



LIVRO VERDE

4º ano do **CESO**
O Colégio do **UNIFESO**

Organização: Gicele Faissal de Carvalho

Livro Verde

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS – FESO

CONSELHO DIRETOR

Antônio Luiz da Silva Laginestra
Presidente

Jorge de Oliveira Spinelli
Vice-Presidente

Luiz Fernando da Silva
Secretário

Jorge Farah
Kival Simão Arbex
Paulo Cezar Wiertz Cordeiro
Wilson José Fernando Vianna Pedrosa
Vogais

Luis Eduardo Possidente Tostes
Diretor Geral

CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS – UNIFESO

Antônio Luiz da Silva Laginestra
Chanceler

Verônica Santos Albuquerque
Reitora

José Feres Abido de Miranda
Pró-Reitor Acadêmico

Eveline Andrade Guedes
Diretora Interina de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Edenise da Silva Antas
Diretora de Educação a Distância

Ana Maria Gomes de Almeida
Diretora do Centro de Ciências Humanas e Sociais

Mariana Beatriz Arcuri
Diretora do Centro de Ciências da Saúde

Elaine Maria de Paiva Andrade
Diretora do Centro de Ciências e Tecnologia

Michele Mendes Hiath Silva
Diretora de Planejamento

Solange Soares Diaz Horta
Diretora Administrativa

Rosane Rodrigues Costa
Diretora Geral do Hospital das Clínicas de Teresópolis Costantino Ottaviano

Roberta Franco de Moura Monteiro
Diretora do Centro Educacional Serra dos Órgãos

EDITORA UNIFESO

COORDENAÇÃO EDITORIAL

Eveline Andrade Guedes
João Cardoso de Castro

DIAGRAMAÇÃO

Grasiela Cardinot da Silva

CAPA

Thiago Pereira Dantas

F977 Fundação Educacional Serra dos Órgãos.
Centro Universitário Serra dos Órgãos.

Livro Verde / Fundação Educacional Serra dos Órgãos. ---
Teresópolis: Editora UNIFESO, [2017].
50p.: il.

1. Educação. 2. Sala Verde. 3. Sustentabilidade. 4. Meio Ambiente. I. Fundação Educacional Serra dos Órgãos. II- Centro Universitário Serra dos Órgãos. III. Título.

CDD 372.357

EDITORA UNIFESO

Avenida Alberto Torres, nº 111 – Alto

Teresópolis - RJ - CEP: 25.964-004

Telefone: (21)2641-7114

E-mail: editora@unifeso.edu.br

Endereço Eletrônico: www.feso.com.br

Aos leitores

As histórias *A viagem ao mundo dos micróbios*, *É o bicho homem* e *A casa do lixo zero* foram os caminhos trilhados para a elaboração deste livro.

Nas aulas de literatura, a professora Carla Regina Machado Neto desenvolveu a leitura, promoveu a discussão e a reflexão sobre o meio ambiente, liberando a criatividade.

Na sala de aula, guiados pela professora Claudia Islaine Mendes, a viagem pelos conhecimentos adquiridos ganharam as páginas desse livro – o Livro Verde.

E lá se foram os estudantes do 4º ano do CESO pelos caminhos da literatura, construindo novas ideias, desenvolvendo a criatividade.

Assim este livro foi organizado e agora apresenta as produções artísticas e as reflexões sobre o que eles aprenderam em relação ao tema Meio Ambiente, sob orientação das professoras e gerando os textos impressos que acompanham os desenhos originais.

Para as crianças, ficaram as boas leituras e o conhecimento adquirido. Para os leitores... aproveitem as reflexões infantis, pois elas têm muito a nos ensinar!

Professora Gicele Faissal de Carvalho
Sala Verde UNIFESO

Sumário

Além dos olhos do corpo	7
O Planeta – nossa casa	10
Dicas para salvar o Planeta	12
Um Planeta melhor	14
100% Reciclagem	16
O Lixo.....	18
Preserve a natureza.....	20
Um mundo melhor	22
As três lixeiras	24
Planeta Água.....	26
Nosso planeta	28
Reciclagem	30
Antes da Poluição	32
Não pare de jogar lixo no lixo	34
O Planeta Terra.....	36
Meio Ambiente	38
Jogue o lixo no lixo	40
O lenhador Hugo.....	42
O Planeta Terra e a Reciclagem	44
Antes da Poluição	46
Sempre deixe nosso mundo limpo.....	48
Os Micróbios.....	50

Além dos olhos do corpo

A gente descobre que o tamanho das coisas há que ser medido pela intimidade que temos com as coisas.

(Manoel de Barros, Memórias Inventadas – A infância)

O livro que você vai ler foi produzido a partir da reflexão e experiência dos estudantes do 4º ano do Centro Educacional Serra dos Órgãos - CESO com as questões relativas ao ambiente a sua volta.

