



As AVENTURAS dos PEQUENOS CIENTISTAS O Arco-Íris



Simonkon
teesenupasanan kon
yu' amazônica po'



Melanie Truquete
Sonali Almeida
Helaine Silva





As AVENTURAS dos PEQUENOS CIENTISTAS

O Arco-Íris

Melanie Truquete
Sonali Almeida
Helaine Silva

RiMa

2026

Copyright © 2026 das autoras

Direitos reservados desta edição:
RiMa Editorial

Ilustrações: Sonali Almeida
Tradução: Beatriz Raposo de Souza

doi.org/10.55333/rima-978-65-83933-50-8

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

As aventuras dos Pequenos Cientistas: o arco-íris / Melanie Kaline Truquete... [et al.]. – São Carlos, SP : RiMa Editorial, 2026. 16 p. ; il.

Formato: eBook
ISBN: 978-65-83933-50-8

1. Literatura infanto-juvenil. 2. Ciências.
I. Truquete, Melanie Kaline. II. Almeida, Sonali Pereira de. III. Silva, Helaine Cristina Santos da.

CDD 028.5

Elaborado por Natalia Gallo Cerrao – CRB 8/10169

Índice para catálogo sistemático:

1. Literatura infanto-juvenil 028.5

RiMa

Rua Nove de Julho, 1380 – Sala 21 – Centro
CEP 13560-042 – São Carlos-SP
Fone: (16) 993271001

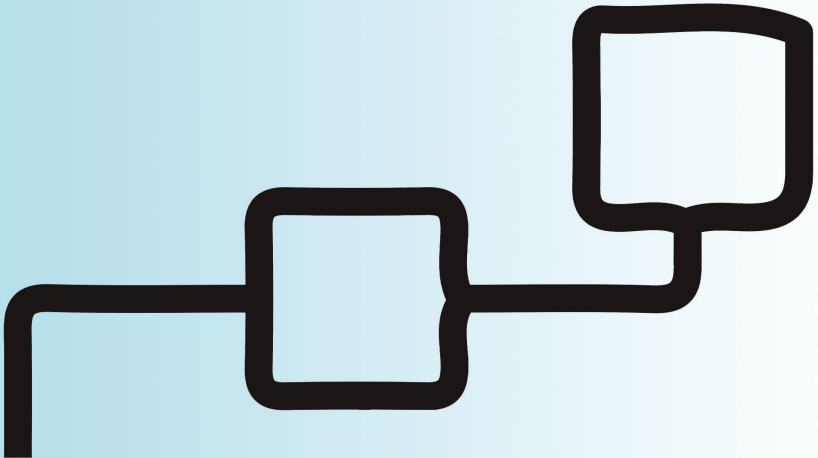


APRESENTAÇÃO

Neste livro, você vai conhecer a Nara, o Kauê e seus colegas. Eles moram em uma comunidade indígena e conhecem bem o modo de vida das plantas e dos animais. Também gostam de participar dos festejos e das tarefas diárias como grandes cientistas, sempre procurando explicações para toda ciência envolvida na natureza.

YEKAREME'TO

Seeni kareta po amîriya Nara, seru erama moro'pai yompakon yamî'. To' komanto ya morî'pe parî kon moropai omakon seru epu'tî toiya, pata se' kon ya tatausinpanto weiyu yai îrî kon pîto' seurîma ipukure yu' winike'.





NARA

Oi! Eu sou a Nara, e este é meu amigo Kauê. Ele tem 6 anos e vive comigo muitas aventuras científicas na Floresta Amazônica. O Kauê sempre tem boas explicações para tudo o que acontece e, é claro, que não poderia ficar de fora desta aventura! Vamos descobrir como o arco-íris se forma e entender a ciência por trás de tanta beleza.

KAUÊ

Oi! Eu sou o Kauê, o pequeno cientista! Na nossa comunidade, temos um laboratório vivo para entender muitos fenômenos da natureza! Vem conosco explorar o incrível mundo científico na floresta!

NARA

Tuss! uurî mûikîrî Nara seerî yompa Kauê, 6 kaisiron ikonpo moropai uurî piya komanke mûikîrî mararîpra tîkonmansen anna ipukre yu' amazonica po' moropai seurîmanîkon morîpe tamînawîrîkon kon pî! Uurînîkonya erama One'ke mure'mure ekone'ka pata ya.

KAUÊ

Tuss! Uurî mûikîrî Kauê simîrikî teesenupasanen ipukre! Upatase se mîrîrî laboratório anenan ipuku senuwanto! Aasikî wei kaisirî uurînîkon ya amennan pe meruntî kon yapiisi.









NARA

Eu e o Kauê não perdemos a oportunidade de conhecer mais e descobrir o porquê de tudo. Nossos dias ficam muito divertidos, e sempre aprendemos muito com cada descoberta.

KAUÊ

Que chuvinha boa, Nara! Eu gosto tanto de sentir essas gotinhas da chuva...

NARA

Uurî moropai Kauê mîrîrî warantî ikunetînen taminawîrî. Wei kaisirî anna komannin panape moropai senuwanîn amenan pe.

KAUÊ

Morî'pe kono' man, Nara! Wakîri mîrîrî kono' eranasa.







NARA

É muito agradável mesmo! São tantas gotinhas... E você, nosso novo amiguinho, já se perguntou como a chuva acontece?

