



Desenvolve  
a leitura



Favorece  
as vivências



5 anos  
e acima

ISBN 978-65-5273-115-9



9 786552 731159

Leidiane Amorim Soares Galvão

Rogério Mota (ilustrador)

# A Aventura de Gui no Mundo das Bactérias



 **Temática**  
Editora & Cursos





Temática Editora & Cursos  
CNPJ 43.725.908/0001-75  
Rua José de Alencar, 2868, Centro  
CEP 76.801-064, Porto Velho-RO

**Chefe Editorial**

Eva da Silva Alves – Doutora em Educação – TEC – RO/Norte

**Preparação e revisão editorial**

Abel Sidney | Renato Fernandes Caetano

**Revisão ortográfica e gramatical**

José Maiko Farias Amim

**Preparação de textos**

Wesllen da Silva Xavier

**Ilustração, design editorial e capa**

Rogério Mota

**CONSELHO EDITORIAL**

RENATO FERNANDES CAETANO – Presidente

– Doutor em Antropologia Social – TEC – RO/Norte

JOSÉ FLÁVIO DA PAZ – Doutor em Estudos Literários – URCA – CE/Nordeste

RAIMUNDO NONATO PEREIRA DA SILVA – Doutor em Ciência Política

– UFAM – AM/Norte

JOÃO PAULO SILVA MARTINS – Mestre em Filosofia – UFAC – AC/Norte

VALÉRIA SILVA FERREIRA – Doutora em Educação – UNIVALI – SC/Sul

IVENISE TERESINHA GONZAGA SANTINON – Doutora em Ciências da Religião

– PUC Campinas – SP/Sudeste

JULIANO XAVIER DA SILVA COSTA – Doutor em Educação – La Salle – MT/Centro-Oeste

AILA LUZIA PINHEIRO DE ANDRADE – Doutora em Teologia – UNICAP – PE/Nordeste

JUAN CARLOS CRESPO AVAROMA – Doutor Honoris Causa em Patrimônio Histórico,

Artístico e Cultural – Universidad Autónoma Del Beni – Bolívia

MARIA DEL PILAR GAMARRA TÉLLEZ – Doutora Honoris Causa em

História da Amazônia – Universidad Mayor de San Andres – Bolívia

**CONSELHO CIENTÍFICO DE ÁREA: LINGÜÍSTICA E LITERATURA**

JOSÉ FLÁVIO DA PAZ – Doutor em Estudos Literários – URCA – CE/Nordeste

AUXILIADORA DOS SANTOS PINTO – Doutora em Letras – UNIR – RO/Norte

ROZIANE DA SILVA JORDÃO – Doutora em Antropologia – IFRO – RO/Norte

MIGUEL NENEVÉ – Doutor em Inglês: Estudos Linguísticos

e Literários – UNIR – RO/Norte

ROGÉRIO MOTA – Mestre em Estudos Literários – TEC – RJ/Sudeste

JOSÉ MAIKO FARIAS AMIM – Mestre em Estudos Literários – RO/Norte

**Contato**

☎ 69 98408-9410 ☎ 69 99249-5018

✉ info@tematicaeeditora.com.br

🌐 www.tematicaeeditora.com.br

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) de acordo com ISBD**

G182a

Galvão, Leidiane Amorim Soares

A aventura de Gui no mundo das bactérias / Leidiane Amorim Soares Galvão ; ilustrado por Rogério Mota.

Porto Velho, RO : Temática Editora e Cursos, 2025.

32 p. ; il. ; 20cm x 20cm.

ISBN: 978-65-5273-115-9

1. Literatura infantojuvenil. 2. Amazônia. 3. Ciência. 4. Educação. 5. Microorganismos. I. Mota, Rogério. II. Título.

CDD: 028.5

CDU: 82-93

2025-4922

Elaborado por Odílio Hilario Moreira Junior - CRB-8/9949

**Índice para catálogo sistemático:**

1. Literatura infantojuvenil 028.5

2. Literatura infantojuvenil 82-93



FUNDAÇÃO RONDÔNIA DE AMPARO  
AO DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES  
CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS  
E À PESQUISA DO ESTADO DE RONDÔNIA

Leidiane Amorim Soares Galvão

Rogério Mota (ilustrador)

# A Aventura de Gui no Mundo das Bactérias

1ª edição

Temática Editora & Cursos  
Porto Velho – Rondônia, 2025



Era uma vez uma cidadezinha na  
Amazônia, de clima quente e céu azul.



