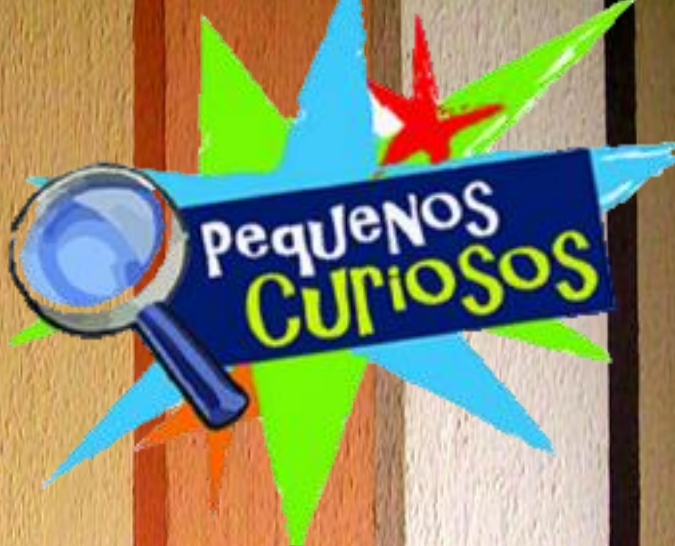
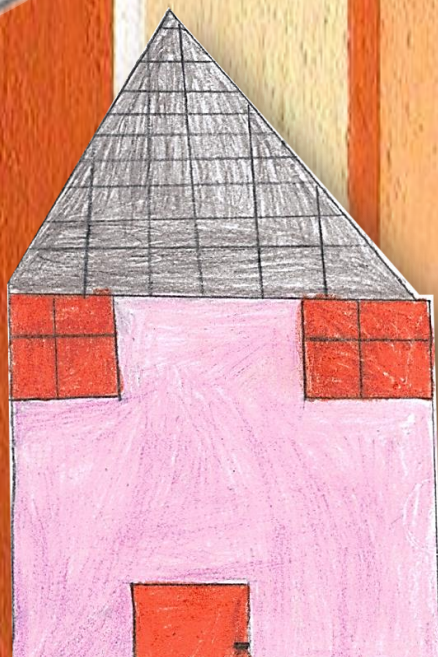


Livro XXVII



# CORES DA TERRA



## Ilustradores

### Ilustres

Adriel Viana Ribeiro	Hudson Farias dos Santos
Áleksy Ryan Carvalho Duarte	Iara Arnaldo Gomes
Clarice Morais Ribeiro	Isabella Pereira dos Santos
Danilo Ferreira da Silva	Jennifer Adriely S. Loiola
Diogo Rodrigues Miranda	Lincoln Danijar S. Lima
Dyane Vitória Silva Bonfim	Matheus F. de Moura
Ederson R. Miranda	Pedro Henrique V. Lima
Erick Eduardo dos S. Souza	Wendel Fillipe Gonçalves
Felipe Guimarães Ribeiro	Ygor Gabriel G. Duarte
Gabriel Benito Oliveira	Linaldo da Silva Freire
Gabriel Pereira Barral	Pedro Henrique Fernandes
Geovana Rodrigues Afonso	Raissa A. M. dos Santos
Gislene M. do Amaral	Talisson Moreira de Souza
Hevillyn Lorena C. Amaral	

Professoras da turma: Maria Aparecida S. Duarte, Simone  
Caitano e Hellen de Fátima D. Horta

Escola Municipal Núcleo de Estiva

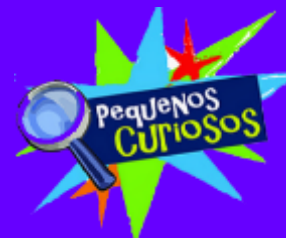
Carbonita/MG



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](http://www.ufvjm.edu.br/site/pequenoscuriosos).

