

## **Produção**

Para todos os ecrãs de projetores Epson referidos neste website vendidos na Europa e no Reino Unido, 72% são produzidos nas nossas próprias fábricas nas Filipinas e os restantes 28% são produzidos na China. Uma vez que não é possível saber antecipadamente se um projetor adquirido por um utilizador específico foi produzido nas Filipinas ou na China, decidimos refletir a análise do ciclo de vida da pegada de carbono de produtos originários das Filipinas, uma vez que a maioria dos nossos produtos são produzidos lá. No entanto, para sermos totalmente transparentes, estamos a divulgar as diferenças de valor para um projetor Epson proveniente da China em comparação com um proveniente das Filipinas, que são: 0,02 kg CO<sub>2</sub>e por unidade produzida nas Filipinas) vs. 0,2 kg CO<sub>2</sub>e por unidade produzida na China.

Os restantes valores não são diferentes, uma vez que dizem respeito a partes do ciclo de vida que ocorrem no local de compra, utilização e eliminação e não dependem do local de produção.

Os valores de kg CO<sub>2</sub>e de produção acima mencionados foram calculados agregando o uso de energia de cada fábrica e convertendo-o em emissões de CO<sub>2</sub>e. É calculado dividindo o CO<sub>2</sub> total anual da fábrica pelo volume de produção total anual dessa fábrica no ano fiscal de 2023.

O coeficiente utilizado para converter a utilização de energia em emissões de CO<sub>2</sub>e dos valores de petróleo pesado, gás natural e petróleo leve foi obtido das Diretrizes IPCC 2019 para Inventários Nacionais de Gás com Efeito de Estufa e baseiam-se nas emissões de CO<sub>2</sub>e do Âmbito 1 e Âmbito 2 que, no nosso caso, provêm de eletricidade 100% renovável relativamente às nossas emissões de Âmbito 1 e de Combustível, Petróleo e Gás para as nossas emissões de Âmbito 2.