Instigados pelas professoras Carla Regina Machado Neto, Claudia Islaine Mendes, por estudantes do curso de Pedagogia do UNIFESO e pela professora Gicele Faissal de Carvalho daquele curso, em um projeto desenvolvido com a chancela da Sala Verde UNIFESO, foram registrando em imagens e palavras o cuidado com a Terra, expondo em sua produção o que conhecem além dos olhos do corpo.

Interessante o exercício de se pensar integrado ao meio, de se reconhecer como mais um elemento no todo que o circunda, tão importante como o lenhador Hugo, os rios, as florestas, os demais animais.

Reflexo das discussões atuais sobre a preservação do meio ambiente e da sustentabilidade socioambiental, enfocaram a necessidade de se rever a forma como temos lidado com o lixo, a água e o consumismo sem controle.

Não foi à toa que empregaram com propriedade as palavras *reciclagem*, *reutilizar* e *reduzir*. Deram o sentido a essas palavras como alguém que, na intimidade que tem com as questões abordadas, dá a elas o lugar de destaque de quem se sabe pertencente a um momento delicado do Planeta Terra.

Que continuem valorizando a relação positiva do homem com o ambiente, desde as formas mais simples às mais complexas, percebendo a composição, a dinâmica e o modo de organização de todos os seres e do Universo em sua complexidade.

Ana Maria Gomes de Almeida

Coordenadora da Sala Verde UNIFESO



A stylized illustration featuring a central globe with a map of the Americas. Surrounding the globe are approximately 18 simple line drawings of children of various ethnicities and ages, some standing and some sitting, all with happy expressions. The entire graphic is rendered in a light gray tone.

Turma do 4º ano

Centro Educacional Serra dos Órgãos

CESO



6) Planeta nossa Casa

O Planeta em que moramos deve ser cuidado por nós. Não devemos jogar o lixo em qualquer lugar.

Devemos que incentivar as pessoas a Reutilizar, reciclar e economizar. O Planeta é nossa Casa, lixo zero, limpeza e qualidade.

AUTOR(A) Ana Clara Felipe.

O Planeta – nossa casa

O planeta em que moramos deve ser cuidado por nós. Não devemos jogar o lixo em qualquer lugar.

Temos que incentivar as pessoas a Reutilizar, Reciclar e Economizar. O planeta é nossa Casa, Lixo Zero, limpeza eu quero!

Ana Clara Felipe da Cunha Cipriano (10 anos)



Dicas para salvar o Planeta:

1. Não queime as florestas, rios, mares, matos, e em nenhum lugar sem se cuidar.
2. Ande menos de carros, motos, etc.
3. Não polua os rios nem os mares as peixes agradecem.

AUTOR(A) Bernardo Bento

Dicas para salvar o Planeta

1: Não jogue lixo nas florestas, rios, mares e matas e em nenhum lugar sem ser no lixo.

2: Ande menos de carro e moto.

3: Não polua os rios nem os mares.

Os peixes agradecem.

Bernardo Bento Afonso (10anos)



Um Planeta Melhor
Não jogue lixo no chão, pois
muitas coisas que jogamos podem ser
recicladas ou utilizadas. Vamos
reduzir o lixo no mundo e assim
ter um planeta melhor!

