

Certo dia, a D. Xana e o filho Oli foram aos ecopontos

Chegaram...

Oli	Xana
Ó mãe, olha um ecoponto novo!	Sim filho, chama-se oleão...
Mas para que serve?	Serve para depositar o óleo usado.
Que óleo, mãe? Alimentar ou dos automóveis?	Alimentar, claro!
Ah... o óleo também é reutilizável?	Sim filho, dá para fazer sabão e biodiesel.
Oli ficou boquiaberto...	
O que é biodiesel?	É um combustível utilizado nos veículos.
Assim, o combustível fica mais barato!	Isso queria eu... mas de qualquer forma devemos ser amigos do ambiente!
O que queres dizer com isso?	Devemos reciclar o óleo usado. Como sabes este não deve ser deitado na sanita porque forma uma camada gordurosa que não se dissolve...
E por que é que isso acontece, mãe?	É uma boa questão para colocares à tua professora de Físico-Química.
O Oli chegou à aula muito ansioso...	
A professora foi à Escola Virtual e mostrou a reação desse soluto nesse solvente.	
Ó professora porque é que o óleo dos fritos não se dissolve na água?	O óleo é menos denso, por isso, fica à superfície, pois é um líquido imiscível muito poluente.
	A professora ainda acrescentou:
Ah! Agora percebi!	O óleo dos fritos não se deve despejar na sanita porque vai destruir os ecossistemas!
Agora percebo por que chegou o oleão ao nosso bairro.	Então, porque é?
Para tornar o nosso Planeta mais sustentável.	Boa, aprendeste muito...