Lá vivia uma cientista muito admirada,  
conhecida como Dra. Leidi, que ensinava  
sobre o mundo invisível dos micróbios,  
especialmente para as crianças.





Certo dia, a Dra. Leidi estava no laboratório preparando uma aula sobre bactérias, quando uma turma de crianças chegou.



Entre elas estava Gui, um garoto curioso que gostava muito de explorar a vida na floresta.





– Oi, crianças! Hoje vamos conhecer um mundo invisível que vive ao nosso redor, na Amazônia! - disse a Dra. Leidi, com um sorriso.

☀️ – Quem aqui já ouviu falar das bactérias? Elas são um tipo de microrganismo, também chamados de micróbios. Nesse grupo estão ainda os vírus, fungos e parasitas. Alguns também os conhecem como germes.





Gui levantou a mão rapidamente:

– Eu já ouvi falar! Mas não sei exatamente o que as bactérias fazem.



A Dra. Leidi sorriu e disse:

– As bactérias são microrganismos tão pequenos que não podemos ver a olho nu. Algumas delas são boas e nos ajudam, mas outras podem nos deixar doentes. Por isso, é muito importante lavar as mãos!





Gui fez uma cara de espanto:  
– Lavar as mãos?  
Mas como isso ajuda, Dra. Leidi?



– Deixa eu te mostrar  
como são as bactérias!

A Dra. Leidi pegou uma lupa mágica  
e pediu a Gui que olhasse  
para as próprias mãos.





O menino pôde ver  
a quantidade de bactérias nas mãos.  
Elas eram de todos os tipos e tamanhos.  
Gosmentas e grudentas, algumas  
azuladas e outras escuras,  
com um brilho intenso...

