

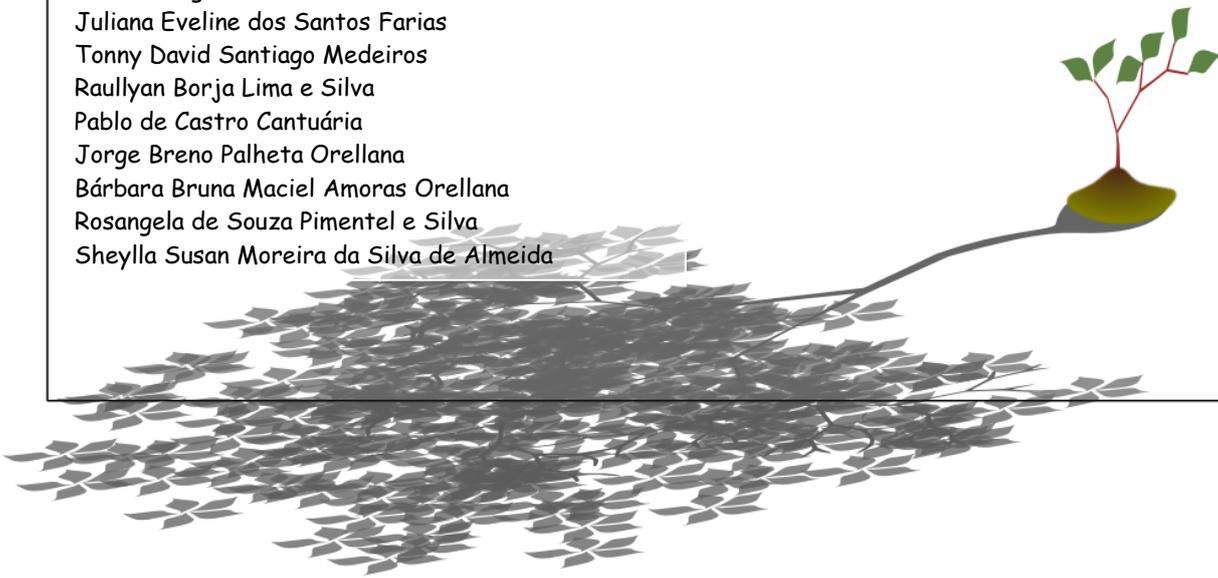


Um presente para Macapá: Arborização Urbana

Um presente para Macapá: Arborização Urbana

Autores:

Patrick de Castro Cantuária
Mariellen Furtado Negrão
Breno Marques da Silva e Silva
Alana Carine Sobrinho Soares
Débora Regina dos Santos Arraes
Juliana Eveline dos Santos Farias
Tonny David Santiago Medeiros
Raullyan Borja Lima e Silva
Pablo de Castro Cantuária
Jorge Breno Palheta Orellana
Bárbara Bruna Maciel Amoras Orellana
Rosangela de Souza Pimentel e Silva
Sheylla Susan Moreira da Silva de Almeida



Realização:



Ficha Catalográfica**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Um Presente para Macapá [livro eletrônico] :
arborização urbana. -- Macapá, AP : Patrick de Castro
Cantuária : Instituto de Pesquisas Científicas e
Tecnológicas do Estado do Amapá, 2021.

PDF

Vários autores.

ISBN 978-65-00-22669-0

1. Arborização das cidades 2. Arborização urbana
3. Árvores - Ecologia 4. Árvores - Macapá (AP) 5.
Cidades - Aspectos sociais 6. Literatura
infantojuvenil 7. Meio ambiente 8. Urbanismo

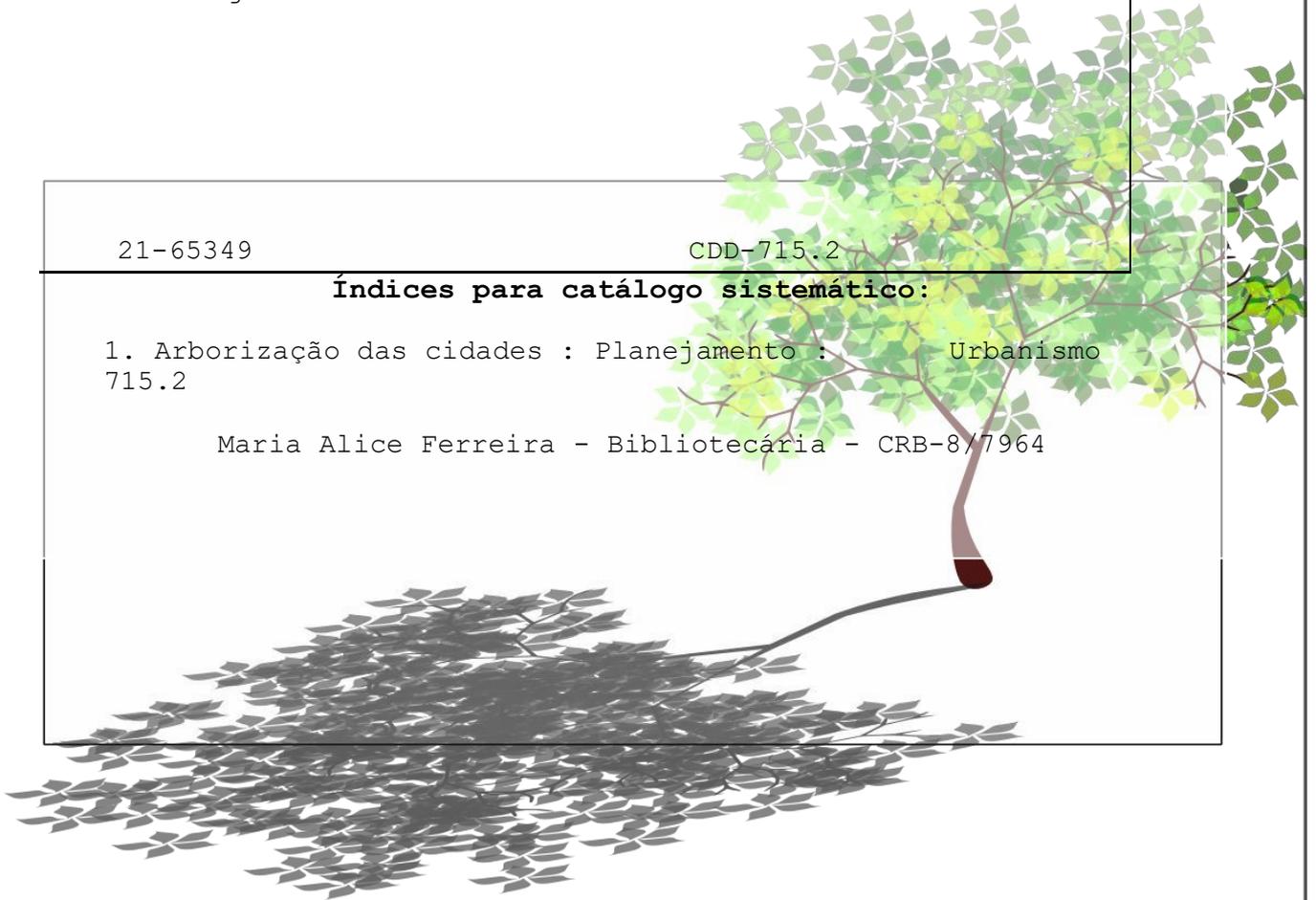
21-65349

CDD-715.2

Índices para catálogo sistemático:

1. Arborização das cidades : Planejamento : Urbanismo
715.2

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964



Apresentação

A construção de uma cidade verde, arborizada e planejada deve ser pensada por todos os cidadãos e trabalhos que de alguma forma realizam o engajamento devem ser incentivados.

O livro tem a finalidade de abordar de forma lúdica a temática arborização urbana. A sua construção foi idealizada por pesquisadores do IEPA e de outras instituições que se preocupam em aproximar a população com os trabalhos desenvolvidos pela instituição.

A obra trabalha com leveza os elementos regionais em um tema muito importante para as cidades verdes, saudáveis e que realizam o planejamento de suas áreas, e se importam com os mais novos integrantes de sua sociedade.

