

PLANETA EM ALERTA

CUIDAR DO PLANETA NÃO É
OPÇÃO, É MISSÃO!



Bruno de Lucas Barros da Silva
Fernanda Soeiro Barbosa
Maria Inês de Souza Meneses
Dayse Maria da Cunha Sá
Jefferson Romáryo Duarte da Luz



EDITORA CONHECIMENTO LIVRE

Bruno de Lucas Barros da Silva
Fernanda Soeiro Barbosa
Maria Inês de Souza Meneses
Dayse Maria da Cunha Sá
Jefferson Romáryo Duarte da Luz

PLANETA EM ALERTA: CUIDAR DO PLANETA NÃO É OPÇÃO, É MISSÃO

1ª ed.

Piracanjuba-GO
Editora Conhecimento Livre
Piracanjuba-GO

1ª ed.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Silva, Bruno de Lucas Barros da
S586P PLANETA EM ALERTA: CUIDAR DO PLANETA NÃO É OPÇÃO, É MISSÃO
/ Bruno de Lucas Barros da Silva. Fernanda Soeiro Barbosa. Maria Inês de Souza Meneses. Dayse
Maria da Cunha Sá. Jefferson Romáryo Duarte da Luz. – Piracanjuba-GO

Editora Conhecimento Livre, 2025

19 f.: il

DOI: 10.37423/2025.edcl1170

ISBN: 978-65-5367-688-6

Modo de acesso: World Wide Web

Incluir Bibliografia

1. ciências 2. educação-ambiental 3. meio-ambiente 4. aprendizagem I. Silva, Bruno de Lucas
Barros da II. Barbosa, Fernanda Soeiro III. Meneses, Maria Inês de Souza IV. Sá, Dayse Maria da
Cunha V. Luz, Jefferson Romáryo Duarte da VI. Título