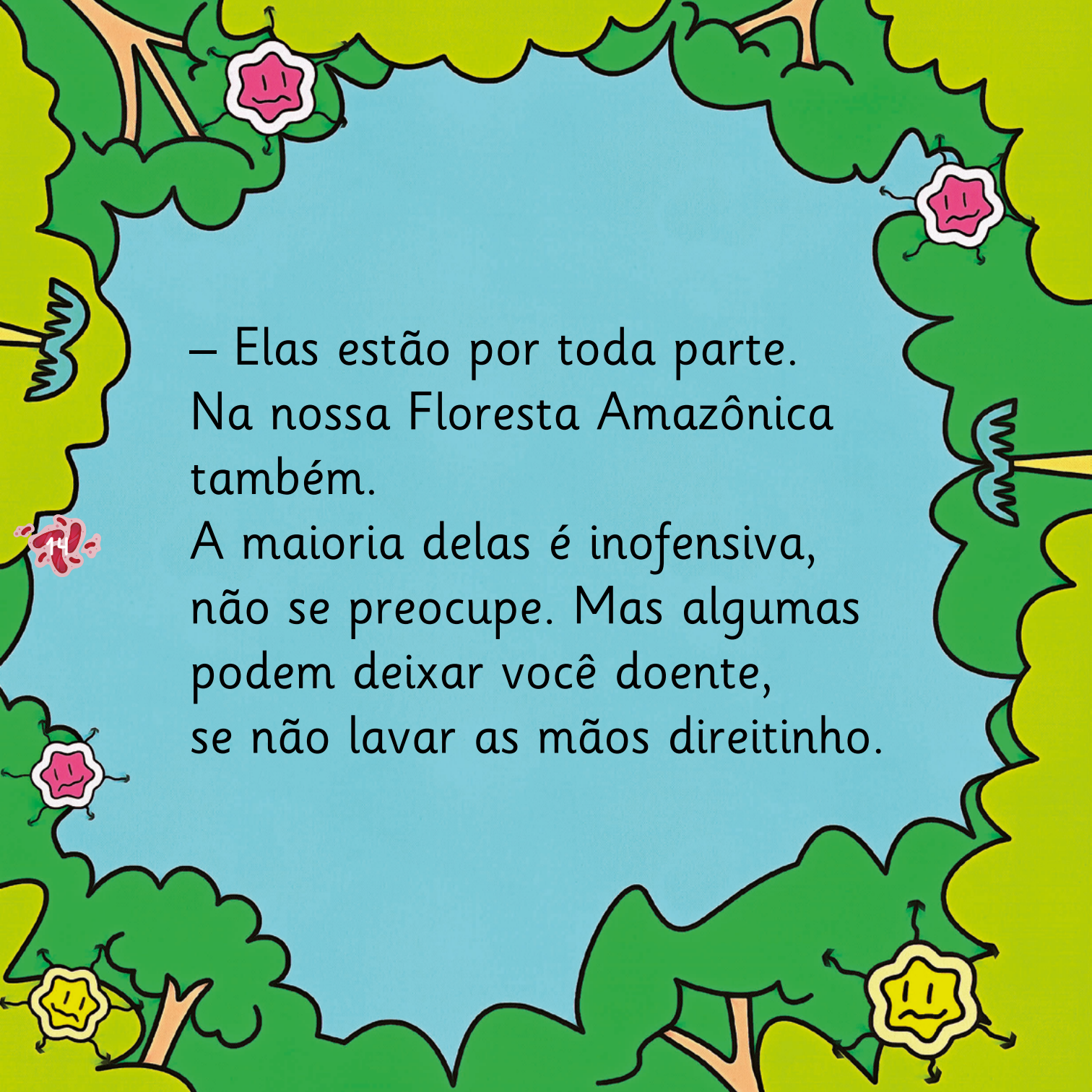
12 Ele se assustou, porque elas pareciam  
estar grudadas nas mãos dele.



Gui gritou:  
– Que nojo! O que é isso?  
– Essas são as bactérias! - explicou  
a Dra. Leidi.







– Elas estão por toda parte.  
Na nossa Floresta Amazônica  
também.  
A maioria delas é inofensiva,  
não se preocupe. Mas algumas  
podem deixar você doente,  
se não lavar as mãos direitinho.

Nesse momento, outra cientista  
entrou na sala. Era a Dra. Fabi,  
uma famosa virologista.

– Oi, galerinha! Sabiam que  
lavar as mãos não só remove  
as bactérias, mas também  
os vírus? Por isso, eu vim ajudar  
a Dra. Leidi a mostrar  
a vocês como lavar as mãos.





Foi quando ela começou a explicar:

– A gente não consegue ver os vírus, mas, quando uma pessoa está com algum vírus, eles podem se espalhar quando espirramos, por exemplo.

Então, se uma criança estiver com gripe e espirrar, ela precisa lavar as mãos.

Isso porque, quando colocamos a mão na boca ou no nariz ao espirrar, os vírus ficam presos nela. Se depois você encostar em brinquedos, canetas ou apertar a mão de alguém, sem lavar, pode passar o vírus para o coleguinha.





Gui estava impressionado e perguntou:

– Mas se a pessoa já está gripada, por que ainda precisa lavar as mãos?