Uma boa leitura,

Allan Kardec Ribeiro Galado
Diretor de Pesquisa Científica e Desenvolvimento Tecnológico do IEPA

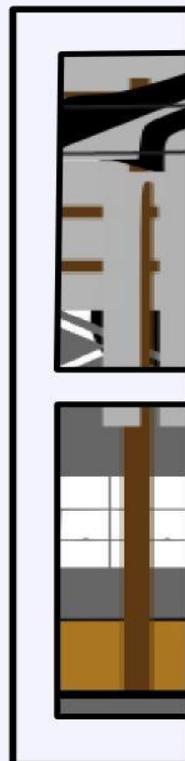
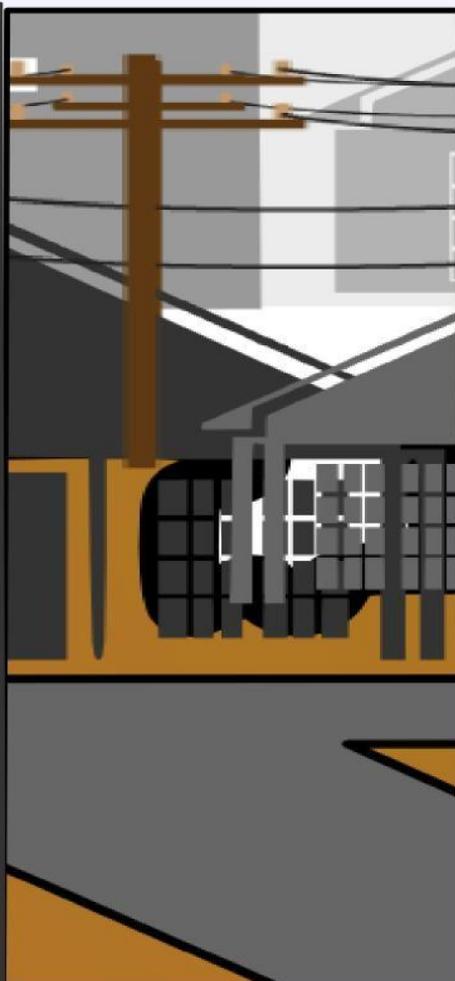
Oi pessoal! eu me chamo Miguel,
vou contar para vocês uma coisa
muito importante que aprendi...



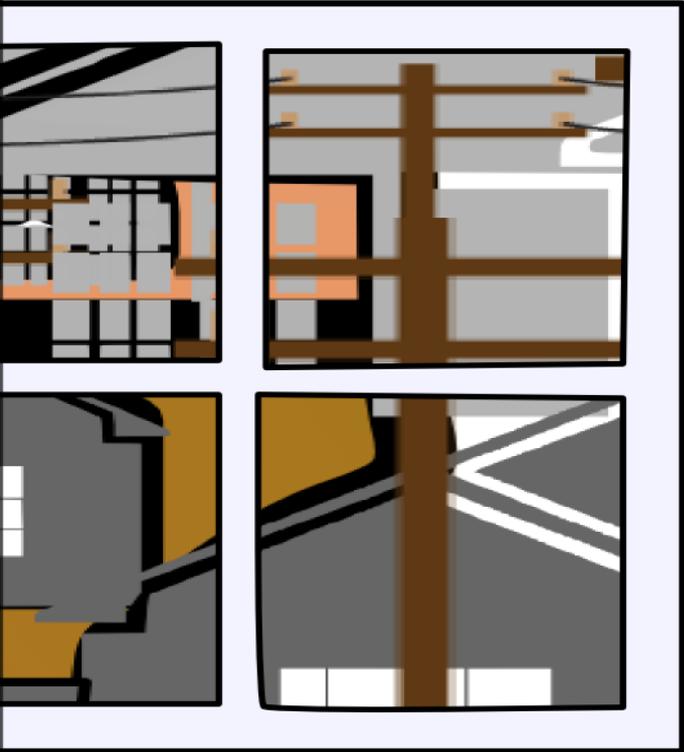
nós ganhamos um grande presente
todos os dias e não nos dávamos
conta, nunca observamos, mas que é
muito importante para nós...



tudo começou num dia comum, e como sempre, depois do almoço, corri para o campinho que fica aqui perto de casa.



Lá no campinho tem uma árvore enorme
que faz sombra em toda a área...



A stylized illustration of a town. In the background, there are several houses with grey roofs and white walls. A utility pole with cross-arms and wires stands in the middle ground. The ground is divided into three horizontal bands: a dark grey band at the top, a brown band in the middle, and a green band at the bottom. In the foreground, a dark red tree stump with a spiral pattern on its top sits on the green grass. The text "logo que cheguei, notei que algo estava diferente." is written in black on the brown band.

logo que cheguei, notei que algo estava diferente.



A grande árvore havia sido cortada!!!





Perguntei para a turma o que tinha acontecido com a grande árvore?





...mas
ninguém
soube dizer...



Como ninguém soube
dizer o que
aconteceu com a
árvore,
... não ligamos.



Afinal para que serve uma árvore grande e boba?



Bom mesmo, é brincar...
- vamos lá turma!,
chamou Miguel.



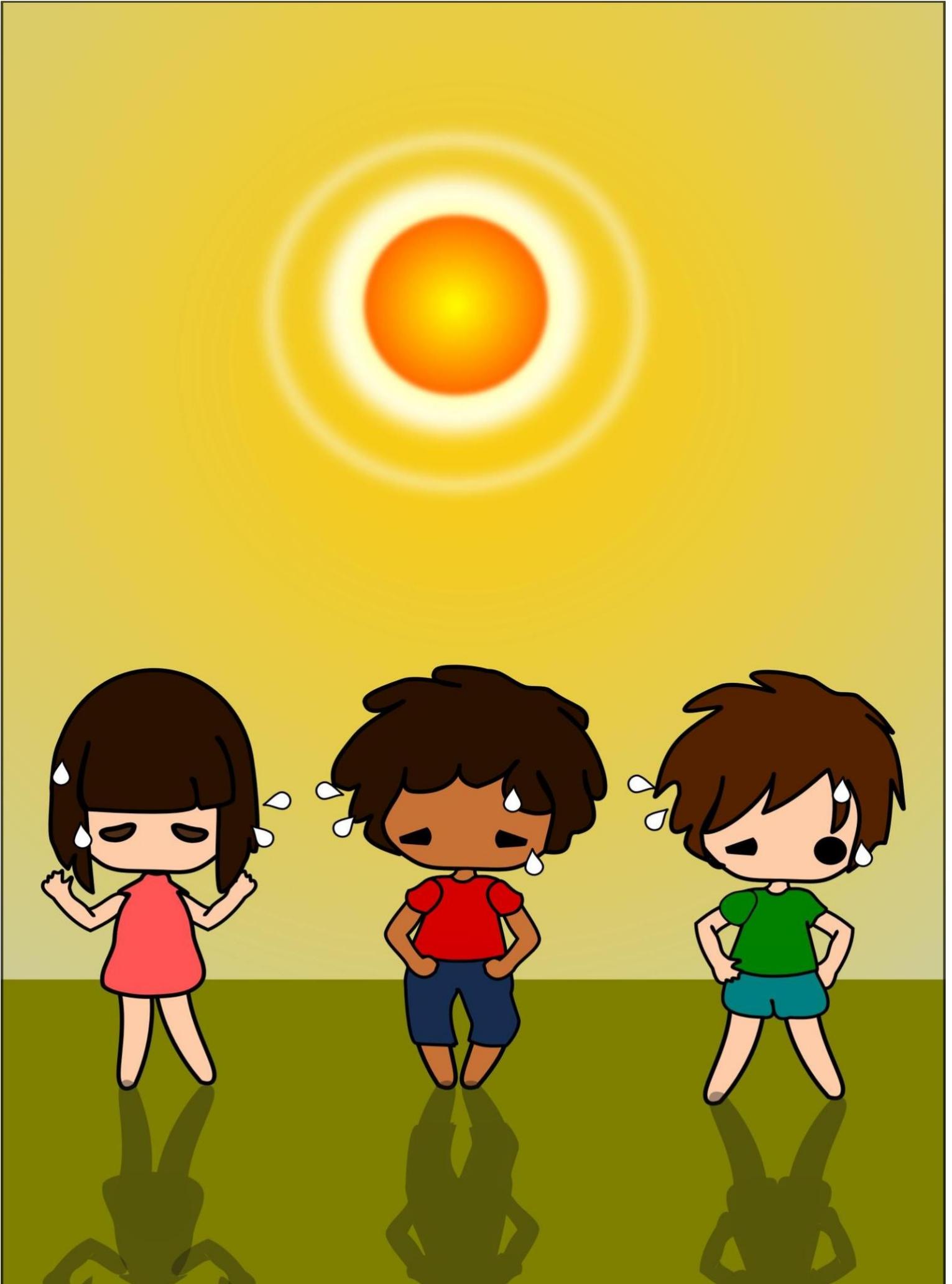


Mas, a brincadeira não
durou muito...

- Costumamos brincar a tarde toda.
Mas porque hoje está tão quente?
Perguntou Maria Luísa, sem entender o
que estava errado.



- Acho que vou derreter, não aguento esse calor! Reclamou Bernardo.



- Acho melhor a gente voltar logo para casa...
- Estou com muita sede, nesse calor não dá para brincar!
- Eu disse desistindo da brincadeira.

No caminho para casa Maria Luísa percebeu, que não estava mais lá, a sombra da grande árvore que cobria todo o campinho...

- Sem a grande árvore, como vai ser?

Perguntou Bernardo.

