

Livro XXXIV



pequenos
CURIOSOS

UMA HISTÓRIA SOBRE O CARVÃO



Ilustradores

Ilustres

Daniel Rocha Oliveira	Maria Eduarda M. Morais
Denner Kerlon de S. Santos	Mateus de Souza Selvano
Douglas Junior Souza Araújo	Melissa Alves Santos
Ellen Rocha Vieira	Rauany Caroline dos S. Meira
Gabriel Lucas de C. Ribeiro	Rayane Stefanny R. Campos
Isabela Caitano Ferreira	Roberth Ezequiel A. Costa
Jhenifer Azevedo Ventura	Samara Santos Azevedo
Kaik Coelho Meira	Sofia de Jesus Vieira Pereira
Karen Carreiro da Silva	Tomás Costa e Glória
Luan Lima Martins	Walysson Oliveira de Paula
Luiz Gustavo Barbosa Leite	
Macsuel Macedo Ventura	

Professora da turma: Ivete Coelho Martins Ventura

Escola Estadual Mestra Aurora

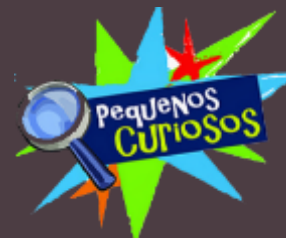
Carbonita/MG



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.

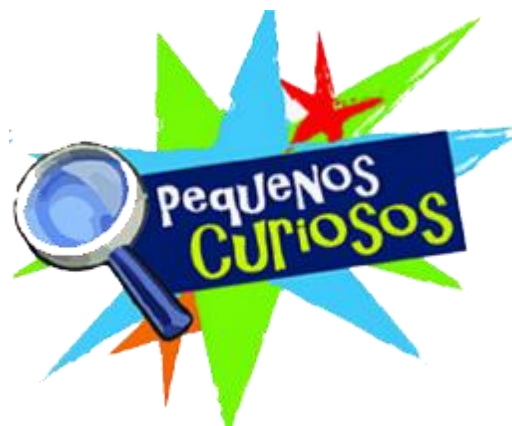
Boa leitura!

Flaviana Tavares



ArcelorMittal

Fundação ArcelorMittal
Investimento Social



Uma história sobre o carvão

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 Correia de Oliveira e Flaviana Tavares Vieira

REVISÃO: Lucy Oliveira

ILUSTRAÇÃO: Alunos da Escola Estadual Mestre Aurora

DIAGRAMAÇÃO E EDITORAÇÃO: Mábilli Mitalli Correia de Oliveira e Mariana Marques da Silva

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

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

 Pequenos Curiosos, 34

 ISBN 978-85-7045-019-7

 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

Ficha Catalográfica – Serviço de Bibliotecas/UFVJM
Bibliotecário Nádia Santos Barbosa, CRB-6/3468.



Era dia de futebol no ginásio da cidade, e Xandy, atacante de um dos times já estava nos preparativos. Aquece pra cá, aquece pra lá.

O pai do menino chega em casa após sua corrida matinal de domingo e pergunta ao filho se suas coisas já estão arrumadas, para que pudesse levá-lo ao campeonato. Xandy, mais que depressa, responde:

— Sim, papai! Tudo no jeito para mais uma vitória. Estou super empolgado!





Com tudo preparado, Xandy sai com seu pai com destino ao ginásio, quando se lembra de uma carona que havia prometido à Aninha, sua amiga. Então ele diz:

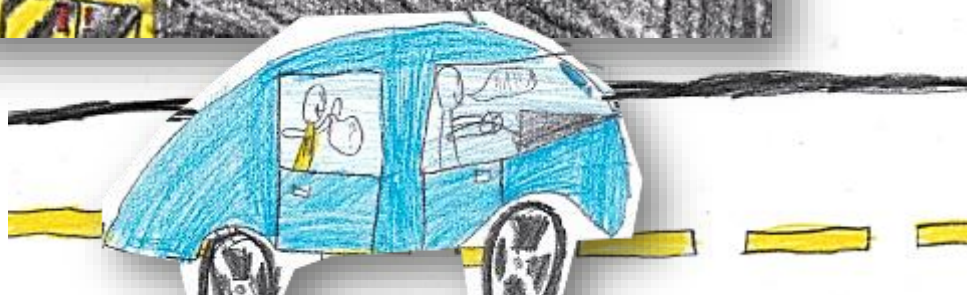
— Pai, podemos passar pela casa da Aninha? Ela irá conosco.

