

DA GOTA DE ÓLEO

À

GOTA DE BIODIESEL

HISTÓRIA COLETIVA

Agrupamento de Escolas de Anadia - EB1 de Moita

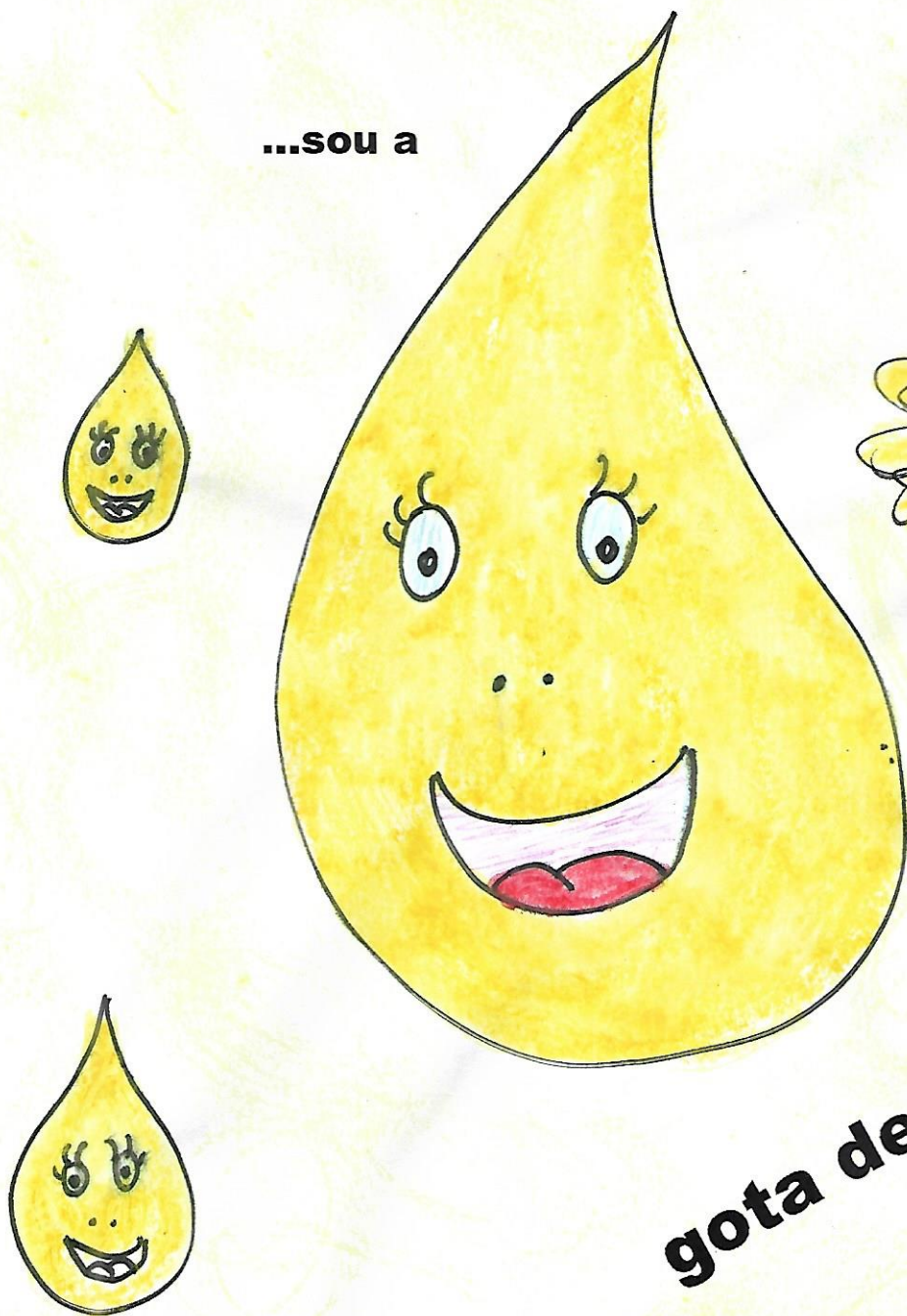
Autores: Alunos do 4.º ano

Idades dos alunos: 9 e 10 anos



**S**ou extraída de diferentes tipos de sementes e  
utilizada como fonte de alimento...

**...SOU a**



**gota de óleo**



Sou uma linda **gotinha de óleo** mas,

nunca se esqueçam que sou

**extremamente prejudicial para o ambiente.**

**Causo grandes danos no meio aquático.**

**Quando me eliminam de forma incontrolada,**

pelo esgoto

espalhado no solo



represento um elevado **perigo de contaminação**

quer **dos solos**

quer **das águas** (aquíferos, ribeiras e águas do mar)

