

Projeto Electrão

Comemoração do dia 14 de outubro – Dia Internacional dos REEEs (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

O **Dia Internacional dos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE)**, foi assinalado pela primeira vez, a nível mundial, a 13 de outubro de 2018. Este acontecimento, foi uma iniciativa do [WEEE Forum](#), uma associação internacional de 36 entidades gestoras de resíduos de equipamentos elétricos, nas quais se inclui a [Rede Electrão](#).

O objetivo do dia é alertar a população mundial para a importância de reciclagem deste fluxo de resíduos.

Em **2023**, o Dia Internacional dos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos será no dia **14 de outubro**, e foca-se nos pequenos equipamentos elétricos que deixámos de usar, mas que guardamos em casa ou descartamos frequentemente no lixo comum.

Os pequenos aparelhos elétricos e eletrónicos em fim de vida representam um desafio significativo. A ONU estimou que em 2019, mais de 22 milhões de toneladas de resíduos de pequenos equipamentos eletrónicos foram produzidos em todo o mundo. Isto representa 40% das 57 milhões de toneladas de todo o lixo eletrónico gerado à escala global. Se a quantidade destes resíduos continuar a aumentar na mesma proporção (cerca de 3% por ano), até 2030 irá chegar às 29 milhões de toneladas.

Devido ao seu pequeno tamanho, aparelhos como telemóveis, escovas de dentes elétricas, torradeiras, câmaras, entre muitos outros, são maioritariamente descartadas de forma incorreta, representando uma proporção significativa de 8% de todo o lixo eletrónico que é rececionado e posteriormente depositado em aterros ou é sujeito a incineração. Isto significa que as matérias-primas importantes que estes aparelhos contêm não podem ser extraídas e são perdidas.

Na Europa, até 1,4 kg de lixo eletrónico acaba no lixo comum todos os anos, e até 5 kg de dispositivos eletrónicos são guardados e esquecidos, num lar europeu médio, por pessoa.

Ao reciclarmos estamos a garantir que estes resíduos são sujeitos a um tratamento rigoroso, durante o qual são removidas, todas as substâncias perigosas com impacto para a nossa saúde e para o ambiente. Além disso, permite a recuperação de materiais que poderão ser reintroduzidos no processo produtivo, resultando numa diminuição do consumo de matérias-primas, que se repercute na minimização do consumo dos recursos naturais.

A nível nacional, a Diretiva de REEE foi transposta para o quadro legislativo nacional através do Decreto-Lei n.º 67/2014, de 7 de maio, recentemente atualizado pelo [Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro](#). Esta legislação tem como principal objetivo a prevenção, redução e reciclagem de REEE ou outras formas de valorização destes resíduos.

Fonte: <https://weee-forum.org/iewd-about/>

Sugestões de exploração de vídeos em:

<https://youtu.be/kqeQ8UtDHPc>

<https://www.youtube.com/watch?v=KbaelwMIq0w>

<https://www.youtube.com/watch?v=GX3MTYU2Hz8>