

As
aventuras
de
Zito
e as cores do
universo



Guilherme Frederico Marranghello

Ilustrações: Daniela Maura

casa Aberta
editora



Editores Casa Aberta
Ivana Bittencourt dos Santos Severino
José Isaías Venera
José Roberto Severino

Rua Lauro Müller, n. 83, centro | Itajaí | CEP. 88301.400
Fone/Fax: (47) 30455815

M348a Marranghelo, Guilherme Frederico
As aventuras de Zito e as cores do universo / Guilherme Frederico
Marranghelo; ilustração: Daniela Moura. - Itajaí: Casa Aberta
Editora, 2017.
[8], 40 p. : il.
ISBN: 978-85-62459-64-1
1. Literatura infantil. 2. Astronomia. I. Moura, Daniela. II.
Título.

CDU: 087.5-053.5

Claudia Bittencourt Berlim – CRB 14/964

Revisão: Ivana B. S. Severino
Projeto Gráfico e Diagramação: José Isaías Venera

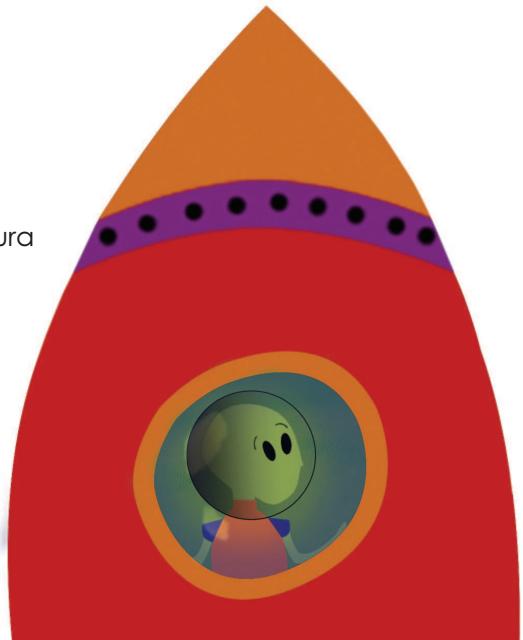
Conselho Editorial
Dr. André Luis Ramos Soares (UFSM)
Dr. Antônio Emilio Morga (UFAM)
Dra. Casimira Grandi (UnTn - Universidade de Trento)
Dra. Clara Dornelles (UniPampa)
Dr. José Bento Rosa da Silva (UFPE)
Dr. José Roberto Severino (UFBA)
Dr. Lourival Andrade Jr. (UFRN)
Dr. Pedro de Souza (UFSC)
Dra. Raquel Alvarenga Sena Venera (Univille)
Msc. José Isaías Venera (Univali/Univille)

Guilherme Frederico Marranghello

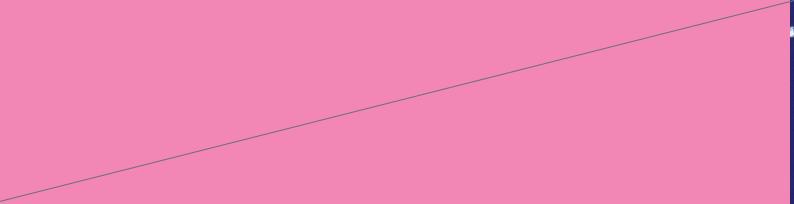
As
aventuras
de
Zito
e as cores do
universo