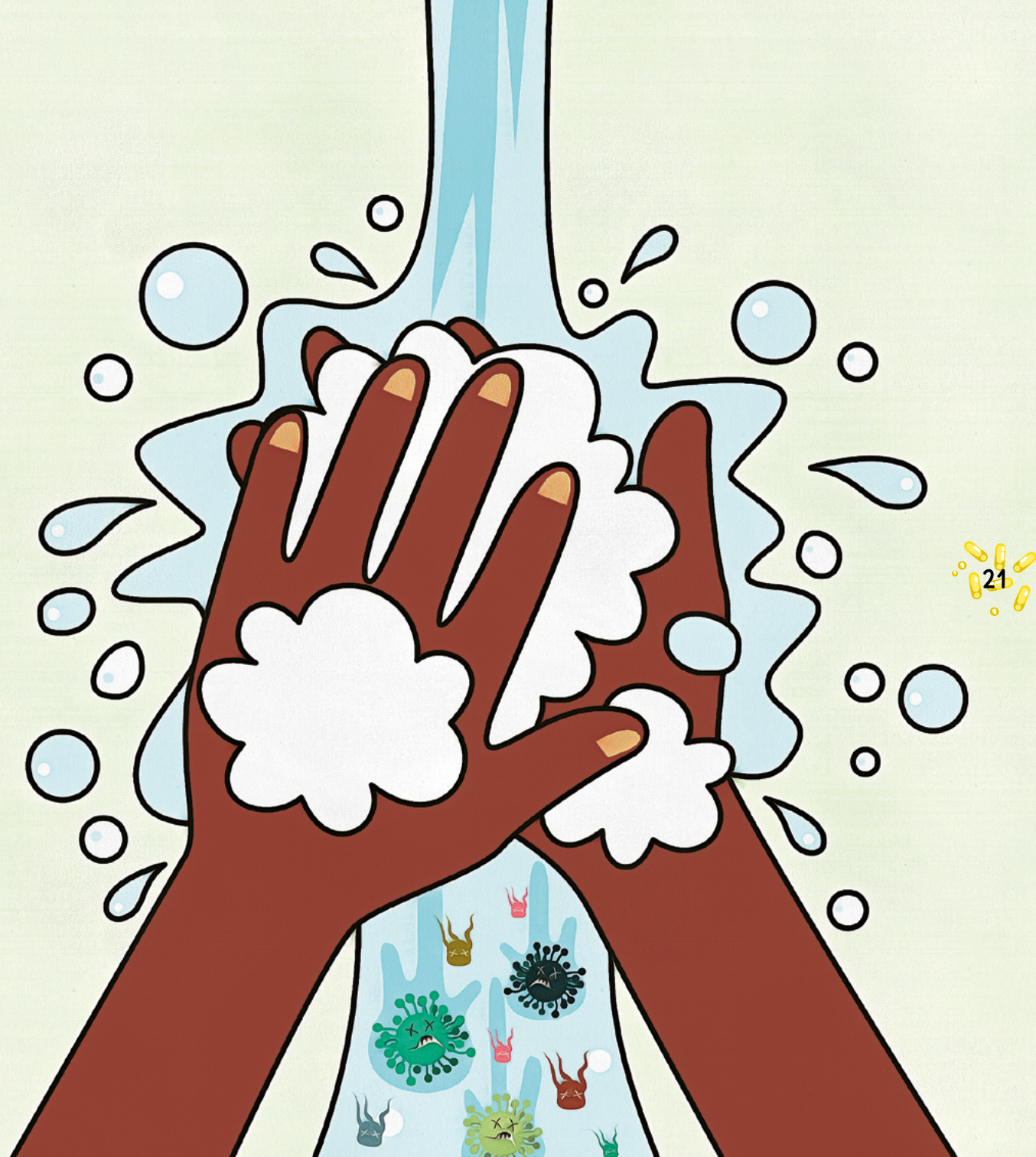
Para evitar que o vírus chegue até os coleguinhas, Gui. Imagina se você espirrou, não lavou as mãos e pegou na caneta do coleguinha - explicou a Dra. Fabi.

– Ele também ficaria com gripe, Dra. Fabi! Então, lavar as mãos pode me proteger de ficar doente? - perguntou o menino curioso.





- Exatamente! - respondeu a Dra. Fabi, que ainda explicou:
- Quando você lava bem as mãos com água e sabão, remove os microrganismos que podem causar doenças. É como se você estivesse enxotando todos eles para o ralo!
- E todos começaram a lavar as mãos seguindo as instruções.





