

ERA UMA VEZ UMA LUZ
QUE ERA COLORIDA...



Maria Teresa Thomaz

ERA UMA VEZ UMA LUZ
QUE ERA COLORIDA...



2025



Copyright © 2025 Maria Teresa Thomaz

Editores: José Roberto Marinho e Victor Pereira Marinho

Projeto gráfico: Natalia Kipnis

Ilustração: Natalia Kipnis

Revisão ortográfica: Fabricia Carpinelli

Texto em conformidade com as novas regras ortográficas do Acordo da Língua Portuguesa.

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

Thomaz, Maria Teresa

Era uma vez uma luz que era colorida-- / Maria Teresa Thomas ;

[ilustração Natalia Kipnis]. -- São Paulo : LF Editorial, 2025.

ISBN 978-65-5563-538-6

1. Ciências (Ensino fundamental) 2. Ciências - Literatura
infantojuvenil 3. Física (Ensino fundamental) I. Kipnis, Natalia. II. Título.

25-251383

CDD-372.35

Índices para catálogo sistemático:

1. Ciências : Ensino fundamental 372.35

Eliete Marques da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9380



LF Editorial

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida sejam quais forem os meios empregados sem a permissão da Editora.

Impresso no Brasil | *Printed in Brazil*

Fone: (11) 2648-6666 | Loja do Instituto de Física da USP

Fone: (11) 3936-3413 | Editora

www.livrariadafisica.com.br | www.lfeditorial.com.br

Agradecimentos:

Este livrinho foi escrito após eu ter apresentado a palestra: **"Era uma vez uma luz que era colorida..."** para crianças do Ensino Fundamental ao longo de vários anos. Meus amigos, Renato Cardoso dos Santos e Adilson Gomes Falcão, ambos do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (IF/UFF), me ajudaram a criar o material de apoio para a apresentação dessa palestra. Continua o caminho para a publicação das histórias **"Era uma vez..."**. Nesse caminho, conto com o apoio do José Roberto Marinho, editor da Livraria da Física, e do trabalho de ilustração da Natalia Kipnis. A Natalia transforma cada história ilustrada numa nova história que atrai muito mais a atenção das(os) nossas(os) futuras(os) jovens cientistas. Uma menção especial para o meu compadre José Reinaldo Silva, que me lembrou que crianças com diferentes idades têm compreensões distintas dos conteúdos que apresentamos. Agradeço muito a todas as pessoas mencionadas, assim como a você leitor(a) que espero que possa se encantar com esta história.

Dedico esse livrinho à **minha avó, Idalina P.**

Climaco dos Santos, e ao meu eterno orientador, **Prof. H. Moysés Nussenzveig**.

O Prof. Moysés me ensinou que não existe idade limite para nos entusiasmos na aprendizagem de um conhecimento novo.

Também me mostrou a importância de passarmos o que sabemos para a próxima geração. Fui a "próxima geração" do Prof.

Moysés, e você, leitora e leitor, são a minha "próxima geração".



Profa. Tetê



Como devemos
ler este livrinho?



O livrinho foi escrito para jovens
cientistas a partir dos 04 anos.
No entanto, para leitores de 4
a 6 anos algumas páginas podem
conter informações ainda
difíceis de entender. Para esses
jovens colocamos o selo abaixo



em cada página que elas e eles
devem ler. O conjunto dessas
páginas marcadas com o Sol
apresenta uma história mais
curta, porém, completa.

Profa. Tetê

Começo a nossa conversa através das páginas deste livrinho me apresentando:

4 - 6
anos

Eu sou a
Profa. Tetê

Todos os dias
observo as coisas
que ocorrem em
torno de mim.

Não me basta ver as
coisas acontecendo.
Quero saber **por que**
elas acontecem.

Se eu sei **o porquê** de
algo acontecer, eu posso
aplicá-lo numa **outra**
situação que eu
esteja interessada.

Você concorda comigo que "**Por que ...?**"
é a pergunta mágica das pessoas **curiosas**?

Quando eu tinha uns 6 anos, a minha avó Idalina me contou a seguinte história sobre os arcos-íris:

4 - 6
anos

"No final de cada arco-íris
tem um pote cheio de ouro
guardado por um duende."



Em cada arco-íris que
vi, nunca encontrei
no seu final um pote de
ouro, nem um duende.



Será que a minha
avó Idalina
se enganou?