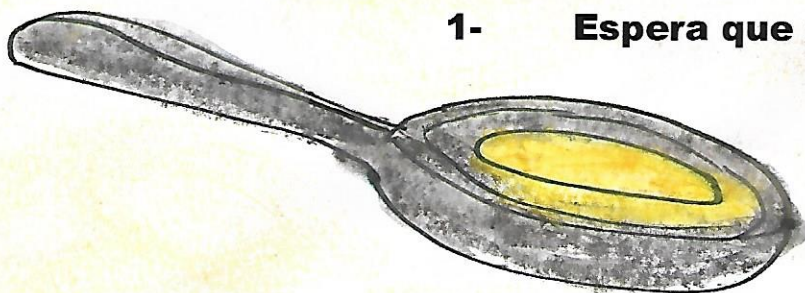


E porque eu sei que gostas muito de ter uma vida saudável e que para isso tens de ***cuidar do ambiente...***

Vou ensinar-te as ***regras*** necessárias para a separação do Óleo

Alimentar Usado:

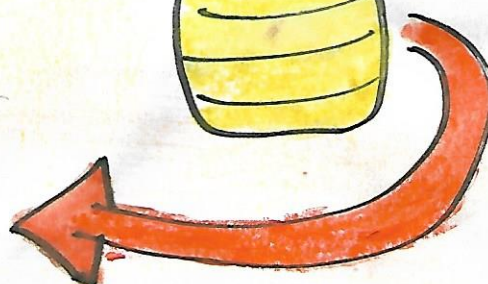
1- **Espera que o óleo arrefeça.**



2- **Coloca-o num recipiente de plástico, limpo de resíduos.**