CDU: 333.72

<https://doi.org/10.37423/2025.edcl1170>

**O conteúdo dos artigos e sua correção ortográfica são de responsabilidade exclusiva dos seus
respectivos autores.**

EDITORIA CONHECIMENTO LIVRE

Corpo Editorial

MSc Edson Ribeiro de Britto de Almeida Junior

MSc Humberto Costa

MSc Thays Merçon

MSc Adalberto Zorzo

MSc Taiane Aparecida Ribeiro Nepomoceno

PHD Willian Douglas Guilherme

MSc Andrea Carla Agnes e Silva Pinto

Dr. Walmir Fernandes Pereira

MSc Edisio Alves de Aguiar Junior

MSc Rodrigo Sanchotene Silva

MSc Adriano Pereira da Silva

MSc Frederico Celestino Barbosa

MSc Guilherme Fernando Ribeiro

MSc. Plínio Ferreira Pires

MSc Fabricio Vieira Cavalcante

PHD Marcus Fernando da Silva Praxedes

MSc Simone Buchignani Maigret

Dr. Adilson Tadeu Basquerote

Dra. Thays Zigante Furlan

MSc Camila Concato

PHD Miguel Adriano Inácio

Dra. Anelisa Mota Gregoleti

PHD Jesus Rodrigues Lemos

MSc Gabriela Cristina Borborema Bozzo

MSc Karine Moreira Gomes Sales

Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares

MSc Pedro Panhoca da Silva

MSc Helton Rangel Coutinho Junior

MSc Carlos Augusto Zilli

MSc Euvaldo de Sousa Costa Junior

Dra. Suely Lopes de Azevedo

Dr. Francisco Odecio Sales

MSc Ezequiel Martins Ferreira

MSc Eliane Avelina de Azevedo Sampaio

MSc Carlos Eduardo De Oliveira Gontijo

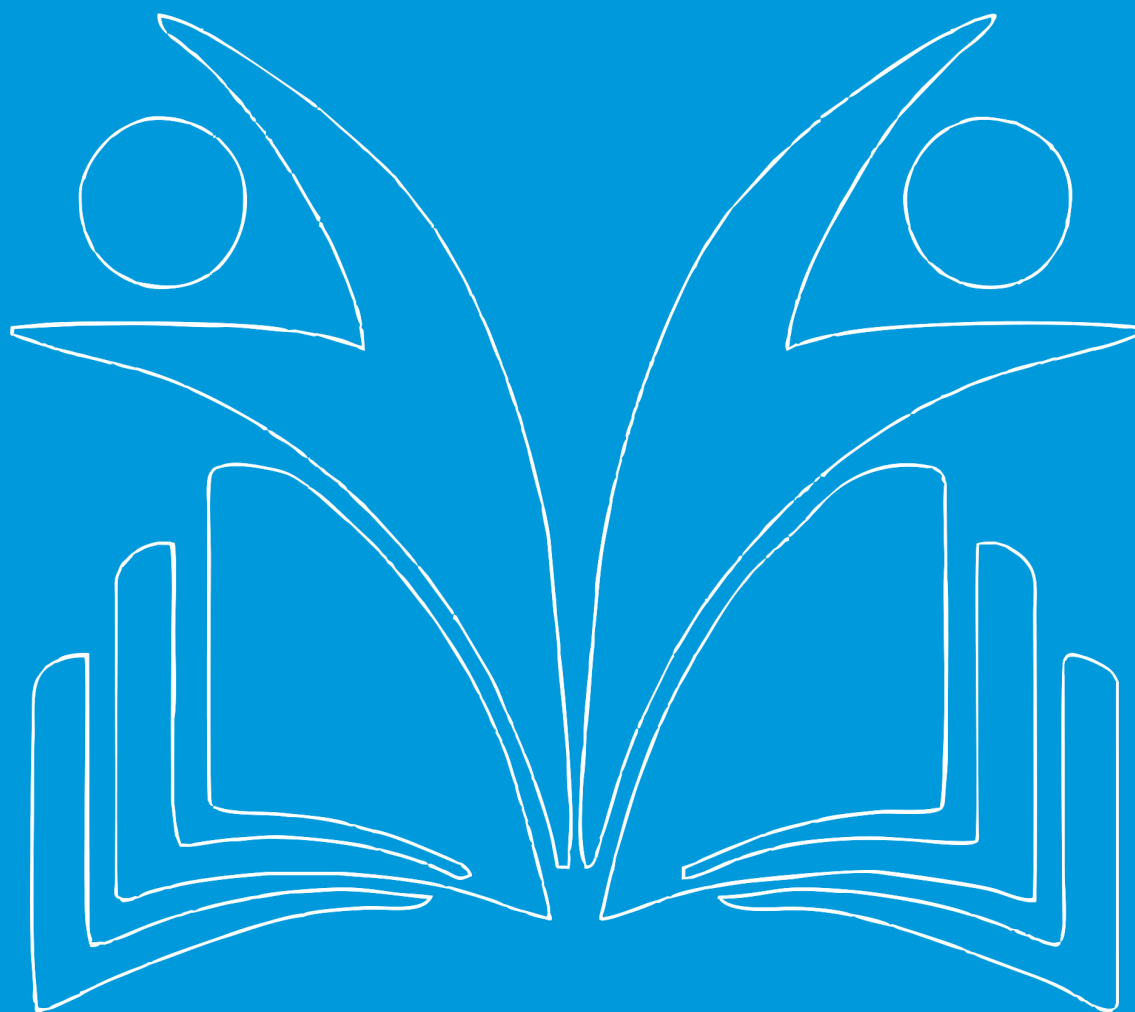
Dr. Rodrigo Couto Santos

Dra. Milena Gaion Malosso

PHD Marcos Pereira Dos Santos



10.37423/2025.edcl1170



PLANETA EM ALERTA

CUIDAR DO PLANETA NÃO É
OPÇÃO, É MISSÃO!





HISTÓRIA EM QUADRINHOS: PLANETA EM ALERTA

ACADÊMICOS: BRUNO DE LUCAS BARROS DA SILVA, FERNANDA SOEIRO BARBOSA E MARIA INÊS DE SOUSA MENESES;

DOCENTES: DAYSE MARIA DA CUNHA SA E JEFFERSON ROMARYO DUARTE DA LUZ;

DISCIPLINA: METODOLOGIA DO ENSINO DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS;

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-LICENCIATURA;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ-UNIFAP CAMPUS MARCO ZERO

MACAPÁ

2025



HISTÓRIA EM QUADRINHOS: PLANETA EM ALERTA

**PERSONAGENS: JÚLIA- MENINA CURIOSA/PESQUISADORA
ET BILU- ALIENÍGENA E CIENTISTA**

Júlia demonstra entusiasmo ao desfrutar de um estudo em um parque, em um dia marcado por condições climáticas favoráveis, com predominância de sol



As condições meteorológicas atuais destoam das previsões, que indicavam precipitação para o dia.



