

## CÁLCULO DO DESEMPENHO ENERGÉTICO

Tendo em vista a aplicação de normas mínimas para o referido cálculo, será definida uma metodologia comum para a medição do desempenho energético dos edifícios, que fornecerá dados claros e comparáveis sobre o seu consumo energético real.

Essa metodologia deverá ter em conta todos os factores que afectam o consumo e classificará os edifícios em função do seu tipo, dimensão e finalidade – habitação, escritórios, estabelecimentos de ensino, etc.

A medição do desempenho energético de um edifício engloba aspectos como o isolamento térmico, o sistema de aquecimento e fornecimento de água quente, o sistema de ar condicionado, a ventilação natural, as instalações fixas de iluminação, e o aquecimento e iluminação solares passivos.

Os sistemas de aquecimento ou de produção de electricidade com base na energia solar, os sistemas de aquecimento, os sistemas de iluminação natural e as instalações de produção combinada de calor e electricidade podem constituir factores positivos a ter em conta no referido cálculo.

O desempenho energético dos edifícios devera também ser calculado com base numa metodologia, que poderá ser diferenciada a nível regional ou nacional, atendendo à situação e o ambiente locais.

Os níveis de desempenho energético de um edifício devem ser expressos de modo acessível no certificado de eficiência energética, e podem ainda incluir indicadores de emissões de CO<sub>2</sub>.

Quanto à validação dos requisitos para o cálculo do desempenho dos edifícios, serão reanalisados por períodos de tempo não inferiores a 2 anos, e as alterações eventualmente necessárias serão progressivamente adaptadas.