

# GUIÃO - BD: Os Recicláveis

**Título com o nome da BD – “Os Recicláveis”**

**(Cartuxo com a introdução da História)**

O nosso herói Oleónico, mesmo ferido, junta-se à resistência e foge do planeta Recicláveis. A sua principal missão é salvar o planeta Terra, que se encontra sobre o domínio do seu pai, o rei Sustentável IV, que há muito reina no planeta Recicláveis. Sustentável IV sempre foi um rei justo, mas enlouqueceu, todos os princípios em que acreditava são agora alvo de um ataque sem igual. Recicláveis outrora um planeta limpo e sustentável é agora uma lixeira a céu aberto, para piorar a situação Sustentável IV decidiu atacar a Terra. Para isso enviou para o planeta uma frota de naves redondas com um sistema de hipnotização que domina os humanos e leva-os a poluir e a ostentar cada vez mais bens materiais sem a preocupação de os reutilizar ou reciclar.

**Plano Geral do que está a acontecer numa grande vinheta.**

**Vinheta com legenda a descrever Oleónico a dirigir-se para a Terra:** Oleónico mesmo ferido consegue teletransportar-se para a Terra. É transportado para a rede de esgotos da cidade onde vive Alice, uma menina muito preocupada com o meio ambiente.

Prancha 1 - Capa com a introdução e um plano geral da ação

**Vinheta com a legenda a descrever a preocupação de Oleónico a observar os humanos:** Oleónico nem quer acreditar no que vê. Os humanos deitam óleo usado na canalização. Óleo que tem como destino poluir rios, mares e oceanos. **Oleónico:** Isto é pior do que pensava, o plano destrutivo do meu pai já está em marcha.

**Vinheta com legenda:** Oleónico recolhe uma pequena gota de óleo e pergunta-lhe... **Oleónico:** Olá como te chamas e de onde vens?

**Olie:** Eu... eu sou a Olie douradinha formosa e redondinha e estava prestes a perder-me no mar como tantas outras gotinhas de óleo... e tu porque me salvaste? Quem és tu e porque queres saber de mim?

**Oleónico:** Eu chamo-me Oleónico e venho do planeta Recicláveis. O meu planeta já foi bonito como o teu. Agora venho tentar evitar que o meu pai estrague o vosso.

**Olie:** Como assim? Quem é o teu pai?

**Oleónico:** Sou filho de Sustentáveis IV o Rei de Recicláveis que está obcecado por tornar a galáxia mais sofisticada a qualquer preço. Sem olhar às consequências, desvaloriza a poluição e as alterações climáticas.

**Olie:** E como é que isso afeta o nosso planeta?

**Oleónico:** O meu pai tem uma frota de naves redondas com um sistema de hipnotização a sobrevoar o planeta Terra que domina os humanos e leva-os a poluir. Ai...

**Olie:** O que foi? Pareces não estar nos teus melhores dias estás com uma grande mancha de óleo no braço.

**Oleónico:** Fui ferido enquanto fugia de Recicláveis.... O meu interior é feito de óleo e o meu exterior de resíduos de plástico...

**Olie:** Se não existisses tinhas de ser inventado... quem te idealizou assim?

**Oleónico:** Foi o meu pai... sempre foi um homem bom, mas agora está doente e não está consciente do mal que está a causar.

**Olie:** Como é que nos vais ajudar?

**Oleónico:** Preciso de encontrar um cientista chamado Diesel, é o único com a capacidade de corrigir o mal que já foi feito.

**Olie:** Acho que posso ajudar. Fui lançada para o esgoto no prédio onde mora uma menina que se chama Alice. Esse cientista vive na cave.

**(Vinheta com Legenda e a imagem de Oleónico e de Olie no interior dos tubos e canalizações que os levam à cave- visualização da entrada da cave - pórtico redondo com grades...)** Passado algum tempo chegam à cave de Diesel o cientista.

**Oleónico:** Ainda bem que o encontro. Preciso da sua ajuda. Se os humanos continuarem a atirar resíduos como o óleo pelo ralo abaixo, se não produzirem combustíveis sustentáveis em breve o vosso planeta irá sucumbir como o meu.