Ilustração: Daniela Moura

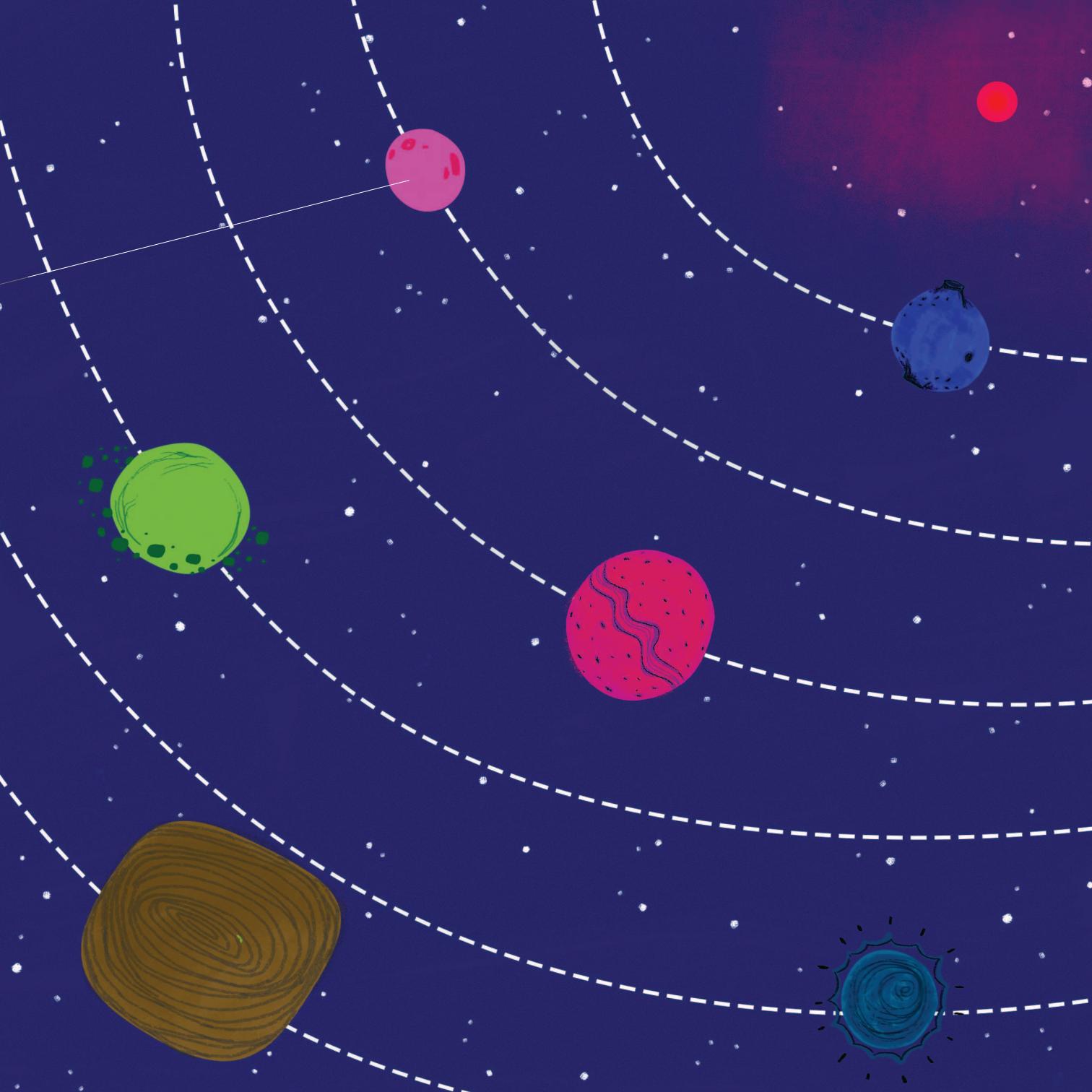
casas
Aberta
editora







Este é Zaitum, um planeta muito,
muito distante. Ele não gira ao
redor do nosso Sol. Ele gira ao
redor de uma estrela pequenina
e avermelhada, junto com outros
cinco planetas.



A atmosfera do planeta Zaitum também é um pouco diferente da nossa. O ar deste planeta contém muito Dióxido de Carbono. Por causa disso, e de sua estrela avermelhada, vemos este céu mais rosado.

Será que é por isso, também, que as plantas daqui são assim tão diferentes?

É aqui que começa a história de Zito e de como ele veio parar no planeta Terra.



Zito é uma criança muito curiosa e sempre quer saber tudo sobre tudo. Adora realizar experimentos, observar o céu e formular suas próprias teorias.

Certo dia, *Zito* perguntou à sua mãe:

– Mãe! Existem planetas girando ao redor das outras estrelas?

– Sim meu filho. Nossos cientistas já observaram milhares de outros planetas.

– E existem crianças nesses planetas?

