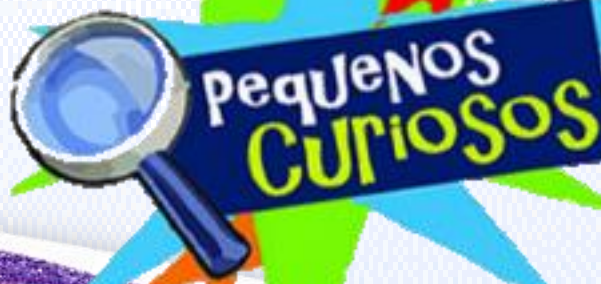


Livro XXXIII



UMA HISTÓRIA SOBRE O EUCALIPTO



Ilustradores

Ilustres

Beatriz Victória R. S. Martins	Lavínia Costa Lemos
Cláudia Jaíane Sales Santos	Yara
Diane Nataly Lino Rocha	Letícia de Freitas Meira
Fabília Gomes Caitano	Luiz Felipe Santos Oliveira
Gabriel Júnior C. Soares	Luis Henrique O. Aguiar
Giovana Martíns Amaral	Matheus Macedo de Lima
Heitor Alves Moreira	Marco Eduardo D. Cordeiro
Honny Oliveira Ferreira Alves	Nayra Gabriela Soares
Iuri Souza Freitas	Raísa Ester Ferreira
Julio Silva Júnior	Raphael Lucas G. Marques
Kaic Faria Ferreira	Talita
Kelly Cristina	Vantuír Wender M. Souza

Professor da turma: Antônio Corrêa

Diretor: Adilson de Paulo Ventura

Escola Estadual Mestre Aurora

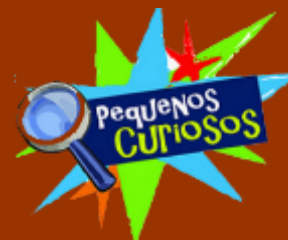
Carbonita/MG



Este livrinho quer ser lido por muitos
pequenos curiosos.

**Assim que terminar a leitura, repasse
para um amiguinho seu!**

Apresentação



Pequenos Curiosos é um projeto desenvolvido na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Os volumes 25 a 36, contaram com o patrocínio da ArcelorMittal, a maior produtora de aço do mundo.

A ideia deste projeto é aproximar os pequenos curiosos da ciência por meio de livrinhos ilustrados por crianças que gostam de desenhar.

Nós acreditamos que, ao incentivar em nossas crianças o interesse pela ciência, apontamos um bom caminho para seu desenvolvimento e, conseqüentemente, para o desenvolvimento do País.

Esperamos que este livro possa contribuir para aumentar sua vontade de conhecer e aventurar-se no mundo da ciência.

Outros títulos da Coleção Pequenos Curiosos podem ser encontrados no site: www.ufvjm.edu.br/site/pequenoscuriosos.

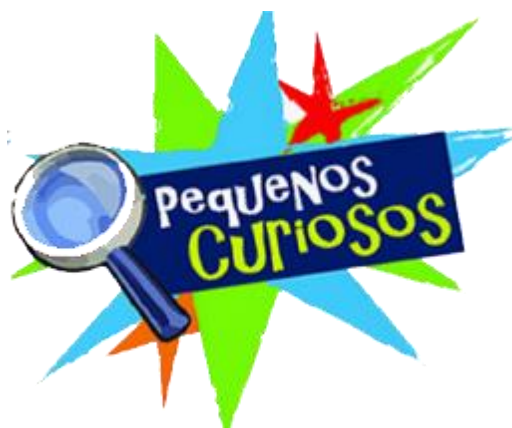
Boa leitura!

Flaviana Tavares



ArcelorMittal

Fundação ArcelorMittal
Investimento Social



Uma história sobre o Eucalipto

Mábilli Mitalli Correia de Oliveira

Flaviana Tavares Vieira Teixeira

1ª Edição

Diamantina – MG

UFVJM

2018

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte. Esta publicação foi realizada com o apoio da ArcelorMittal.