E seu pai respondeu:

— Claro, meu filho!

Então, a caminho da casa de Aninha, Xandy vê uma indústria que sempre o deixa curioso, quando vai passear na casa de Aninha de bicicleta. Aproveitando que o pai está por perto, Xandy resolve questioná-lo:

— Papai, essa indústria está trabalhando hoje, domingo. O senhor sabe o que eles tanto produzem?

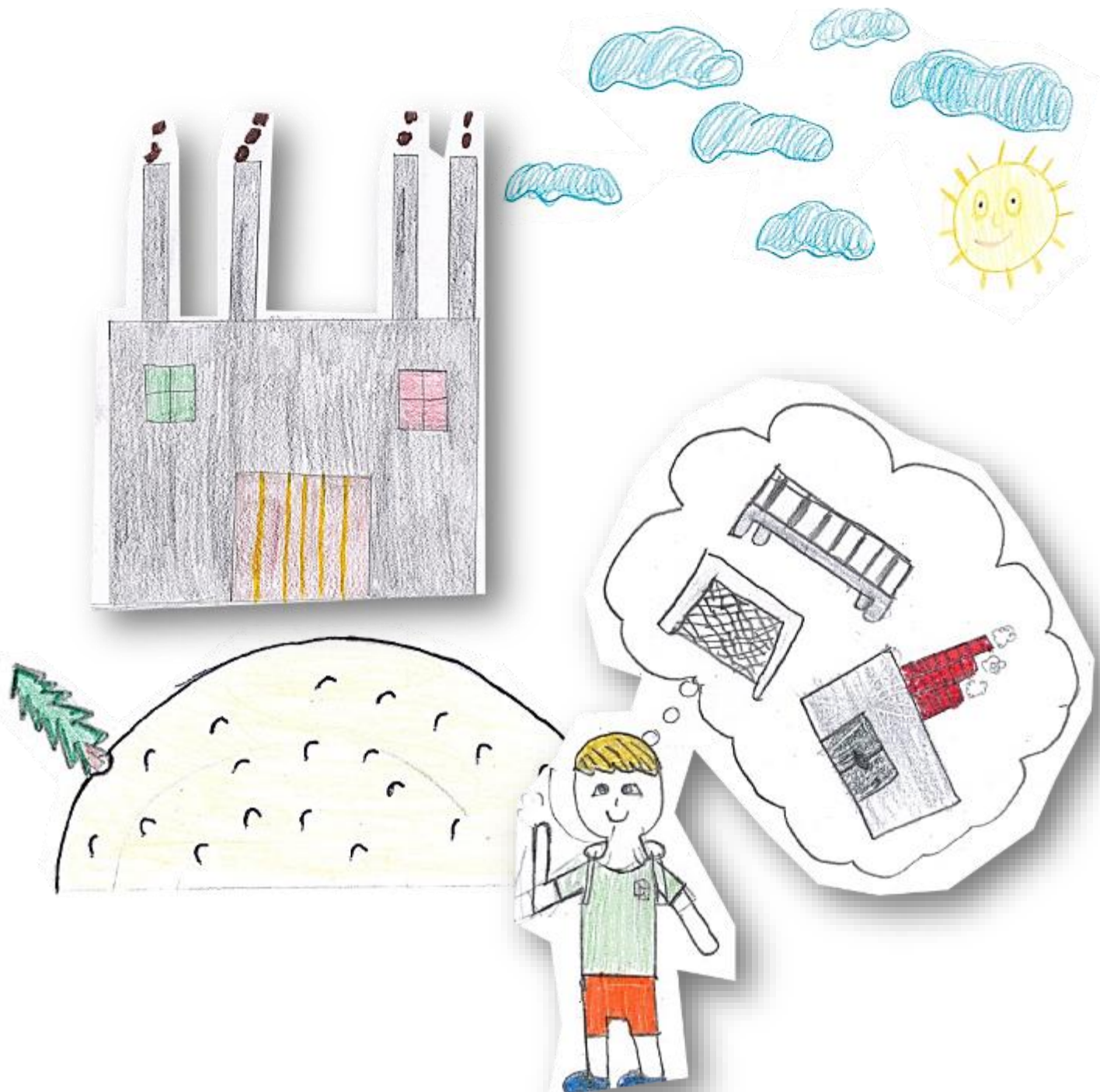


O pai dá algumas gargalhadas e responde:

— Meu filho, as indústrias geralmente não param. A produção é contínua. Esta daí, por exemplo, é uma indústria que faz o carvão vegetal, aquele que, inclusive, usamos para fazer churrasco.

Xandy arregalou os olhos e, surpreso, disse:

— Mas papai! Todo esse carvão é para churrasco?



Seu pai cai na gargalhada novamente e diz:

— Não, filho! O carvão não é utilizado apenas para fazer churrasco. Essa empresa, por exemplo, produz o carvão a partir do eucalipto, na qual a madeira é queimada parcialmente, formando o carvão, e esse é utilizado na produção de ligas de ferro e aço, que estão presentes no nosso dia-a-dia, como, por exemplo, os talheres que usamos em nossa casa.



Xandy, super interessado no assunto, pergunta:

— Mas por que utilizam o eucalipto aqui? Na roça do avô da Aninha eles também produzem carvão e não é com essa árvore aí não.

— Pois bem, filho. O carvão pode ser produzido de duas maneiras: Artesanalmente, que é esse produzido na roça do avô da Aninha e o industrial. Como eu lhe disse, o industrial é feito a partir do eucalipto, isso por que essa planta é uma das melhores vegetações para a produção desse carvão, devido às características de sua madeira. Já na roça, os carvoeiros produzem a queima em um grande forno de barro, utilizando o tronco das árvores nativas. – Respondeu o pai.



— Que legal, pai! Amanhã na aula vou contar aos meus amigos sobre o que o senhor me ensinou hoje. – Exclamou Xandy.

Seu pai respondeu:

