



Save

to compete

Certificação Energética

Serviços de Eficiência Energética para empresas e setor público

- A Certificação Energética visa a promoção da eficiência energética em edifícios de Comércio e Serviços

Certificação Energética



Certificação
Energética
e Ar Interior
EDIFÍCIOS

Indicada para:

Edifícios com área superior a 1000 m² e em todas as vendas, doação ou locação

- A energia é indispensável para o funcionamento da generalidade das empresas, e em particular para os edifícios de comércio e serviços, responsáveis por mais de 40% do consumo de energia final na Europa.
- É assim essencial que exista uma gestão eficiente de energia dos edifícios, de forma a reduzir os valores de energia consumidos e aumentar a competitividade das empresas.
- Para tal, foi lançado o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços (RECS)⁽¹⁾, regulado pelo Decreto-Lei 188/ 2013, que visa assegurar uma melhoria do desempenho energético dos edifícios.

⁽¹⁾ Substituição do antigo RSECE (Regulamento dos Sistemas Energéticos de Climatização em Edifícios)

A realização da Certificação Energética é obrigatória nos seguintes edifícios:

**Edifícios existentes
de Comércio e
Serviços**

Com área superior a 500m² em supermercados, hipermercados, centros comerciais e piscinas cobertas e superior a 1000m² nos restantes edifícios



Edifícios Públicos

Com área útil superior a 250m²



**Edifícios
transacionados**

Sujeitos a processo de venda e arrendamento



**Edifícios novos ou
grandes
intervenções**

Associado a pedido de licença

- A EDP oferece-lhe uma solução integrada para a certificação energética



Auditoria Energética

Caracterização dos consumos energéticos e identificação de oportunidades de melhoria



Certificado Energético

Emissão de certificados energéticos de edifícios existentes

Solução Integrada de
Certificação Energética

A Auditoria Energética da EDP permite-lhe conhecer os seus consumos e saber onde poupar



Até 20% de poupanças através da implementação das medidas

Análise de Consumos

- Caracterização detalhada dos consumos energéticos
- Identificação dos equipamentos e processos com maior consumo



Medidas de eficiência

- Identificação de medidas de poupança potenciais para a sua instalação
- Apresentação de investimentos, poupanças e períodos de retorno estimados

Alguns exemplos de medidas de eficiência são:



Força motriz (motores de alto rendimento e variadores eletrónicos de velocidade)



Iluminação Eficiente



Energia térmica e climatização
(produção, distribuição e recuperação)



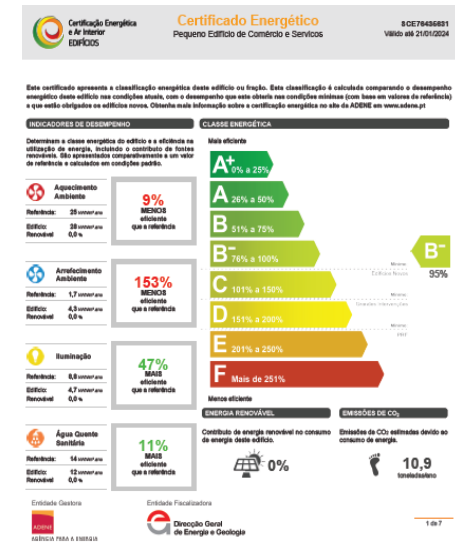
Sistemas de ar comprimido

- Será realizada também a emissão do certificado energético do seu edifício



Como resultado do relatório de auditoria energética e da análise de envolvente técnica de edifícios (por ex. coberturas; envidraçados; paredes), é emitido um certificado energético, onde se destaca a seguinte informação:

- Classe Energética do edifício
- Indicadores de desempenho energético
- Consumos futuros estimados
- Propostas de medidas de melhoria
- Recomendação de sistemas térmicos



Com a Certificação Energética da EDP, garanta que a sua empresa cumpre com todos os requisitos legais enquanto poupa na sua fatura elétrica



Cumprimento obrigações legais

Obrigatoriedade de aplicação periódica de regulamentação



Desempenho Energético

Obtenção de informação do desempenho energético do seu edifício

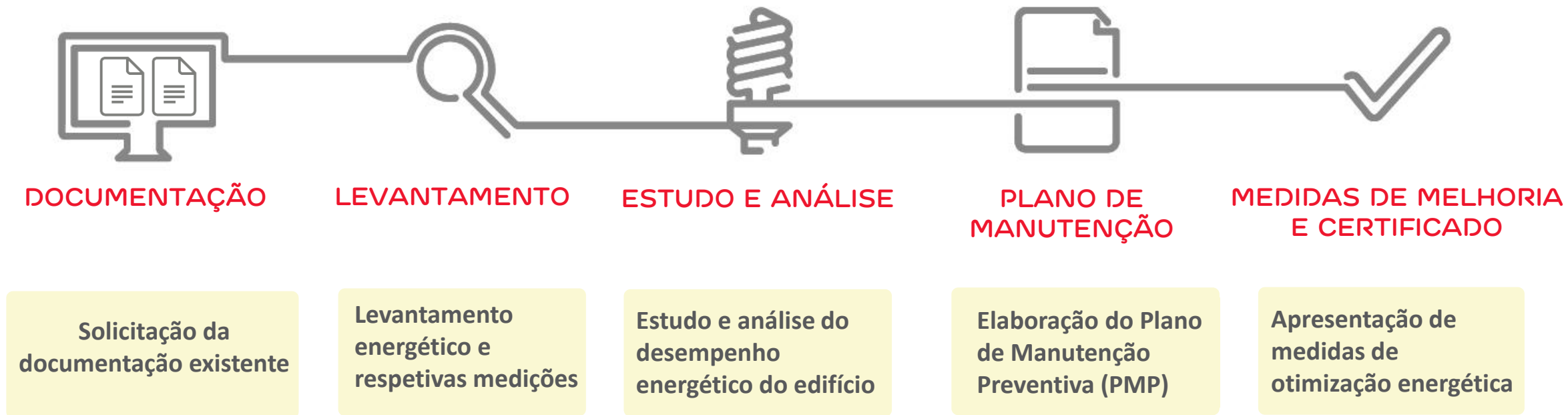


Medidas de Melhoria

Identificação e capacidade de implementação de medidas de melhoria para poupança de energia do seu edifício



A certificação energética envolve uma metodologia pré-definida:



- Aposte na Eficiência Energética com o Save to Compete, que disponibiliza de forma imediata o acesso às medidas de eficiência energética



SOLAR FOTVOLTAICO

A EDP tem uma quota mercado de 74% em instalações solares.



ILUMINAÇÃO EFICIENTE

Reduções de até 75% de consumo de energia.



MOTORES DE ALTO RENDIMENTO

Permitem aumentar a eficiência operacional da sua empresa.



VARIADORES ELETRÓNICOS VELOCIDADE

Até 50% de poupança de energia associada a motores.



ELIMINAÇÃO CUSTO REATIVA

Até 25% de poupança na fatura de energia.



GESTÃO DE CONSUMOS

Descubra como a sua empresa pode reduzir o desperdício energético.



AUMENTO DO NÍVEL DE TENSÃO

Reduções médias entre 10% e 20% na fatura de energia.



SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO

Poupanças de energia no sistema de ar comprimido de até 50%.



Certificação Energética

