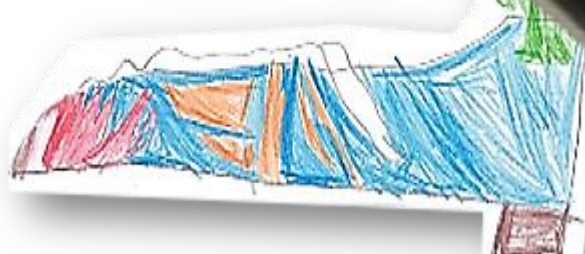
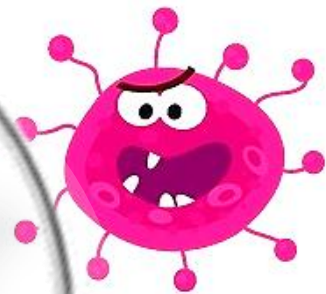
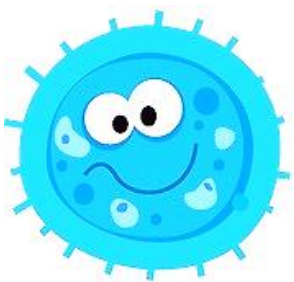




pequenos
CURIOSOS



**Humm, que cheirinho
de chulé!**



Ilustradores

Ilustres

Ana Clara

Isabella de Souza Andrade

Rafael Júnio de Souza

Rian Pinheiro Antunes

Júlio Ferreira de Souza

Clara Eduarda Macedo Alves

Renan Gonçalves

Danilo de Paula

Vitor Hugo de Souza Andrade

Luíza da Silva Gonçalves

Dagoberto Lopes Martins

João Fabrício Silvério Oliveira

Júlia Ferreira de Souza Coelho

Escola Municipal Antônia Pereira Rocha

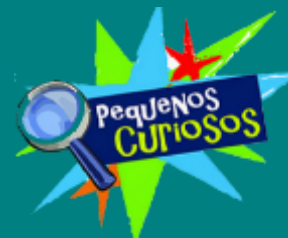
Carbonita/MG



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.

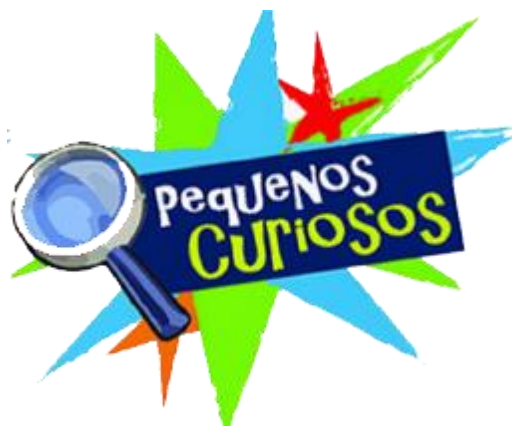
Boa leitura!

Flaviana Tavares



ArcelorMittal

Fundação ArcelorMittal
Investimento Social



Hummm, que cheirinho de chulé!

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 Antônia Pereira Rocha – Carbonita/MG

DIAGRAMAÇÃO E EDITORAÇÃO: Laura Deschamps G. S. Araújo, Natália Christina de Moura Alves e Mariana Marques da Silva

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

S586h

Silva, Mariana Marques da
Hummm, que cheirinho de chulé! / Mariana Marques da Silva,
Flaviana Tavares Vieira. – Diamantina: UFVJM, 2018.
16 p. : il.

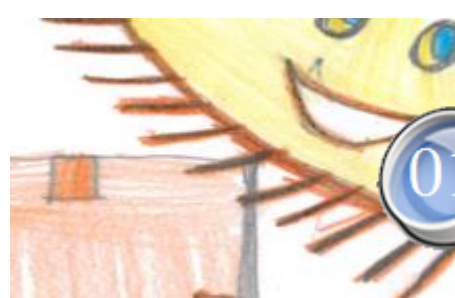
Pequenos Curiosos, 31

ISBN 978-85-7045-013-5

Inclui bibliografia

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

CDD 808.8



Xandy e Aninha, tinham acabado de chegar da escola e foram correndo trocar de roupa e tirar os sapatos para poderem brincar. Quando Xandy tirou o tênis, Aninha sentiu um cheiro ruim, tampou o nariz e disse:

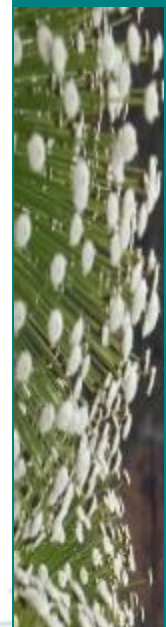
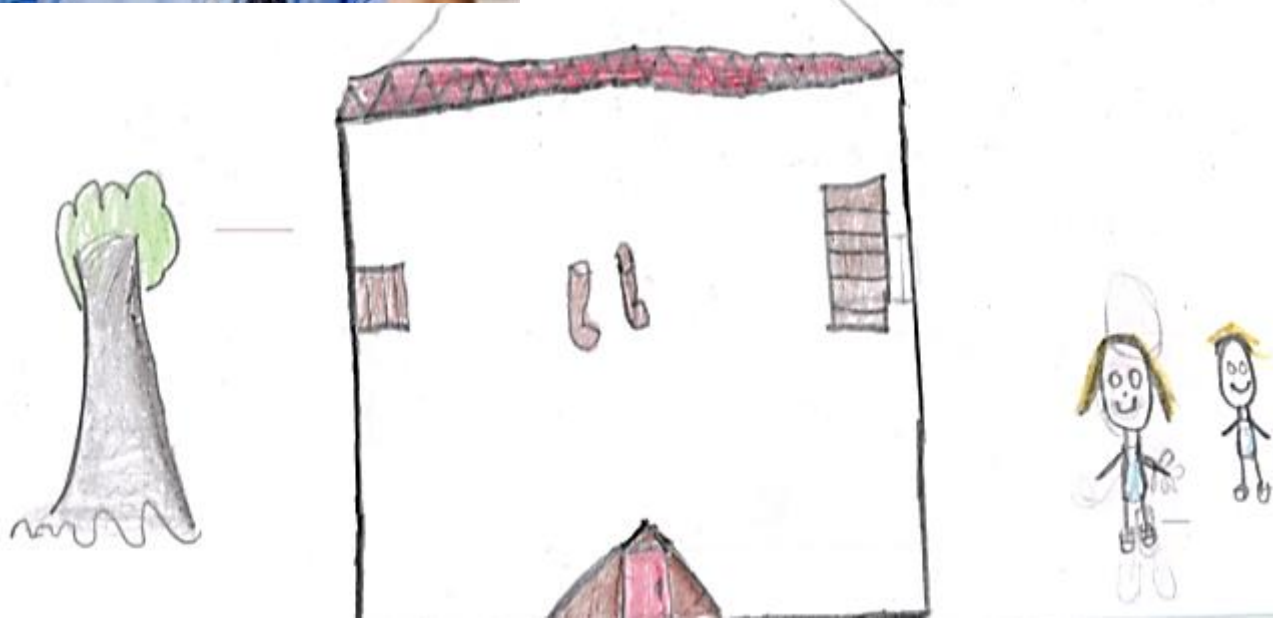
— Xandy, você está com chulé.

Sem entender como havia ficado com chulé, Xandy perguntou para sua mãe:

— Mamãe, por que temos chulé?

A mãe pensou um pouco e explicou:

— Vocês já perceberam que quando as pessoas se exercitam, elas ficam suadas? Seja praticando um esporte, brincando, caminhando ou fazendo qualquer outra atividade física? — Perguntou a mãe.





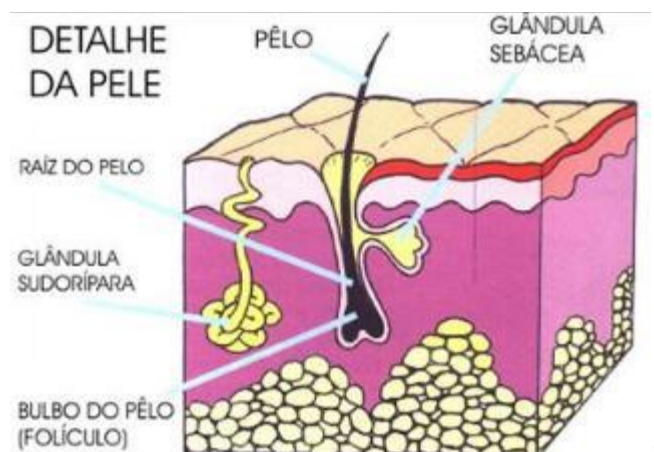
— Sim, mamãe. Hoje mesmo, nos movimentamos bastante na aula de educação física. — Respondeu Aninha.

A mãe então continuou:

— O suor é produzido, pois existem no nosso corpo órgãos chamados glândulas sudoríparas.

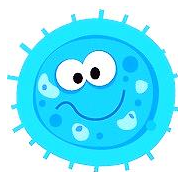
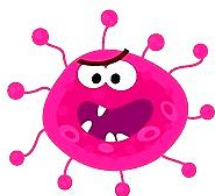
— Glândulas sudo o que? — Perguntou Aninha.

— Glândulas sudoríparas, Aninha. Elas são muito importantes, pois no suor são eliminadas substâncias que o nosso corpo não precisa e além de que o nosso corpo se mantém em uma temperatura adequada. — Explicou a mãe.



— Mas, por que nem todo mundo tem chulé? — Quis saber Xandy.

