



Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações



Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

Os motores elétricos são uma das principais fontes de consumo de eletricidade

A energia é um elemento indispensável para o funcionamento das empresas, sendo a sua boa utilização fundamental para garantir a competitividade destas.

Para tal, foram lançados programas pelas entidades responsáveis que visam a promoção da eficiência energética:

1

SGCIE – Sistema de Gestão de Consumos de Energia

Certificação regulada pelo DL 71/2007 destinada a instalações industriais Consumidoras Intensivas de Energia (CIE)

A certificação SGCIE é obrigatória para a generalidade das instalações industriais com consumos igual ou superior a 500 tep⁽¹⁾/ano.

2

RECS – Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços

Certificação regulada pelo DL 118/2013 destinada a edifícios de comércio e serviços

A certificação RECS é obrigatória para a maioria dos edifícios de grandes dimensões

⁽¹⁾ Toneladas equivalentes de petróleo



Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

- 1 O SGCIE envolve uma metodologia pré-definida onde se destaca a Auditoria Energética, o PReN e o ARCE

Registo online das instalações CIE

Realização de uma **Auditoria Energética**

Definição de um Plano de Racionalização dos Consumos de Energia (**PReN**)

Entrega do PReN para análise e aprovação

Definição de Acordos de Racionalização dos Consumos de Energia (**ARCE**)

Entrega de Relatórios de Execução e Progresso (REP) bianuais





Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

- 1 A EDP apresenta-lhe uma oferta integrada adequada ao processo definido para o SGCIE

A oferta da EDP inclui a realização de uma análise energética detalhada, preparação de um plano de redução de consumos e acompanhamento da sua execução.

Auditoria energética

- Registo e caracterização dos consumos energéticos e identificação de oportunidades de melhoria