- Primeiro, molhem as mãos com água - disse a Dra. Leidi.
- Agora, coloquem sabão e esfreguem as mãos por pelo menos 20 segundos.
- Não se esqueçam de lavar entre os dedos, embaixo das unhas e até os pulsos! - completou a Dra. Fabi.





Gui seguiu todos os passos, esfregando  
e cantando uma musiquinha divertida  
que a Dra. Leidi lhe ensinou:

Lava

lava

muito bem  
pra não deixar nenhum bichinho  
na mãozinha de ninguém!





Depois de enxaguar as mãos, Gui olhou novamente para elas com a lupa mágica.

As criaturas haviam desaparecido!

– Mágica!!! - disse o menino.

– Mas a gente pode chamar de Ciência, Gui! - disse a Dra. Leidi a sorrir.





– Uau! Funciona mesmo! - exclamou Gui.  
Olhando com atenção para as mãos,  
ele dizia:

– Agora, vou sempre lavar as mãos,  
Dra. Leidi e Dra. Fabi!



As duas cientistas deram  
uma medalha a Gui:

– Isso mesmo, Gui! Agora você é  
um protetor contra microrganismos!





E assim, as crianças aprenderam, de uma maneira divertida, como as bactérias e os vírus funcionam e como é importante, para a saúde, lavar as mãos.



Gui voltou para casa feliz, sabendo que agora ele tinha um superpoder: a higiene das mãos!

Protocolo de Lavagem das Mãos:

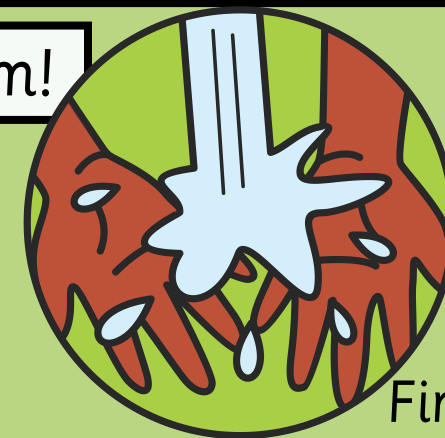
**1.** Molhe as mãos com água.

**2.** Aplique sabão.

**3.** Esfregue por 20 segundos.

**4.** Lave entre os dedos e embaixo das unhas.

**5.** Enxágue bem!



Fim





## Saiba mais sobre quem fez esse livro!

### Leidiane Amorim Soares Galvão (autora)



Nascida em Porto Velho-RO, uma pesquisadora apaixonada pela educação e pela ciência. Desde cedo, foi motivada a explorar e aprender, desenvolvendo uma paixão pela descoberta e pelo conhecimento. Graduada em Ciências Biológicas e Doutora em Biotecnologia, com estudos complementares em Neurociência e Psicologia Positiva. Atualmente busca inspirar os jovens a se interessarem pela ciência e a educação. É uma das idealizadoras do @cienciaconexao e acredita que a educação e a ciência podem transformar vidas e promover um futuro melhor.

### Rogério Mota (ilustrador)



Profissional do livro, fluminense de Nova Iguaçu-RJ, onde nasceu em 2 de agosto de 1970, mas com fortes ligações com Minas Gerais e Rondônia. Atua como designer editorial, ilustrador e capista, transformando textos em publicações convidativas, focando na colaboração e na harmonia entre a escrita e seus arranjos para criar livros como espaços de partilha. Formado em Letras Português/Literaturas pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), é mestre em Estudos Literários pela Universidade Federal de Rondônia (UNIR), agregando à sua propensão às Letras, como poeta e escritor, também a sua condição de designer gráfico.



**Acesse o QR code para obter mais informações sobre o livro e acompanhar as novidades do Conexão Ciência.**



Este livro integra a Coleção Conexão Ciência, idealizada pelas pesquisadoras e escritoras Leidiane Amorim Soares Galvão e Fabianne Araújo Gomes dos Santos Alves:

**A Aventura de Gui no Mundo das Bactérias**

**A Aventura de Anderson na Floresta Encantada**

**Pequenos Voadores, Grandes Lições**

**A Jornada dos Vírus e Seus Mistérios**