



GLOSSÁRIO

Missão Reduzir em Casa

Aquecimento Global: Subida da temperatura global da Terra, provocada pelo aumento dos gases com efeito de estufa na atmosfera.

Consumo Eficiente: Consumo otimizado de algo, em que não existe desperdício.

Desenvolvimento Sustentável: Modelo de desenvolvimento que permite satisfazer as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações satisfazerem as suas próprias necessidades. O conceito foi usado pela primeira vez em 1987, no Relatório Brundtland, elaborado pela Comissão Mundial sobre Ambiente e Desenvolvimento das Nações Unidas.

Diagnóstico Energético de um Edifício ou Habitação: Análise do desempenho energético do edifício ou habitação, de acordo com as suas características de construção e com os equipamentos consumidores de energia instalados, que permite identificar problemas e potenciais medidas de poupança no consumo.

Dióxido de Carbono (CO₂): Gás incolor e inodoro formado por um átomo de carbono e dois átomos de oxigénio, que está presente, entre outros, na atmosfera. O CO₂ é um dos gases com efeito de estufa (e o mais importante).

Dióxido de Carbono Equivalente (CO₂e): Unidade de medida utilizada para converter e reportar as emissões dos diferentes gases com efeito de estufa – dióxido de carbono (CO₂); metano (CH₄); óxido nitroso (N₂O); f-gases (HFC, PFC e SF₆) –, calculada a partir do Potencial de Aquecimento Global (PAG) de cada gás.

Efeito de Estufa: Fenómeno natural decorrente da existência de atmosfera, que descreve a retenção de parte da energia que recebemos do sol e permite assegurar a temperatura na Terra. Apesar de natural, este fenómeno está atualmente agravado pela elevada quantidade de gases de efeito de estufa de origem antropogénica (i.e., que resultam da atividade humana).

Eficiência Energética: Otimização da utilização de energia (eletricidade, gás, etc.), que tem por base estratégias e medidas desenvolvidas para combater o desperdício.

Fator de Emissão da eletricidade: Expressa a quantidade de gases com efeito de estufa que é emitida por quilowatt-hora de eletricidade produzida; a sua unidade pode traduzir-se em g CO₂e/kWh (gramas de dióxido de carbono equivalente por quilowatt-hora). Todos os fornecedores de eletricidade têm obrigação de reportar qual o seu fator de emissão à ERSE – Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, estando os mesmos disponíveis na página *internet* da ERSE (www.erse.pt).



Gases com Efeito de Estufa (GEE): Para além do vapor de água e do dióxido de carbono (CO₂), inclui o metano (CH₄), o óxido nitroso (N₂O) e os compostos halogenados, ou f-gases, como os hidrofluorcarbonos (HFCs), os perfluorcarbonos (PFCs) e o hexafluoreto de enxofre (SF₆).

Pegada Carbónica ou Pegada de Carbono: Quantidade de gases com efeito de estufa libertada na realização de uma determinada atividade ou ao longo do ciclo de vida de um produto. É a medida do impacto das atividades humanas nas emissões de gases com efeito de estufa e nas alterações do clima.