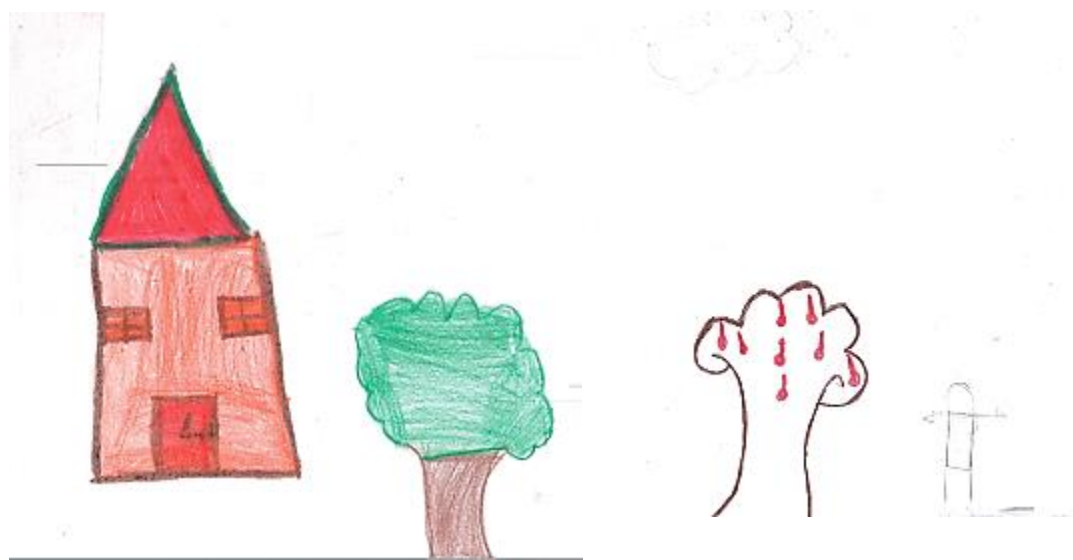
— Algumas pessoas transpiram mais do que outras e ao calçar sapatos fechados, o suor não tem para onde ir. Esse suor se mistura às células mortas que existem na nossa pele e se tornam um ótimo alimento para as bactérias. — Explicou a mãe.



Xandy interrompeu a mãe e tentou adivinhar de onde vinha o odor:

— Deixa eu adivinhar, mamãe. O mal cheiro do suor é causado por essas bactérias.

— Isso mesmo, Xandy. Essas bactérias se alimentam do suor que está misturado às células mortas da pele e eliminam compostos químicos que são fedorentos. — Explicou a mãe.





— Então o cheiro característico do chulé vem desses compostos químicos? — Perguntou Aninha.

— Sim, Aninha. Desses compostos que são gerados pelas bactérias. — Acrescentou a mãe.

— Então o que fazemos para tirar essas bactérias do nosso pé? — Perguntou Aninha.

— Isso não é possível Aninha, as bactérias estão em toda parte e não conseguimos enxergá-las a olho nu. — Respondeu a mãe.

— Mas se não podemos acabar com as bactérias, como fazemos para não ter chulé? — Perguntou Xandy.



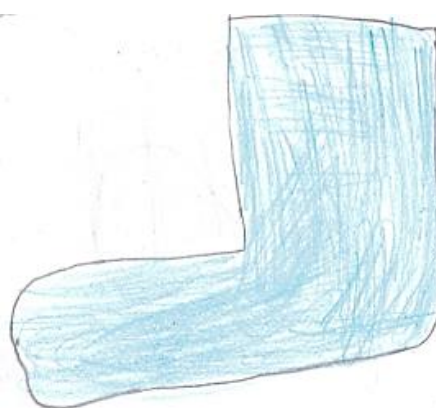
— É simples, devemos usar meias feitas de algodão e não repeti-las no outro dia. O ideal é usar uma em cada dia. — Disse a mãe.

— Por que devemos usar meias feitas de algodão? — Perguntou Aninha.

— Porque o algodão permite que transpiremos sem que o suor fique aprisionado. — Respondeu a mãe.

— E os sapatos fechados? Também devemos trocar? — Perguntou Xandy.

— Se possível, é bom revezá-los durante a semana e colocá-los no sol para secar o suor. — Respondeu a mãe.





A mãe ainda acrescentou:

— Depois de tomar banho, devemos secar bem os pés. Não esquecendo de enxugar entre os dedinhos. Também podemos usar talcos próprios para os pés, para diminuir a quantidade de suor produzida.





— Com essas dicas não vou mais ter chulé. — Afirmou Xandy.

— Também vou segui-las para continuar sem ter. — Disse Aninha.

No outro dia, na escola, Xandy estava perto de um coleguinha que tirou seu sapato. No mesmo instante ele sentiu o odor do chulé e percebeu que seu amiguinho também sentiu e ficou envergonhado. Xandy então disse:

— Não fique envergonhado, amigo. Vou te ensinar algumas dicas que aprendi e você não vai mais ter chulé.

E lá foi Xandy, ensinar seu amigo o que tinha aprendido com sua mãe sobre o chulé.

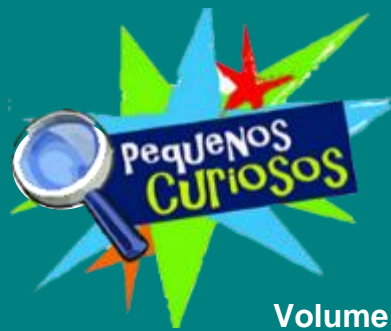




Você aprendeu sobre o chulé.

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

978-85-7045-013-5