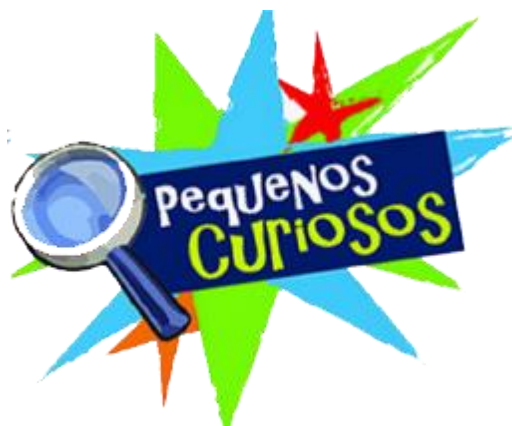
Boa leitura!

*Flaviana Tavares*



ArcelorMittal

Fundação ArcelorMittal  
Investimento Social



# *Cores da terra*

Mariana Marques da Silva

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: Mariana Marques da Silva e Flaviana Tavares Vieira

REVISÃO: Lucy Oliveira

ILUSTRAÇÃO: Alunos da Escola Municipal Núcleo de Estiva

DIAGRAMAÇÃO E EDITORAÇÃO: Sânzio B. S. Gonçalves, Francielle V. Rocha e Mariana M. da Silva

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

S586c

Silva, Mariana Marques da  
Cores da Terra / Mariana Marques da Silva, Flaviana Tavares. –  
Diamantina: UFVJM, 2018.  
20 p. : il.

Pequenos Curiosos, 27

ISBN 978-85-7045-017-3

Inclui bibliografia

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

**CDD 808.8**

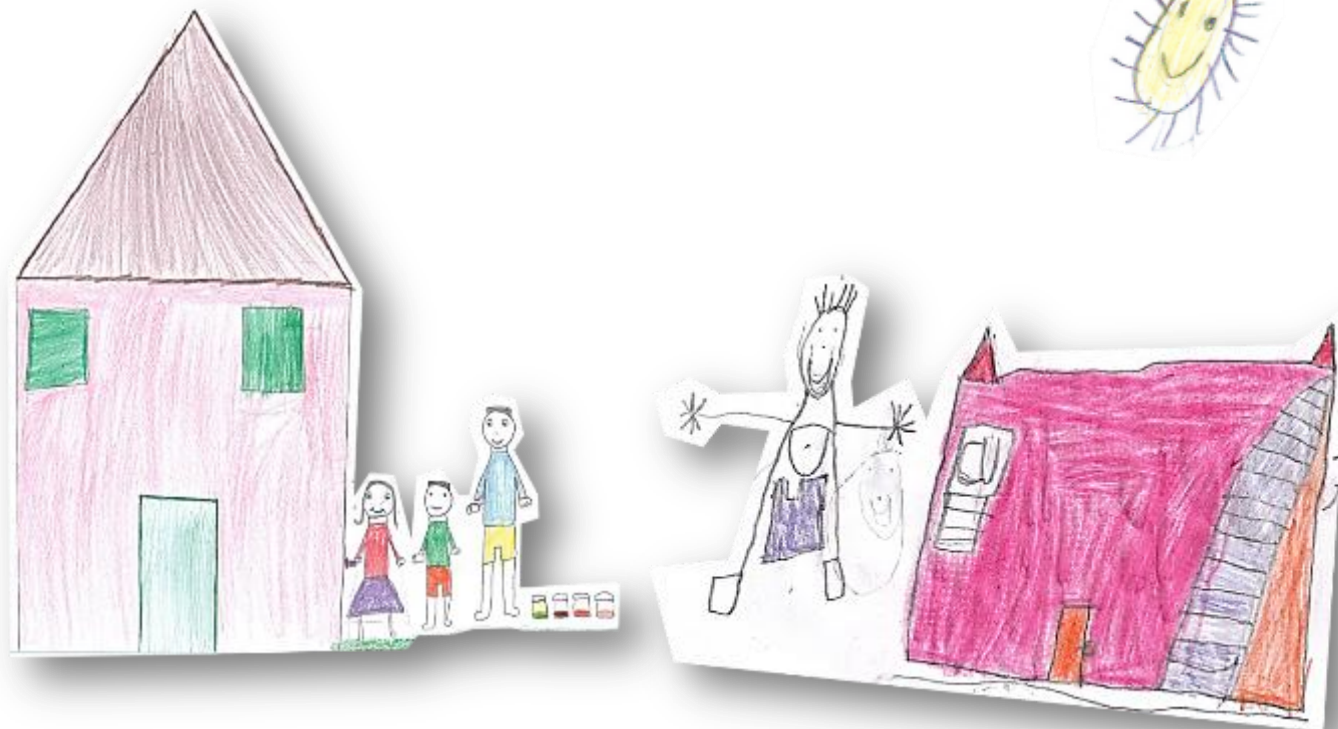
Xandy estava olhando pela janela de sua casa e viu que sua vizinha estava pintando a fachada da casa. Ele percebeu que a tinta textura e cor diferentes da que ele já havia visto. Curioso chamou sua irmã Aninha e foram até o vizinho.