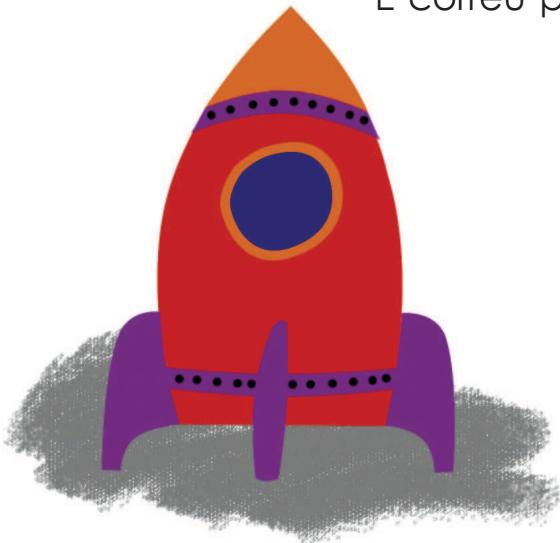
– Os cientistas já descobriram tipos de vidas mais simples, mas crianças ou outros seres humanos, acho que ainda não, meu filho.



- Mãe! Será que eu poderia viajar pelo espaço em busca de planetas habitados por crianças?

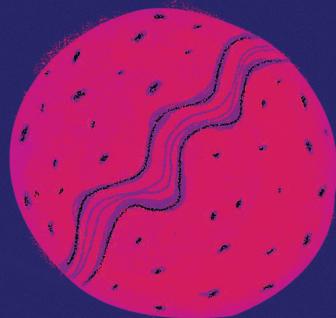
- Claro *Zito*, mas não vá muito longe para não se perder.

- *Vivaaaa!!!* – gritou *Zito*.
E correu para sua nave.



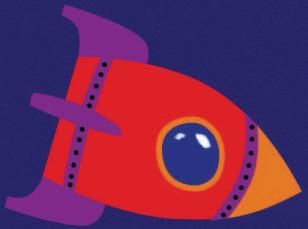
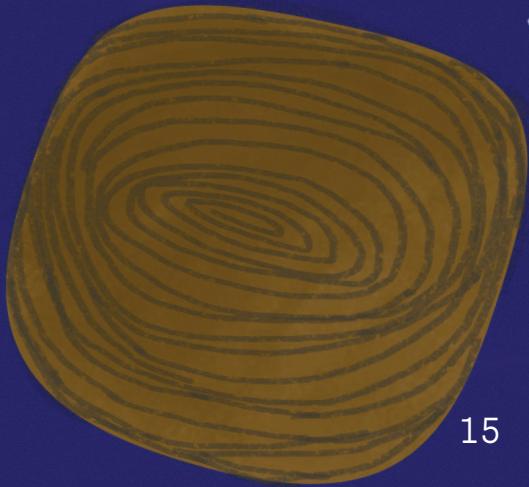


- *Xiii...* A nave não quer funcionar. O que será? Hum, acho que já sei qual é o problema. Está faltando uma das células de cor de energia. Vocês podem me ajudar a descobrir qual é a cor que está faltando?
- Isso, funcionou!



Zito partiu em sua aventura pelo espaço em busca de um planeta habitado por crianças. Primeiro encontrou um planeta azul, totalmente coberto de água. E, por isso, não foi possível descer com sua nave.

Depois, passou por um planeta meio rosado, como o seu, mas por ser um planeta gasoso também não conseguiu descer com sua nave. E continuou a viagem. Mais adiante, se aproximou de um gigantesco planeta marrom, porém tempestades violentas o impediram de pousar por ali também. E seguiu com sua nave, mas





- *Ai, ai, ai...*

O que está acontecendo? Acho que minha nave está ficando sem combustível. Preciso urgentemente achar algum lugar para pousar.

Vocês conseguem ver algum planeta onde eu possa descer?





- *Ufa,* ainda bem que consegui descer aqui. Mas que lugar é este? Tudo é muito estranho. Vejam só a cor do céu, é azul! E esta grama, é verde!
- Alguém sabe me dizer por que a grama daqui é verde? E estas árvores, que esquisitas!!!!



Em uma casinha próxima de onde Zito pousou mora Daniela, uma menina muito curiosa como ele, que gosta também de saber tudo sobre tudo. Adora fazer experiências e formular teorias e, acima de tudo, adora observar o céu com seu telescópio.

- Mãe! Será que eu posso ir observar o céu com meu telescópio? Já fiz minhas tarefas escolares e já jantei.

- Claro que sim, minha filha. Hoje está uma noite muito bonita. Só não vá muito longe para não se perder.