TEXTO: Mábilli Mitalli C. de Oliveira e Flaviana Tavares V. Teixeira

REVISÃO: Jéssica Caroline Leal

ILUSTRAÇÃO: Alunos do 5º ano da Escola Estadual Mestra Aurora

DIAGRAMAÇÃO E EDITORAÇÃO: Vitoria Eloísa Faustino e Mariana M. da Silva

Elaborado com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

O48h Oliveira, Mábilli Mitali Correia de
 Uma história sobre o Eucalipto / Mábilli Mitali Correia de Oliveira,
 Flaviana Tavares Vieira. – Diamantina: UFVJM, 2018.
 16 p. : il.

 Pequenos Curiosos, 33

 ISBN 978-85-7045-022-7

 Inclui bibliografia

 1. Literatura infantil. 2. Popularização da Ciência. 3. Crianças.
 4. Curiosidades. I. Vieira, Flaviana Tavares. II. Título.
 III. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.

CDD 808.8

Num belo dia de sol, Aninha brincava de fazer bolhas de sabão na porta de sua casa.



Seus pais, inquietos com aquele calor, resolveram dar um passeio na lagoa. Então, o pai foi até a área e chamou a filha:

— Aninha, venha arrumar suas coisas. Iremos dar um passeio.

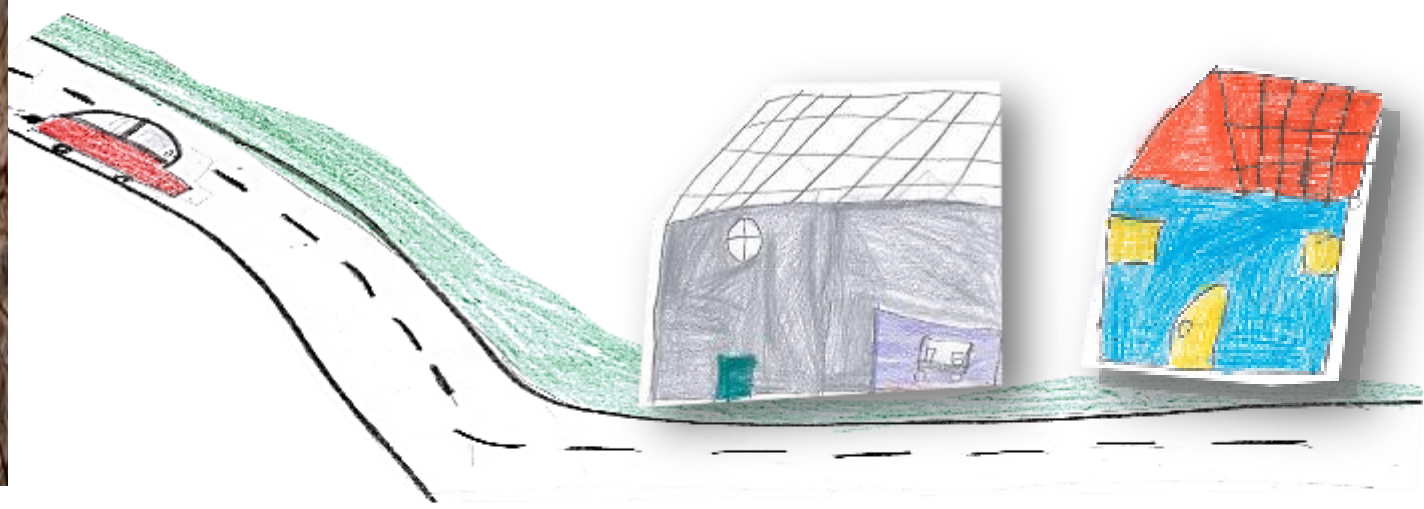
Aninha, logo se lembrou de Xandy, seu companheiro de aventuras:

— Papai, posso chamar o Xandy para ir conosco? Disse Aninha.

— Claro, filha! — Respondeu o pai.

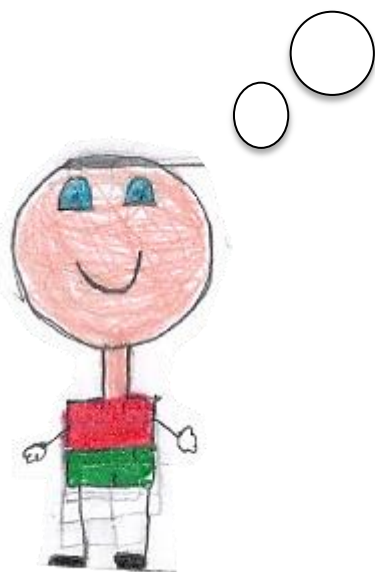


A mãe de Xandy autorizou a viagem, como de costume. Então, de bolsas arrumadas, lá se foram pelo caminho da calorosa cidade. A lagoa ficava a alguns quilômetros da cidade e, nesse percurso, algumas coisas chamaram a atenção de Xandy.



