## História completa (texto):

Numa casa, em Mangualde, vive a família Santos que gosta muito de cozinhar. Esta família pensava ser uma verdadeira amiga do meio ambiente, mas afinal...tinham comportamentos que prejudicavam o ambiente. Vamos então descobrir quais eram.

A D. Ana, a mãe, quando fazia fritos costumava deitar o óleo usado para a pia, pois não sabia que desta forma estava a poluir a água e o meio ambiente.

O João, filho da D. Ana, aluno muito estudioso e interessado pelo estudo do ambiente, frequenta o Eco Escolas da escola GEA onde aprende muito sobre a preservação ambiental, nomeadamente sobre o destino do óleo usado. Numa das suas pesquisas descobriu, segundo a ZERO, que os lares portugueses são responsáveis por "despejar" nos esgotos cerca de 17 milhões de litros de óleo usado, por ano. Quase 2 mil litros por hora. Também aprendeu que o óleo usado deve ser colocado no oleão para ser reciclado e transformado em sabão, detergente, biodiesel...

Um belo dia o João chega a casa e vê a sua mãe a despejar o óleo usado na pia e fica muito irritado. Decide então explicar à sua mãe as consequências para o ambiente da sua atitude e diz-lhe também que o óleo usado tem de ser colocado no oleão.

Da conversa com a mãe o João chegou à conclusão que uma parte da população desconhece a atitude correta para descartar o óleo usado. Como eco cidadão decide tomar uma atitude. Criar uma história onde as personagens principais são uma gotinha de óleo e uma gotina de água, para que TODOS aprendam a descartar corretamente o óleo usado. "A aventura da gotinha de água e da gotinha de óleo"

Certo dia a gotinha de óleo encontra, no esgoto, outras gotinhas, mas não são iguais a si, têm uma cor diferente, são azuis e brilhantes.

A gotinha de óleo observa-as com atenção. As gotinhas de água olham-na com desdém, gozam-na e não deixam que ela se aproxime, pois temem que a sua presença atraia bichos, insetos e impeça a infiltração da água no solo, conduzindo dessa forma as plantas à morte.

A gotinha de óleo sente-se, diferente... suja e fica triste.

Uma das gotinha de água, observa-a e decide ajuda-la. E assim as duas partem à descoberta e à aventura.

Ao longo do caminho descobriram muitas coisas sobre o ambiente e sobre a Terra. Descobriram, também, como tornar a gotinha de óleo numa gotinha de água.

## Descobriram que:

- o planeta Terra é constituído maioritariamente por água, cerca de 70%, por esse motivo é chamada de "Planeta Azul";
  - que a água é essencial para a vida dos seres vivos, fornece alimento e serve de habitat;
  - o contacto ou ingestão de água contaminada provoca doenças e até a morte dos seres vivos;
  - a água que existe na Terra está cada vez mais poluída pelas "asneiras" que o ser humano comete;
  - uma gota de óleo pode contaminar 20 litros de água potável;
- que existem ETAR'S que servem para tratar as águas residuais. (transformar gotinhas sujas em gotinhas limpas)

A gotinha de óleo pensou...pensou...e decidiu, que não iria transformar-se numa gotinha limpa mas iria ser MENTORA do SER HUMANO, para alertar sobre as consequências do descarte errado do óleo de cozinha e desta forma evitar que outras gotinhas se sintam sujas e discriminadas evitando a poluição da água e do solo.