

A viagem de um electrodoméstico

Sou um frigorífico...



Eu sou um frigorífico e sou utilizado para guardar produtos alimentares frescos, como leite, manteiga, frutas e legumes.

Também posso ter um congelador onde guardo carne, peixe e outros produtos congelados... como os douradinhos que muitos meninos e meninas adoram!

Mas como é que eu apareço na vida das pessoas?

Primeiro, são produzidas as várias peças de plástico (portas, prateleiras...) e de metal (caixa exterior) que serão usadas para a montagem do frigorífico.

Na produção do frigorífico é montado o meu sistema de tubos de cobre que vai receber um gás que, em conjunto com o meu motor eléctrico, vai produzir frio para guardar os produtos alimentares.

Para que o gás não fuja para a atmosfera, os tubos são selados, pois os gases são nocivos para a camada de ozono, que nos protege do sol.



Quando fores comprar um frigorífico, tens de ser inteligente e escolher-me entre os melhores.

Escolher entre os melhores significa escolher o de tamanho adequado para as tuas necessidades e escolher pela eficiência energética.

Aqui tens uma tabela para te ajudar:



Em tua casa, posso ter irmãos ou primos, como a arca frigorífica ou a máquina de lavar roupa.

Quando os escolheres também tens de ter atenção, pois quanto menos consumo de electricidade eu tiver, e os meus familiares, menos consumo de electricidade terá a tua casa.



Tens de me usar com cuidado!

Não me abras a porta várias vezes ao dia e fecha-me sempre bem.

Se me abrires a porta várias vezes ao dia ou se a deixares aberta, eu perco frio para a rua e tenho de por o meu motor a trabalhar, logo vou consumir mais electricidade.



Passados 5 a 10 anos, eu começo a ficar usado e posso deixar de trabalhar.

Quando isso acontecer, peço-te um favor: entrega-me para a reciclagem!

Não me deixes no lixo electrónico!



Afonso Marques, n.º 1 – 3º D