

Fim de vida

Embora o cálculo de CO₂e para o fim da vida útil dos produtos da Epson assuma um cenário de aterro para as piores emissões, isto não reflete a realidade. Na prática, uma parte significativa dos produtos Epson é recolhida em toda a Europa para reciclagem, reutilização ou recuperação de energia. A Epson é membro destes esquemas e paga taxas de Responsabilidade Alargada do Produtor (EPR), que são exigidas pela legislação da UE. Estas taxas ajudam a financiar infraestruturas e processos de gestão de resíduos, garantindo que os produtos são devidamente geridos e desviados dos aterros sanitários, reduzindo assim o seu impacto ambiental.

A quantidade de material do projetor Epson em kg CO₂e foi calculada somando os valores de kg CO₂e para cada tipo de material utilizando os dados disponibilizados para as emissões de CO₂e em eliminação pela IDEA Ver.3.2, que significa Base de Dados de Inventário para Análise Ambiental, um inventário desenvolvido em conjunto desde o ano fiscal de 2008 pelo National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) e a Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

Este cálculo baseia-se numa situação teórica em que a gestão de resíduos dos produtos apenas estaria a incinerar produtos seguido pelos aterros sanitários e não de reciclagem nem de recuperação de energia.

Estamos cientes de que esta base de cálculo pode não parecer relevante para a gestão de resíduos que ocorre na Europa e/ou no Reino Unido, mas neste momento temos dados locais insuficientes para podermos ser mais precisos. Isto será atualizado assim que os tais dados locais forem disponibilizados.