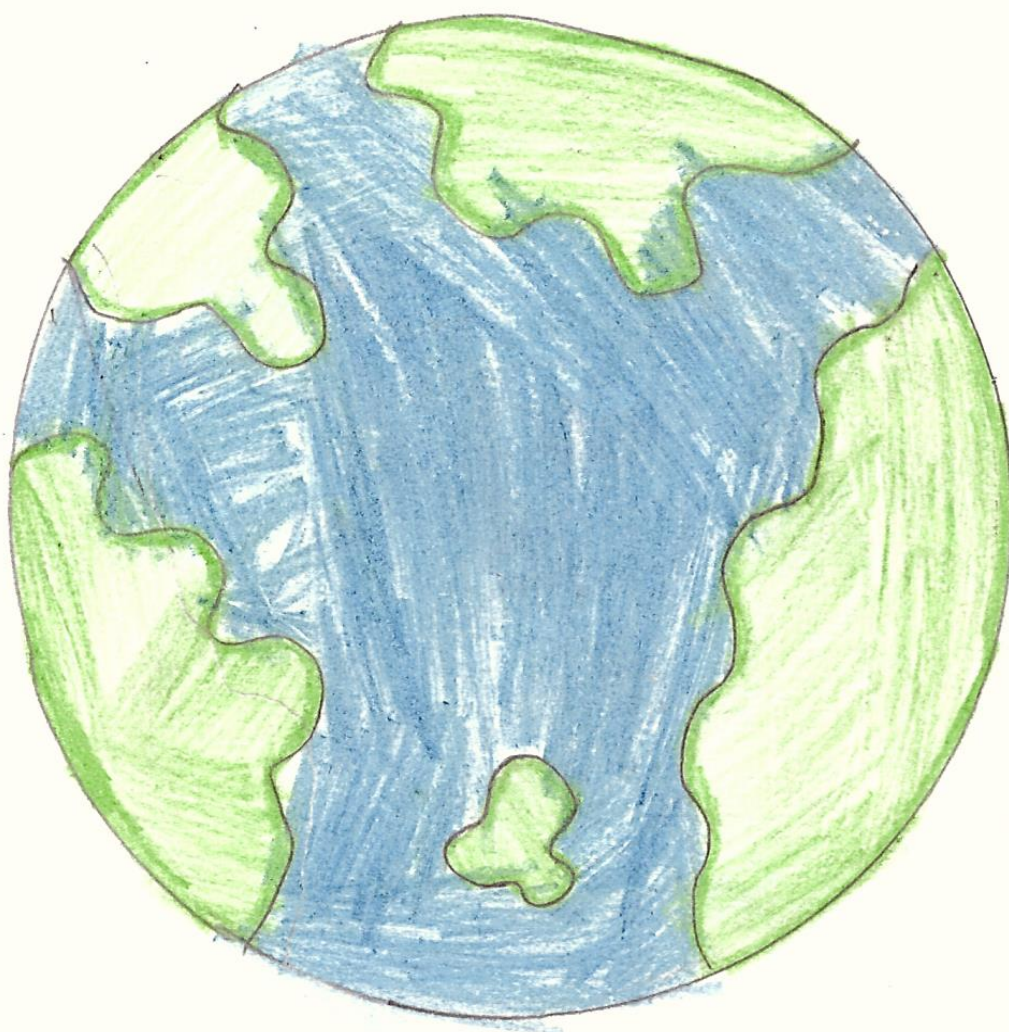
AUTOR(A) Bernardo L -

Um Planeta melhor

Não jogue lixo no chão, pois muita coisa que jogamos pode ser reciclada ou reutilizada.

Vamos reduzir o lixo no mundo e assim ter uma vida melhor!

Bernardo Lopes Viana (10anos)



100% Reciclagem

Nós podemos ajudar o
nosso Planeta Terra reciclando garra-
fa pet, caixa de leite, caixa de
lacre, caixa de papelão e usar
menos papel.

AUTOR(A) Dorina A

100% Reciclagem

Nós podemos ajudar o nosso Planeta Terra reciclando garrafa pet, caixa de leite, caixa de isopor, caixa de papelão e usar menos papel.

Assim, o Planeta ficará limpinho e a nossa saúde vai melhorar.

Bruna Correa Albino (10 anos)



6º Ano

Não jogue lixo nos rios, nos mares nem no chão.

Quando for jogar lixo no lixo, separe nos
latas certas vermelha (plástico, amarela (metais), azul (papel
e papelão), verde (vidro).

Deixe o mundo igual ao do desenho.

AUTOR(A) Bruno M.

O Lixo

Não jogue lixo nos rios, nos mares, nem no chão.

Quando for jogar lixo no lixo, separe nas latas certas: Vermelho -plástico, Amarela- metal, Azul -papel, Verde - vidro.

Deixe o mundo igual ao do desenho.

Bruna Moraes dos Santos (10 anos)



1. Preservar a natureza.
Preservar a natureza, ajudará, as
árvores e os animais.
Para isso, temos que jogar o lixo
na lixeira.
Então vamos cuidar da nossa
Planeta Terra.