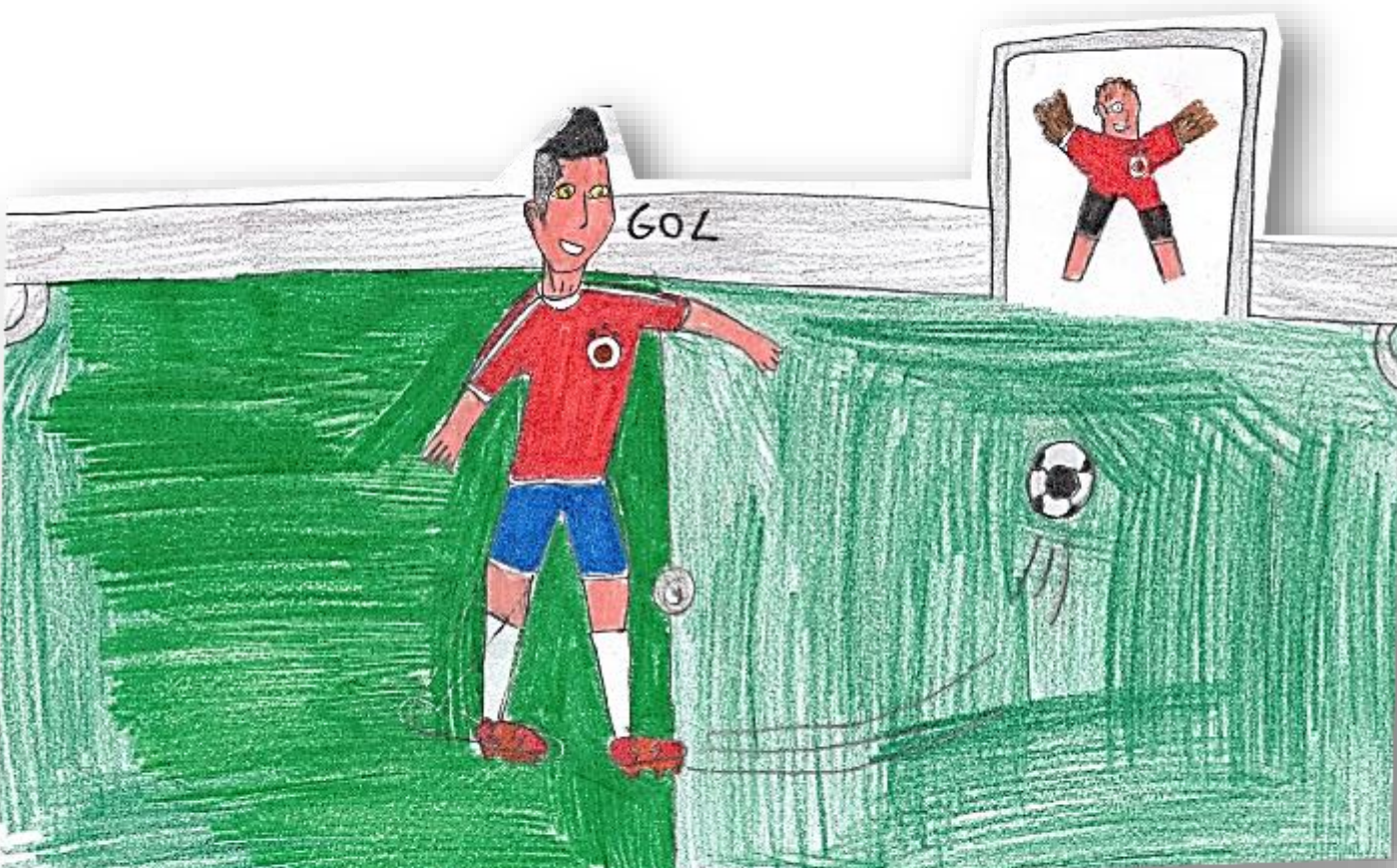
— Isso mesmo, Xandy Devemos compartilhar nosso conhecimento com as pessoas ao nosso redor.

Depois de alguns minutos de passeio e conversa, Xandy e seu pai chegaram à casa de Aninha, e, então, seguiram para o ginásio.





Ao chegar lá, Xandy estava super confiante e começou a jogar. Quando, ainda no primeiro tempo, fez um gol. Seu pai e Aninha, ficaram muito felizes pela conquista. Ao final do jogo, os três passaram na churrascaria para comemorar.



Fonte de inspiração:

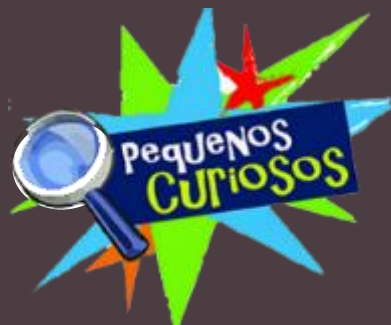
SANTOS, S. F. O. M.; HATAKEYAMA, K. Processo sustentável de produção de carvão vegetal quanto aos aspectos: ambiental, econômico, social e cultural. *Produção*, v. 22, n. 2, p. 309-321, mar./abr. 2012. Disponível em:<http://www.scielo.br/pdf/prod/v22n2/aop_200803023.pdf>. Acesso em: 29/09/2018.



Você aprendeu sobre o carvão.

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

978-85-7045-019-7

