

# GESTÃO



**Soluções**  
de Energia

powered by **galp** energia

SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO  
DE ENERGIA

# SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO DE ENERGIA

Ferramenta que possibilita um maior conhecimento e monitorização de consumos energéticos, quantificação das emissões de CO<sub>2</sub> e promoção do uso racional da energia. Permite aceder remotamente, e em tempo real, aos consumos energéticos recolhidos através de dispositivos de contagem instalados nos locais de consumo.

## Objectivos:

- Dotar a instalação do cliente com uma ferramenta que permita conhecer, em tempo real, o seu perfil energético e a sua pegada de carbono;
- Avaliar o desempenho energético da instalação comparativamente a períodos anteriores ou face a indicadores de consumo sectoriais;
- Identificar desvios aos padrões normais de consumo, despistar eventuais anomalias e intervir sobre as suas causas;
- Acompanhar a eficácia na implementação de medidas de eficiência energética com base em objectivos de redução definidos inicialmente;
- Facultar ao cliente informação energética actual e fiável, permitindo que assuma um papel mais activo na gestão dos seus consumos com vantagens ao nível da eficiência energética.

## APLICAÇÕES TIPO:

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

## O seu desempenho energético é a nossa prioridade

### ► Suporte à tomada de decisão

A disponibilização de informação actual e fiável permite intervir ao nível comportamental e/ou fazer investimentos com níveis de retorno competitivos.

### ► Redução da factura energética

A implementação de medidas de eficiência energética traduz-se numa redução de custos de energia.

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

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

### ► Maior previsibilidade dos consumos

O conhecimento do desempenho energético a cada momento possibilita ao cliente prever os custos associados ao consumo regular da sua actividade.