— Boa tarde, vizinho! — Disseram os pequenos curiosos.

— Boa tarde, crianças! — Respondeu o vizinho.

Sem hesitar, Xandy disse:





— Essa tinta que o senhor está usando é bem diferente.

E o vizinho disse:

— Sim, Xandy. Essa tinta eu mesmo fiz.

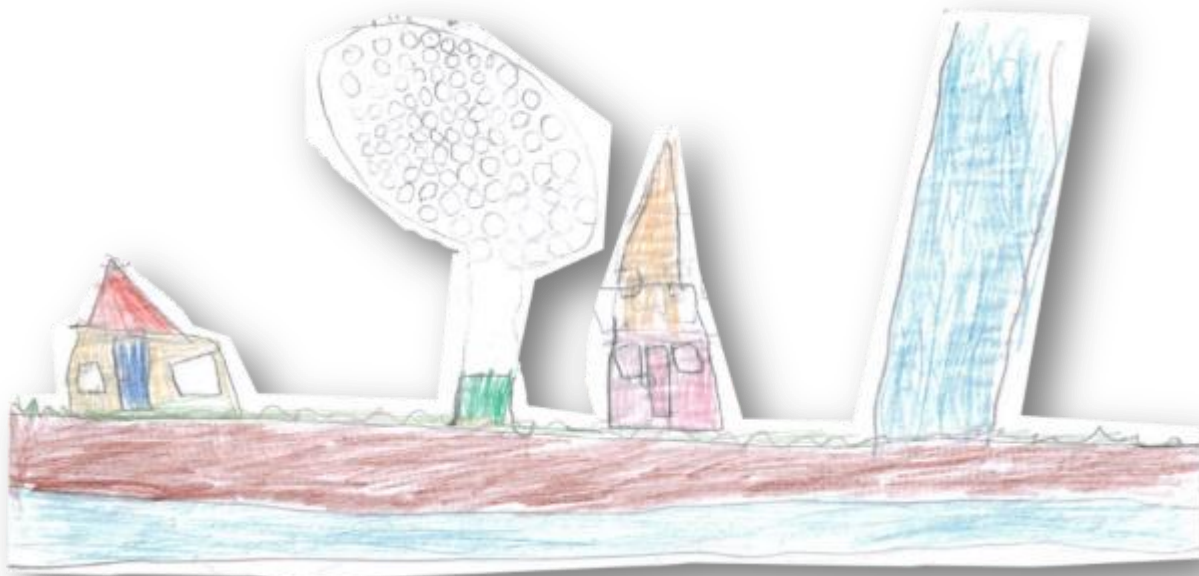
— O senhor? Como? — Perguntou Aninha.

— Esta é uma tinta natural, feita com terra. — Explicou o vizinho.

— O que o senhor usou para fazer essa tinta? — Perguntou Xandy.







O vizinho respondeu:

— Usei terra, peneira fina, coador de pano e um pano velho.

— O senhor vai fazer mais tintas hoje? — Perguntou Aninha.

— Sim, estou indo fazer agora. Vocês querem ver como é? — Perguntou o vizinho.





— Sim! — Responderam as crianças bem animadas.

