMOU: "OLHEM! ESSAS SÃO FRUTAS! ELAS SÃO DIFERENTES DOS FRUTOS QUE VIMOS ANTES, CERTO?"



MAURO RESPONDEU:

**"SIM, LILA. AS FRUTAS SÃO OS FRUTOS
DOCES OU CÍTRICOS E SUCULENTOS.
ELAS SÃO UMA PARTE IMPORTANTE DE
UMA DIETA SAUDÁVEL E NÓS, COMO
FRUTINHAS, ADORAMOS NOS
TRANSFORMAR EM DELICIOSAS FRUTAS
PARA AS PESSOAS COMEREM E SE
NUTRIREM!"**



OS AMIGOS APRENDERAM QUE, EMBORA OS FRUTOS E AS FRUTAS FOSSEM NOMES DIFERENTES, AMBOS ERAM ESSENCIAIS PARA A NATUREZA E PARA OS SERES VIVOS. ELES CONTINUARAM EXPLORANDO A CAATINGA JUNTOS, APRECIANDO A DIVERSIDADE DE FRUTAS E FRUTOS QUE ENCONTRAVAM PELO CAMINHO.

E ASSIM, A AVENTURA DOS AMIGOS FRUTINHAS ENSINOU A TODOS SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS FRUTOS NA NATUREZA E A DIFERENÇA ENTRE FRUTOS E FRUTAS, ENQUANTO SE DIVERTIAM EXPLORANDO E FAZENDO NOVAS DESCOBERTAS.



VAMOS CAÇAR?

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

CAATINGA

FRUTO

FLORESTA

PEREIRO

FRUTA

UMBUZEIRO

SAMARA, A FRUTINHA VIAJANTE



NO CORAÇÃO DE UMA FLORESTA, VIVIA UMA PEQUENA FRUTINHA CHAMADA SAMARA. ELA MORAVA SOB A SOMBRA PROTETORA DE UMA ÁRVORE ANTIGA, AO LADO DE SUAS IRMÃS. UM DIA, UM GENTIL VENTO SOPROU PELA FLORESTA, TRAZENDO NOTÍCIAS EMOCIONANTES PARA SAMARA E SUAS IRMÃS.

"O VENTO ESTÁ NOS CHAMANDO PARA UMA GRANDE AVENTURA!", SUSSURROU A BRISA.

