Questões sobre reciclagem

Porque devemos reciclar?

Como consequência do consumo de recursos, hoje existe a necessidade de abandonar modelos de economia utilizados até então e adotar novos modelos que permitem uma gestão de recursos mais sustentada, como é o caso da Economia Circular.

A Reciclagem é fundamental para garantir o fecho do ciclo entre o ponto final e inicial do processo, através da reutilização e reinserção dos materiais na produção de novos bens. Através da reciclagem, é possível ter um processo circular que terá repercussões na diminuição do consumo de recursos naturais, no desenvolvimento de novas oportunidades de negócio, na otimização de cursos e ainda na criação de emprego.

O que se pode reciclar?

Grande parte dos resíduos produzidos por uma pessoa podem ser reciclados, sendo que o importante é saber onde colocar cada tipo de resíduo.

Podem ser enviados para reciclagem os equipamentos elétricos usados – máquinas, varinhas, aspiradores, monitores e computadores, televisões, ares condicionados, secadores, escovas de dentes elétricas, telemóveis, etc. –, lâmpadas usadas – fluorescentes compactas e tubulares, de halogéneo, LED –, pilhas e baterias usadas – todos os tipos, incluindo baterias de telemóvel e computador –, todo o tipo de embalagens de vidro, plástico, metal, papel e cartão.

Para saber onde pode depositar os diferentes resíduos devidamente separados, consulte o site www.ondereciclar.pt

Porque é tão importante reciclar equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas e acumuladores?

Os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas e acumuladores podem conter substâncias perigosas, como mercúrio, cádmio, crómio, chumbo, clorofluorcarbonetos, entre outros, que quando expostos são prejudiciais para a saúde e para o ambiente.

Por exemplo, a exposição excessiva ao mercúrio, de acordo com a OMS, provoca efeitos no sistema digestivo e nos rins, para além dos problemas neurológicos mais propensos em jovens. Enquanto que os clorofluorcarbonetos, presentes nos materiais de refrigeração, se libertados para a atmosfera, têm efeitos nocivos e irreversíveis ao

nível da camada de ozono, com efeitos diretos no aquecimento global e nas alterações climáticas.

A separação e reciclagem das embalagens de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas e acumuladores é importante, pois passam por um processo rigoroso de remoção destas substâncias e a correta e controlada recuperação de materiais para reciclagem, minimizando assim qualquer impacto negativo na saúde das populações e do ambiente.

O que acontece aos equipamentos que depositamos no Ponto Electrão?

Quando os equipamentos elétricos e eletrónicos, pilhas e acumuladores são colocados no Ponto Electrão, são recolhidos e entram num sistema integrado e controlado de reciclagem, passando por várias fases:

- Centro de Receção: Segundo a legislação portuguesa, o Centro de Receção é o local, como o nome indica, de receção, armazenamento e triagem de resíduos, separando-os por fluxos e estado de conservação.

- Unidade de tratamento e valorização: Após a triagem no Centro de Receção, os resíduos são entregues. Este é o local onde todos os resíduos passam pela fase de tratamento e valorização.

Quando os resíduos são integrados neste sistema integrado de resíduos, o destino pode ser a reutilização (quando há equipamentos que podem ganhar uma nova vida através de pequenas reparações), a reciclagem, a valorização energética ou a sua eliminação deste ciclo.

Porque temos de pagar a Taxa de Gestão de Resíduos?

A Taxa de Gestão de Resíduos Urbanos foi criada com o objetivo de melhorar os comportamentos de consumidores e operadores económicos, mas também para reduzir a produção de resíduos e oferecer uma gestão mais eficiente dos mesmos. Através desta taxa, que já está incluída no valor dos equipamentos Samsung e cuja tabela se encontra disponível no site do Electrão mediante a categoria de cada equipamento, é possível estimular e perceber se as metas nacionais, estipuladas pelas entidades da União Europeia, estão a ser cumpridas no que refere à gestão de resíduos.

O que acontece aos equipamentos elétricos, pilhas e lâmpadas quando se deixa num dos centros técnicos Samsung aderentes à campanha?

Quando deixa os equipamentos elétricos, pilhas e lâmpadas num centro técnico Samsung, o Electrão irá recolhe-los, encaminhá-los para unidades de tratamentos e valorização e, no fim, todos os elementos terão o seu destino final: reutilização,

reciclagem, valorização energética ou eliminação. Ao entregar um equipamento eléctrico, pilha ou bateria está ainda a ajudar uma IPSS.