

# DIAGNÓSTICO

## AVALIAÇÃO ENERGÉTICA

Análise sumária do edifício no que se refere às condições de utilização/produção das diversas formas de energia. Através de uma observação, recolha e tratamento de alguns elementos críticos são identificadas oportunidades e medidas de utilização racional e eficiente de energia.

### Objectivos:

- Efectuar uma breve caracterização do estado das instalações tendo por base os elementos recolhidos através de uma listagem previamente definida e pela realização de uma visita;
- Evidenciar as possíveis áreas onde as economias de energia são realizáveis;
- Analisar os contratos de fornecimento de energia e propor melhores opções contratuais;
- Fornecer conhecimentos e informação energética fiável que permita um conhecimento essencial sobre os consumos energéticos.

### APLICAÇÕES TIPO:

**Todo o tipo de edifícios com um conhecimento reduzido sobre os seus consumos e eficiência energética.**

## Desenhamos uma estratégia de eficiência à sua medida

### ► Suporte à tomada de decisão

Com a informação disponível, e em função do potencial identificado, podem ser realizados estudos para detalhar as conclusões apresentadas.

### ► Redução da factura energética

A análise de tarifários, consumos de energia e a implementação de algumas medidas simples de eficiência energética permitem uma redução de custos de energia.

### ► Englobar a eficiência energética na gestão do edifício

A informação disponibilizada sobre os consumos e as medidas de redução identificadas, evidenciam o contributo que a eficiência energética pode trazer ao desempenho da instalação.

### ► Redução das emissões de CO<sub>2</sub>

A maior eficiência energética da instalação reduz o nível de emissões de CO<sub>2</sub> libertadas para a atmosfera.