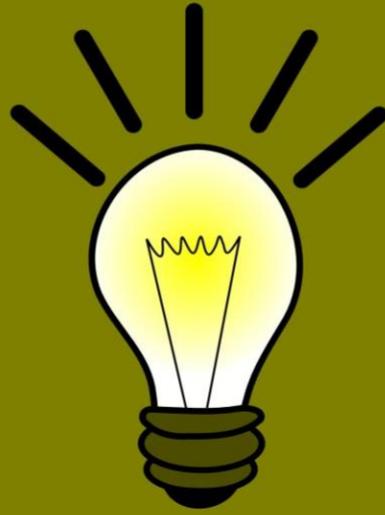
- Onde vamos brincar agora?

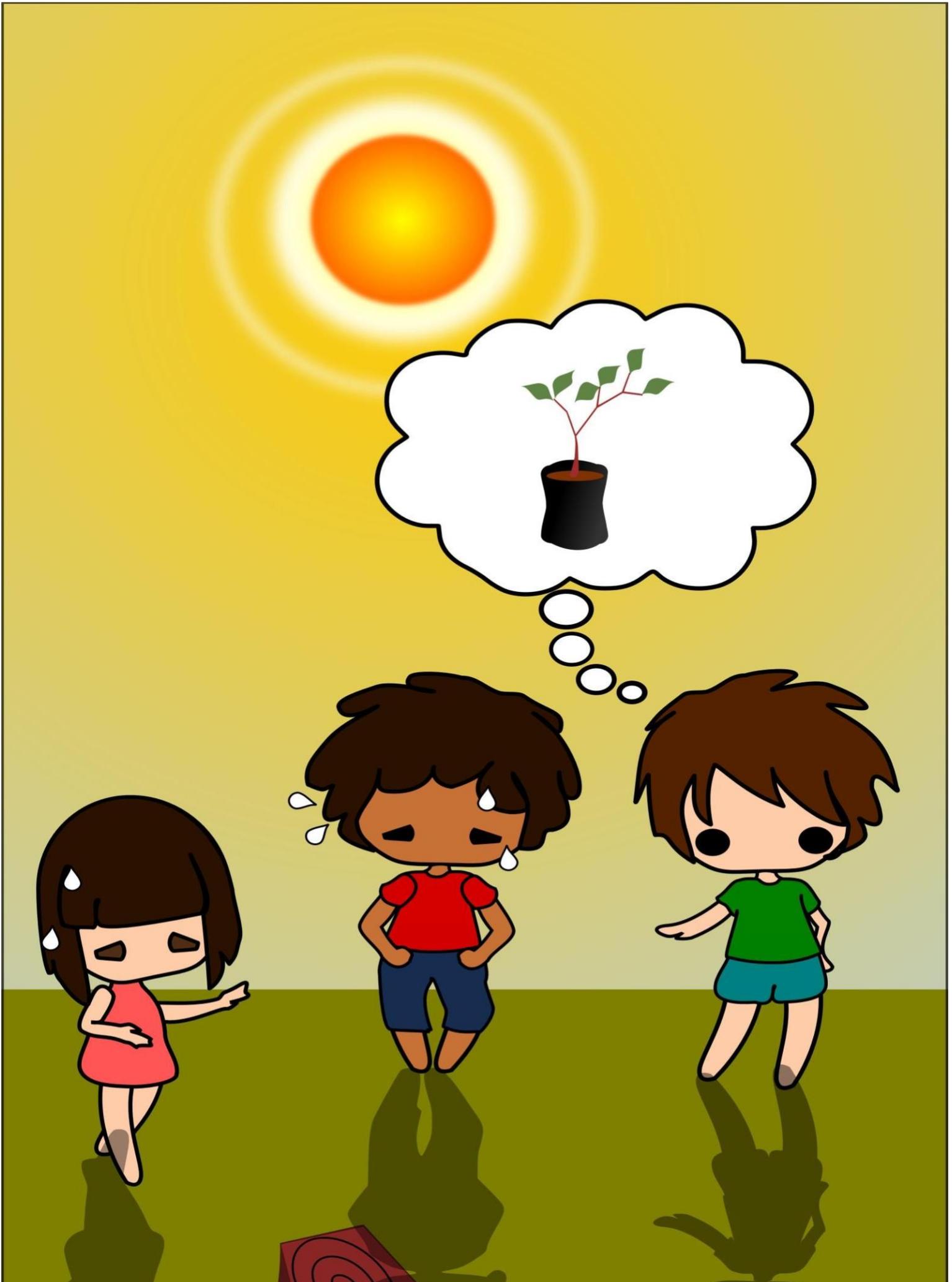


- A grande árvore que nos presenteava todos os dias com sombra e ar puro, nos protegia do calor.

- sua sombra permitia que brincássemos no campinho...

Foi nessa hora que tive uma grande ideia, para salvar nosso campinho!



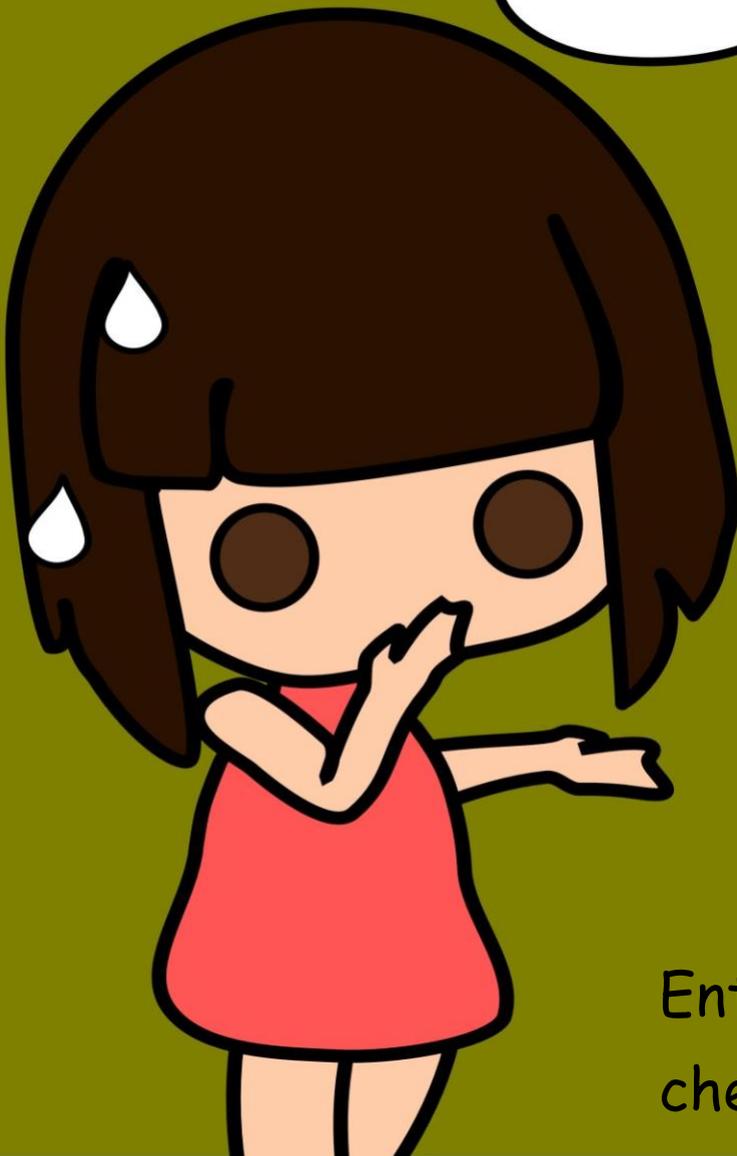
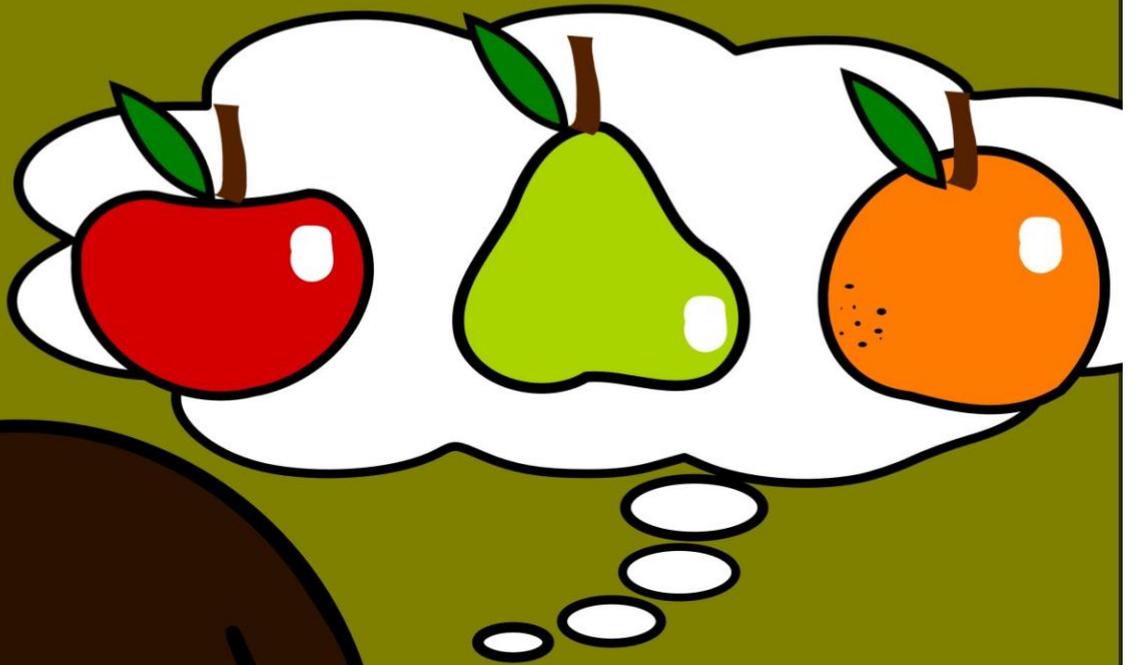


- Ei turma! O que vocês acham da gente plantar outra árvore?