3- **Deposita o recipiente no óleão.**



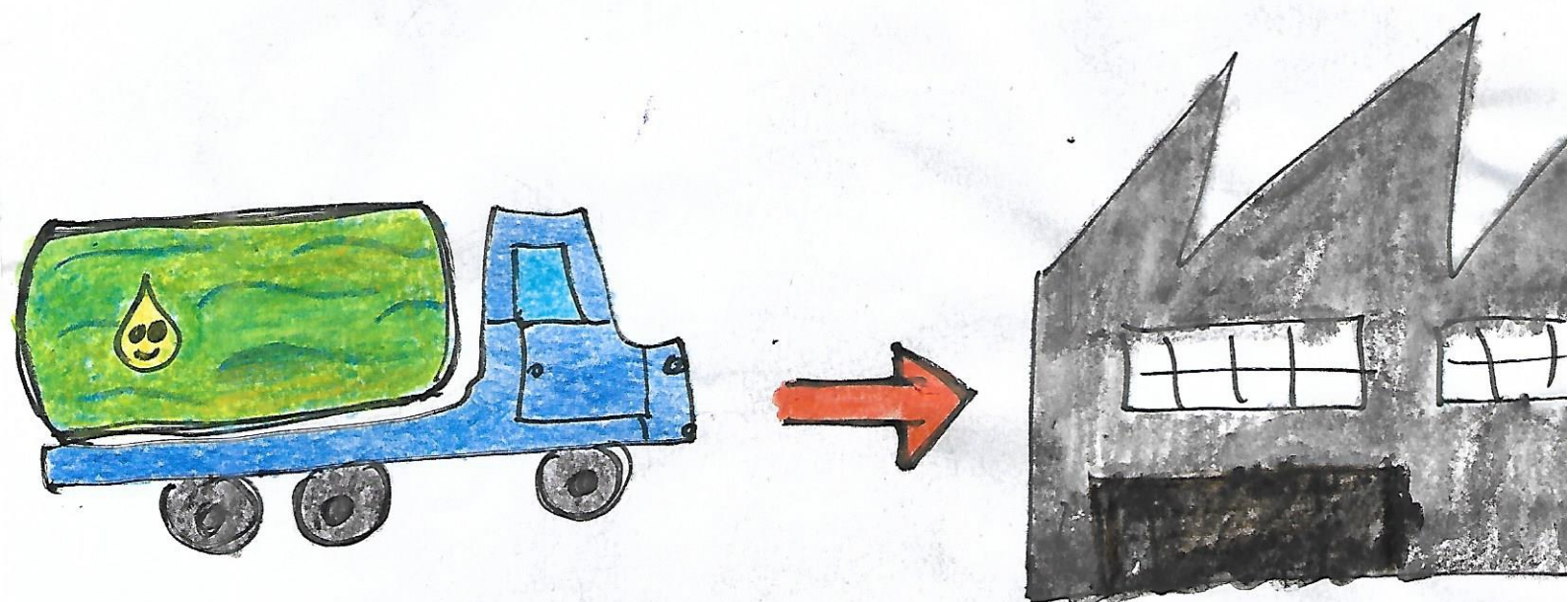


**A recolha seletiva** dos Óleos Alimentares Usados

é efetuada através de **oleões**.

Os **OAU** (Óleos Alimentares Usados) são recolhidos dos oleões

e **transportados**



para ser feita

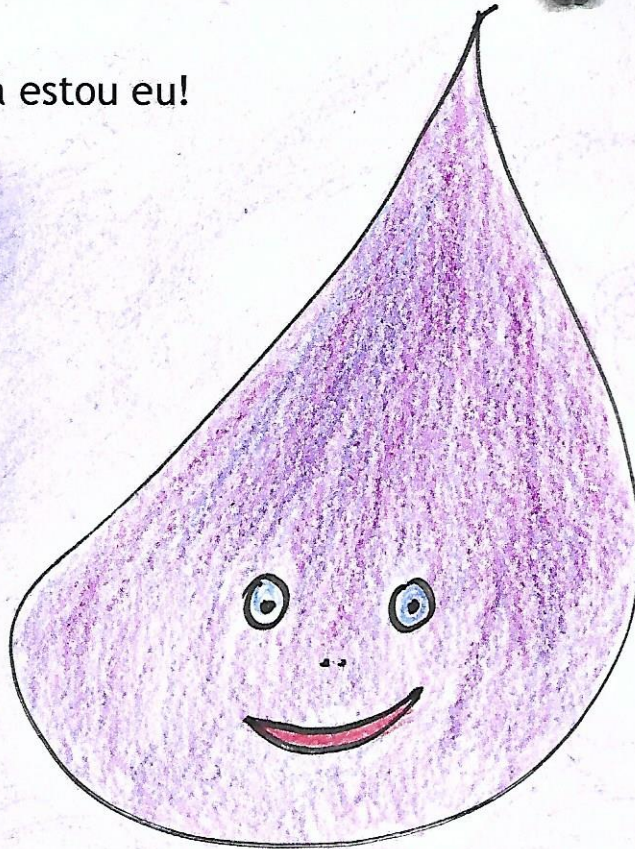
a

**reciclagem**



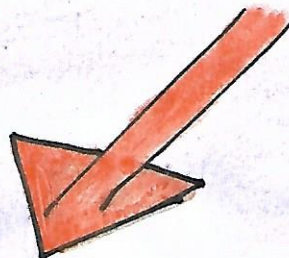
**Iupiiii, iupiiii!**

Cá estou eu!