De repente, uma nave pousa discretamente atrás de uma árvore e um alienígena aparece.



A cartoon illustration of a girl with brown hair in a ponytail, wearing a white shirt and brown overalls, holding a clipboard and looking surprised. She is standing in a forest with green trees and a log on the ground. A green alien with large black eyes and a friendly expression is waving its right hand. The alien has a small, rounded body and thin limbs. A speech bubble from the girl contains the text: "Um alienígena?! Isso tá mesmo ficando esquisito!".

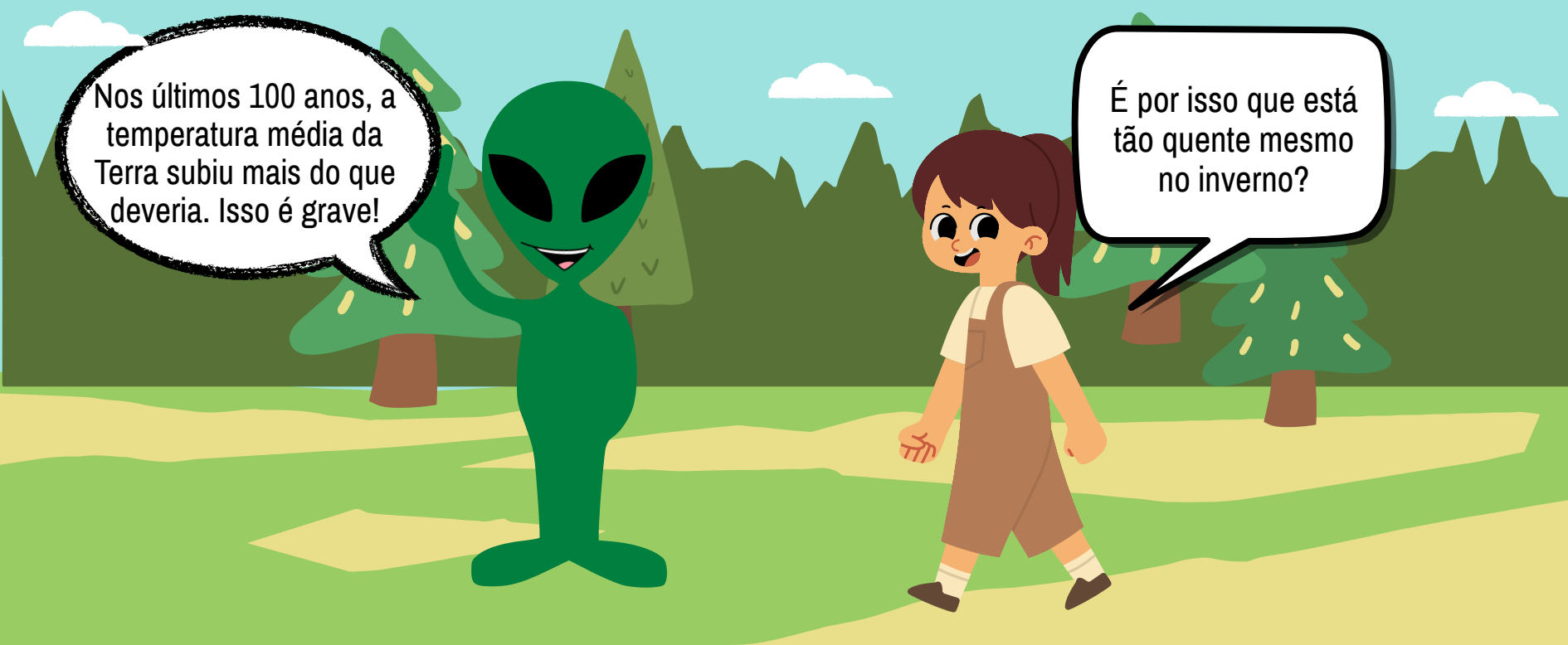
Um alienígena?!
Isso tá mesmo
ficando esquisito!

Saudações, terráquea! Meu
nome é Et Bilu, vim do
planeta chamado Varginha
investigar o caos climático da
Terra!

A cartoon illustration of the same girl and alien in the same forest setting. The girl is looking at her clipboard with a surprised expression. The alien is waving its right hand. A speech bubble from the girl contains the text: "Informações?".