- Dá para plantar a árvore que a gente quiser agora! Disse Miguel, que gostou da ideia.

A Maria Luísa também gostou e sugeriu que a gente plantasse:
Maçã, Pera, Laranja.

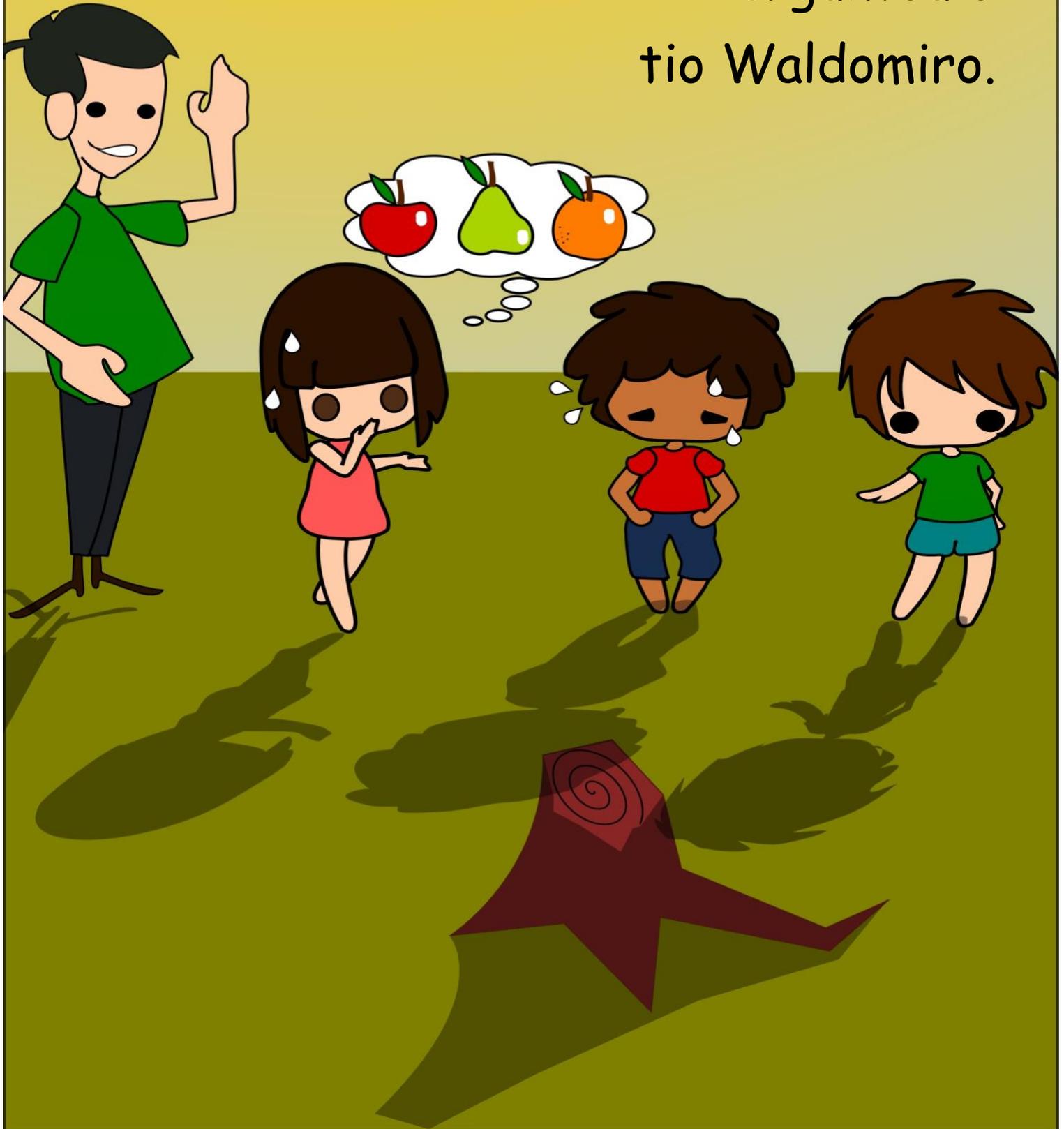
A Maria Luísa
gosta muito
dessas frutas!



Então... de repente
chegou o tio Waldomiro!

- Oi turminha o que vocês
estão aprontando dessa vez?

Perguntou o
tio Waldomiro.



... o tio Waldomiro é botânico,
especialista em árvores. Eu sabia que
ele podia ajudar, por isso fui logo
contando o que tinha acontecido.

Ele ouviu tudo e foi logo explicando...

- Calma criançada... temos que pensar um pouco primeiro.

- Vamos escolher um tipo de árvore da nossa região, para que ela possa crescer forte.



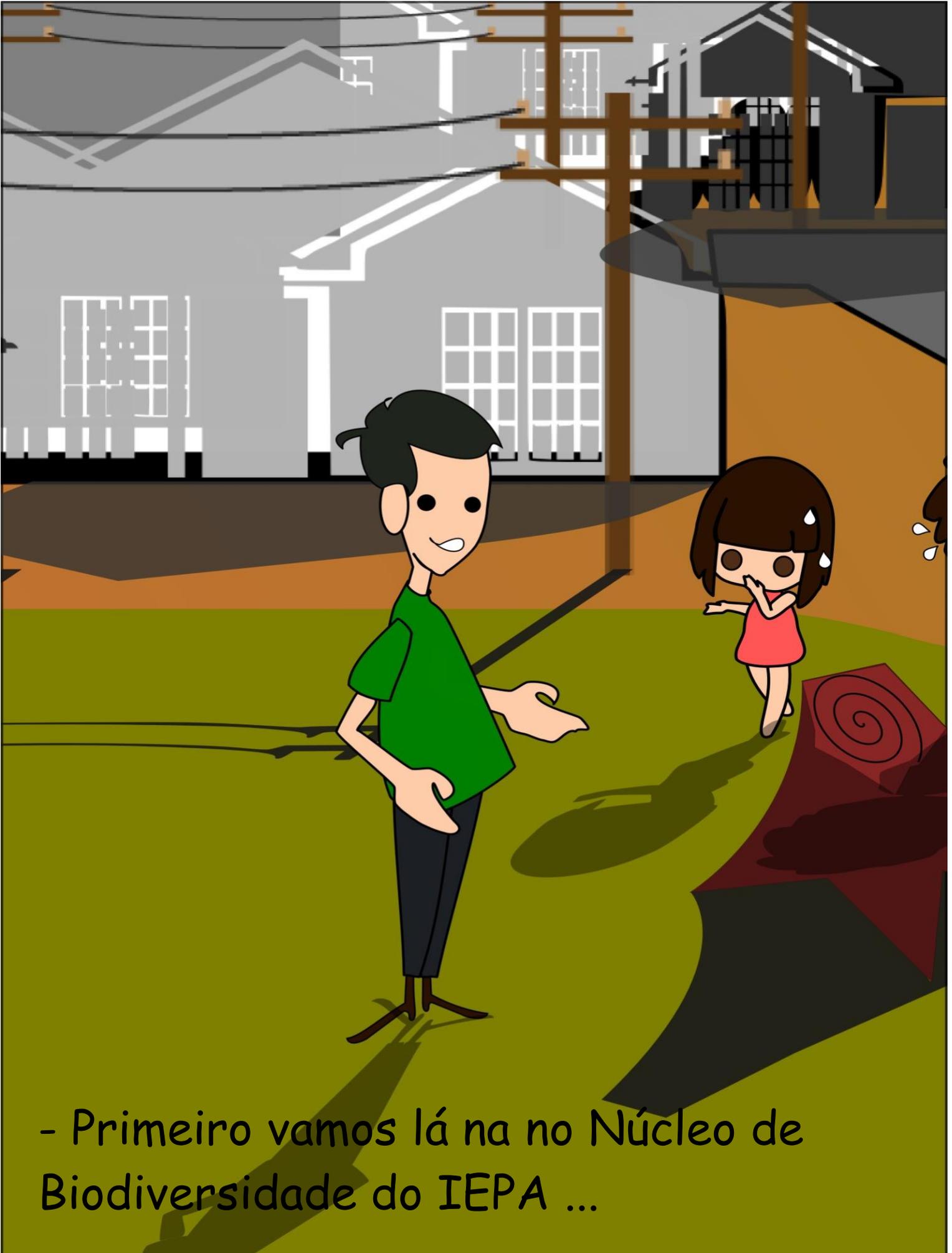
-Árvores como, cupuaçuzeiro,
cajueiro, samaumeira, taperebazeiro
e ipê...



