

Tema 3. Resíduos

Ficha de trabalho - 11-14 anos

Nome: _____

Problema e solução

Exercício 1

O lixo e os resíduos não recicláveis estão relacionados, mas não são a mesma coisa. Qual é a maior diferença entre os dois?

Escreve a tua resposta.



Exercício 2

Escolhe uma pergunta.

Pesquisa as informações e responde à pergunta.

Sugestão: Se estiveres a trabalhar com mais dois colegas, cada um pode escolher uma pergunta diferente.

- Que tipo de problemas podem ser provocados por resíduos?
- Quais são as causas e os efeitos da sopa de plástico?
- De que forma podemos reduzir a quantidade de resíduos plásticos?



Exercício 3

De que forma podemos produzir energia a partir do lixo?
Justifica a tua resposta com um desenho.

Utiliza os termos e conhecimentos que aprendeste na aula.



Exercício 4

Qual a tua opinião sobre as seguintes afirmações? Explica o teu raciocínio.

a. “Se atirmos lixo para o chão, devemos ser multados”.

b. “Se virmos lixo no chão, somos responsáveis por apanhá-lo”.

**O que podes fazer?****Exercício 5**

Pensa nas coisas que usas e que têm embalagens de plástico.

Depois escolhe uma dessas coisas embaladas em plástico da qual possas prescindir.

Explica de que forma ou porque razão podes prescindir deste objeto envolto em plástico.



Exercício 6

Em vez de reciclares plástico que servirá para fazer mais plástico, podes reutilizá-lo. O plástico é excelente para fazer trabalhos manuais.

Escolhe um trabalho manual em que possas usar plástico. Toma nota das ferramentas ou materiais de que precisas e de como fazer o trabalho, adicionando uma fotografia ou desenho das etapas necessárias para criar o produto final.

