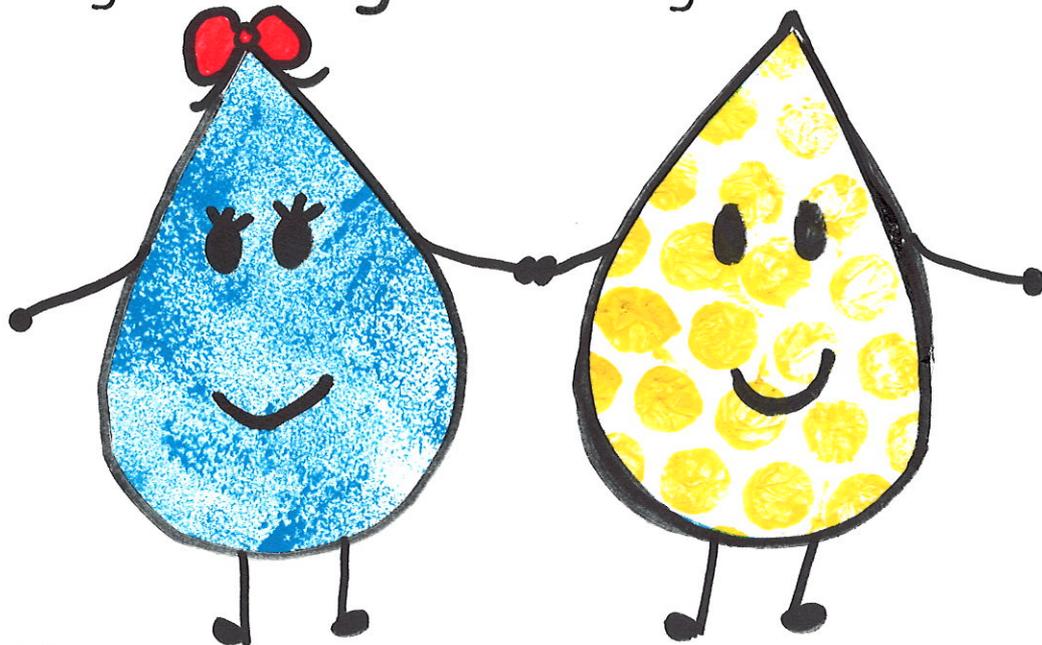


Uma gota de água e uma gota de óleo



Autores: Turma do 2.º ano - "Os Linces"

Ilustração: Turma do 2.º ano - "Os Linces"

Editora: Externato São Francisco de Sales - Prazeres

Ano: 2019

Era uma vez uma menina chamada **Bia**. Ela gostava muito de fazer **experiências**. E depois de uma aula onde a professora dela realizou várias experiências, a Bia ficou muito entusiasmada.



Ela andava muito curiosa para saber o que acontecia ao óleo que a mãe usava para fritar as batatas que ela tanto gostava. Mas sabia que, tal como a sua professora tinha dito, para salvar o planeta, tinha que arranjar uma forma de reutilizar o óleo.

Ela sabia que a sua avó costumava deitar o óleo no lava-loiças, mas isso era errado! Pois ia contaminar a água. Foi por isso que ela resolveu fazer uma experiência. Tinha que descobrir mais sobre este assunto que tanto a incomodava.

"Será que a água gosta do óleo?" - pensava a Bia.



Quando chegou a casa resolveu fazer mais uma experiência. Para isso, ela utilizou umas gotas de água e umas gotas de óleo. E por artes mágicas...sem saber muito bem como aconteceu, a Bia juntou duas gotinhas especiais que estavam à espera que a menina as juntasse...Ágata a gotinha de água e Oli a gotinha de óleo.

8



9

A **Ágata** era uma gotinha de água pequenina e viajada.

Ela vivia sempre numa roda gigante de aventuras, saltava de rios para oceanos, subia até às nuvens e descia sempre que tinha saudades do planeta terra. Mas desta vez ela aterrou numa levada que a levou direitinha à estação de tratamentos de água.

Imaginem quem abriu primeiro a torneira?

Pois, foi a Bia para fazer a sua experiência!