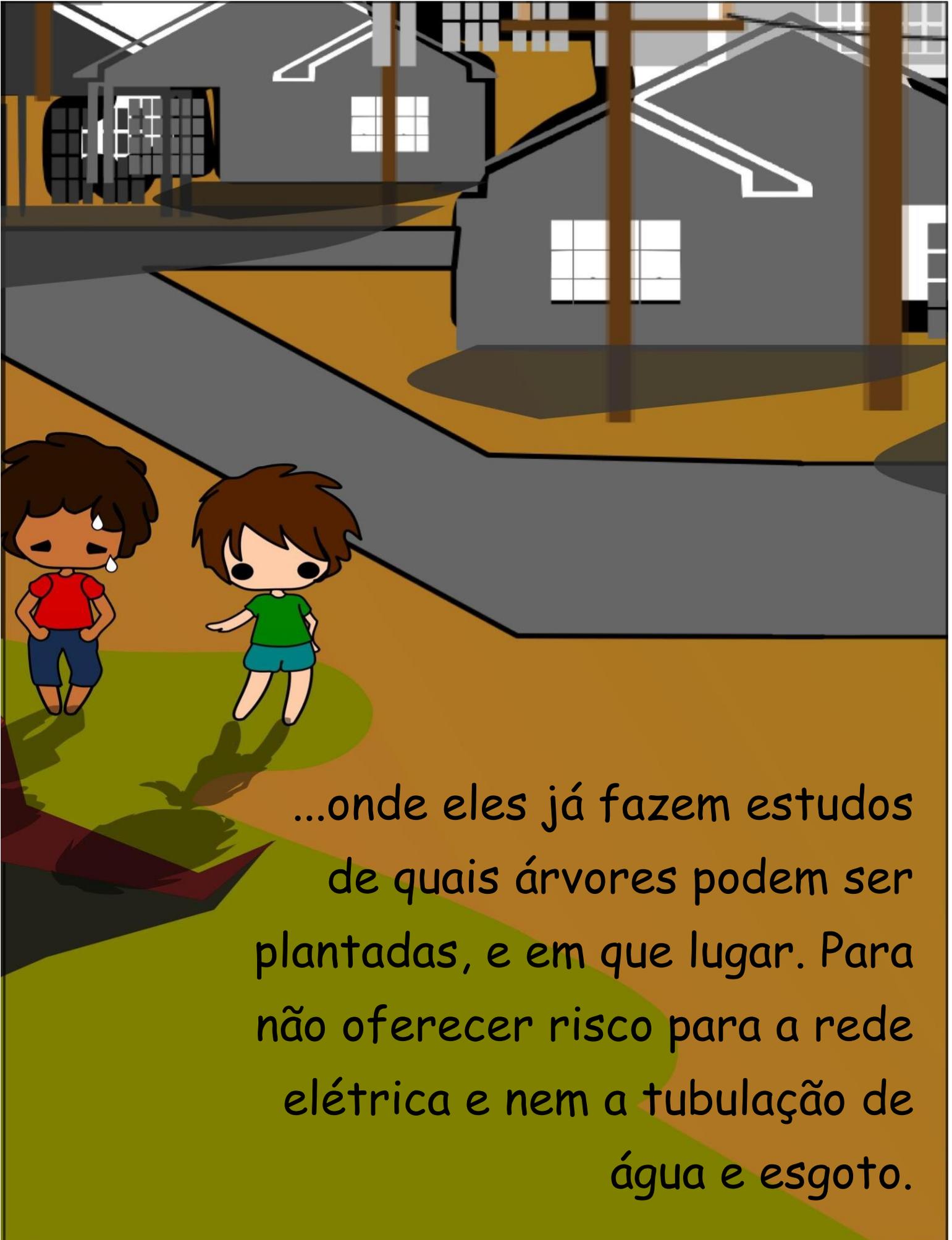
Cada região tem tipos de árvores adequadas ao clima de cada lugar.

Tudo bem tio, mas, onde
a gente consegue essas
árvores? Perguntou
Bernardo.





- Primeiro vamos lá na no Núcleo de Biodiversidade do IEPA ...



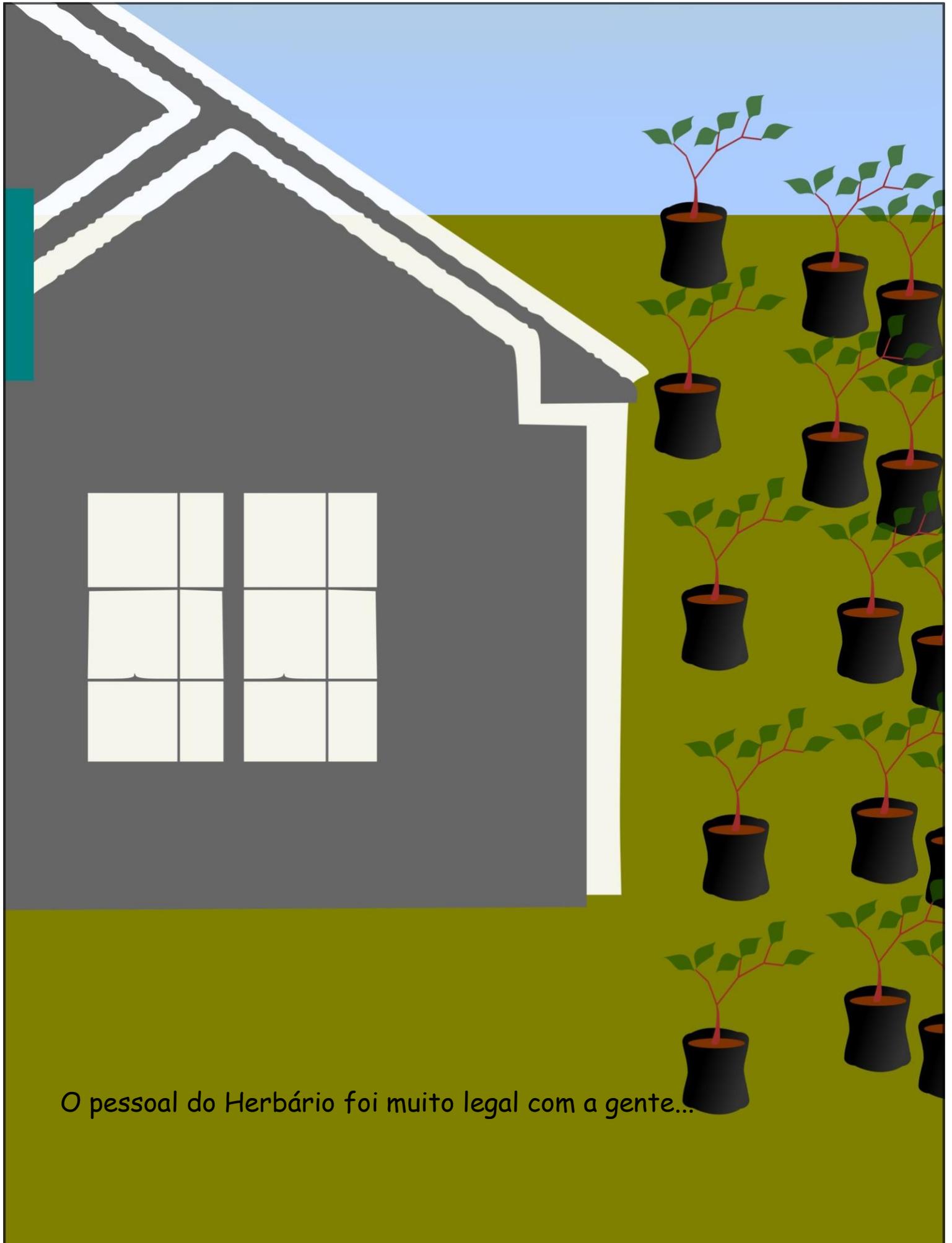
...onde eles já fazem estudos de quais árvores podem ser plantadas, e em que lugar. Para não oferecer risco para a rede elétrica e nem a tubulação de água e esgoto.

