

# JUJU

## E O MUNDO MÁGICO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS



# JUJU

## E O MUNDO MÁGICO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS



© 2025 – Forma Educacional Editora

[www.formaeducacional.com.br](http://www.formaeducacional.com.br)

formaeducacional@gmail.com

**Organizador**

Anderson Douglas Pereira Rodrigues da Silva

**Autoras**

Beatriz Maria dos Santos

Geovanna Pessôa de Souza Rocha

Janielly Raiany Heráclio da Silva

**Editor Chefe:** Jader Luís da Silveira

**Editoração e Arte:** Resiane Paula da Silveira

**Capa:** As autoras

**Revisão:** As autoras

**Conselho Editorial**

Ma. Heloisa Alves Braga, Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais, SEE-MG

Me. Ricardo Ferreira de Sousa, Universidade Federal do Tocantins, UFT

Me. Guilherme de Andrade Ruela, Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF

Esp. Ricael Spirandeli Rocha, Instituto Federal Minas Gerais, IFMG

Ma. Luana Ferreira dos Santos, Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC

Ma. Ana Paula Cota Moreira, Fundação Comunitária Educacional e Cultural de João Monlevade, FUNCEC

Me. Camilla Mariane Menezes Souza, Universidade Federal do Paraná, UFPR

Ma. Jocilene dos Santos Pereira, Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC

Ma. Tatiany Michelle Gonçalves da Silva, Secretaria de Estado do Distrito Federal, SEE-DF

Dra. Haiany Aparecida Ferreira, Universidade Federal de Lavras, UFLA

Me. Arthur Lima de Oliveira, Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ, CECIERJ

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S586j Juju e o mundo mágico das formas geométricas  
/ Anderson Douglas Pereira Rodrigues da Silva (organizador). –  
Formiga (MG): Forma Educacional Editora, 2025. 29 p. : il.

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-65-85175-41-8  
DOI: 10.5281/zenodo.15717725

1. Aspectos gerais da geometria. 2. Educação, pesquisa e tópicos relacionados. 3. Liberdade na educação. I. Silva, Anderson Douglas Pereira Rodrigues da. II. Título.

CDD: 516.1  
CDU: 37

*Os conteúdos, textos e contextos que participam da presente obra apresentam responsabilidade de suas autoras.*

Downloads podem ser feitos com créditos às autoras. São proibidas as modificações e os fins comerciais.

Proibido plágio e todas as formas de cópias.

Forma Educacional Editora  
CNPJ: 35.335.163/0001-00  
Telefone: +55 (37) 99855-6001  
[www.formaeducacional.com.br](http://www.formaeducacional.com.br)  
[formaeducacional@gmail.com](mailto:formaeducacional@gmail.com)

Formiga - MG  
Catálogo Geral: <https://editoras.grupomultiatual.com.br/>

Acesse a obra originalmente publicada em:  
<https://www.formaeducacional.com.br/2025/06/juju.html>



## PREFÁCIO

Esta obra surgiu após uma reflexão em uma aula da disciplina “Conteúdos, Teorias e Práticas do Ensino da Matemática”, sob orientação do professor Anderson Douglas Pereira Rodrigues da Silva. Com a principal ideia de tornar o ensino da matemática algo mais prazeroso e acessível para o público infantil, especialmente para aqueles que não veem a matemática como uma amiga, mas como um desafio a ser enfrentado.

Há momentos na vida em que a magia se esconde nas coisas mais simples, e, às vezes, o que parecia ser um desafio gigante acaba se revelando uma verdadeira aventura. Se a matemática pode ser uma fonte de diversão e descoberta, por que não mostrar isso às nossas crianças de uma forma mais envolvente? Assim, nasce a história “Juju e o Mundo Mágico das Formas Geométricas”.

Esta história é sobre Juju, uma menina que, por muito tempo, acreditou que a matemática era apenas uma coleção de números difíceis de entender. Ao ser levada para o portal mágico, onde é apresentada às formas geométricas, Juju se viu envolvida por um universo até então desconhecido e fascinante. Desenhos, traços e figuras começaram a ganhar vida de uma maneira nova e encantadora.

Ela começou a ver o mundo ao seu redor com outros olhos, e a matemática, antes vista como uma vilã, agora se tornava amiga, cheia de cores, formas e movimentos. Juju nos ensina que, ao olhar o mundo com outros olhos, podemos descobrir as maravilhas da matemática em cada esquina, em cada objeto, em cada pedacinho da nossa rotina.

A história revela que, quando o ensino é conduzido com criatividade, afeto e propósito, é possível despertar o interesse genuíno das crianças e promover uma relação positiva com o conhecimento. Juju nos mostra que aprender matemática pode, sim, ser uma aventura divertida e cheia de descobertas.