AUTOR(A) Carlos

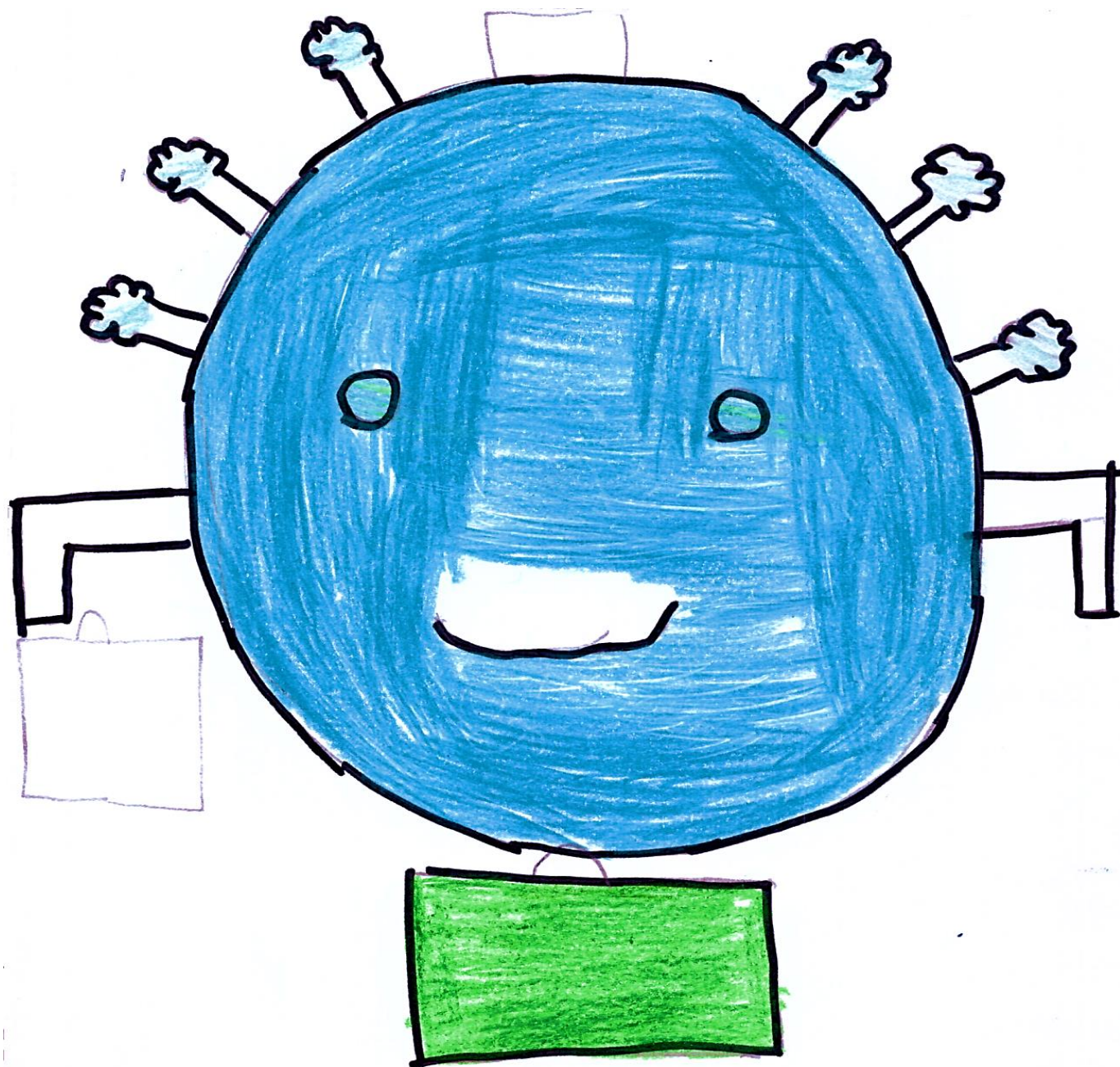
Preserve a natureza

Preservar a natureza, ajudará, as árvores e os animais.

Para isso, temos que jogar o lixo na lixeira.

Então, vamos cuidar do nosso Planeta Terra!

Carlos Antônio Balbino de Sá Vieira (10
anos)



x Um mundo melhor.
Não jogue lixo no chão, jogue na
lixeira, assim teremos um mundo
melhor!

Faça isso como os porquinhos de Lixo!
Beto. Reutilizar coisas que iam
para a lixeira.

AUTOR(A) Davi Cardoso da Conceição

Um mundo melhor

Não jogue lixo no chão, jogue na lixeira!

Assim, teremos um mundo melhor!

Faça como os porquinhos da história A Casa do Lixo Zero.

Reutilize ou recicle coisas que vão para o lixo.

Davi Cardoso de Carvalho (9 anos)



Quatro lixeiras

Num parque tinham quatro
lixeiros metal, vidro, plástico.

Na coleta seletiva o lixo
é separado e vão para
reciclado.

Não sabe o planeta Terra

AUTOR(A)