Núcleo de Biodiversidade(NUBIO)/
Laboratório de Taxonomia Vegetal (LABTAX)/
Herbário Amapaense (HAMAB)/IEPA

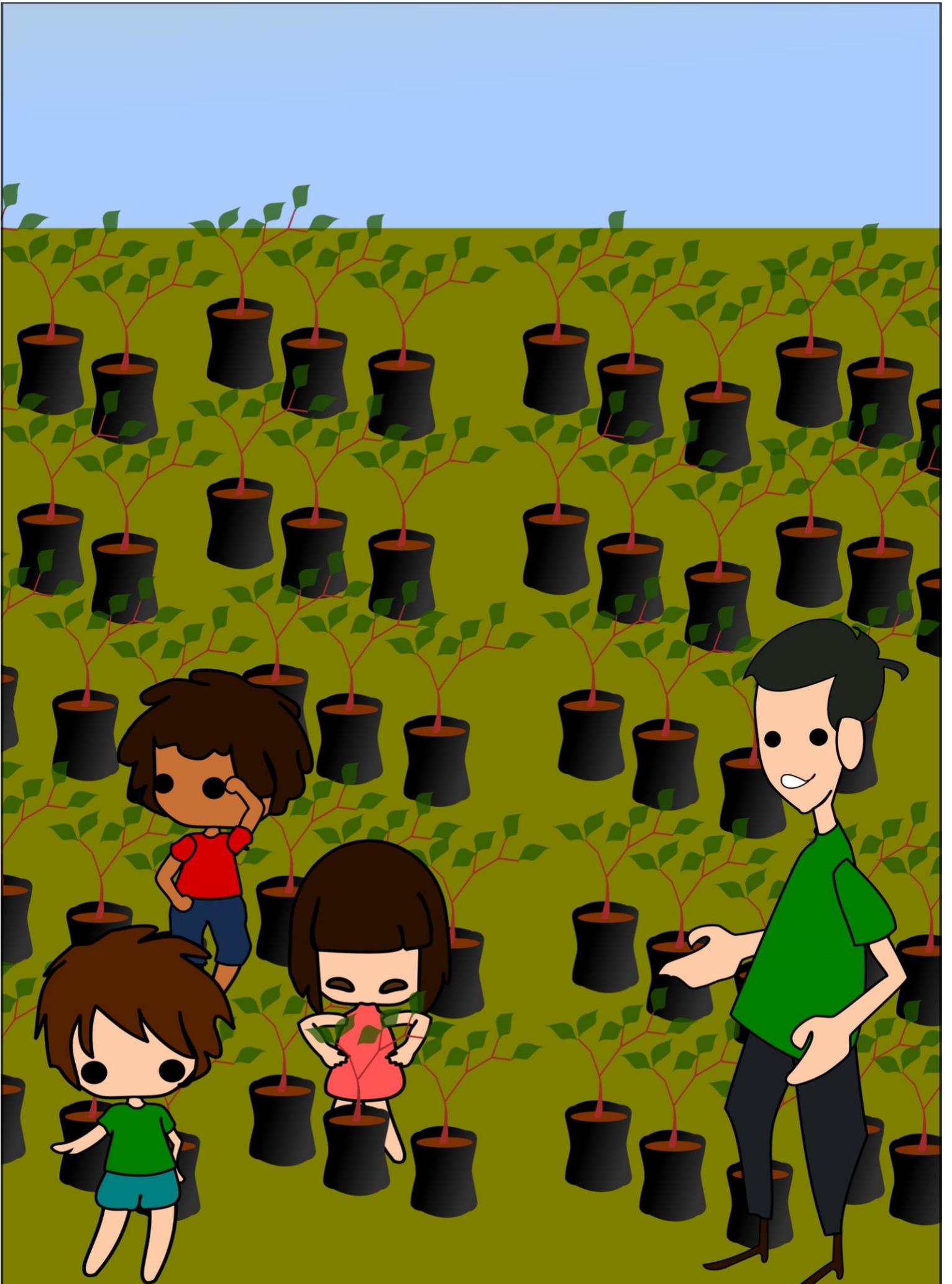




- Eles podem nos
fornecer as
informações sobre as
mudas e assim
podemos plantar no
campinho...



O pessoal do Herbário foi muito legal com a gente...



... Eles deram várias mudas de árvores bem bonitas para plantarmos no campinho...



... O tio Waldomiro mostrou
onde devíamos plantar...

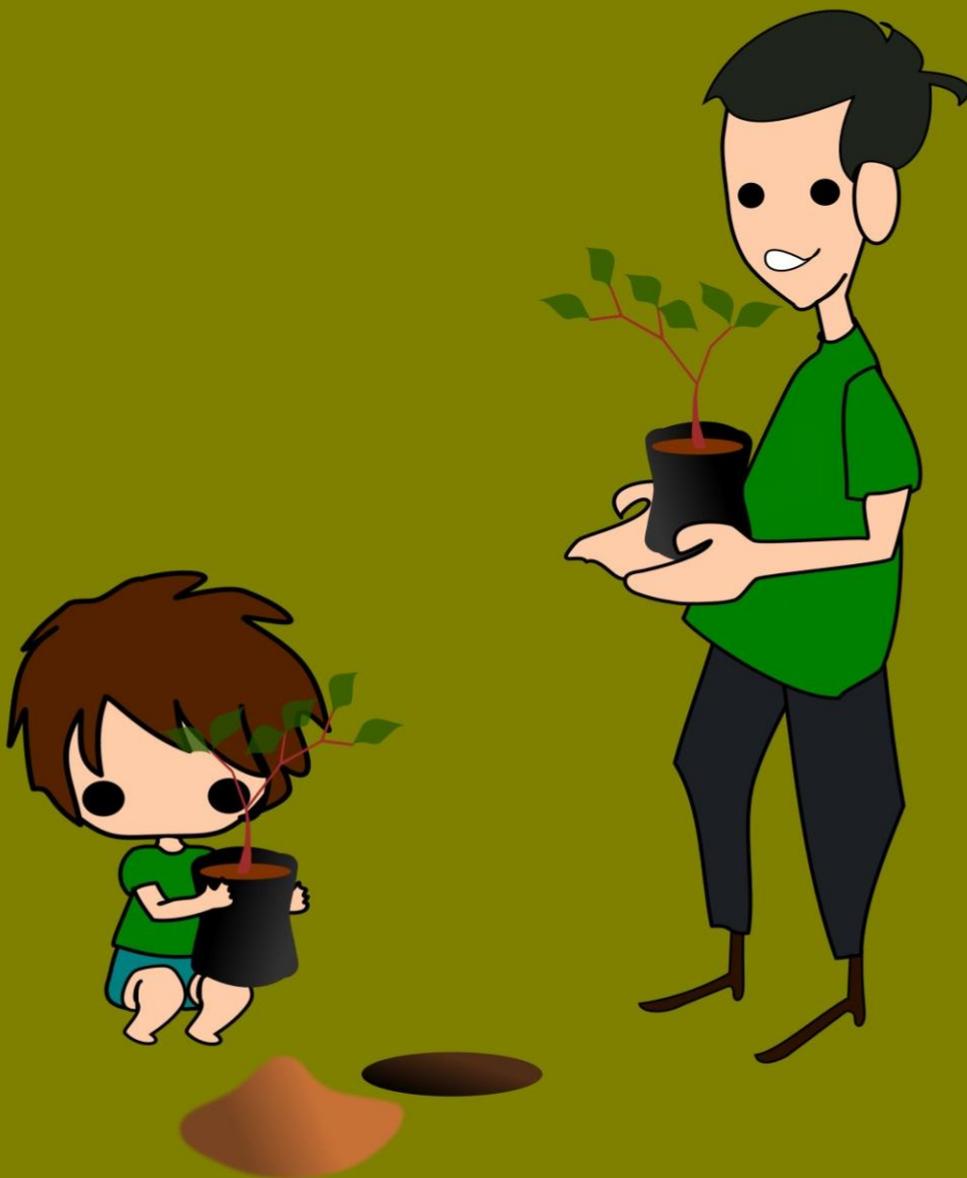


... ele falou também que, "logo, logo o campinho vai ficar cheio de grandes árvores, com muita sombra para brincarmos..."