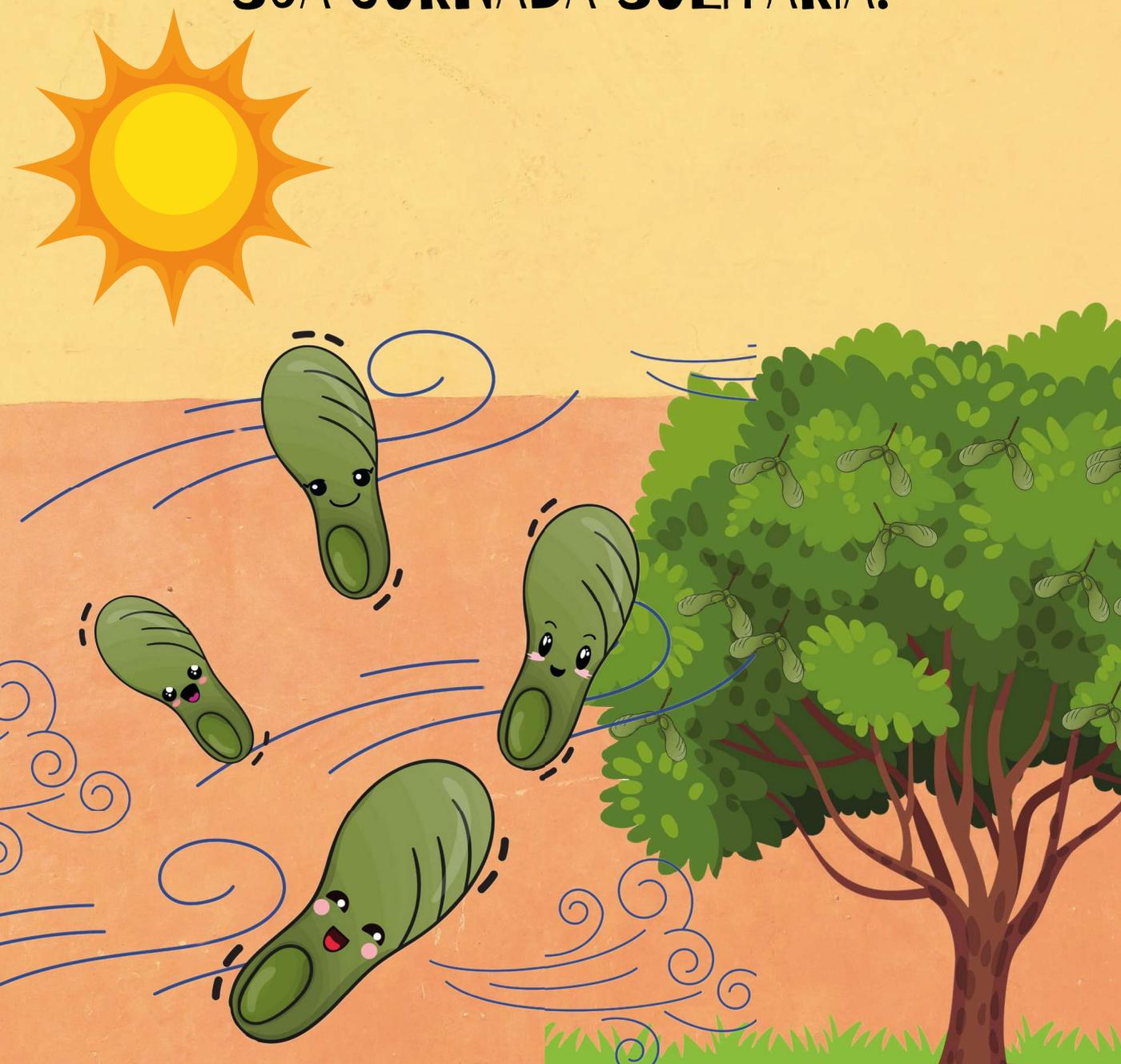


**AS FRUTINHAS, ANIMADAS, COMEÇARAM
A TREMER DE EMPOLGAÇÃO. ELAS
SABIAM QUE ERA HORA DE DEIXAR O
CONFORTO DE SUA CASA E EMBARCAR
EM UMA JORNADA CHEIA DE
DESCOBERTAS.**



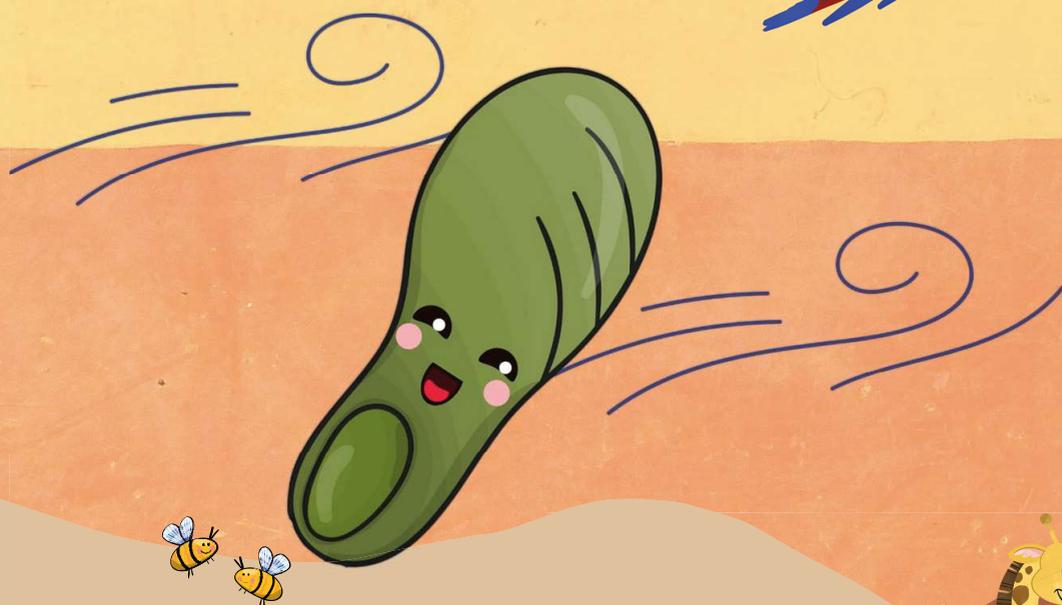
COM O VENTO COMO SEU GUIA, VOARAM PELOS CÉUS, PASSANDO POR MONTANHAS MAJESTOSAS E RIOS SINUOSOS.