10



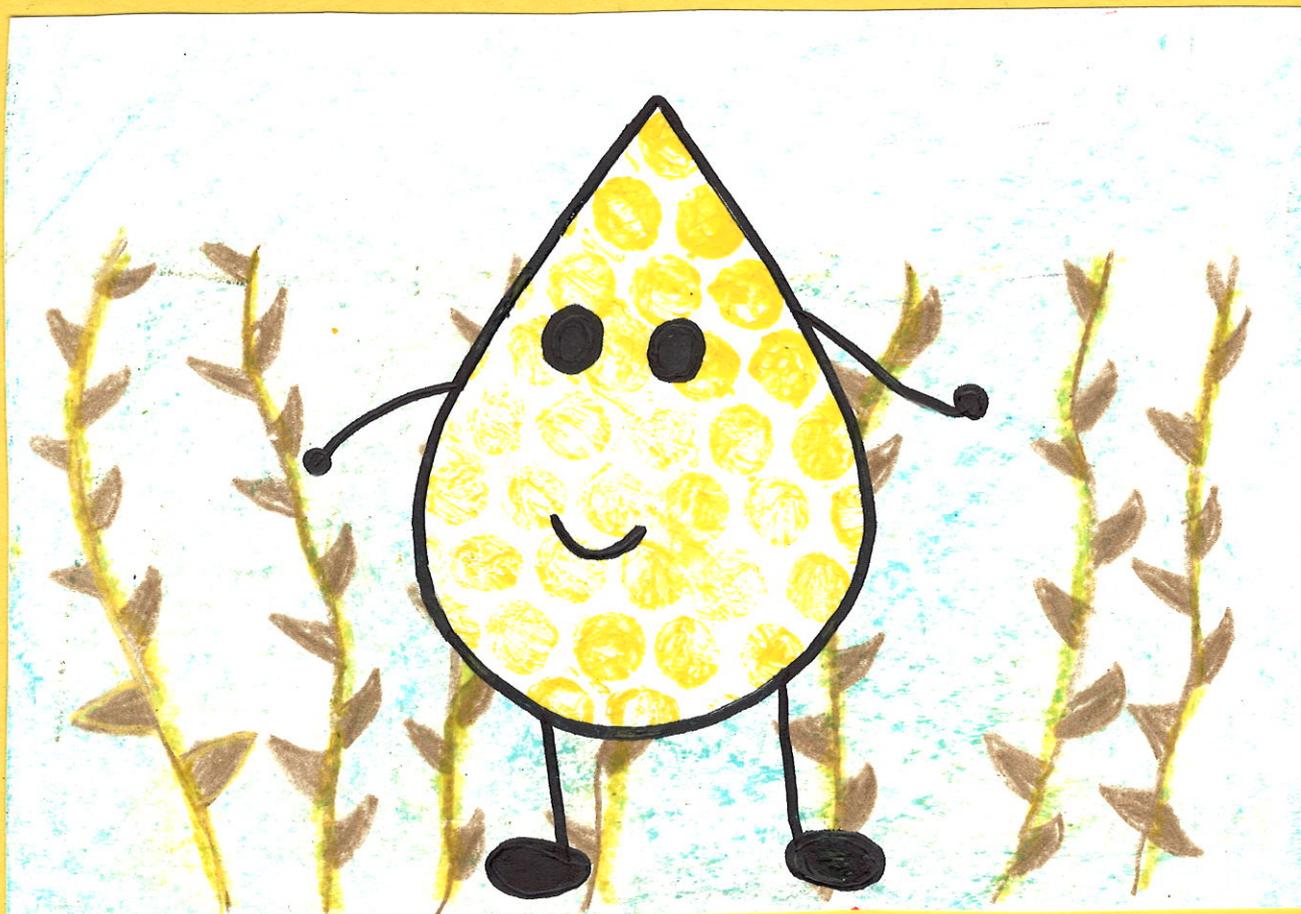
11

Já o **Oli** era uma gotinha de óleo bem redondinha e escorregadia. Fora extraído das sementes das plantas e foi parar a uma fábrica onde passou por vários processos e máquinas. Para o Oli eram grandes monstros que esmagavam as belas sementes colhidas nas quintas. Mas era o que todas as sementes da sua família tinham que passar, bem neste caso os seus avós. O Oli foi engarrafado juntamente com outras gotas e foi transportada para ser vendida nos supermercados.

E sabem quem levou a garrafa para casa?

Pois, foi a mãe da Bia.

12



13

A Bia colocou as gotinhas de **água** numa taça, depois foi buscar o **óleo** e juntou algumas gotinhas de óleo. A Bia não estava a perceber que durante a sua **experiência** ela tinha juntado duas gotinhas, que apesar de muito diferentes eram muito iguais...elas eram duas gotinhas curiosas e cheias de vontade de mudar as coisas. Porque como todos sabemos a água e o óleo não se dão lá muito bem!

Mas aqui é que estava a grande questão.