Pela estrada, havia uma grande plantação de eucaliptos, que seriam utilizados para a produção de carvão. Xandy logo exclamou:

— Está vendo aqueles eucaliptos, Aninha? Li em um jornal que eles secam e empobrecem o solo.



E ainda completou:

— Não sei como os prefeitos deixam as empresas plantarem essas árvores tão próximas à nossa lagoa.

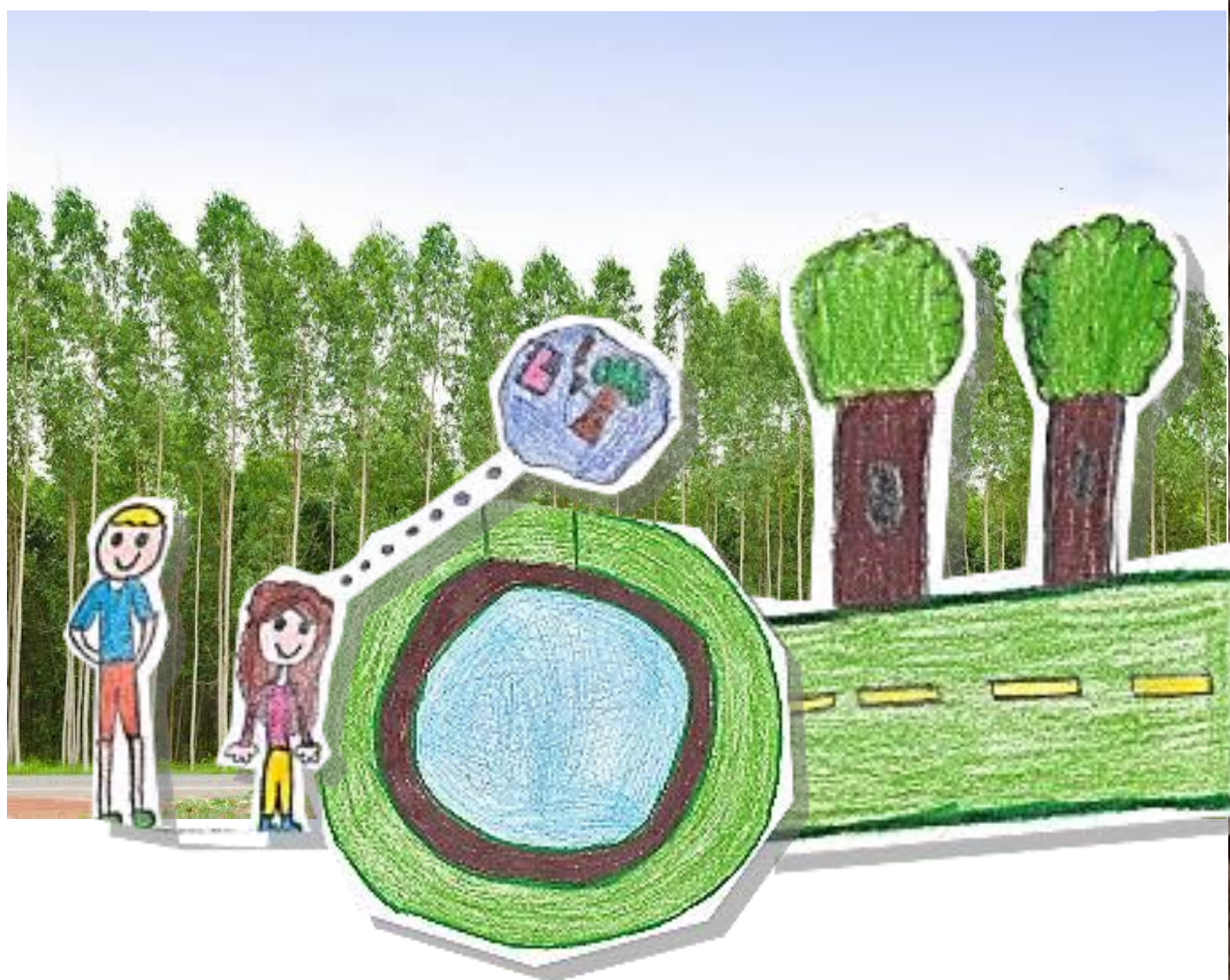


Aninha, sem entender muito do assunto, apenas respondeu:

— Sério, Xandy? Eu não sabia.

