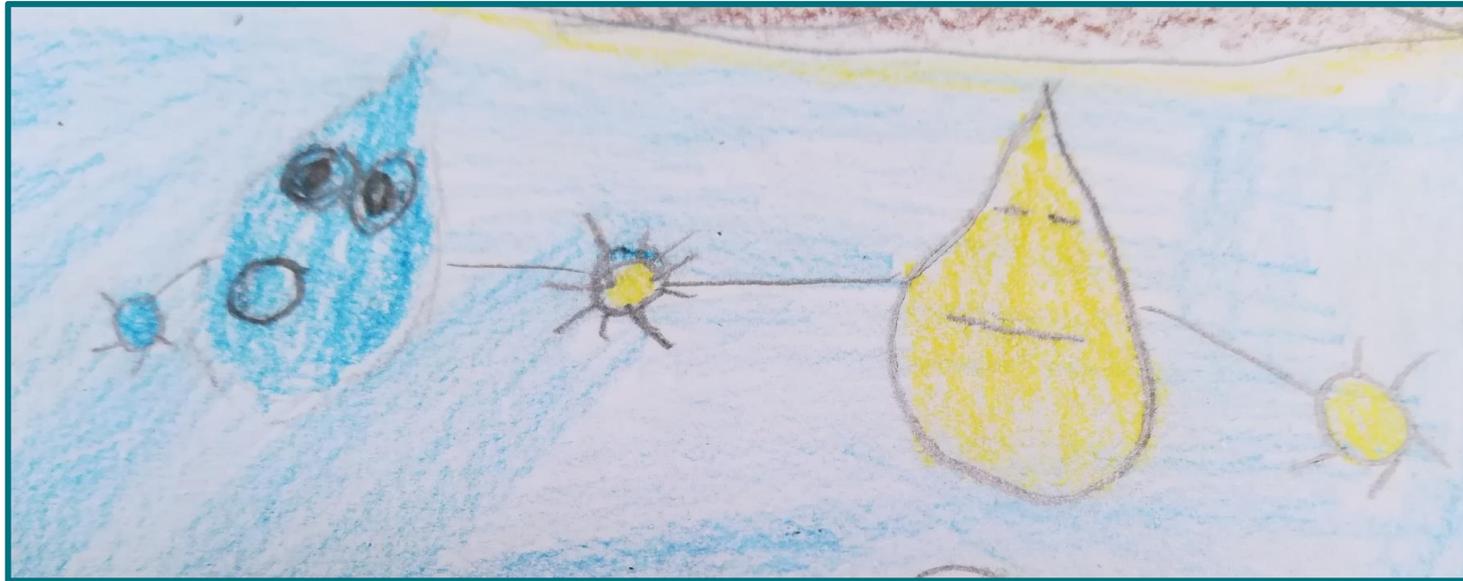


# Uma gota de água e uma gota de óleo



Um belo dia, uma gota de água e uma gota de óleo encontram-se na pia da cozinha. Elas deram as mãos e desceram pelo cano abaixo.

- Oh, que aventura!

Nisto avistaram um obstáculo.

-Tantos cabelos! Estamos a ficar presas!

À sua frente estava uma barreira com resíduos que acumulava gotas de óleo e fechava a passagem.