14



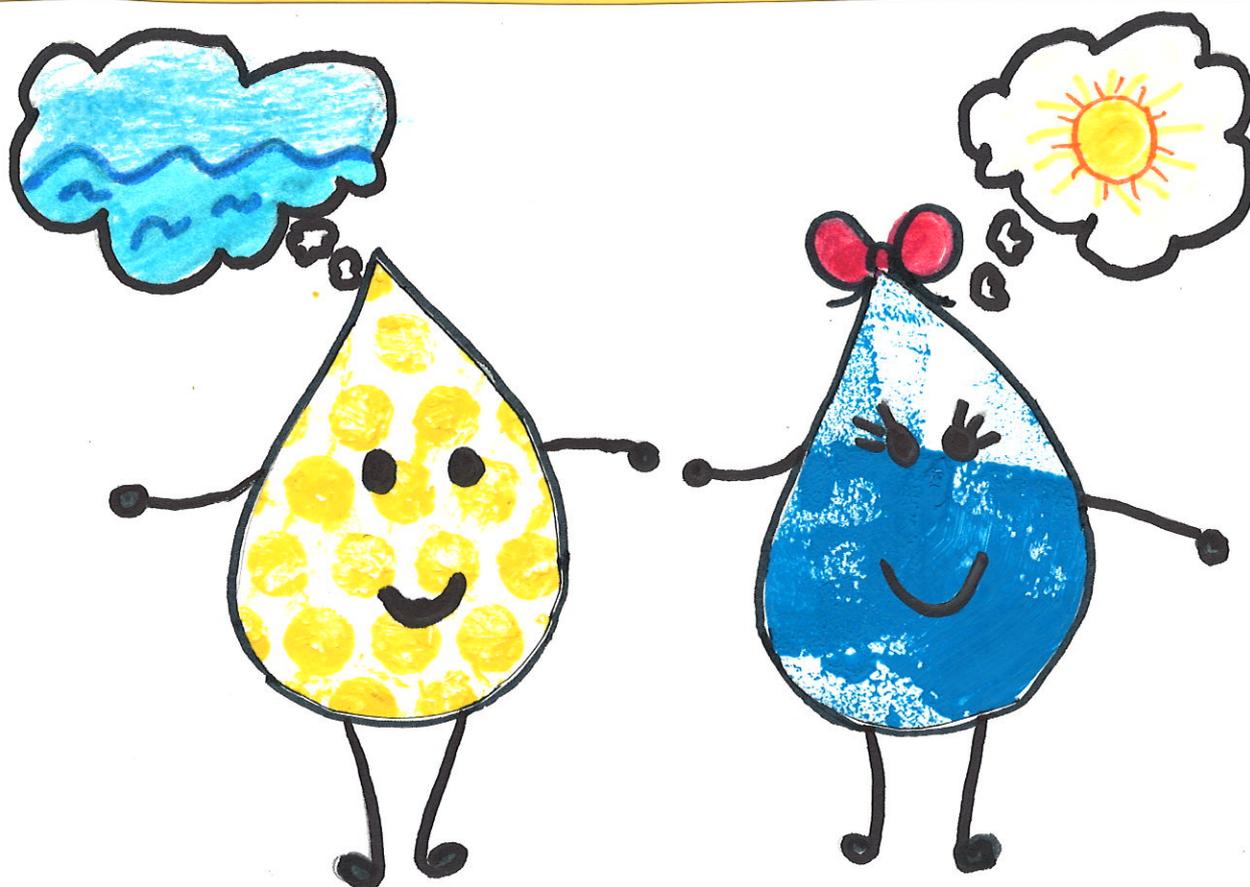
15

No momento em que se juntaram as duas gotas encantaram-se logo uma pela outra... Oli achava a Água muito bonita quando olhava para ela lembrava-se logo do **oceano** que sempre viu desde que nascera. Já a Água quando olhava para o Oli lembrava-se do **sol** brilhante que ela sempre encontrava nas suas viagens. Conversaram durante horas, mas estava na hora de cada uma ser separada. As duas gotinhas tinham que se separar e ficaram muito tristes.

- Gostei de te conhecer! - disse a Água.

- Eu também! Espero voltar a encontrar-te para partilharmos as nossas aventuras. - disse o Oli.