Aaaahhhh!!!!

- Quem é você?
- Como assim? Quem é você?
- Eu sou o *Zito*! E você?
- Eu sou a Dani! Você é um Extraterrestre?
- Um o que?

– Um E.T.?

- Não sei o que é isso, só sei que vim do planeta Zaitum e acabei ficando sem combustível. Tive que descer aqui neste planeta. Você mora aqui?
- Se você quer dizer “aqui na Terra”, sim, moro aqui.



Zito e Daniela começaram a conversar e perceberam que tinham muitas coisas em comum, uma delas, a curiosidade em desvendar o Universo.

Começaram, então, a tentar
localizar o planeta de Zito.

- Está vendo aquela estrela bem brilhante, ali? - perguntou Dani. É Sírius, a estrela mais brilhante do nosso céu.
- Não conheço. Nunca ouvi falar – disse Zéto.
- E aquelas ali? – apontou Dani.
São as 3 Marias. São bem conhecidas.

- Hummm...

Eu também não conheço.



- Já sei. Tem um conjunto de estrelas que sempre me orientam na localização da minha casa à noite. Está vendo ali? É o Cruzeiro do Sul. Ele sempre aponta para o Polo Sul celeste. Se contarmos 4 vezes o seu braço maior e depois descer reto ao horizonte, encontramos a direção Sul.

- Legal, mas também nunca vi este conjunto de estrelas olhando o céu de Zaitum.



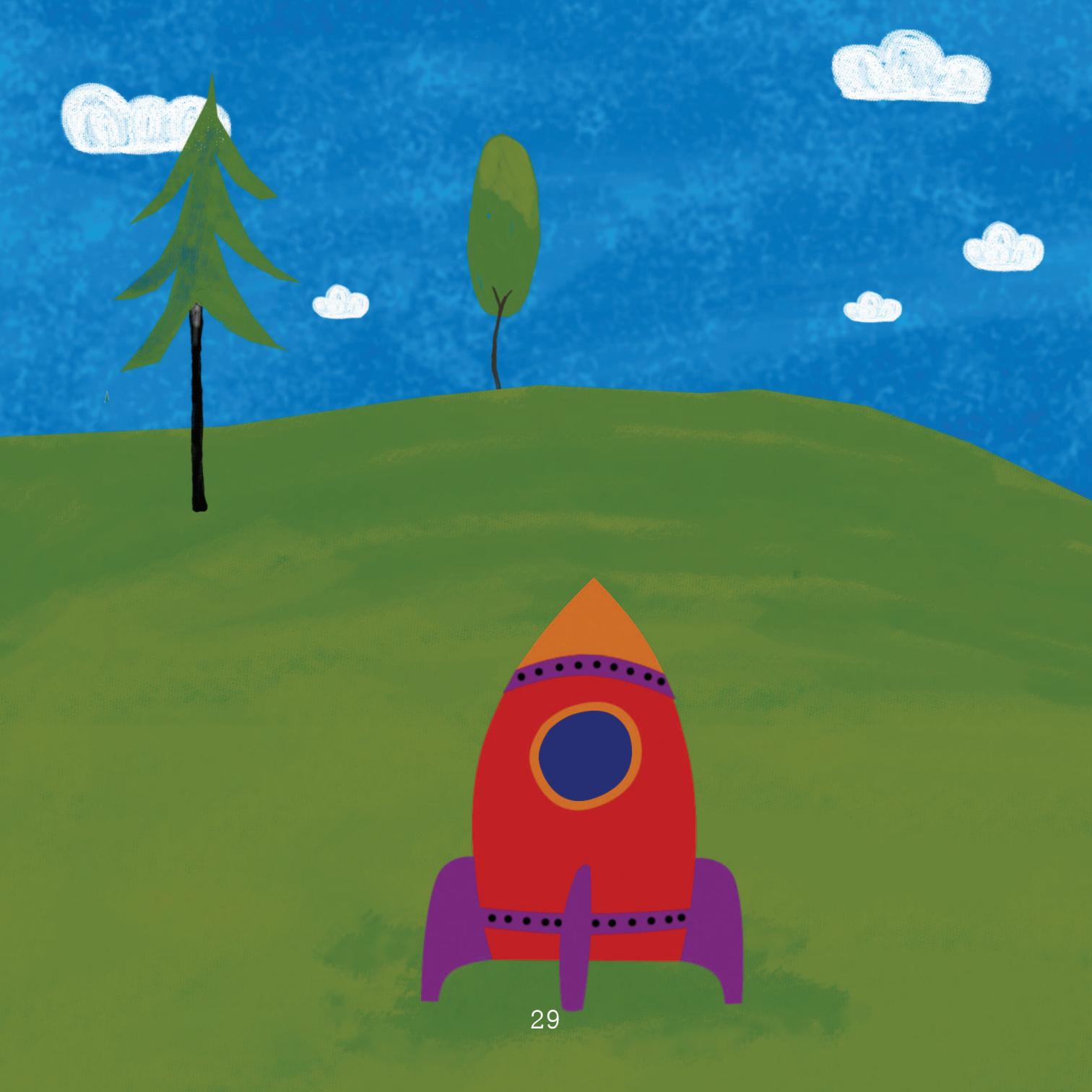
E assim passaram-se mais de duas horas de conversa e muitas descobertas, até que:

- Zito, está ficando tarde e eu preciso voltar para casa.
Você gostaria de ir comigo?
- Com certeza! Estou muito cansado de tanta aventura.
Preciso descansar para depois retornar ao planeta
Zaitum e contar essas descobertas para minha mãe.



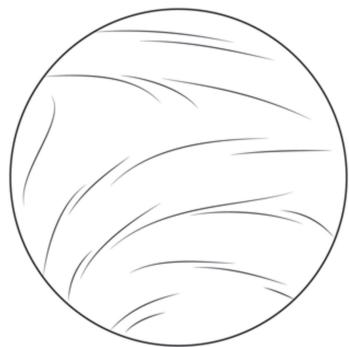
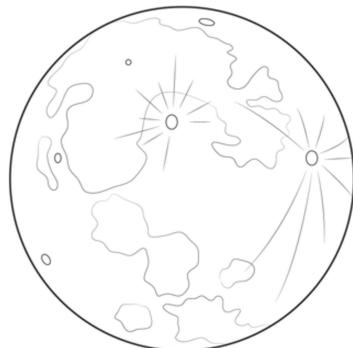
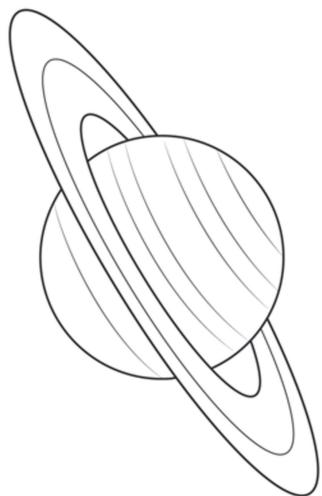
E foi assim que *Zito* veio
parar aqui na Terra.

Se você quer saber como
continua esta história, não
deixe de visitar o planetário
e aprender junto com
Daniela e *Zito* um pouco
mais sobre o Sistema Solar,
as Estrelas, as Galáxias e
sobre todo o Universo.



