

Despacho (extrato) n.º 15793-D/2013

Nos termos e para os efeitos do Decreto-Lei n.º 118/2013 de 20 de agosto e respetiva regulamentação, o presente despacho procede à publicação dos fatores de conversão entre energia útil e energia primária a utilizar na determinação das necessidades nominais anuais de energia primária.

1 - Os fatores de conversão entre energia final e energia primária a utilizar na determinação das necessidades nominais anuais de energia primária de edifícios de habitação e do indicador de eficiência energética (IEE) de edifícios de serviços são:

- a) $F_{pu} = 2,5 \text{ kWh}_{EP}/\text{kWh}$ para eletricidade, independentemente da origem (renovável ou não renovável);
- b) $F_{pu} = 1 \text{ kWh}_{EP}/\text{kWh}$ para combustíveis sólidos, líquidos e gasosos não renováveis.

2 - No caso de energia térmica de origem renovável, o fator F_{pu} toma o valor de 1 $\text{kWh}_{EP}/\text{kWh}$.

3 - Na determinação das emissões de CO_2 associadas ao consumo de energia nos edifícios, os fatores de conversão de energia primária para emissões de CO_2 são:

Fonte de energia	Fator de conversão [kgCO_2/kWh]
Eletricidade	0,144
Gasóleo	0,267
Gás Natural	0,202
GPL canalizado (propano)	0,170
GPL garrafas	
Renovável	0,0

4 - Os fatores de conversão anteriormente indicados, poderão ser periodicamente atualizados ou complementados por despacho do diretor-geral de Energia e Geologia.