Informações?

Vamos fazer um
passeio? preciso passar
algumas informações
importantes para você.



Nos últimos 100 anos, a temperatura média da Terra subiu mais do que deveria. Isso é grave!

É por isso que está tão quente mesmo no inverno?



Sim! Isso se chama aquecimento global. E adivinha quem tem dedo nisso?



Minha nossa, Quem???

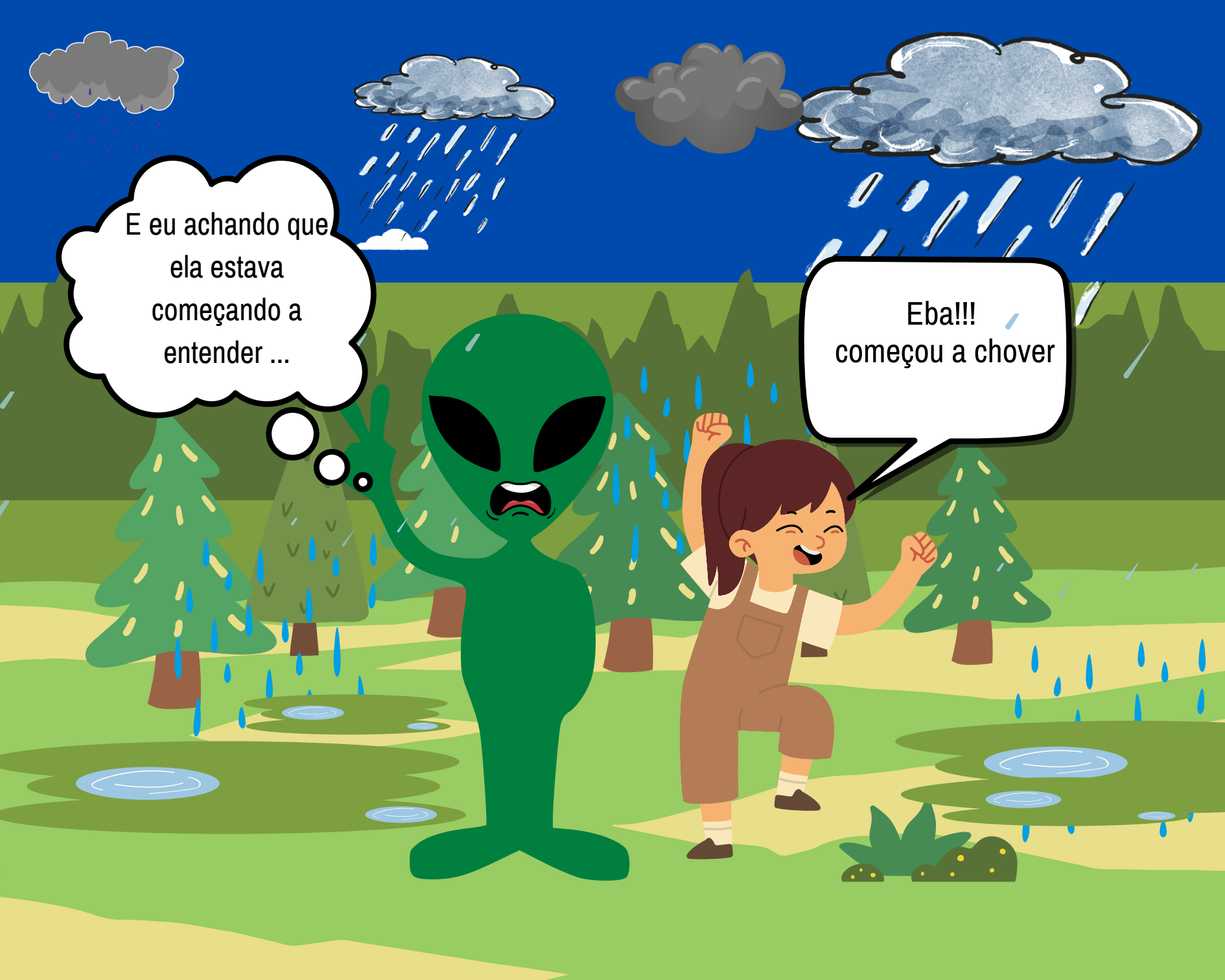


O ser humano, ele que
está poluindo e
destruindo o meio
ambiente



AH!! Eu não sabia

E de repente, durante a caminhada, o céu começa a escurecer e em poucos minutos começa a chover...