***Sabem o que me aconteceu ?***

***Fui transformada numa gota de Biodiesel.***



***Combustível renovável e biodegradável.***



**A**gora, tenho uma nova vida

e posso **ajudar**



a **diminuir as emissões de**  
**partículas**

de carbono e de composto de enxofre

**na atmosfera.**

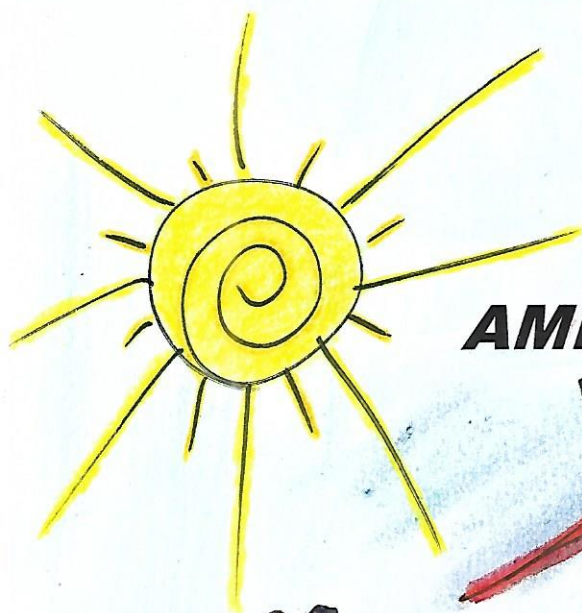
**C**omo sou produzida a partir de **matérias-primas renováveis**

Sou uma gotinha de **combustível renovável** e,

por isso,

**sou uma gotinha**

**AMIGA DO AMBIENTE!**



**Sou uma gotinha FELIZ!**

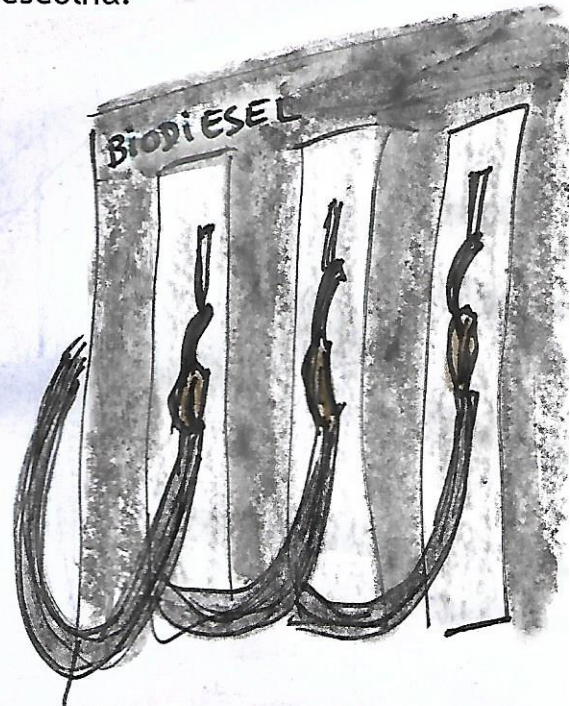
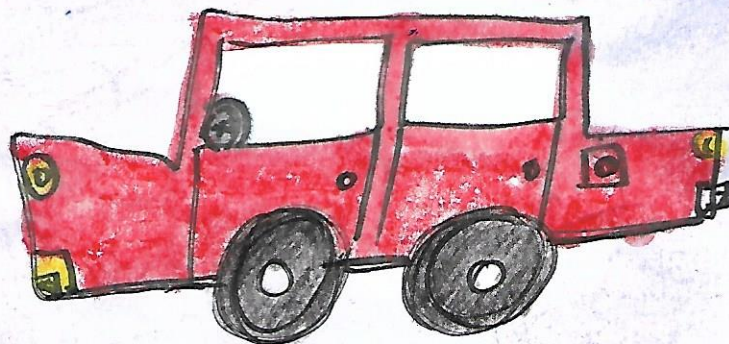