PREn

- Desenvolvimento de um plano com metas para redução de consumos



ARCE

- Acompanhamento do ARCE incluindo a realização de relatórios bianuais



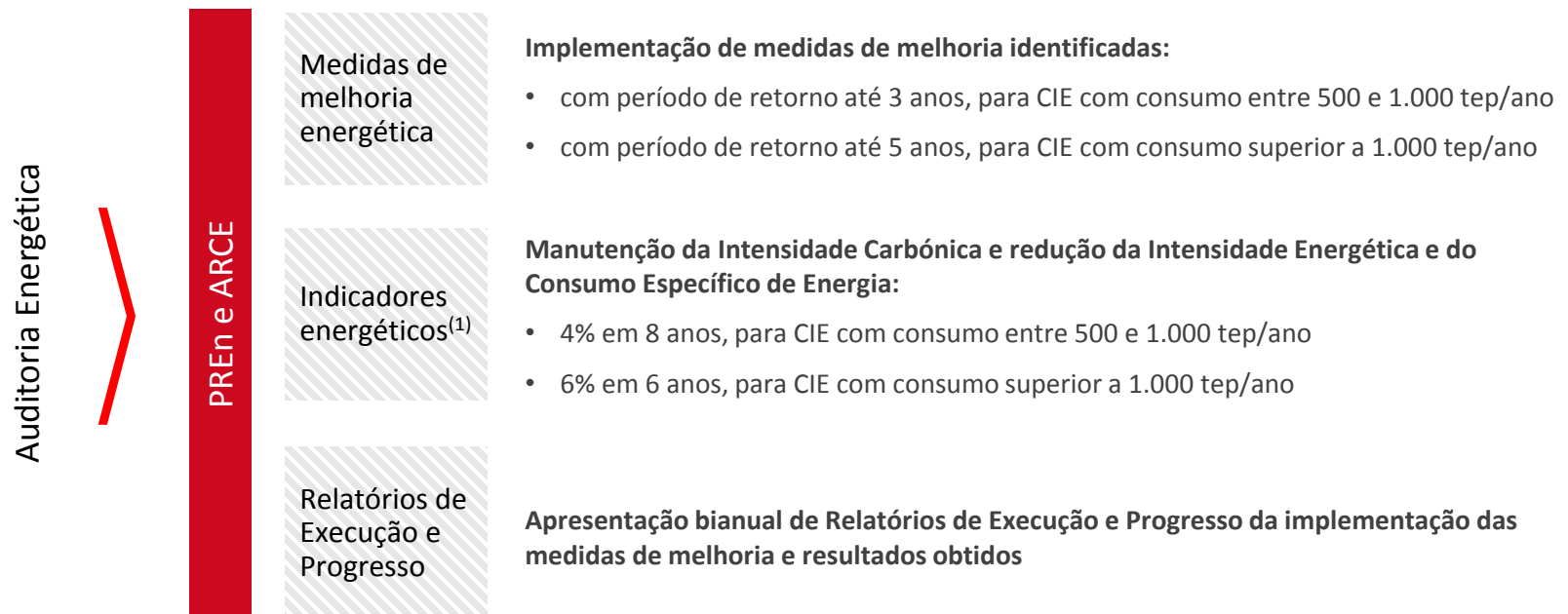


Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

- 1 Com base na auditoria energética é definido um plano para melhoria do desempenho energético das instalações

Com base no relatório da auditoria energética inicial, é realizado um PReN que depois de aprovado pela DGEG dará origem ao ARCE.



⁽¹⁾ Intensidade Carbónica = Emissões GEE (kg CO₂e) / Consumo Total de Energia (tep); Intensidade Energética = Consumo Total de Energia (tep) / Valor Acrescentado Bruto (€); Consumo Específico de Energia = Consumo Total de Energia (tep) / Produção



Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

- 1 A legislação prevê um conjunto de incentivos para as indústrias durante o período do ARCE, de 6 a 8 anos

Iisenção do Imposto sobre os Produtos Petrolíferos e Energéticos (ISP), nomeadamente eletricidade, gás natural quando usado como combustível, gases de petróleo, carvão e coque, coque de petróleo e fuel óleo⁽¹⁾

Ressarcimento de 50% do custo da auditoria energética, desde que se verifique o cumprimento de pelo menos 50% das medidas previstas no ARCE⁽²⁾

Ressarcimento de 25% dos investimentos em equipamentos e sistemas de monitorização

Exemplo:

Uma indústria com um consumo anual de 2,5 GWh e 500 mil m³ de gás natural terá um benefício superior a 8.200 € em cada um dos 6 a 8 anos do ARCE, só com a isenção do ISP

⁽¹⁾ Fuel óleo com teor de enxofre igual ou inferior a 1%

⁽²⁾ Aplicável apenas a instalações CIE com consumo entre 500 e 1.000 tep/ano



Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

- ② A realização do RECS é obrigatória nos seguintes edifícios de comércio e serviços:

Edifícios existentes de Comércio e Serviços

Com área útil superior a 500 m² em supermercados, hipermercados, centros comerciais e piscinas cobertas e superior a 1.000 m² nos restantes edifícios