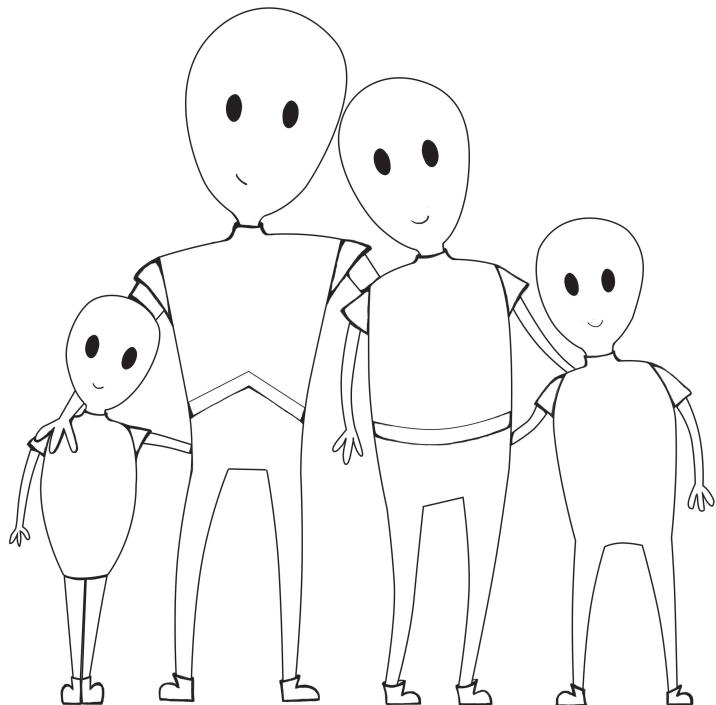
1 Atividades

Cada planeta tem uma cor diferente, dependendo da sua composição e da forma como sua atmosfera absorve e reflete a luz solar. Vamos colorir alguns planetas do nosso Sistema Solar?



2 Atividades

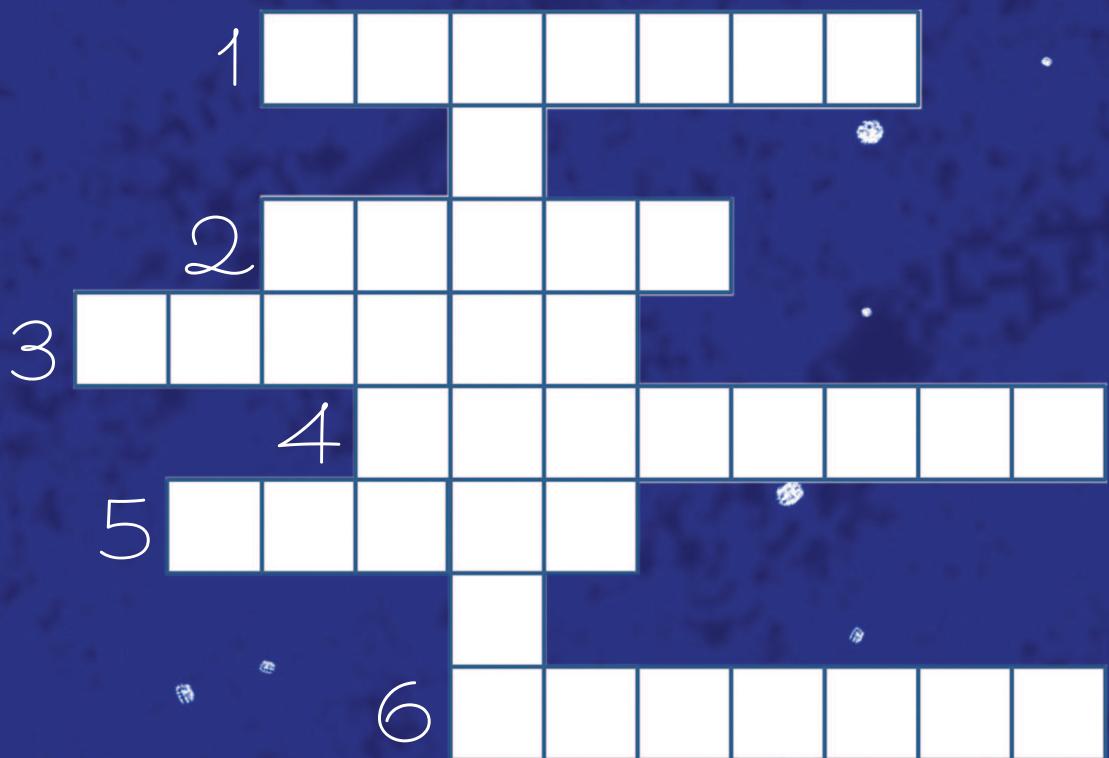
Vamos colorir a
família do Zito!!!



3 Atividades

Complete as palavras e descubra o que está escrito na coluna central.

- 1 Maior planeta do Sistema Solar.
- 2 Este planeta também é azul.
- 3 Planeta mais distante do Sol.
- 4 Planeta mais próximo do Sol.
- 5 Conhecido como o Planeta Vermelho.
- 6 O Planeta dos Anéis.