NO MEIO DE SUA JORNADA, ELAS SE SEPARARAM, CADA UMA SEGUINDO SEU PRÓPRIO CAMINHO. SAMARA, DETERMINADA E CORAJOSA, CONTINUOU SUA JORNADA SOLITÁRIA.



**QUANTO VOAVA, SAMARA
TESTEMUNHOU PAISAGENS
DESLUMBRANTES E ENCONTROU
DIFERENTES SERES VIVOS DA
FLORESTA.**

**ELA SE MARAVILHOU COM A
DIVERSIDADE DO MUNDO AO SEU REDOR
E PERCEBEU QUE TINHA UM PROPÓSITO
IMPORTANTE: LEVAR A VIDA A NOVOS
LUGARES.**



**FINALMENTE, APÓS DIAS
DE VIAGEM, SAMARA
ENCONTROU UM SOLO
FÉRTIL. COM UM ÚLTIMO
SOPRO DE VENTO, ELA
POUSOU SUAVEMENTE NO
CHÃO.**



**LÁ, A SEMENTINHA QUE
SAMARA LEVAVA SE
ENRAIZOU E COMEÇOU A
CRESCER,
TRANSFORMANDO-SE EM
UMA JOVEM ÁRVORE.**



**COM O PASSAR DO TEMPO,
SAMARA FLORESCEU, DANDO
ORIGEM A NOVOS FRUTOS. OS
ANIMAIS DA FLORESTA SE
APROXIMAVAM PARA
APROVEITAR SUA SOMBRA.**



**ASSIM, O CICLO DE VIDA
CONTINUAVA, GRAÇAS À CORAJOSA
JORNADA DE SAMARA E SUAS
IRMÃS.**

**FINALMENTE, A HISTÓRIA DE
SAMARA, A FRUTINHA VIAJANTE,
ENSINA A TODOS SOBRE A
IMPORTÂNCIA DA DISPERSÃO DE
FRUTOS NA NATUREZA,
GARANTINDO A SOBREVIVÊNCIA E A
DIVERSIDADE DAS PLANTAS EM
TODO O MUNDO.**



VAMOS BRINCAR?

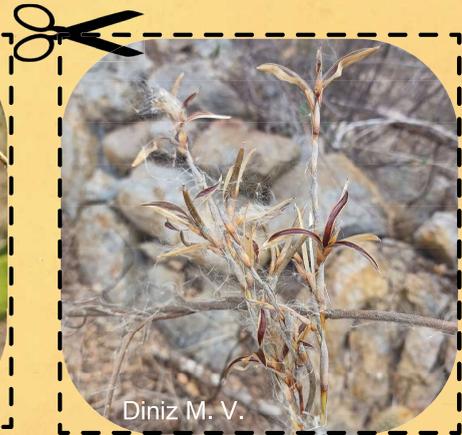
JOGO DA MEMÓRIA



Diniz M. V.