E eu achando que
ela estava
começando a
entender ...

Eba!!!
começou a chover



Você não parece
está feliz com a
chuva, Et Bilu!

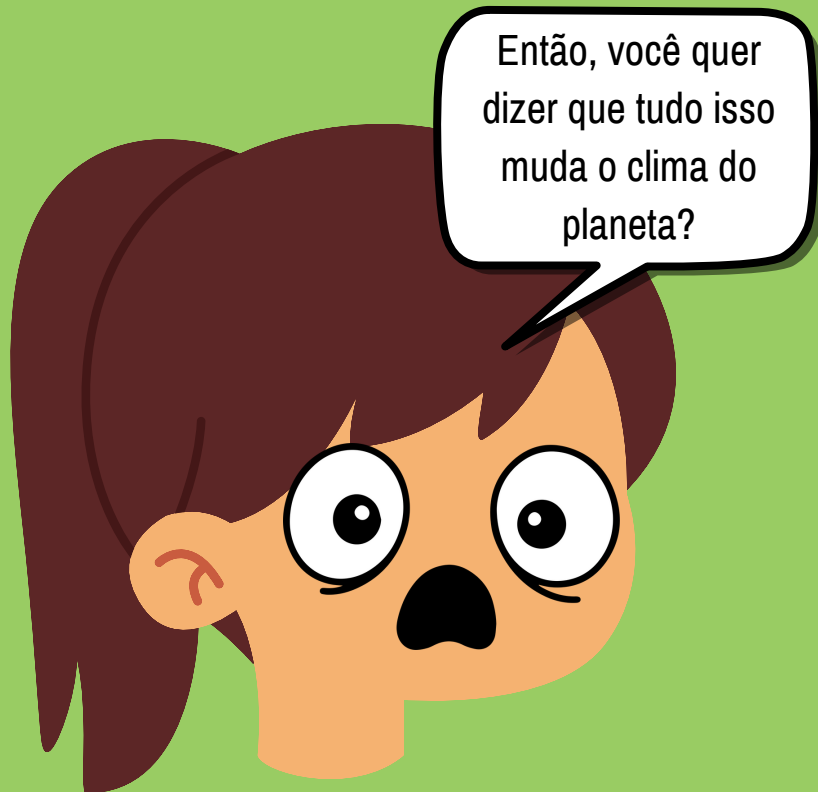
Sempre fico feliz quando
chove, mas você não está
prestando atenção no que eu
quero informa-lá

An illustration of a young girl with brown hair in a ponytail, wearing a white shirt and brown overalls, holding a clipboard and looking surprised. Next to her is a green alien with large black eyes, making a peace sign. They are in a forest with green trees and a blue sky with rain clouds and falling rain. Three speech bubbles contain text about climate change.

A queima de combustíveis fósseis, o desmatamento e a agropecuária, são atividades que os seres humanos estão fazendo de modo desenfreado.

Nossa, Et Bilu, eu não sabia..

Essas atividades são os principais fatores que prejudicam o meio ambiente e provocam o aquecimento global!



É preciso tomar atitudes urgentes para essa problemática e o ET Bilu sabe o que fazer!

A cartoon illustration of a girl with brown hair in a ponytail, wearing a white shirt and brown overalls, holding a clipboard and pen. She is standing in a grassy field with several green pine trees in the background. A green alien with large black eyes and a friendly smile is standing to her right. The alien is holding a large speech bubble.

Então, o que precisamos fazer?

Controle o consumo de energia, evitem as emissões de gases poluentes e não ajude mais no desperdício de água e recursos naturais.

The same scene as the top panel, but the girl now has a sad expression on her face. The green alien is waving with its right hand. The speech bubble from the alien is larger and more prominent.

Nossa, isso parece ser fácil

Mas é, dissemine a educação ambiental que vai dar tudo certo. E não me force mais a vir aqui, tchau! Vou voltar para meu planeta saudável !

Agora que você já sabe
como cuidar do meio
ambiente, que tal
brincar com a gente?



CACA-PALAVRAS: MEIO AMBIENTE



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

Palavras para encontrar:

Lixo

Água

Terra

Reciclar

Clima