Edifícios Públicos

Com área útil superior a 500 m²

Edifícios transacionados

Sujeitos a processo de venda e arrendamento

Edifícios novos ou sujeitos a grandes intervenções

Associado a pedido de licença



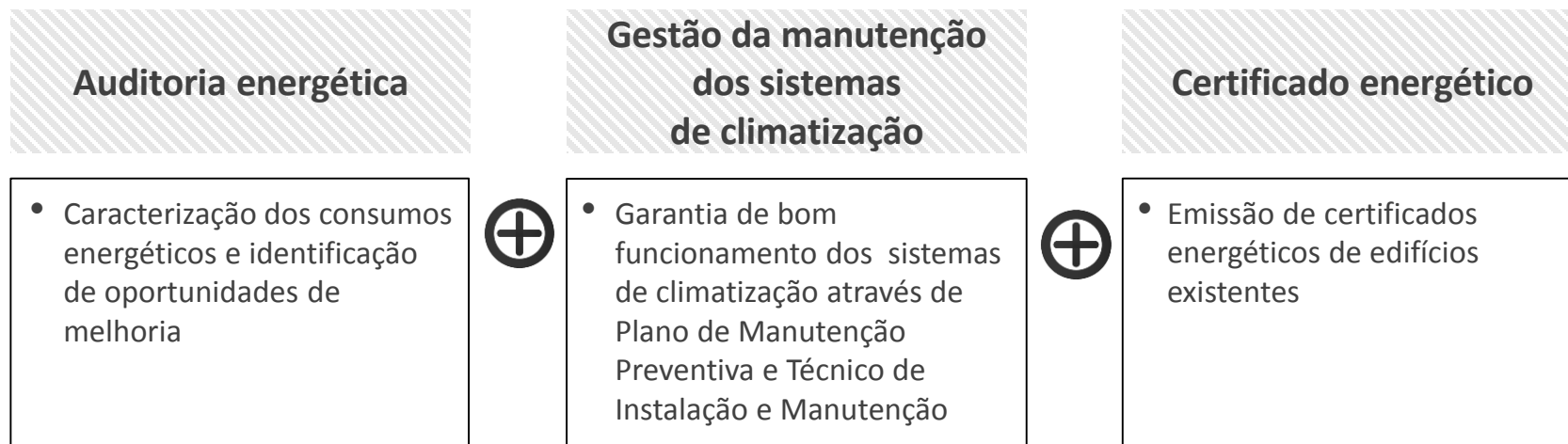


Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

② A EDP oferece-lhe uma solução integrada para a certificação RECS

A oferta da EDP inclui a análise energética, bom funcionamento e certificação das suas instalações.



neurologia
ortopedia
urologia
neurocirurgia
nefrologia
medicina interna
medicina geral e familiar
gastro
cirurgia vascular





Serviços de Energia Corporate

Certificação Energética de Instalações

Assegure as vantagens de realizar a certificação energética das instalações da sua empresa com a EDP

Cumprimento das obrigações regulamentares de certificação da sua instalação

Redução dos custos com a energia, através da implementação das medidas de eficiência identificadas e dos benefícios previstos

Obtenção de informação do desempenho energético das instalações

Gestão integrada de todo o processo pela EDP, recorrendo a técnicos certificados





Serviços de Energia Corporate

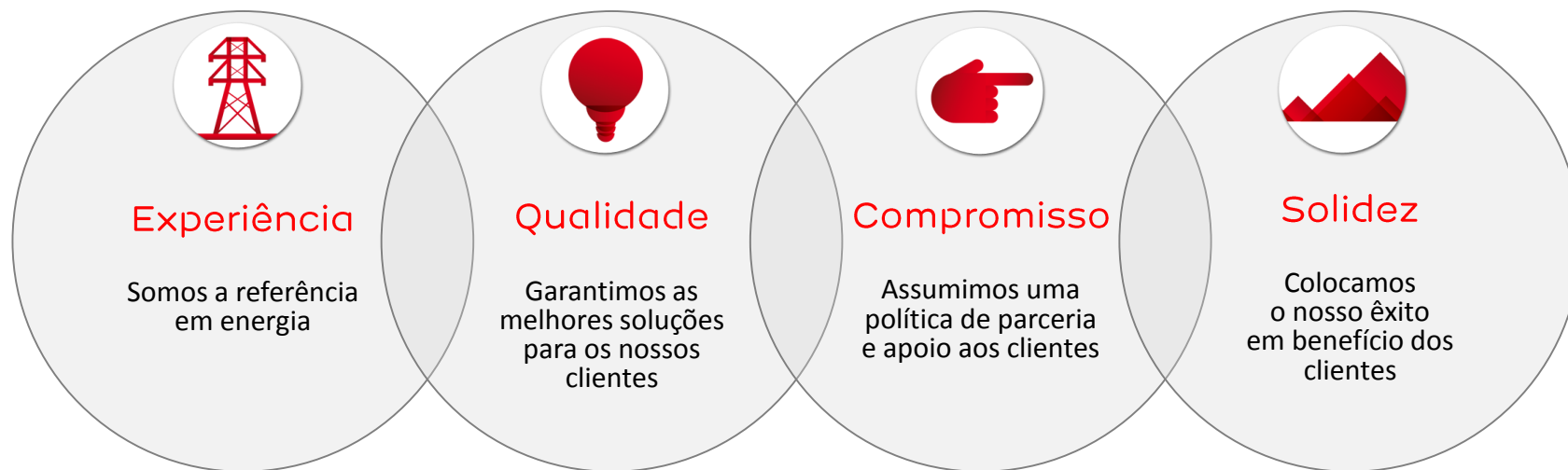
Certificação Energética de Instalações

Assegure as vantagens das soluções EDP

Aposte na eficiência energética e **ganhe competitividade:**

- Reduza os seus custos de forma simples e eficaz
- Tenha a garantia de um bom funcionamento energético das instalações
- Usufrua de soluções totalmente adequadas às necessidades da sua empresa

Pretendemos fazer da nossa experiência e liderança nos serviços de energia, o êxito dos nossos clientes.





808 500 808
energia.edp.pt/corporate

edp comercial – comercialização de energia, s.a.