galvriel souza

As três lixeiras

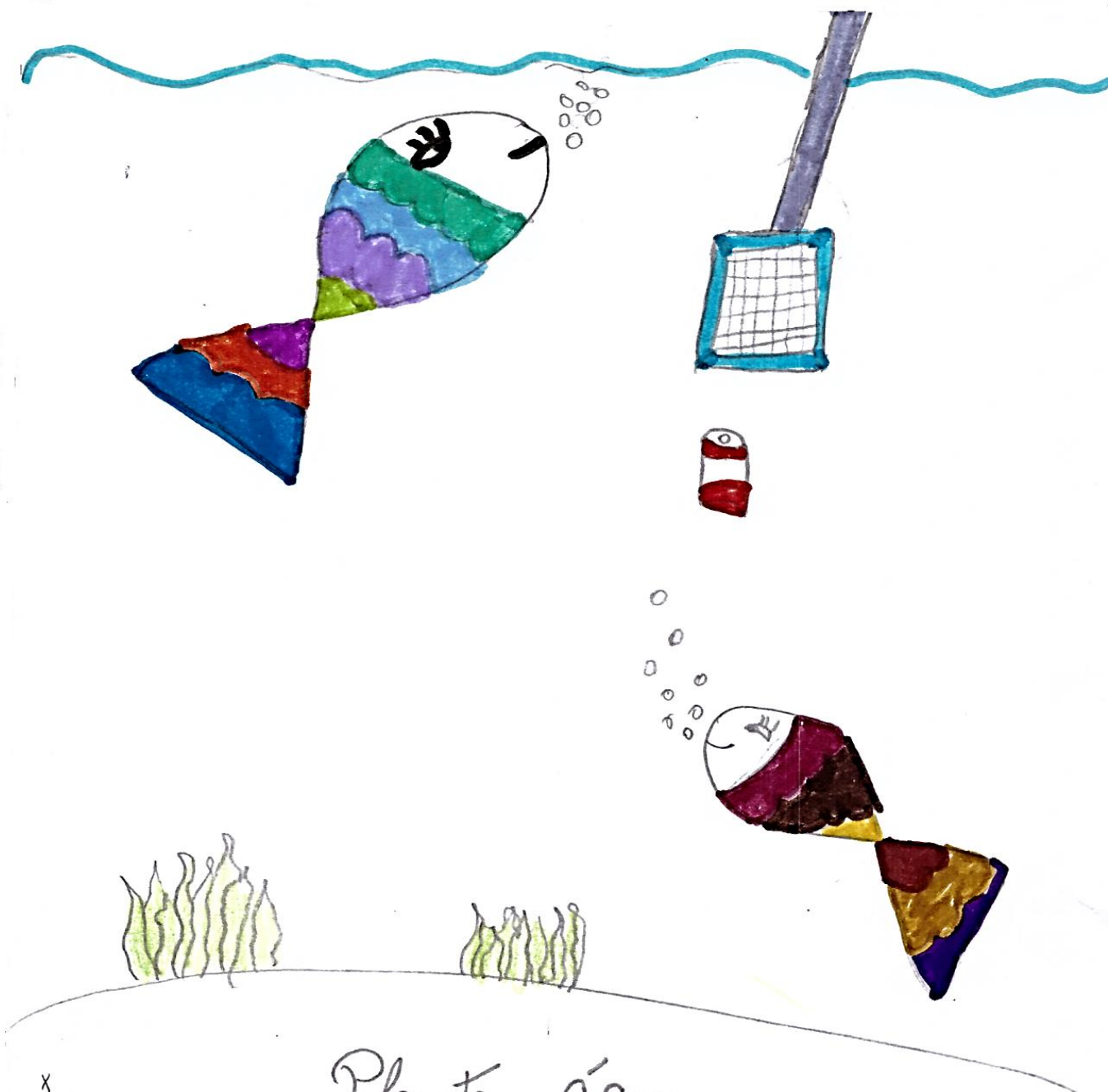
Num parque tinha três lixeiras: Metal, Vidro e Plástico para a coleta dos lixos.

Na coleta seletiva, o lixo é separado e vai para a reciclagem.

Tudo pode ser reaproveitado.

Não suje o Planeta Terra!

Gabriel Souza Fernandes (10 anos)



x

Planeta Água

Nós não devemos poluir os rios e mares pois lá que os peixes vivem e se poluirmos eles morrerão por conta da poluição e isso além de causar um desequilíbrio ambiental contamina a água que nós também usamos.

AUTOR(A) Gabriela Mozer

Planeta Água

Nós não devemos poluir os rios e mares, pois é lá que os peixes vivem.

Se poluirmos, eles morrerão por conta da poluição e isso, além de causar um desequilíbrio ambiental, contamina a água que nós também usamos.

Gabriela Mozer Pimentel (10 anos)



Nossa planeta

Não jogue lixo nas ruas, nas praças
na rua para não poluir nossa Planeta.

Recicle, reutilize, use os dois lados da
da folha do papel. Economize água.

Use o exemplo de lixo da Casa do
lixo zero.

AUTOR(A) Gabriela Rezze

Nosso planeta

Não jogue lixo nos rios, nas praças e na rua para não poluir nosso Planeta!

Recicle o material que puder, reutilize, use os dois lados da folha de papel para escrever ou desenhar.

Use o exemplo do livro A Casa do Lixo Zero.

Gabriela Sodré Rizzo (9 anos)



3º ano

Reciclagem

A reciclagem é muito importante para a preservação
do meio ambiente e as principais coisas que podemos
reciclar são: metal, plástico, vidro, papel e outros.