**N**unca te esqueças que,

para **motores diesel**,

**o Biodiesel** é a melhor escolha.



### **Vantagens:**

***Menor índice de poluição***

***É uma energia renovável***

***Diminuem dependência dos combustíveis fósseis.***

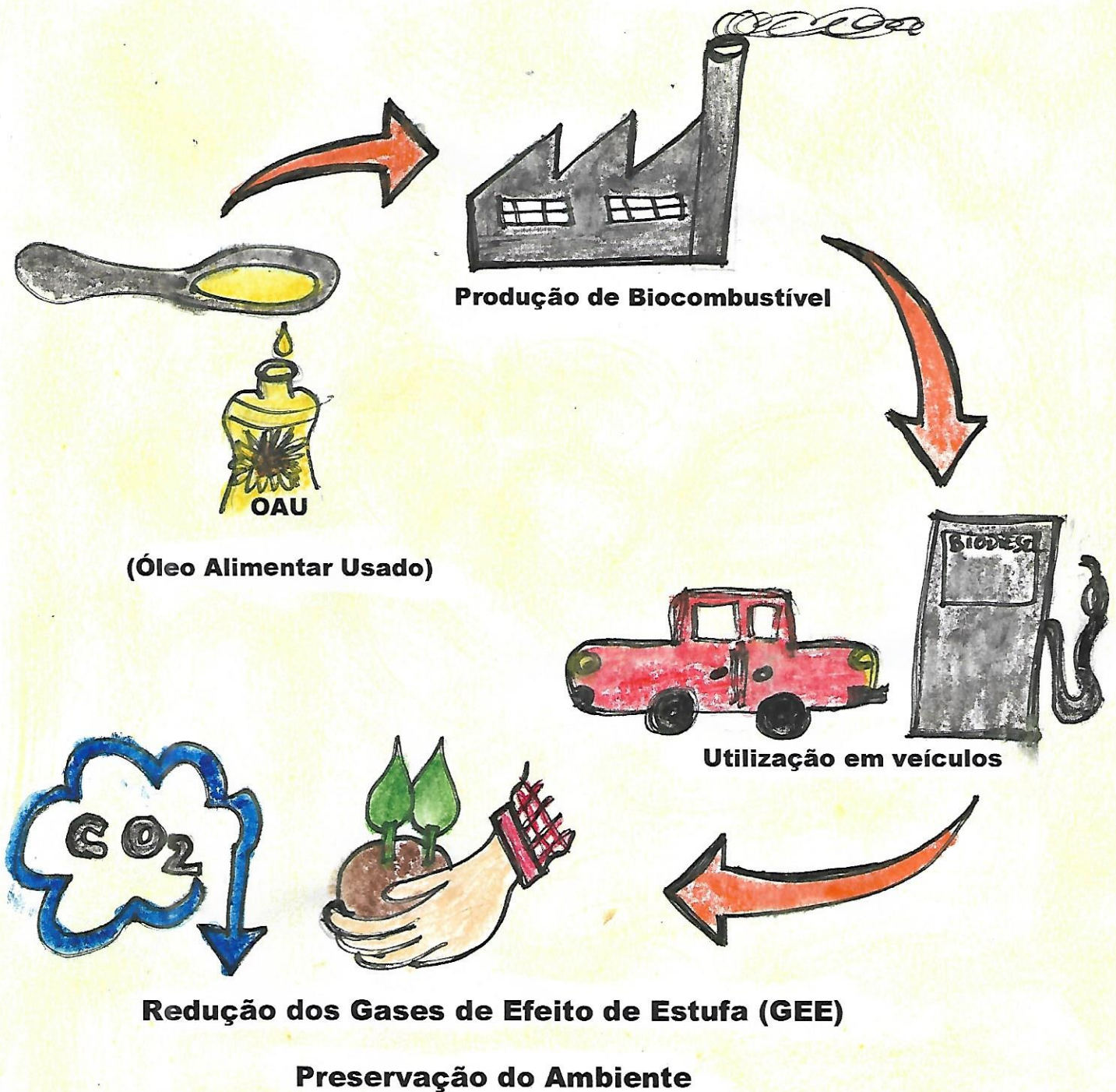
***Geram emprego no setor primário***



Vou apresentar-te

o

## ***Ciclo de vida do Óleo Alimentar Usado***





# AGORA JÁ SABES

PARA O MEIO AMBIENTE MELHORAR

É ALTURA DE PARAR

E

ATITUDES MUDAR



O ÓLEO DEVES SEPARAR

PARA MAIS TARDE **RECICLAR**

E O AMBIENTE MELHORAR