**Olie:** Foi o que me aconteceu. Depois de ter sido usada para fritar as batatas do almoço da Alice, a mãe dela mandou-me pelo ralo abaixo.

**Diesel:** Chegam em boa hora! Há muito que venho a desenvolver um método para transformar o óleo usado, ou resíduos de indústrias como a do azeite, num combustível sustentável. O Biodiesel

**Olie:** Podemos ver como funciona?

**Diesel:** Claro! Apresento-vos a Transesterificação!

**Olie:** O quê??? Que nome mais esquisito!

**Diesel:** Transesterificação, é o nome que dei à reação química que ocorre quando se misturam óleos com álcool na presença de um catalisador. No final obtemos biodiesel e glicerina. Tcharam!

**Olie:** Ai não percebi nada... Podes explicar melhor?

**Diesel:** Observem este esquema no meu computador. **(Imagens com o esquema da transesterificação)**

**Oleónico:** És fantástico Diesel! Agora é só convencer os humanos a colocar o óleo usado no oleão!

**Diesel:** Sei quem nos pode ajudar. A Alice que mora neste prédio. É uma menina que se preocupa muito com as questões ambientais.

**Oleónico:** Que boa ideia! As crianças é que nos vão ajudar. Tanto quanto sei as máquinas hipnotizadoras do meu pai só funcionam em adultos.

**Cartuxo:** Vão falar com a Alice que fica muito preocupada com o que se está a passar.

**Alice:** Nem acredito, sempre quis conhecer um extraterrestre! Nunca pensei que seria numa situação tão grave. Vou contar a todos na escola!

**Diesel:** Sim, conta a todos os teus colegas. Têm de conseguir que os adultos coloquem os óleos usados nos pontos de recolha. Depois, eu e o Oleónico tratamos do resto.

**Alice:** Sim! Vou agora mesmo.

**Vinheta com as crianças a fazerem sensibilização nas escolas**

**Vinheta com Legenda:** Mais tarde... **Alice:** Conseguimos! Todo o óleo foi recolhido.

**Vinheta com o Oleónico e o Diesel a colocarem o óleo usado na máquina de transesterificação - Diesel:** Muito bem! Oleónico vamos pôr a máquina a funcionar!

**Olie:** Yey! Que maravilha posso experimentar a máquina? Não quero mais ser um resíduo.

**Diesel:** Claro que sim!

**Vinheta com legenda:** A Olie entra na máquina e passado algum tempo transforma-se em biodiesel (Drisel) e em glicerina (Josefina Sabonete).

**Drisel:** Olá a todos! Estou pronta para alimentar o motor do carro dos teus pais Alice!

**Josefina Glicerina:** E eu vou para a tua escola, para que todos possam ter as mãos sempre limpinhas.

**Oleónico:** Estás a ver Diesel, o planeta começa a recuperar. Quem me dera que o meu pai também recuperasse e voltasse a ser como era; um exemplo de sustentabilidade. **(Imagem com Oleónico a observar os carros da cidade a abastecer com o biodiesel – trevo da PRIO)**

**Diesel:** Tenho uma surpresa para ti. Ao biodiesel que produzimos adicionei o que chamo de partícula verde. Anda cá está na hora de tratar de ti.

**Vinheta com legenda:** Diesel veda a ferida do Oleónico e troca o óleo pelo biodiesel. **Oleónico:** Estou a sentir-me bem melhor! Vou enfrentar o meu pai. Mostrar-lhe esta tua ideia maravilhosa.

**Vinheta com legenda:** Oleónico transporta-se para Recicláveis.

**Oleónico:** Pai não me faças mal, observa!...

**Vinheta com legenda:** Oleónico mostra a seu pai imagens da Terra a emitir muito menos poluição. **(Imagem com corações/trevo verdes a serem lançados no ar).**

**Sustentável IV:** Oh Que bonito. Que linda está a Terra! O que é que fui fazer!

**Vinheta com legenda:** Sustentável IV manda retirar as naves que orbitam a Terra e abraça o seu filho. **Oleónico:** Oh pai, ainda bem que te vejo recuperado. Mas ainda há muito trabalho a ser feito na Terra.

**Cartuxo do tamanho da página:**

OS HUMANOS TÊM DE MUDAR OS SEUS HÁBITOS!

CONTINUA...