Quando for jogar a lixo na lixeira, devemos separar
os lixos de metal, plástico, vidro e papel.

Assim, nossa planeta poderá ser cuidada não prejudican-
do.

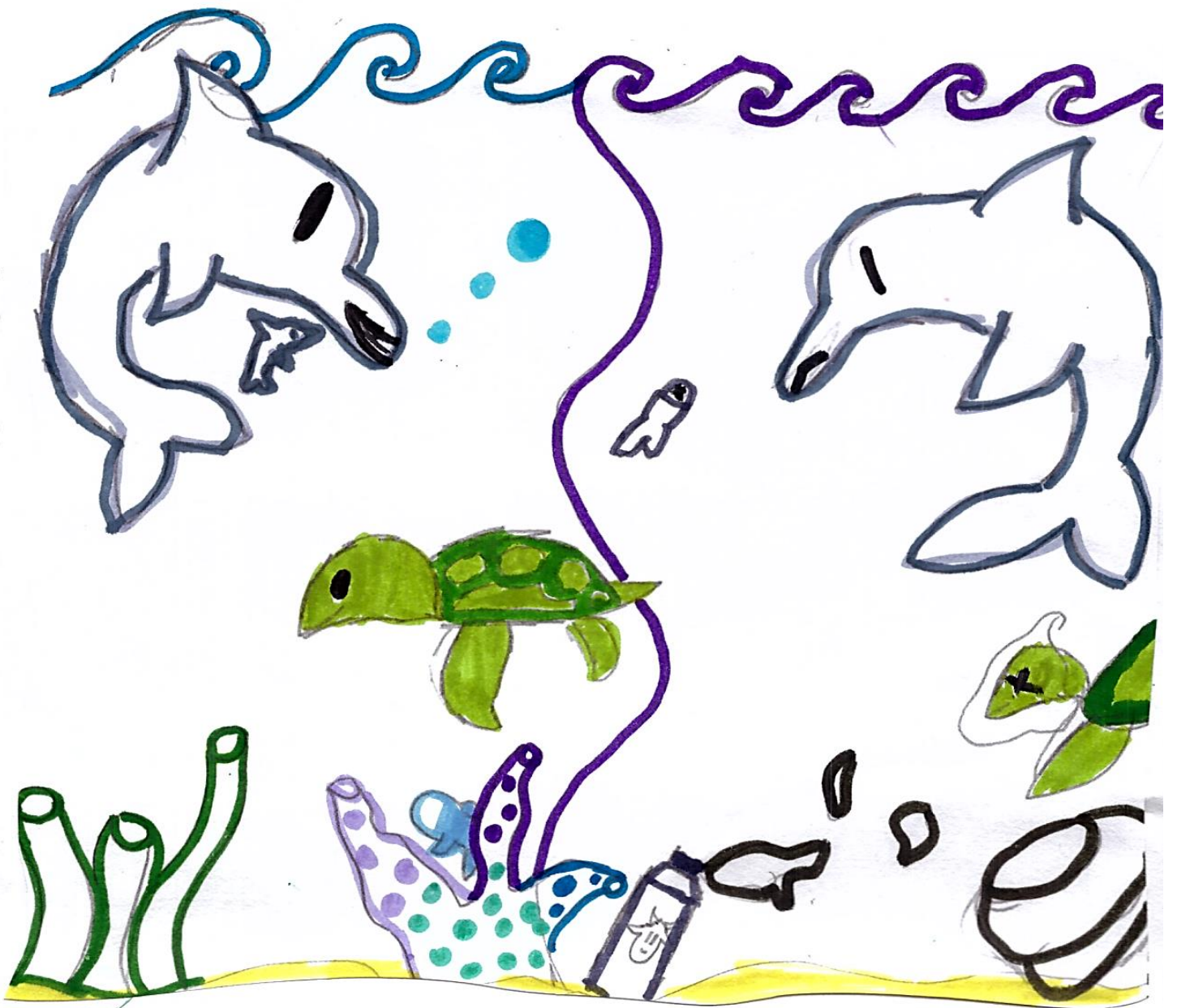
AUTOR(A) Gabriela Silva

Reciclagem

A reciclagem é muito importante, pois se jogarmos o lixo nos rios, os peixes irão morrer.

Quando for jogar o lixo no lixo, jogue-o nas lixeiras indicadas - Amarela para o metal, Vermelha para o plástico, Verde para o vidro e Azul para o papel.

Gabriela Selva Siqueira (9 anos)



Antes da colonização

Antes da colonização a Baía de Guanabara tinha mais de 400 golfinhos.

Hoje com a poluição no Baio, tem menos de 40 golfinhos. Se tiver-se tratamento para o esgoto a Baía estaria limpa.

AUTOR(A)

Gabriela Valentim

Antes da Poluição

Antes da poluição na baía de Guanabara, tinha mais de 400 golfinhos.