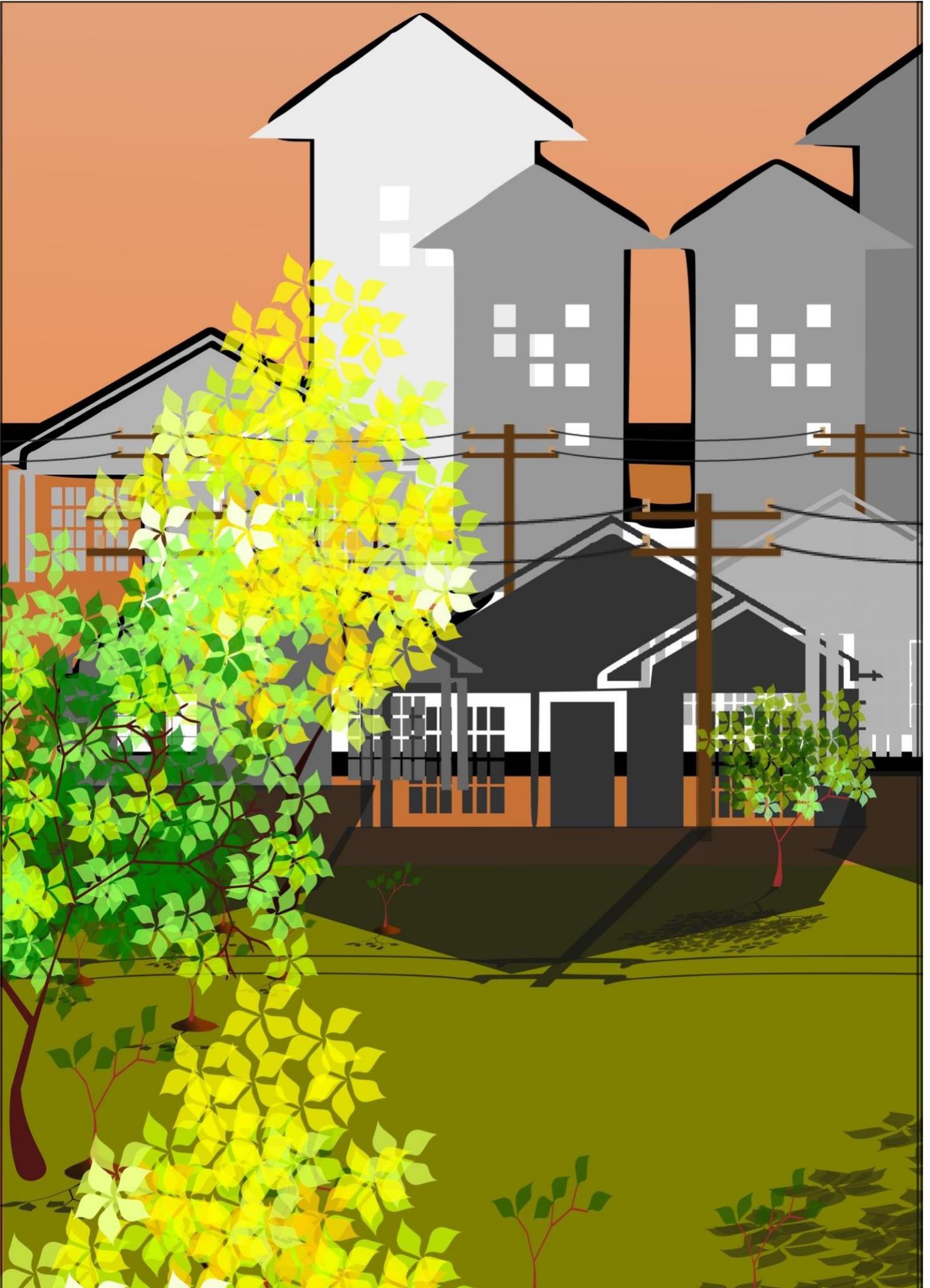


... mas, para isso, precisamos cuidar
de todos os presentes que a
natureza nos dá...



... e que é nosso dever zelar
pela natureza para que as
próximas gerações possam
receber esse presente
também...







... igual a esse que nós
recebemos!"

Esse livro pertence á

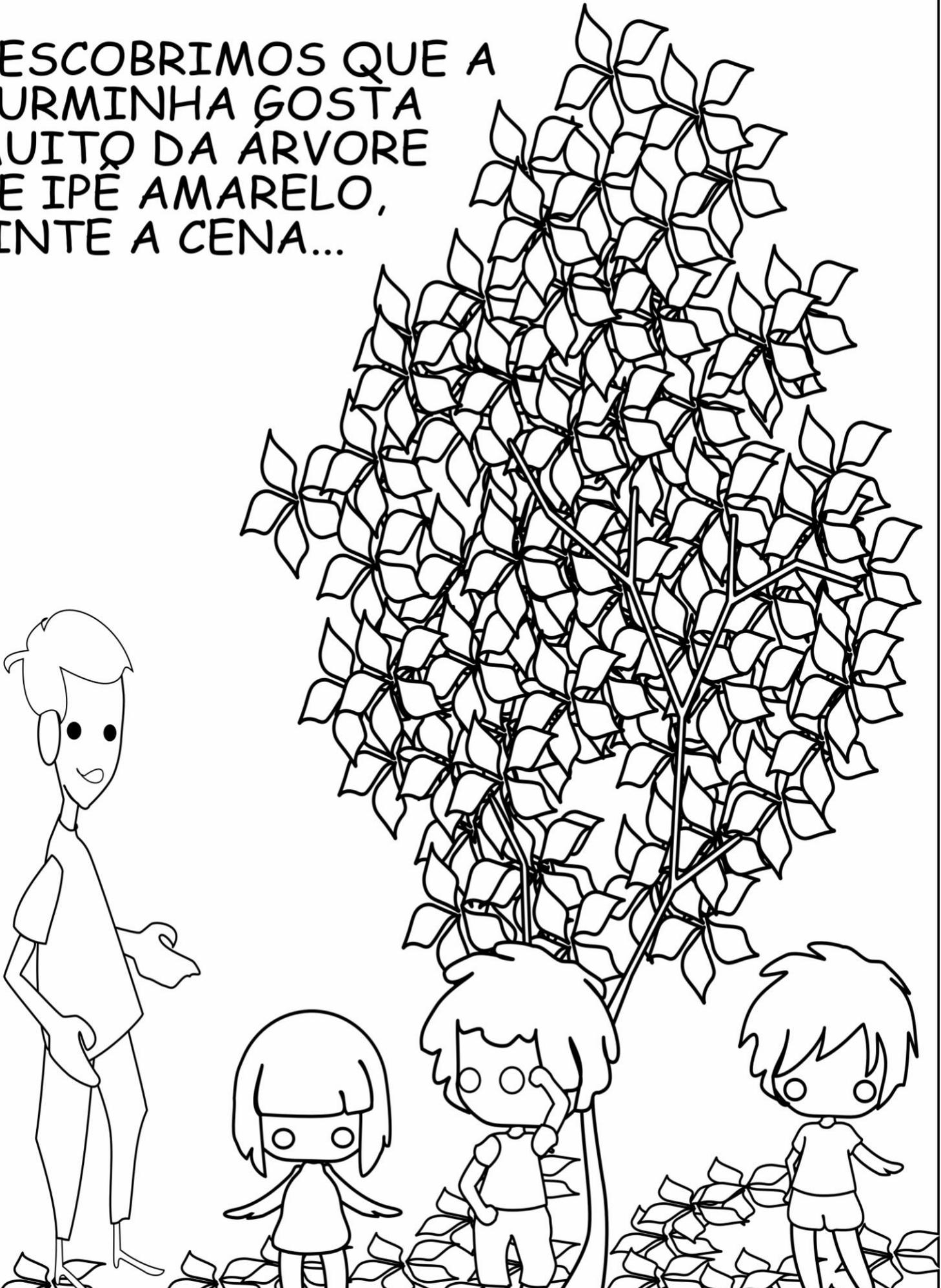
UM PRESENTE PARA
MACAPÁ: Arborização Urbana
CONVERSANDO SOBRE A HISTÓRIA

1- Que importante lição Miguel contou?