16

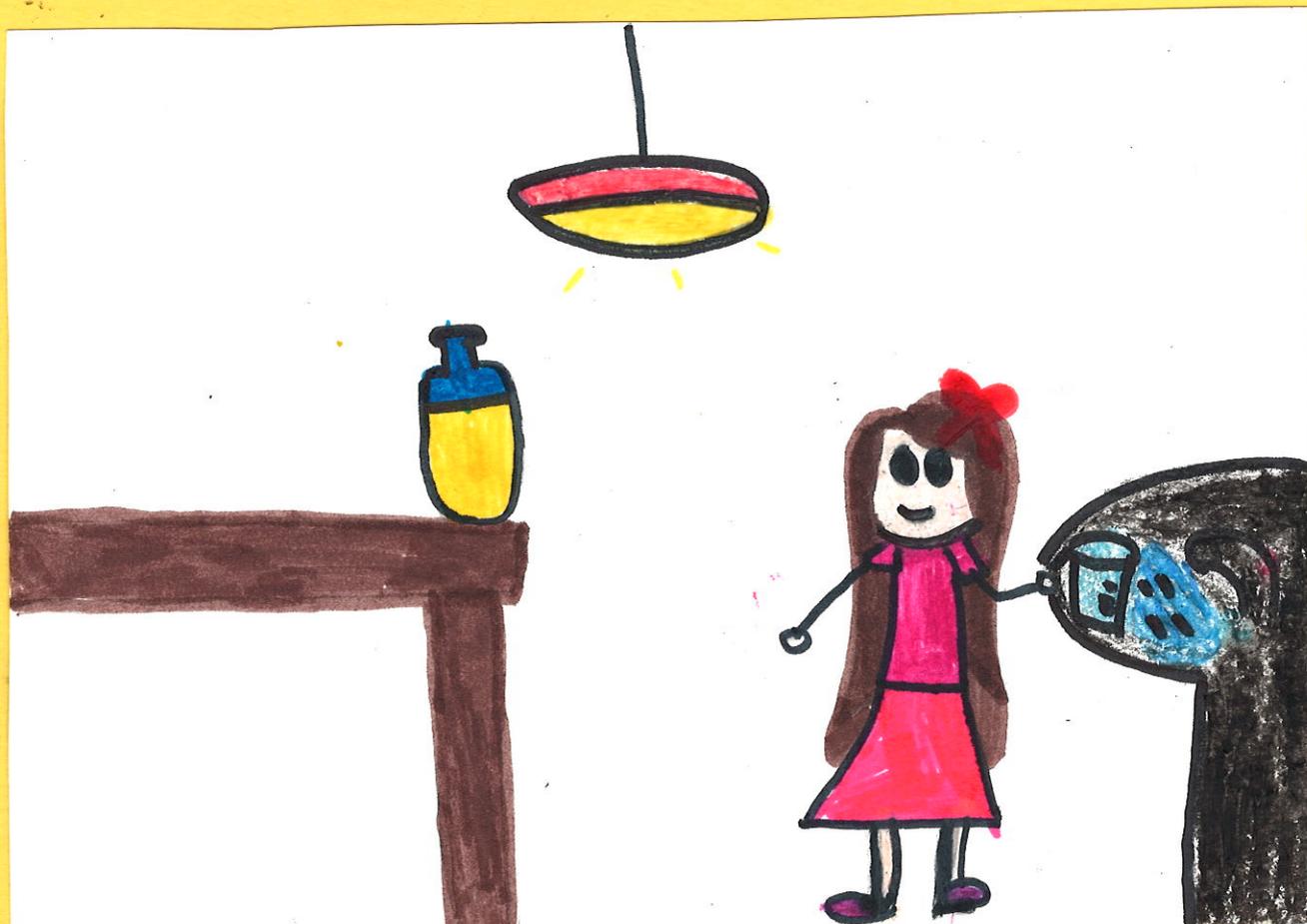


17

A Bia terminou a sua experiência e separou as duas gotinhas. Deitou a água no lava-loiças e iniciou mais uma viagem. De seguida deitou a gotinha de óleo num garrafão para ser reciclado.

E assim os dois amigos iniciaram novas aventuras!

18



19

## Sabem o que aconteceu ao Oli?

Depois da reciclagem transformou-se em glicerina. Mas calma, que a história não acaba aqui. A Água voltou a encontrar-se com o Oli, num sabonete! Sim, porque os sabonetes são feitos com água e glicerina.

- Não acredito que estás aqui! - disse a Água.
- Agora vamos poder estar juntos! - disse o Oli.

Os dois ficaram muito felizes por se transformarem num sabonete cheiroso.

20



21

A Bia apresentou a sua experiência aos seus colegas na escola e explicou a razão pela qual a água e o óleo não se misturam.

Depois também alertou os seus colegas para a importância da separação do óleo, pois este pode poluir o meio ambiente. Entusiasmados com esta explicação da Bia, os seus colegas e a professora, começaram a planear algumas atividades para fazer de forma a alertar as suas famílias e a escola.

E no esboço de alguns cartazes, já se podia ler que se reciclássemos o óleo poderíamos transformá-lo em biodiesel, sabonetes, velas, tintas a óleo, etc....

E com gotinhas de óleo e água esta história acabou reciclada!

22



23

## Metodologia:

- 1.º Apresentação do projeto à turma;
- 2.º Pesquisa de informação (livros e internet);
- 2.º Debate;
- 3.º Organização da informação;
- 4.º Conceção da história em grande grupo;
- 5.º Ilustração da história.