Hoje, com a poluição, tem menos de 40 golfinhos.

Se tivesse tratamento para o esgoto, e as pessoas não jogassem lixo, a baía estaria limpa e teríamos golfinhos e outros peixes morando lá.

Gabriela Valentim Mendes (10 anos)



Não pare de jogar lixo no lixo.
Quando você ver alguma pessoa
jogar lixo na rua pegue-o e jogue no
lugar certo no lixo de Papel, Vidro, Metal,
Plástico e Orgânicos ou Recicláveis.

AUTOR(A) João Pedro

Não pare de jogar lixo no lixo

Quando alguém jogar lixo na rua, pegue-o e jogue-o no lugar certo - no lixo.

Existem lixeiras nas cores Amarela para o metal, Vermelha para o plástico, Verde para o vidro e Azul para o papel. Ainda tem lixeira para o lixo Orgânico.

O meio ambiente limpo traz mais saúde para as pessoas.

João Pedro Andrade Filadelfo Leite (9
anos)



① Planeta Terra

Para termos uma Terra azul e limpa para
se correr e precisa não poluir e cuidar
do solo e florestas.

sem lixo os animais poderiam andar
livres.

Diminuir a poluição é preciso!

AUTOR(A) Maria Clara

O Planeta Terra

Para termos a Terra Azul e limpa, para viver bem, é preciso não poluir e cuidar do solo e das florestas.

Sem lixo, os animais e as pessoas poderão andar livres respirando ar puro.

Diminuir a poluição é preciso!

Maria Clara Nunes Tameirão (9 anos)



Meio Ambiente.

Pão jogue lixo nos rios e mares pois prejudica a vida dos animais marinhos. De você cortar uma árvore plante outra.

AUTOR(A) Paula Rebello

Meio Ambiente

Não jogue lixo nos rios e mares, pois prejudica a vida dos animais marinhos.

Muitos morrem por causa do lixo.

Se você cortar uma árvore, plante outra!

O ar precisa das árvores.

Paula Rebello Machado (10 anos)



Leve o lixo no lixo

Leve sempre o lixo no lixo,
onde é o lugar apropriado para ele.
Faça como o "Jornalão" ao
lado.

AUTOR(A) Pedro Suenes

Jogue o lixo no lixo

Jogue sempre o lixo no lixo, o lugar apropriado para ele.

As pessoas precisam aprender a cuidar do ambiente.

Faça como o Jorivaldo do desenho!!!

O lixo vai para o lixo!

Pedro Lucas Freidman Ferreira (10 anos)



x O LENHADOR HUGO.

Era uma vez uma casa de um menino e Hugo. Ele gostava de andar na floresta. A floresta é grande e o ar é bem limpo. E ele sai todo dia de manhã para ser e trabalhar e planta outras árvores.

AUTOR(A) Rafael Bortolux de Azevedo

O lenhador Hugo

Era uma vez um menino, o Hugo.

Ele gostava de morar numa casa na floresta.

A floresta era grande e o ar bem limpinho.

Ele saía todo dia de manhã para serrar troncos e plantar outras árvores.

Rafael Bartoly de Azevedo (9 anos)



O planeta Terra e a Reciclagem

A reciclagem do lixo é importante para o planeta Terra. Reutilizar, Reciclar e Reduzir temos que fazer para o planeta Terra ficar melhor. O planeta é nossa casa, por isso devemos cuidar bem dele.