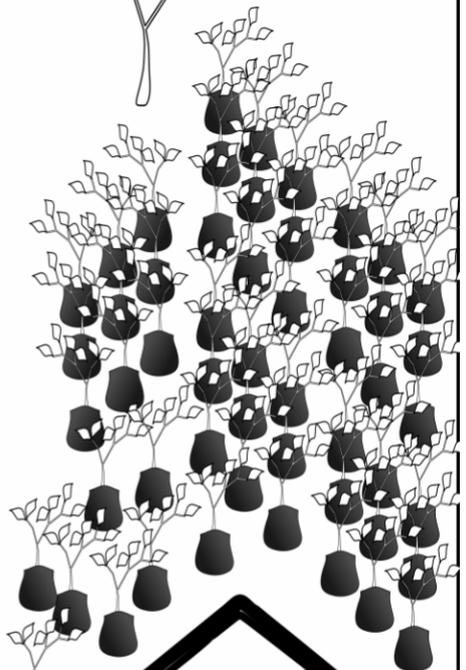
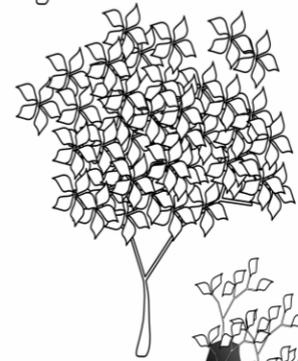
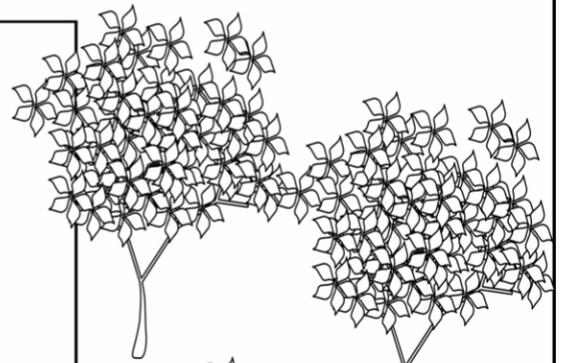
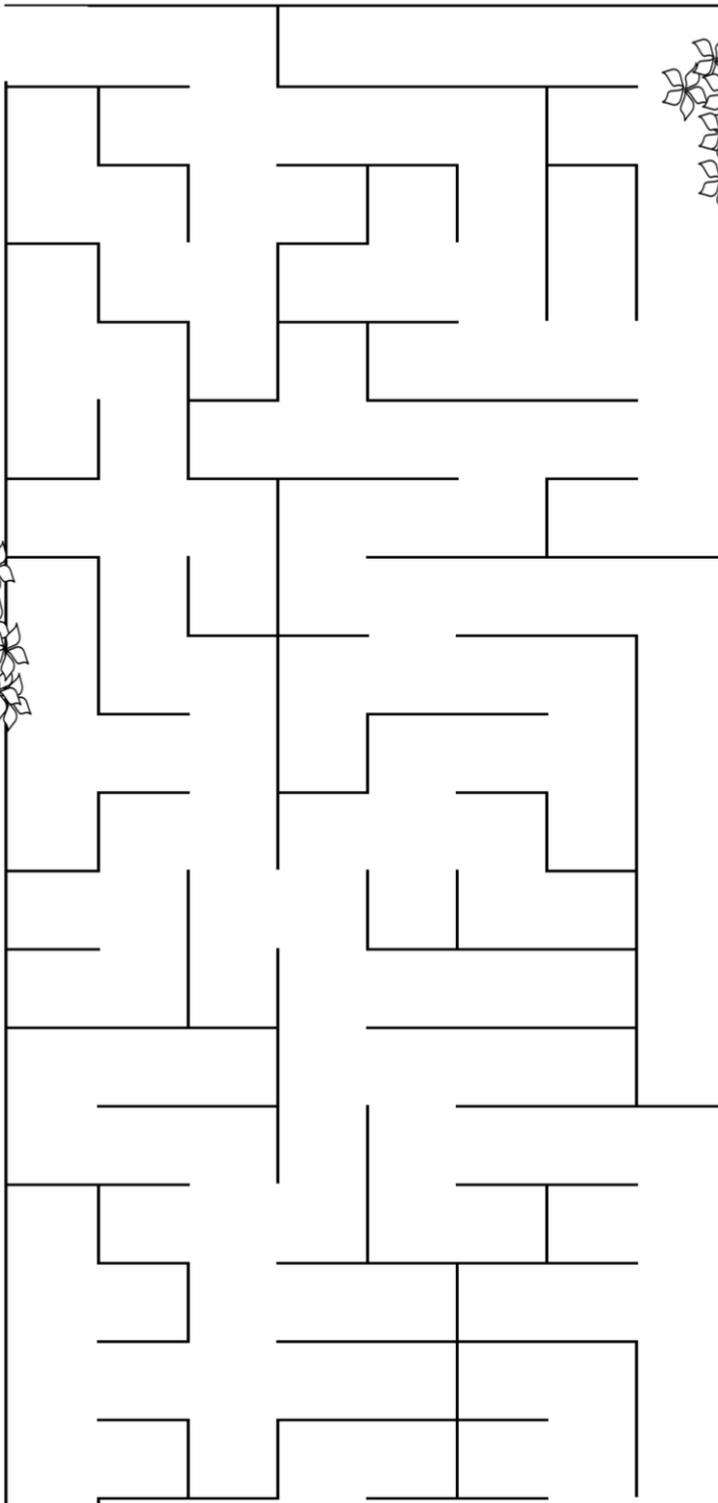
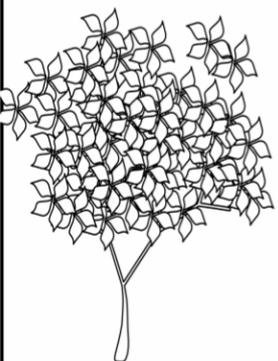
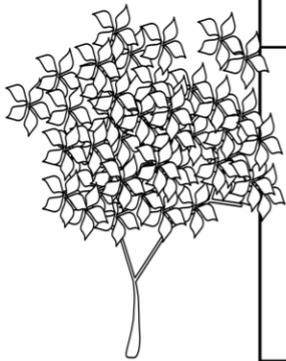
2- Onde posso ir para conseguir uma muda para arborização?

3- Por que devemos plantar árvores da nossa região?

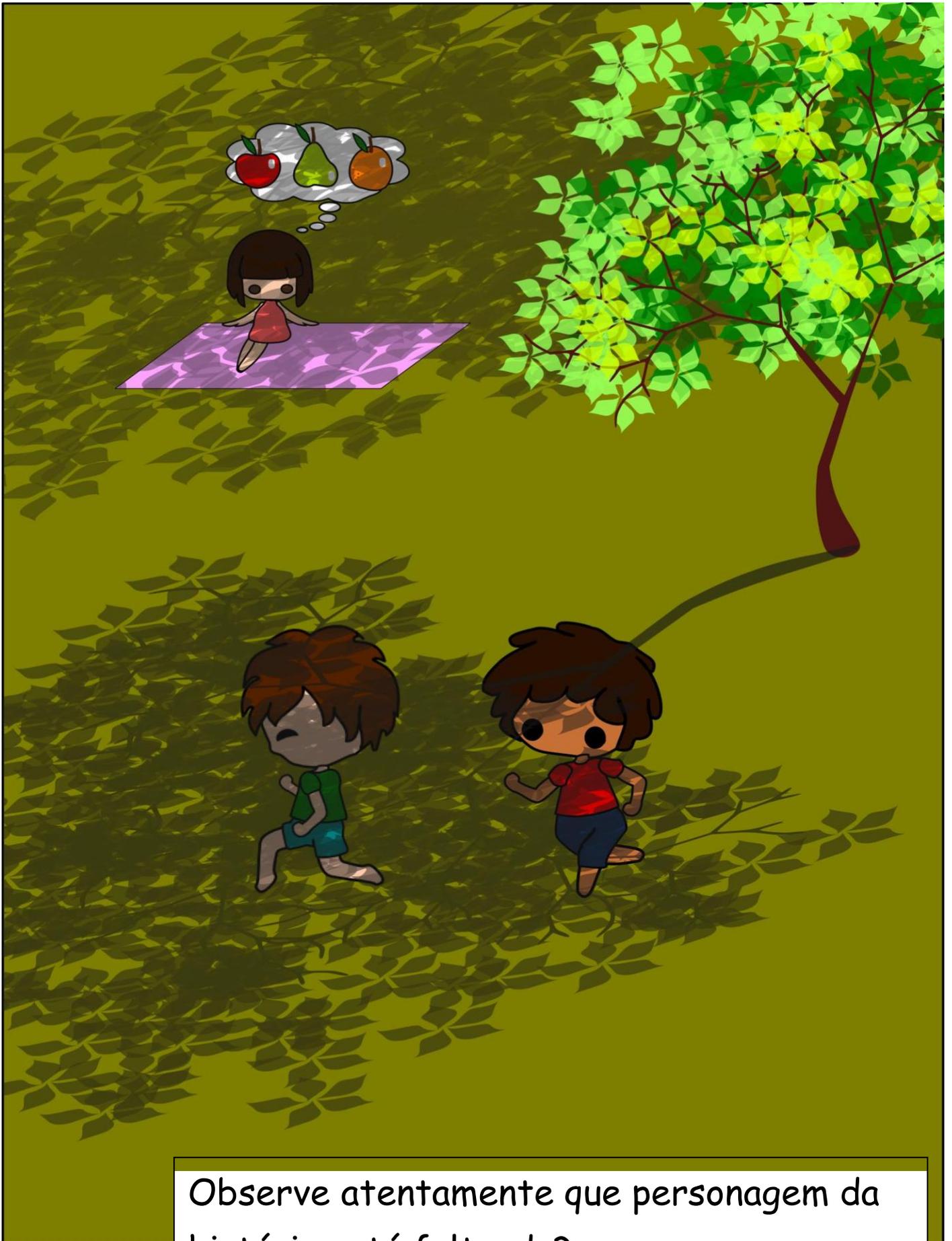
DESCOBRIMOS QUE A
TURMINHA GOSTA
MUITO DA ARVORE
DE IPE AMARELO,
PINTE A CENA...



Agora vamos ajudar Miguel a chegar no IEPA para buscar mais mudas



SEMANA



Observe atentamente que personagem da história está faltando?

R= _____