4

Atividades

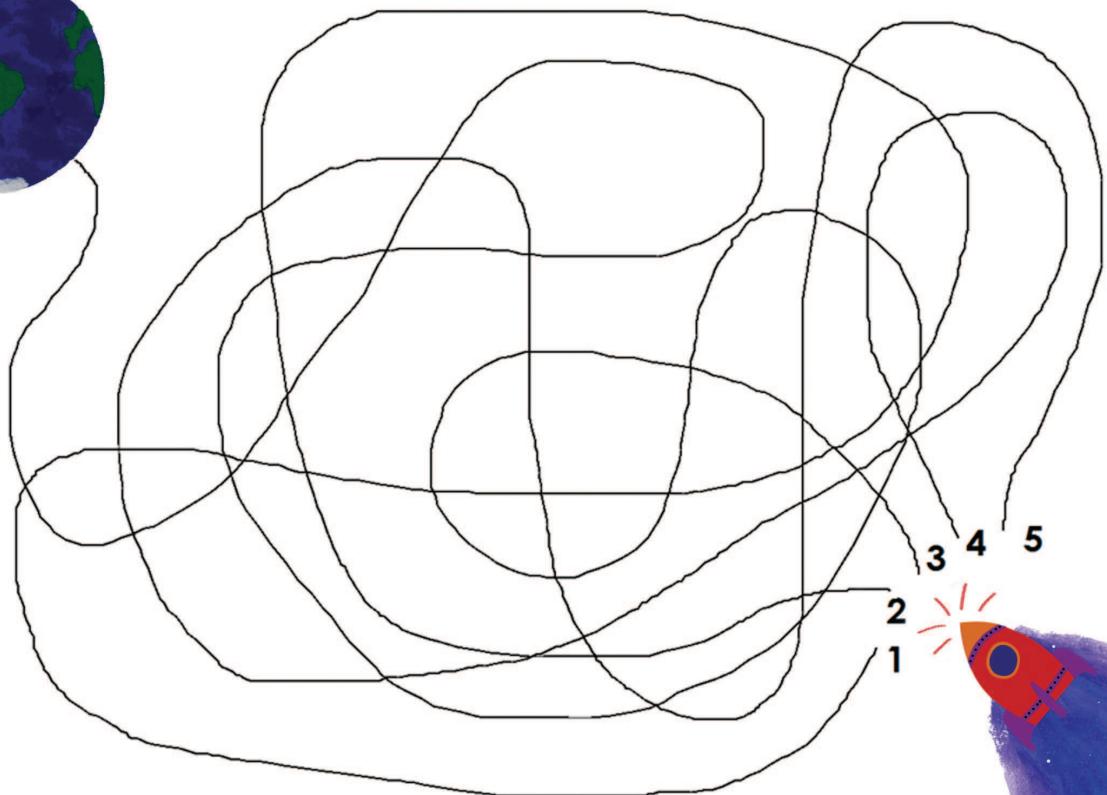
Jogo dos 7 erros





5

Atividades



Encontre o caminho certo?

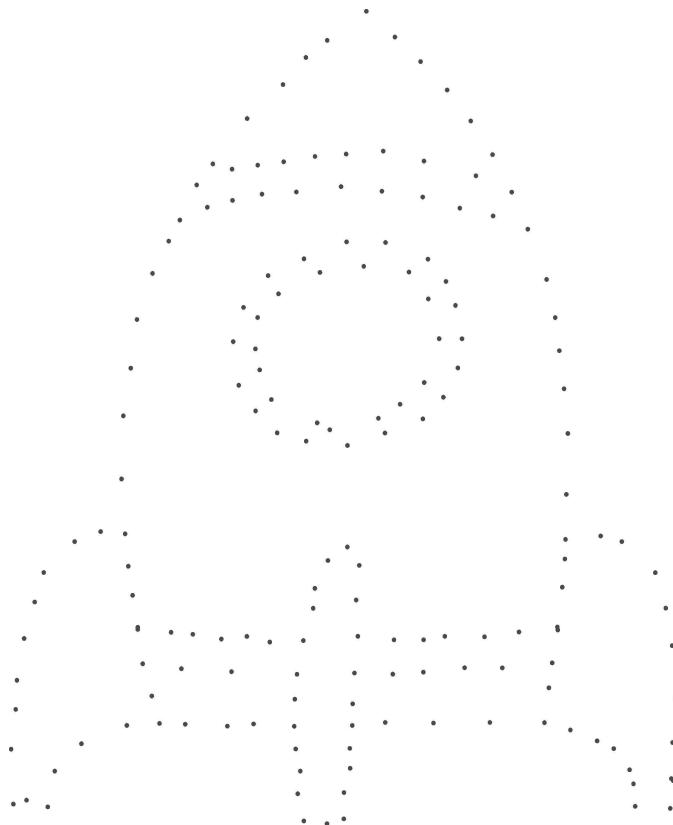
Quem procura acha!