O pai de Aninha, muito culto e inteligente, deu algumas risadas e logo falou:

— Xandy, isso é um mito. Quando os eucaliptos estão em fase de crescimento, eles realmente consomem muita água, porém, ao final de seu ciclo, existe um equilíbrio na qual a água é novamente infiltrada. Dessa forma, os eucaliptos não secam o solo e nem os empobrecem. Na verdade, eles retêm muito menos água que as matas nativas. Por terem menos folhas, permitem que a água chegue mais rápido ao solo. Na seca, por exemplo, eles absorvem muita pouca água. Além disso, suas raízes não são tão profundas e não chegam até os lençóis freáticos. Inclusive, consomem menos água que uma plantação de cana-de-açúcar e café, você sabia?





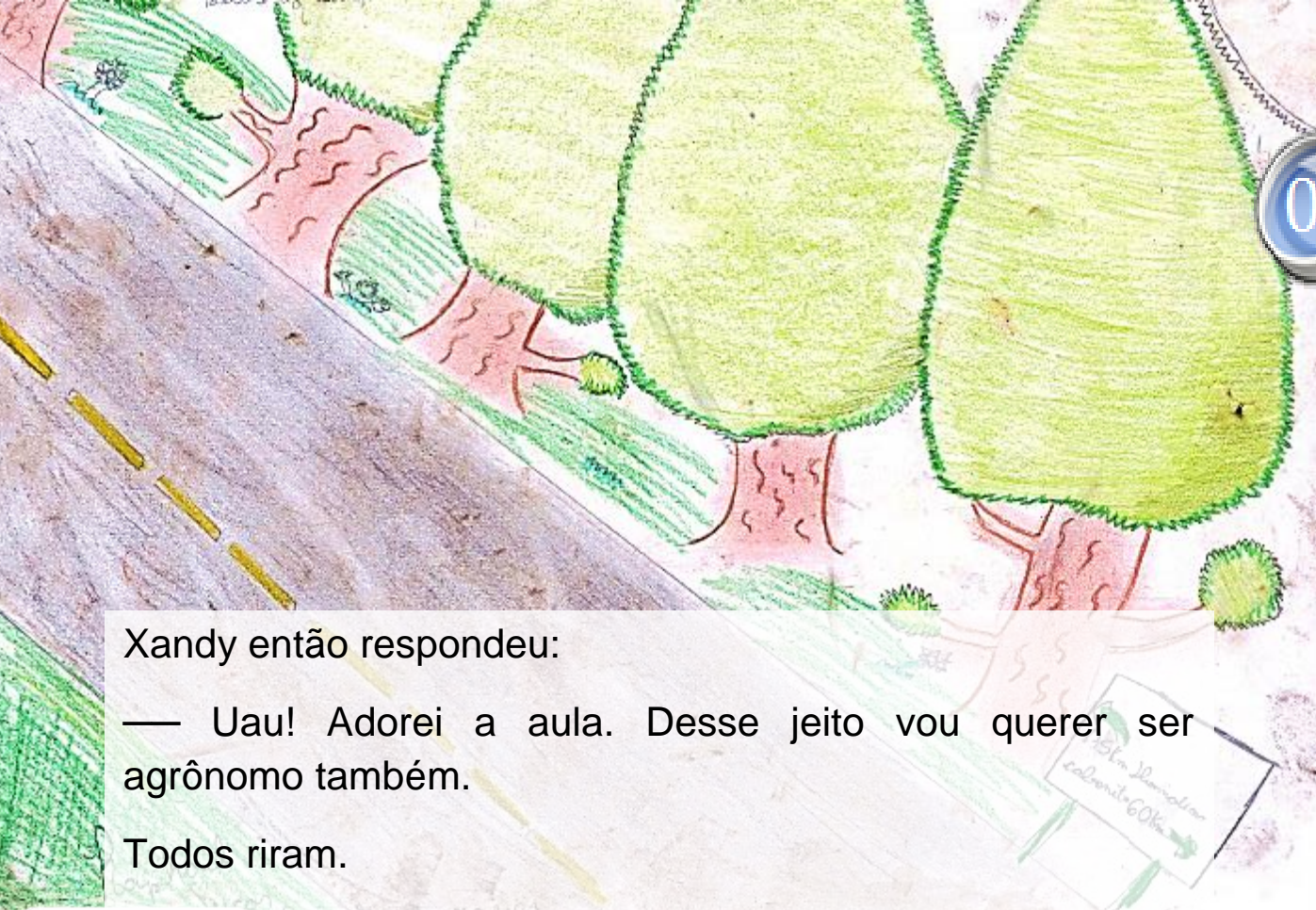
Xandy logo exclamou:

— Oh! O senhor entende mesmo sobre o assunto.

O pai de Aninha respondeu:

— Sim, Xandy. Formei-me em Agronomia, já estudei e estudo muito sobre esses assuntos até hoje. Inclusive, a afirmação que você disse a respeito de empobrecer o solo também é falsa, pois tudo o que ele retira do solo para se manter, ele também devolve. Após a colheita do eucalipto, as folhas, cascas e galhos, que não são aproveitados na indústria, se incorporam ao solo como matéria orgânica, e, esses, apresentam muitos nutrientes, que acabam por renovar e nutrir o solo.



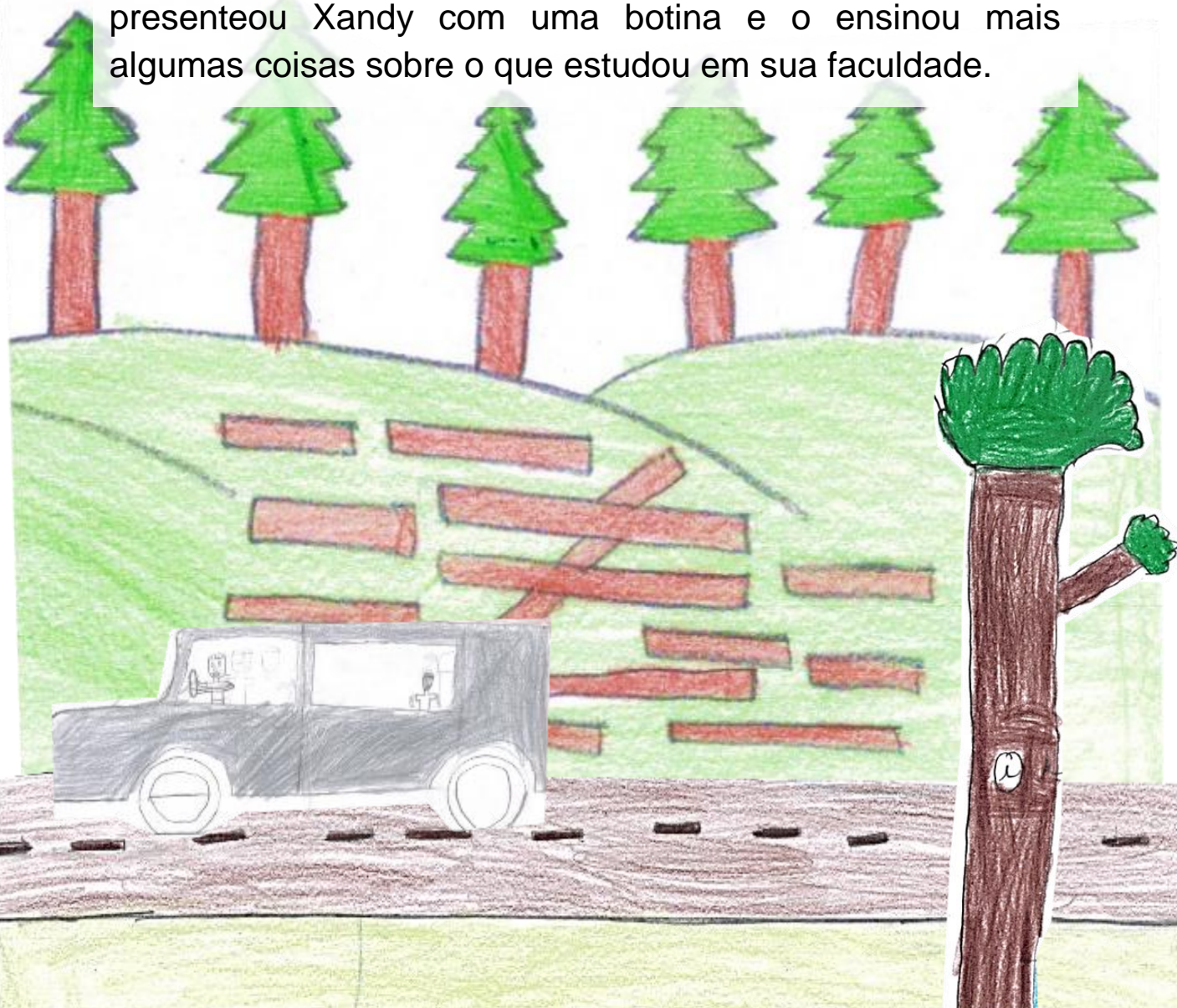


Xandy então respondeu:

— Uau! Adorei a aula. Desse jeito vou querer ser agrônomo também.

Todos riram.

Ao fim tarde, quando retornaram à cidade, o pai de Aninha presenteou Xandy com uma botina e o ensinou mais algumas coisas sobre o que estudou em sua faculdade.



Fontes de Inspiração:

IBF – INSTITUTO BRASILEIRO DE FLORESTAS. Os mitos e verdades do eucalipto. Disponível em: < <https://www.ibflorestas.org.br/os-mitos-e-verdades-do-eucalipto.html>>. Acesso em: 29/09/2018.

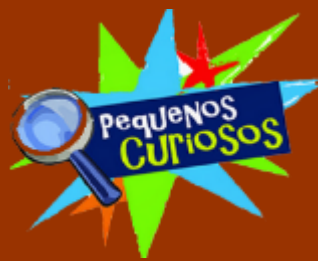
AGRISHOW DIGITAL. 6 mitos e verdades sobre o eucalipto no sistema iLPF. Disponível em: < <https://digital.agrishow.com.br/6-mitos-e-verdades-sobre-o-eucalipto-no-sistema-ilpf/>>. Acesso em: 29/09/2018.



Você aprendeu sobre o eucalipto.

Aprenda sobre outros assuntos em nosso site.

Nosso site é <http://site.ufvjm.edu.br/pequenoscuriosos/>