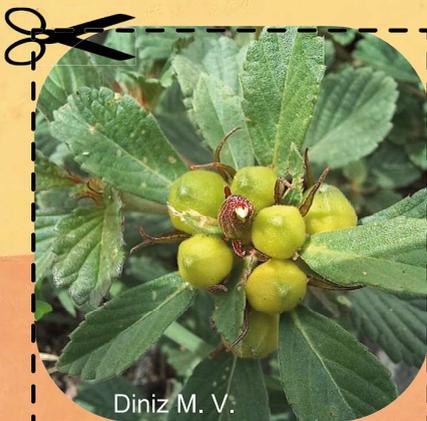
Diniz M. V.



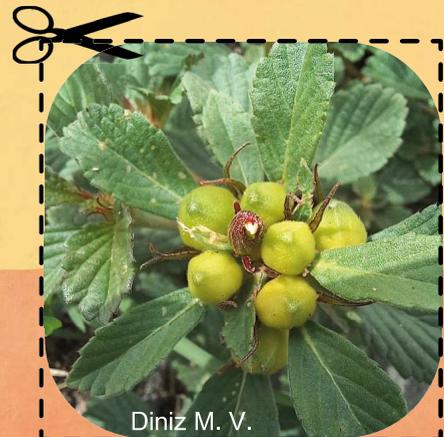
Diniz M. V.



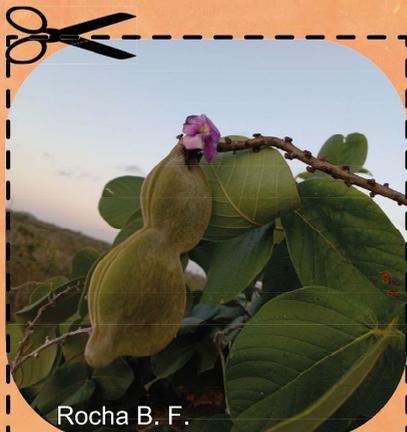
Diniz M. V.



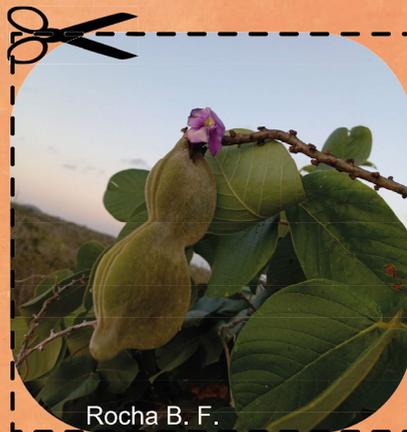
Diniz M. V.



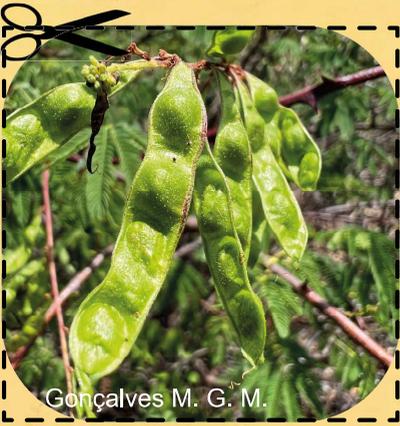
Diniz M. V.



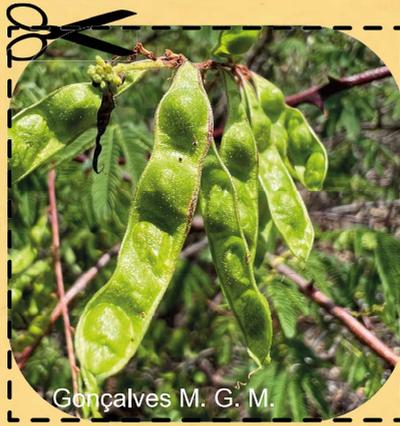
Rocha B. F.



Rocha B. F.



Gonçalves M. G. M.



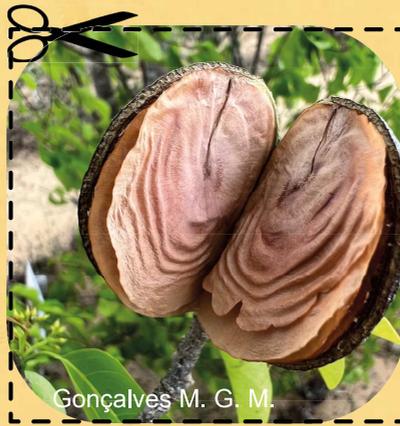
Gonçalves M. G. M.