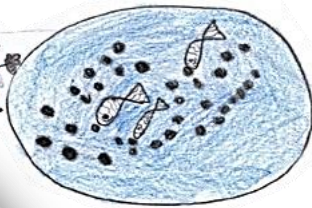
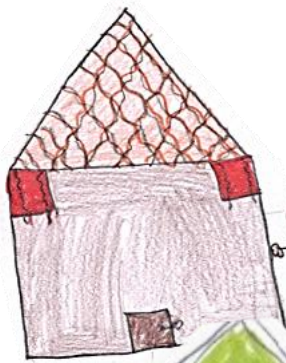
— A primeira coisa que devemos escolher é a terra. Ela não pode ter muita areia para dar liga. — Explicou o vizinho.

— O que é essa liga? — Perguntou Xandy.





- A liga é quando a tinta de terra fica barrenta. — Respondeu o vizinho.
- O que fazemos com essa terra? — Perguntou Aninha.
- Primeiro vamos socar bem a terra e depois de socada, peneirar várias vezes para ficar bem fina. — Disse o vizinho.



O vizinho socou a terra enquanto as crianças peneiravam.

— Agora que já socamos e peneiramos, vamos misturar água e mexer bem. Depois de misturar vamos coar com o coador de pano. — Ordenou o vizinho.



— Para que precisamos coar a mistura? — Perguntou Xandy.

— Para retirar a areia. Depois de coada, vamos colocar nossa mistura dentro de um recipiente e deixar descansar por dois dias. — Afirmou o vizinho.

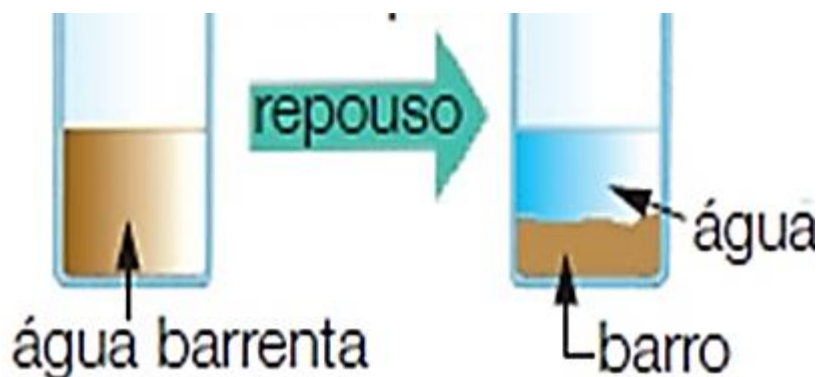
— Por que temos que deixar a mistura descansar? — Quis saber Aninha.

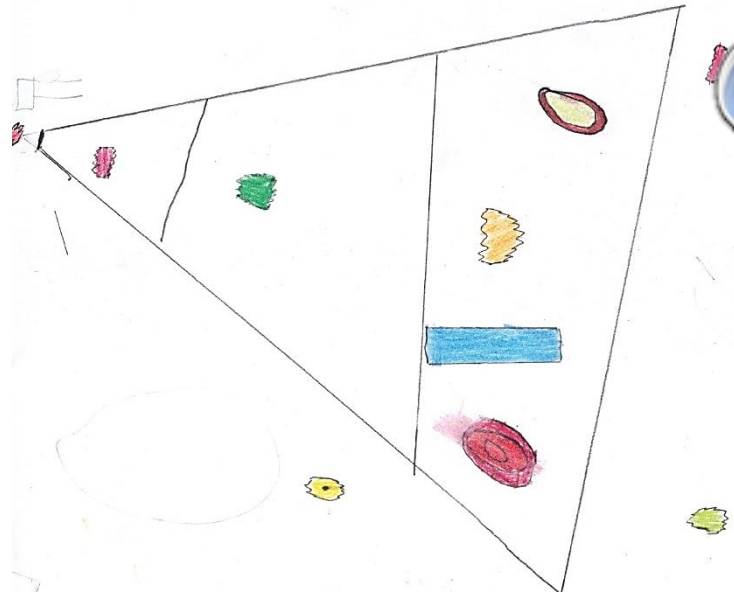




O vizinho então explicou:

- Esse descansar que eu disse não é o mesmo que fazemos quando estamos cansados, é chamado de decantação.
- Para o que serve a decantação? — Perguntou Xandy.
- Para que o barro se deposite, ou seja, vá para o fundo do recipiente e se separe da água. Vamos deixar decantar e daqui dois dias vocês voltam para continuarmos. — Disse o vizinho.