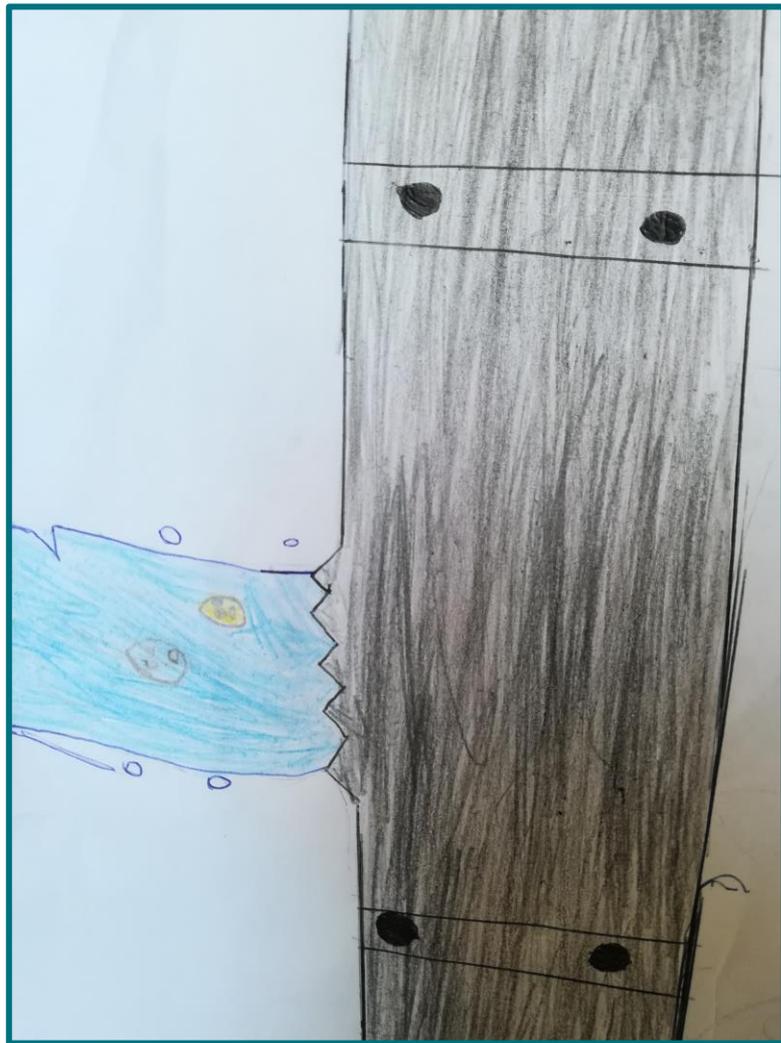
Nesse momento, as duas gotas perceberam que tinham um grande problema. Então ficaram alerta!

Entretanto, aconteceu uma catástrofe, o cano reventou e tudo ficou inundado.

A Sofia ficou alarmada e saiu de casa a correr para chamar os bombeiros.

-Socorro, socorro! Quem me ajuda? - dizia a dona da casa com ar preocupado, pois a água já estava a sair da casa.

O vizinho ao ouvir tamanho alarido veio à janela e perguntou o que se passava.



Então, ela contou o sucedido.

-Não sei o que aconteceu, mas a minha casa ficou toda inundada!

Ao ouvir isto, ele chamou logo os bombeiros, ligando para o 112.

Passado pouco tempo, um tanque de desentupimento chegou à rua e os nossos fantásticos ajudantes conseguiram resolver a situação.



- Minha querida senhora, tem de ter mais cuidado com o que mete pela pia abaixo! - disse o comandante.

- O óleo é um grande perigo para o ambiente, pois além de tapar os canos é difícil de separar na ETAR. - referiu um dos bombeiros.

A Sofia prometeu ter mais cuidado e colocar o óleo em garrafões que depois iria levar ao oleão que ficava ao lado do supermercado.



Juntas e de mãos dadas, as nossas amigas gotas desciam a rua em direção ao rio.

Quando lá chegaram viram uma grande camada de óleo que tapava essa água. Nisto encontraram uma sardinha com aspeto muito doente pois estava com falta de oxigénio.

- Ajudem-me a retirar este óleo que tapa a superfície do rio! A luz não passa e as plantas não produzem oxigénio nem alimento, prejudicando toda a cadeia alimentar.

- O que será que podemos fazer?- disseram as duas gotinhas ao mesmo tempo.



Neste instante, sentiram um remoinho, pois alguma coisa sugava a superfície da água de uma forma avassaladora.

As duas foram arrastadas para dentro de uma ETA , seguiram por canais e passaram por vários processos de limpeza.

Quando chegaram a um grande tanque de decantação, as duas gotas sentiram uma grande pressão.

- Amiga gota de óleo, a partir daqui temos de nos separar. - disse a gota de água.



- Então, adeus! Gostei muito de te conhecer.

Cada amiga seguiu o seu caminho e sabem o que lhes aconteceu?

A gota de óleo foi para uma fábrica onde se transformou em sabão e seguiu para a loja.

Entretanto, a Sofia comprou uma barra de sabão para levar para sua casa.

Quando lá chegou, lavou muito bem as mãos e aconteceu uma coisa fantástica.

A gota de água e a gota de óleo reencontram-se, deram as mãos e desceram aquele cano começando uma nova aventura!



Quem sabe no que se transformará a gotinha de óleo da próxima vez?  
Será em biodiesel? E assim contribuir para a utilização de uma energia renovável?

Temos que esperar pelas suas próximas viagens...



EB1 de Viso  
AEZUFF

3º Ano