Outros Livros



Volume 1: O Mistério do Halo Solar

Volume 2: Ácido na Cebola?

Volume 3: Fogos de Artifício

Volume 4: O Doce do Algodão Doce

Volume 5: O Segredo do Bolo

Volume 6: Pulseiras de Luz

Volume 7: Petróleo no Pré-Sal

Volume 8: Sabonete Colorido com Espuma Branca

Volume 9: Micróbios

Volume 10: Salvem os Sapos!

Volume 11: Cuidando do Sorriso

Volume 12: Nossas Florestas

Volume 13: Lixo

Volume 14: Nossas Águas

Volume 15: Como Será Nosso Futuro?

Volume 16: O Mundo que Queremos

Volume 17: Uma História das Notas Musicais

Volume 18: Sustentabilidade

Volume 19: O tal do Carrapicho

Volume 20: A Fantástica História do Planeta Branco

Volume 21: A Salada

Volume 22: Pipoca

Volume 23: A Geometria e as ilusões Óticas

Volume 24: Matemática nas Constelações

Volume 25: Biomimética: Tecnologias que Imitam a Natureza

Volume 26: Geometria Projetiva: Uma Geometria Diferente

Volume 27: Cores da Terra

Volume 28: O Segredo das Sempre-Vivas

Volume 29: Um Relógio Incrível

Volume 30: Pau-Brasil: a árvore que dá nome ao nosso país

Volume 31: Hummm, que cheirinho de chulé!

Volume 32: Bolhas de Sabão

Volume 33: Uma História sobre o Eucalipto

Volume 34: Uma História sobre o Carvão

Volume 35: Festival do Aço

Volume 36: Exposição do Aço



Fundação ArcelorMittal
Investimento Social

Campus JK – Diamantina/MG
Rodovia MGT 376 Km 583, nº 5000 - Alto da Jacuba
Telefone: +55 (38) 3532-1200 / (38) 3532-6000

978-85-7045-022-7

