

DIAGNÓSTICO



Soluções
de Energia



powered by **galp** energia

ESTUDO ENERGÉTICO

ESTUDO ENERGÉTICO

Análise da eficiência energética focada num determinado equipamento ou sistema energético. Podem ser realizados estudos mais abrangentes com vista ao desenvolvimento e avaliação de soluções que permitam ganhos de eficiência energética.

Objectivos:

- Caracterizar o perfil energético e de consumo de um equipamento ou processo consumidor de energia;
- Identificar o seu grau de eficiência energética e oportunidades de intervenção com vista à optimização do seu desempenho energético;
- Dimensionar e avaliar técnica e economicamente as medidas de eficiência energética identificadas, fundamentando a decisão de investimento;
- Desenvolver plano de actividades necessário à implementação das medidas;
- Dar cumprimento a algumas das exigências legais no âmbito do SGCI - Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia.

APLICAÇÕES TIPO:

Todo o tipo de indústrias, nomeadamente indústrias alimentares, cerâmica e vidro, têxtil e química, entre outras.

Desenhamos uma estratégia de eficiência à sua medida



Suporte à tomada de decisão

Com a informação disponível pode intervir-se ao nível comportamental e/ou decidir sobre eventuais investimentos a realizar.



Melhoria do desempenho da instalação

As alterações ao nível da eficiência energética em equipamentos ou processos permitem um melhor desempenho energético da instalação.



Redução da factura energética

A optimização energética traduz-se numa redução de custos de energia.



Redução das emissões de CO₂

A maior eficiência energética da instalação reduz o nível de emissões de CO₂ libertadas para a atmosfera.