KAUÊ

Nara, vamos explicar ao nosso amiguinho como funciona esse fenômeno que parece até mágica? Mas de mágica ele não tem nada! Amiguinho, você sabia que toda água que cai do céu antes estava no solo? Você já parou para pensar em como isso acontece?

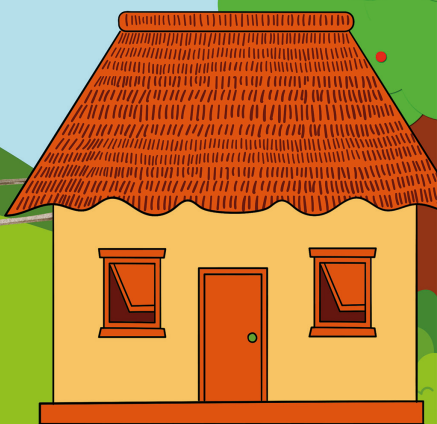
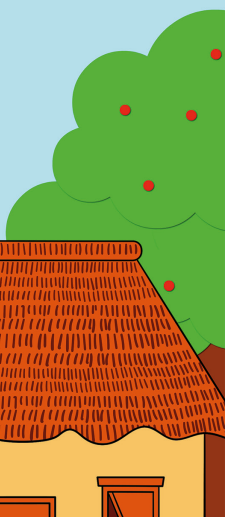
NARA

Morî mîrîrî ,tu'ke eranasa... Amîrî kanan yompariki,
one'ke kono e'na eputînan?

KAUÊ

Nara, uurînîkon ya ekaremeke yompakonrikîyamî' pî one'ke
fenomenos etîkama ? Tîse'etîkama ton pepîn ...Yompariki,
iputînan ka'patapai kono'erana mîrîrî na non ya ? Amîrî
kanan one'ke wanîn iputînan?







NARA

Isso mesmo! Podemos dizer que a chuva faz parte do ciclo da água na Terra e depende do Sol para acontecer. Ao ser aquecida pelo calor do Sol, a água evapora, isto é, ela sobe novamente para o céu, formando as nuvens.

KAUÊ

E o mais incrível pode acontecer... Lindas cores vibrantes aparecem no céu como uma obra linda de arte!

NARA

Morîi pe man! Kono'mîrîrî fenômeno seeni tunna pata tawon moropai wei pata pai etipasen. Ani'pe wei ya tunna eku'pî mîrîrî ewaina nukî taru'pî po

KAUÊ

Moropai morîipe wanîn ... Ka' po sakîrimasa pampe wanîn morîipe!







NARA

Ah! Como eu fico encantada cada vez que vejo esse fenômeno! Amiguinho, você também já observou essas cores no céu? Vou dar uma dica... tem formato de arco...
o que será?

KAUÊ

De tão bonito, ele se chama Arco-Íris e costuma aparecer após a chuva... Mas como será que se formam todas as suas cores?

NARA

Ah! Wakîri pe fenomeno yapurî' pî wai!yomparikî
,amîrî ya nîrî ka' sakîrimasa eramanin ka' po?
Mure'mure pampe ... Î' mîrîrî?

KAUÊ

Itese' morî mure'mure, seramake kono patapai
...one'ke tamînaworon sakîrimasa ekonekasa mîrîrîya?







NARA

Ao imaginarmos a luz branca do Sol entrando em contato com as gotinhas de água na superfície, dentro dessas gotinhas acontecerão alguns fenômenos físicos.

Estes acontecimentos são chamados de reflexão e refração da luz.

KAUÊ

Isso mesmo! Quando essa luz sai das gotinhas de água, ela se divide em sete lindas e vibrantes cores! Lembra do prisma que usamos na escola? Podemos imaginar o prisma como sendo a gotinha de água, produzindo o mesmo fenômeno.

NARA

Wei ya pai a'ka epa'ka moropai ituku' na non poro, mîrîrî eratî fenômeno físico pe. Mîrîrî itese pe eta'toya reflexões moropai refração da luz pe.

KAUÊ

Aimutum eramasa ya wei poro, a'ka yatika' miya taikin seurîwane 'pu pona tîmo'tai pampe moropai sakîrimasa morî esempo! Seenî prisma senuwanto ya senuwasen? Prisma pî senumenkasaya simon kon ituku erama ya. Sakîrimasa erama ya mure' mure pe.





NARA

Vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e violeta...

Uau! Que incrível!!

KAUÊ

Vamos tentar reproduzir o mesmo fenômeno
de forma simples?

NARA

Suiyu, kaima, rora, rora poron,tari, rori wa, moropai
tiaron ... Uau! Morîî pe! Uurî ya ciências yapurî morîî
pe, ya tamînawîrî senuwa tiwin kaisiri fenomenos yamî'pî.

KAUÊ

Nara, one'ke uurînikon ya mure'mure ekone'ka mîrîrî
fenômenos pampe ka'po? Yomparikî, yarîkon tamînawîrî
senuwai?





VAMOS CONSTRUIR?

MATERIAIS

- Fita transparente
- Hidrocor
- Lanterna

MONTAGEM

1. Feche um lado do rolo da fita usando a própria fita transparente.
2. Pinte a fita com as cores do arco-íris.
3. Feito isso, basta focar com a lanterna por trás da fita e ver a magia acontecer...