Gonçalves M. G. M.



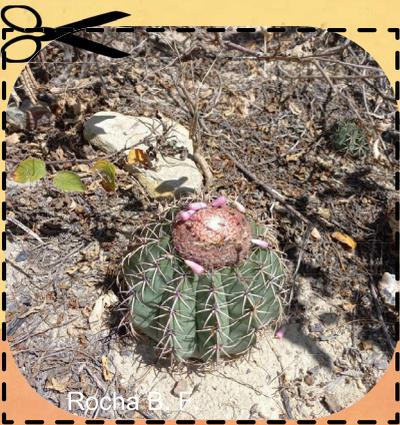
Gonçalves M. G. M.



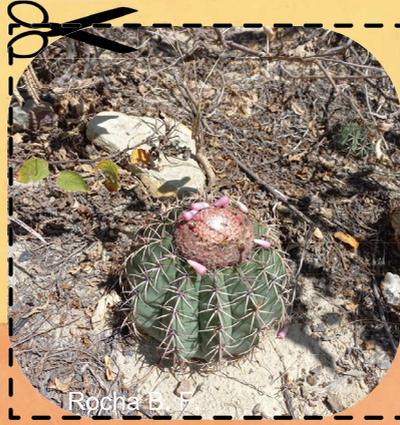
Gonçalves M. G. M.



Gonçalves M. G. M.



Rocha B. F.



Rocha B. F.



Diniz M. V.



Diniz M. V.



Diniz M. V.



Diniz M. V.



Fragaria vesca L. | Rosaceae

MAURO, O MORANGO
ORIGINÁRIO DA EUROPA; É UM PSEUDOFRUTO
SUCULENTO E DOCE ORIGINADO A PARTIR DO
RECEPTÁCULO FLORAL. OS REAIS FRUTOS
SÃO ORIGINADOS DOS VÁRIOS OVÁRIOS DA
FLOR, SENDO UM FRUTO AGREGADO DO TIPO
AQUÊNIO, QUE SÃO AQUELAS
“SEMENTINHAS” AMARELAS



Citrus sinensis (L.) Osbeck | Rutaceae

LILA, A LARANJA
ORIGINÁRIA DO SUL DA CHINA; É UM FRUTO DO
TIPO BAGA ADOCICADA E LEVEMENTE ÁCIDA.
ESPECIFICAMENTE, ESSAS BAGAS RECEBEM O
NOME DE HESPERÍDIO, POIS SUA CASCA É DURA
E ESPESSA, E SEU INTERIOR É DIVIDIDO EM
CÂMARAS QUE ACUMULAM SUCULÊNCIA



Prunus persica (L.) Batsch | Rosaceae

PEDRO, O PÊSSEGO
ORIGINÁRIO DA CHINA E SUL DA
ÁSIA; É UMA DRUPA VELUTINA COM
POLPA CARNOSO-SUCULENTA DE
SABOR DOCE OU ACIDULADO



Prunus avium (L.) L. | Rosaceae

CARLA, A CEREJA
ORIGINÁRIA DA ÁSIA OCIDENTAL; É
UMA DRUPA PEQUENA COM POLPA
MACIA E SUCULENTA, ENVOLVENDO
UMA ÚNICA SEMENTE



Schinopsis brasiliensis Engl. | Anacardiaceae

SAMARA

ORIGINÁRIA DA AMÉRICA DO SUL; É CONHECIDA COMO BRAÚNA, SENDO UM FRUTO DO TIPO SÂMARA: SECO COM A PARTE EXTERNA EXPANDIDA COMO ASAS (ALAS) ADAPTADAS À DISPERSÃO PELO VENTO



PROEX
Pró-reitoria
de Extensão