Zito encontrou o planeta Terra, agora você vai ajudar Zito a encontrar as palavras abaixo:

O	T	G	A	L	A	X	I	A	H	E	L	A	P	Z
A	H	E	L	A	P	Z	A	X	I	A	H	E	L	A
C	A	E	B	A	Z	I	V	O	E	N	X	V	E	I
E	C	A	E	B	A	Z	Q	I	P	Z	O	M	A	T
V	S	G	X	D	A	N	I	E	L	A	F	Z	E	U
G	O	T	A	K	M	D	V	O	A	J	D	A	K	M
I	T	E	R	R	A	F	L	A	N	I	X	X	I	F
B	F	L	J	E	V	I	Z	U	E	H	E	O	V	G
Q	M	O	M	X	L	K	E	Y	T	O	G	A	E	X
T	U	T	X	N	K	A	J	N	A	V	E	S	J	E
L	I	G	Z	O	Z	X	S	J	O	M	I	A	R	Y
C	R	U	Z	E	I	R	O	D	O	S	U	L	T	E
T	I	P	N	B	T	G	A	H	E	L	A	P	Z	I
Z	Y	A	H	E	O	A	S	I	R	I	U	S	O	P

- ZAITUM
- DANIELA
- PLANETA
- NAVE
- SÍRIUS
- CRUZEIRO DO SUL
- ESTRELAS
- GALÁXIA
- TERRA
- ZITO

Ligue os pontos e descubra o desenho para colorir.



Respostas

Página 13: cor amarela.

3
Atividades

Jupiter, Urano, Netuno,
Mercúrio, Marte e
Saturno.

4
Atividades

- 1. vegetação vermelha incompleta
- 2. pontinhos pretos no detalhe do submarino
- 3. nave espacial vermelha
- 4. janelas do primeiro prédio
- 5. cerca entre o primeiro e segundo prédio
- 6. fileira de janelas do terceiro prédio
- 7. antena do último prédio

5
Atividades

Linha 3

6
Atividades

O	T	G	A	L	A	X	I	A	H	E	L	A	P	Z
A	H	E	L	A	P	Z	A	X	I	A	H	E	L	A
C	A	E	B	A	Z	I	V	O	E	N	X	V	E	I
E	C	A	E	B	A	Z	Q	I	P	Z	O	M	A	T
V	S	G	X	D	A	N	I	E	L	A	F	Z	E	U
G	O	T	A	K	M	D	V	O	A	J	D	A	K	M
I	T	E	R	R	A	F	L	A	N	I	X	X	I	F
B	F	L	J	E	V	I	Z	U	E	H	E	O	V	G
Q	M	O	M	X	L	K	E	Y	T	O	G	A	E	X
T	U	T	X	N	K	A	J	N	A	V	E	S	J	E
L	I	G	Z	O	Z	X	S	J	O	M	I	A	R	Y
C	R	U	Z	E	I	R	O	D	O	S	U	L	T	E
T	I	P	N	B	T	G	A	H	E	L	A	P	Z	I
Z	Y	A	H	E	O	A	S	I	R	I	U	S	O	P

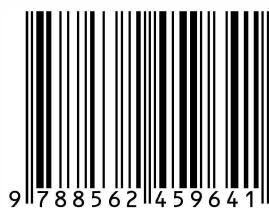


O autor é Diretor do Planetário da Unipampa, Doutor em Física e trabalha com Divulgação e Popularização da Astronomia. Apaixonado por seu trabalho, sua esposa e seus dois filhos, encontrou na literatura infantil a forma de reunir todas as suas paixões.

O presente trabalho teve o patrocínio do Instituto TIM e do CNPq, e faz parte da exposição À Luz da Ciência na Educação Infantil produzida pelo Planetário da Unipampa.

Saiba mais: porteiras.s.unipampa.edu.br/planetario
planetario@unipampa.edu.br
facebook.com/planetariodaunipampa





Instituto  TIM