Que esta obra inspire educadores, famílias e leitores a enxergarem a matemática com novos olhos. Esperamos que você, assim como Juju, se permita embarcar nessa jornada de descobertas, deixando a curiosidade guiar seus passos. Que ao virar cada página, você possa enxergar a matemática com mais leveza, alegria e encanto — como uma poesia que se revela nas formas, nas cores e nas pequenas maravilhas do seu cotidiano.

BOA LEITURA!

Autoras:

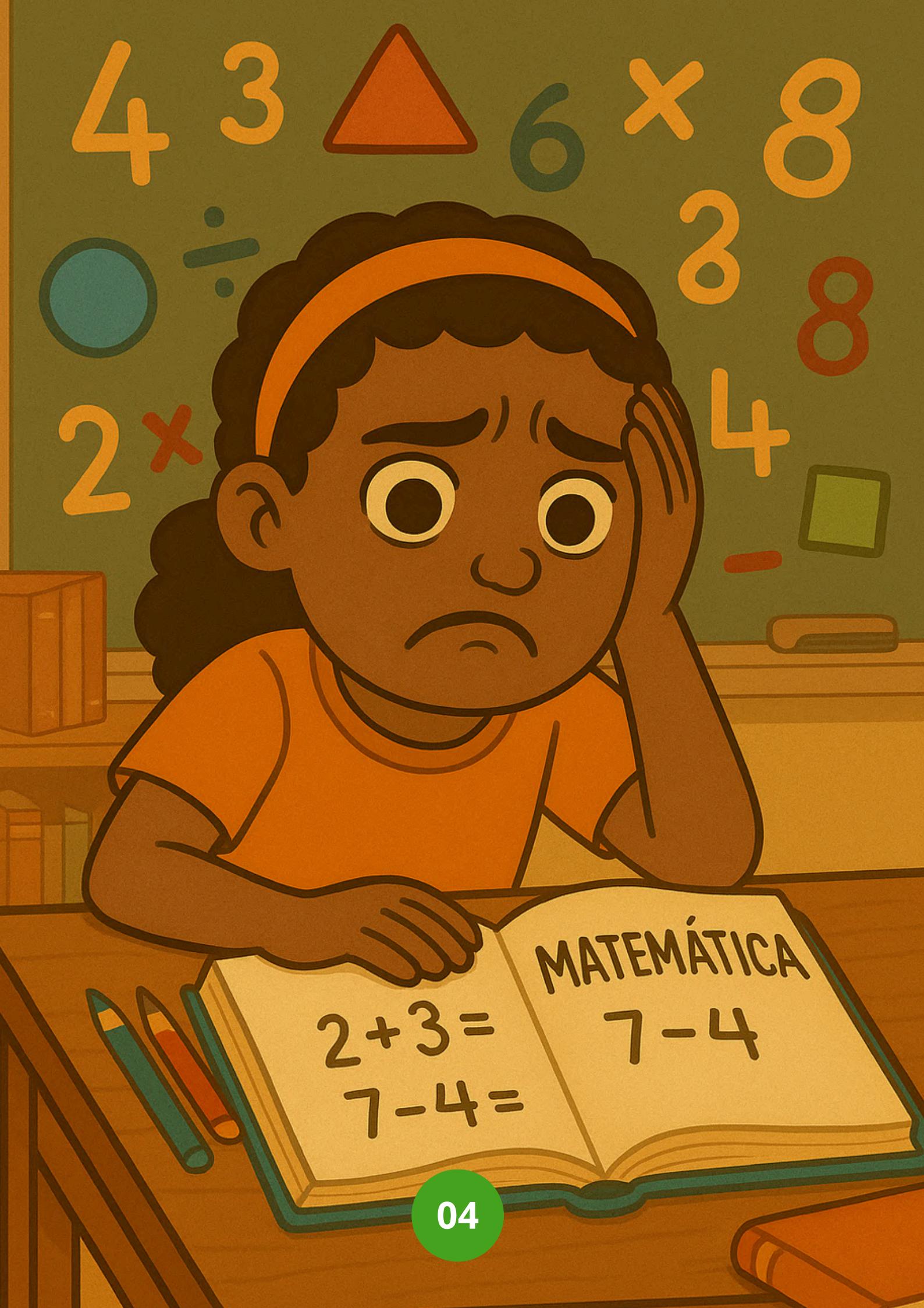
Beatriz Maria dos Santos  
Geovanna Pessôa de Souza Rocha  
Janielly Raiany Heráclio da Silva

**Autoras:**  
**Beatriz Maria**  
**Geovanna Pessoa**  
**Janielly Heráclio**



**Juju franzia a testa achava um horror. Ouvir falar em matemática lhe causava até dor. Quando o assunto era números, e contas, ela logo se escondia.**