AUTOR(A) Sophia

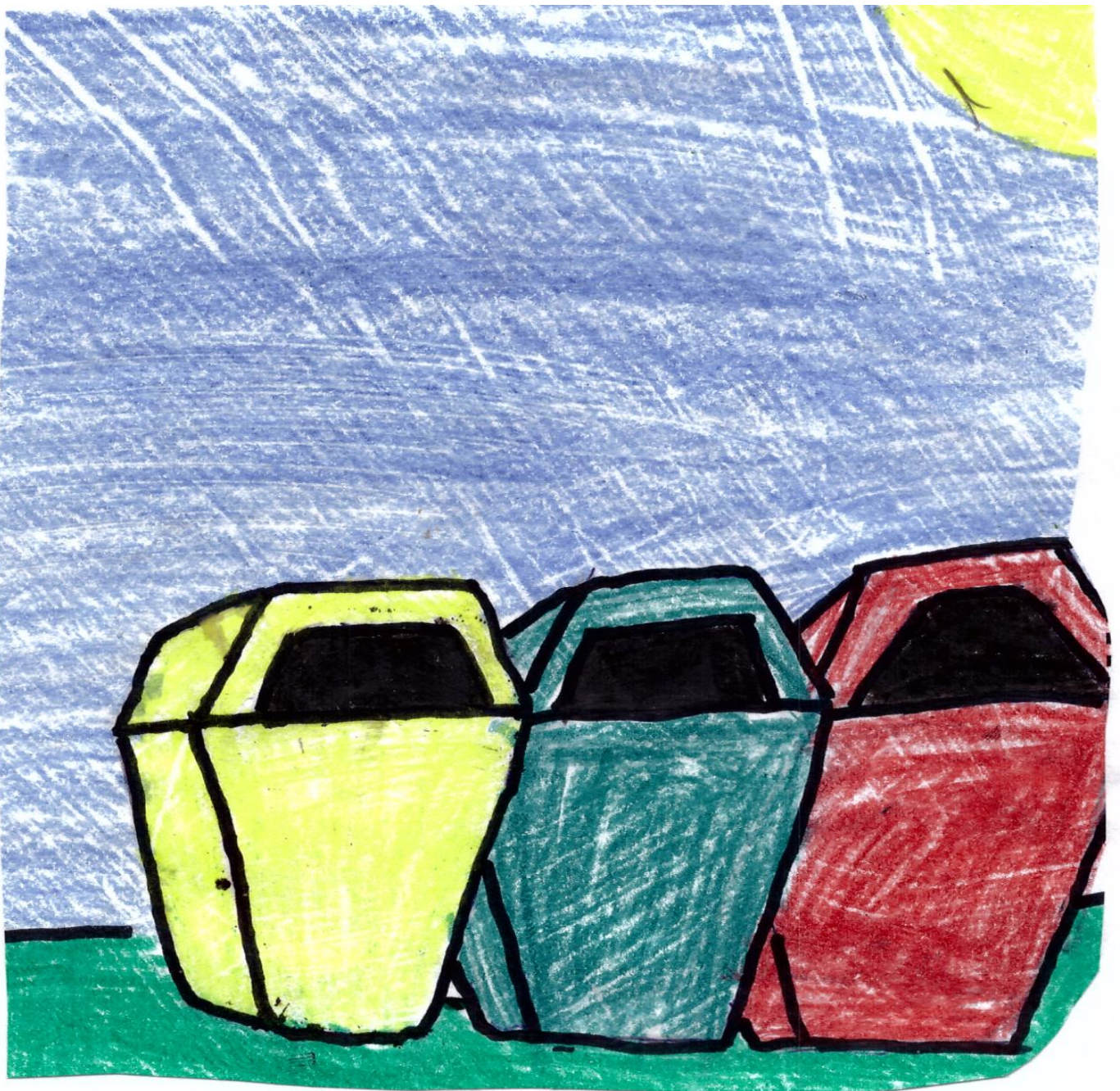
O Planeta Terra e a Reciclagem

A reciclagem do lixo é importante para o planeta Terra.

Reutilizar, Reciclar e Reduzir, temos que fazer para o planeta Terra ficar melhor.

O planeta é a nossa casa e por isso, devemos cuidar bem dele.

Sophia Rodrigues Rocha (9 anos)



Antes da poluição.

Tudo era limpo, todos jogavam o lixo na lixeira.

Mas hoje muitas pessoas não se preocupam com o meio ambiente.

Hoje nós sabemos que o meio ambiente não pode ser poluído.

AUTOR(A) Vitor Timentel.

Antes da Poluição

Tudo era limpo, todos jogavam o lixo na lixeira.

Mas hoje, muitas pessoas não se preocupam com o meio ambiente.

Hoje, nós sabemos que o meio ambiente não pode ser poluído, pois o ar está sujo e os animais e as pessoas estão sofrendo com a poluição.

Vitor Pimentel Machado (10 anos)



Reciclar
 Você pode reciclar várias coisas, pode transformar, como uma caixinha de tic-tac.

E também pode reciclar uma latinha e pode fazer como um porta-lápis.

AUTOR(A)

Yasmin Matheus

Sempre deixe nosso mundo limpo

Você pode reciclar várias coisas, pode transformar até uma caixinha de tic-tac! Também pode reciclar uma latinha e fazer um porta lápis.

Muitas coisas podem ser recicladas e ajudar o meio ambiente.

Yasmim de Almeida Matias dos Santos (9
anos)

Microbís malos



Microbís bons

tem microbís
nos remédios



Microbís

Não jogue lixo no chão e nem nos rios e
no mar pois alguns microbís fazem mal.

Mas tem microbís bons que ajudam
as pessoas, remédios e leite fermentado faz
muito bem!

AUTOR(A) Yasmin Silva Lamazla

Os Micróbios

Não jogue lixo no chão e nem nos rios e no mar, pois alguns micróbios fazem mal.

Mas tem micróbios bons, que ajudam as pessoas.

Eles estão nos remédios, no leite fermentado e fazem muito bem.

Yasmin Silva Damazio (9 anos)