— Agora vocês vão colocar o barro em um pedaço de pano e colocar no sol para retirar um pouco da água. — Ordenou o vizinho.

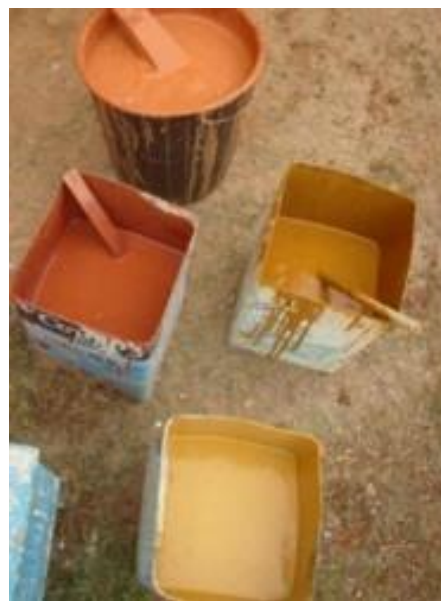
— Pronto! O que fazemos agora? — Perguntaram as crianças.



— Agora, vamos colocar o barro em um recipiente plástico e acrescentar um pouco de água e cola. — Disse o vizinho.

As crianças fizeram o que o vizinho disse e ele acrescentou:

— Uma dica para acentuar a cor é colocar um pouco de óleo de cozinha. E está pronta!







— Que tinta linda! Agora vamos continuar a pintura da sua casa? — Sugeriu Aninha.

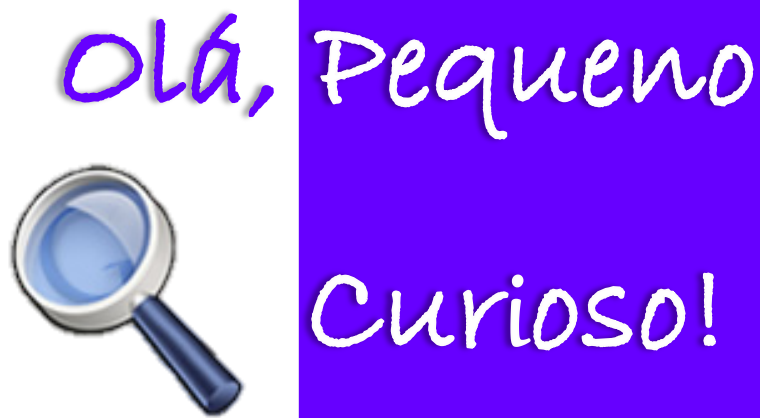
— Vamos! Peguem os pinceis e vamos terminar a pintura. — Disse o vizinho.





O vizinho e as crianças pintaram toda a fachada da casa e acharam que ela ficou linda. Depois que aprenderam a fazer tinta com terra, os pequenos curiosos fizeram muitas outras cores de acordo com as diferentes tonalidades de terra que achavam. Eles usaram as tintas não só para pintar paredes, mas também para variar o colorido de seus desenhos.

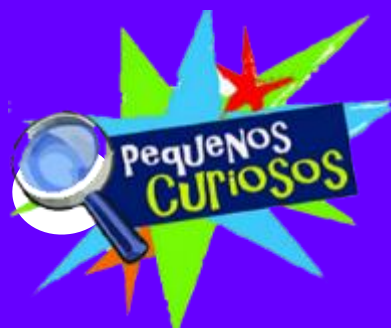




Você aprendeu que a podemos fazer tintas com terra.

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 Carvão

**Volume 35:** Festival do Aço

**Volume 36:** Exposição do Aço



978-85-7045-017-3

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