**Essa tal da matemática só lhe causava agonia.**



**Mas, em um certo dia,  
algo mudou.**

**A professora chegou, e  
tudo encantou:**

**— Hoje vamos desenhar e  
construir.**

**As formas geométricas  
vamos descobrir!**



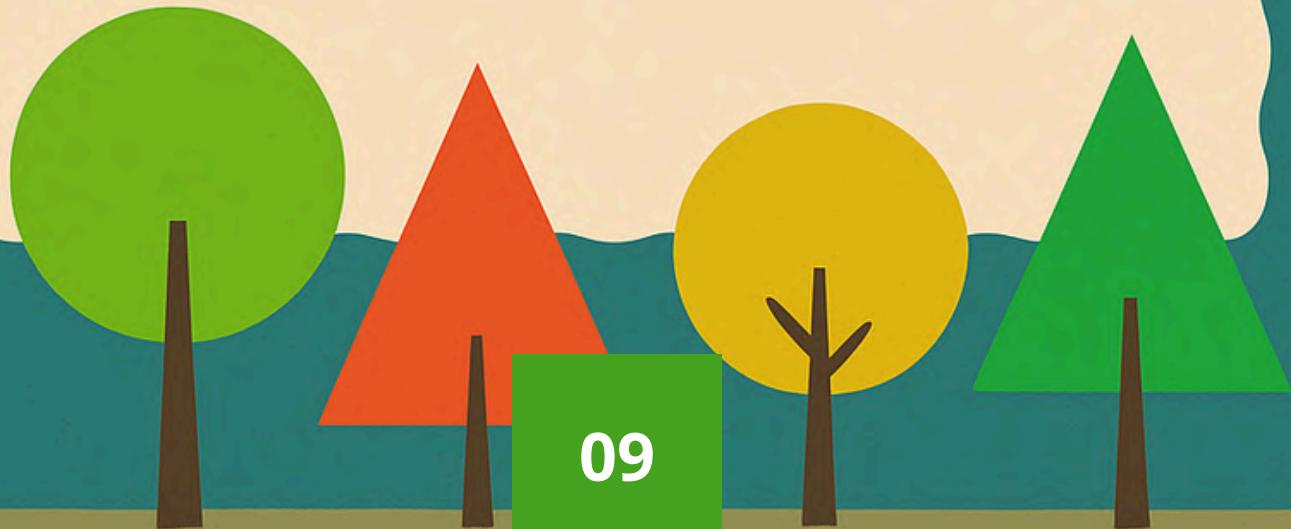
**Num cantinho alegre da  
sala de aula, Juju  
desenhava sem parar,  
com lápis de cor e um  
monte de traços.**

**Até que, de repente,  
surgiu... um triângulo no  
espaço!**



**Na saída da escola, Juju ia animada, com a mente voando, toda encantada.**

**Olhava para frente, cheia de emoção, mas as figuras dançavam em sua imaginação.**





10

**Será que, nas coisas do dia a dia,  
as formas geométricas lhe faziam  
companhia?**

**Ao voltar para casa, já estava  
encantada, com a cabeça nas  
formas, meio distraída e animada.**



**À noite, foi dormir com tudo aquilo na memória e mal sabia ela que, a partir daquele momento, começaria outra história...**



**Um portal abriu no seu  
quarto e, como um sol,  
começou a brilhar.**

**Juju foi puxada, sem  
tempo para pensar, e no  
mundo das formas ela foi  
logo parar.**

# A MATEMÁTICA TEM VIDA!



**— Olá, Juju! - disse um triângulo saltitante.**

**— Tenho três lados e três pontas. Sou bem elegante! Você me encontra em placas de trânsito e telhados também. Agora que me viu, vai me notar muito bem!**



**De repente chegou o quadrado,  
bem certinho.**

**— "Tenho quatro lados iguais,  
sou todo alinhadinho!  
Estou na janela, no azulejo do  
chão e até na mesa em que você  
faz sua refeição."**



**O retângulo então, com um ar de professor, falou bem calmo, com certo esplendor:**

**— Também tenho quatro lados, mas dois são maiores. Estou em portas, livros e até nos televisores!**



**Surgiu um círculo redondo,  
girando sem parar.**

**— Sou sem pontas e lados.  
Só sei mesmo é rodar!  
Estou no relógio, no prato e  
no botão, e também na  
roda que gira o caminhão!**



**Juju escutava com o olho  
brilhando, e por dentro, sentia  
algo mudando:**

**— Matemática tem formas, tem  
cor e tem vida!  
Acho que agora... minha cabeça  
tá mais divertida!**



**Sonhou com esse mundo a  
noite inteirinha.**

**Acordou sorrindo, pulando  
da sua caminha:**

**—Vou contar para a  
professora tudo que o sonho  
me diz!**

**Juju agora via, com grande  
alegria: a matemática é pura  
poesia.**



# FIM!

ISBN 978-658517541-8



9 786585 175418

