



Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração



Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

Os sistemas de bombagem, ventilação e extração podem representar custos energéticos relevantes

Os processos de bombagem, ventilação e extração são aplicáveis a uma grande amplitude de empresas, associados ao processo produtivo e/ou à garantia das condições de segurança das instalações, podem representar custos energéticos relevantes.

Sistemas de bombagem

16% do consumo elétrico nas
industrias em Portugal

Sistemas de ventilação e extração

12% do consumo elétrico nas
industrias em Portugal



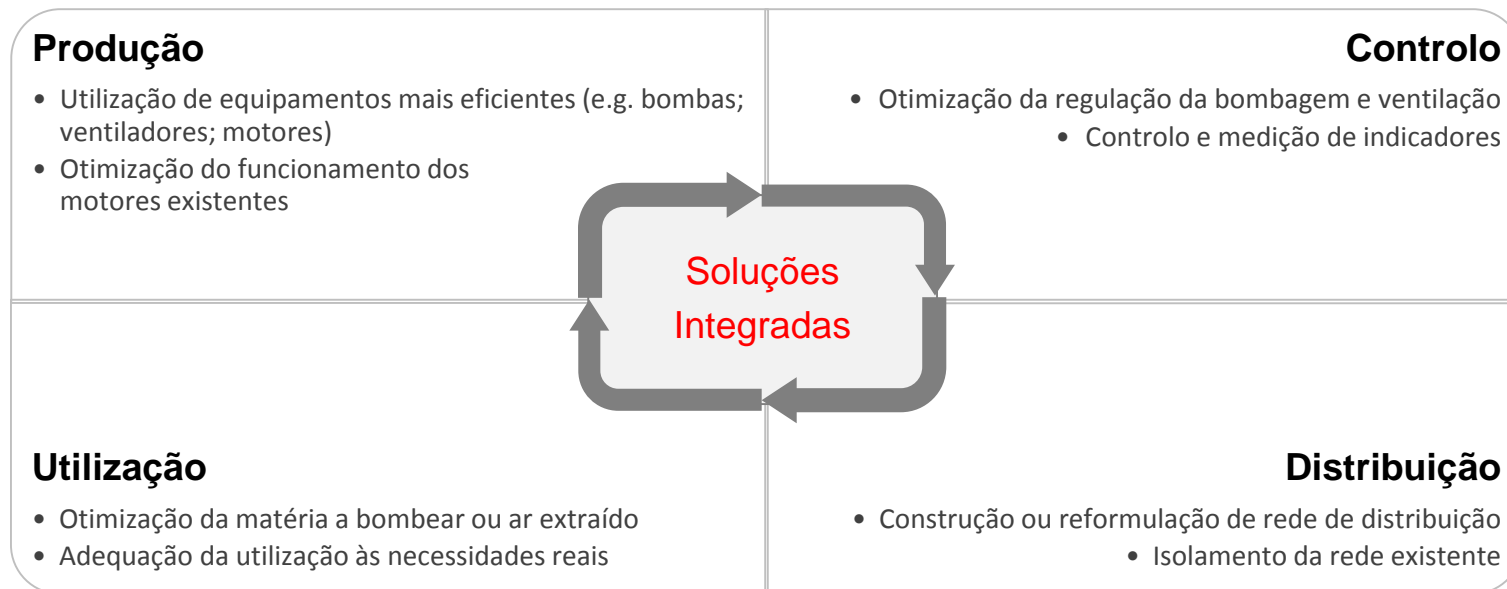


Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

A EDP apresenta projetos integrados nas diferentes vertentes do processo

Analisamos a especificidade de cada cliente e apresentamos a solução mais adequada nas diferentes vertentes potenciais da solução





Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

Exemplos de projetos típicos de bombagem

- Instalação de motores e bombas mais eficientes ou melhor dimensionados, nomeadamente de deslocamento ou centrífugas
- Instalação de variadores eletrónicos de velocidade para otimização do funcionamento dos motores
- Aplicação de motores de duas velocidades em bombas
- Aplicação de revestimento interno para redução das perdas por atrito das bombas
- Revisão da rede de distribuição interna (e.g. redução da dimensão; eliminação de fugas)





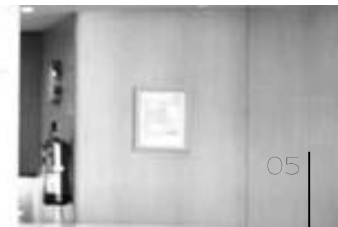
Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

Exemplos de projetos típicos de ventilação e extração

- Instalação de motores e ventiladores mais eficientes ou melhor dimensionados
- Instalação de variadores eletrónicos de velocidade para otimização do funcionamento dos motores
- Aplicação de motores de duas velocidades ventiladores
- Aplicação de recuperadores de calor na exaustão de ar ou gases
- Revisão da rede de distribuição (e.g. redução das perdas de carga; equilíbrios de pressão; aumento da secção de passagem)

medicina geral e familiar
medicina interna
nefrologia
neurocirurgia
neurologia
ortopedia
urologia





Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

Este tipo de projetos apresentam várias vantagens para as empresas

Redução dos custos energéticos até 30% a 40%

Redução dos custos de manutenção e tempos de paragem

Melhoria da fiabilidade e segurança dos sistemas

Minimização do impacto ambiental da atividade

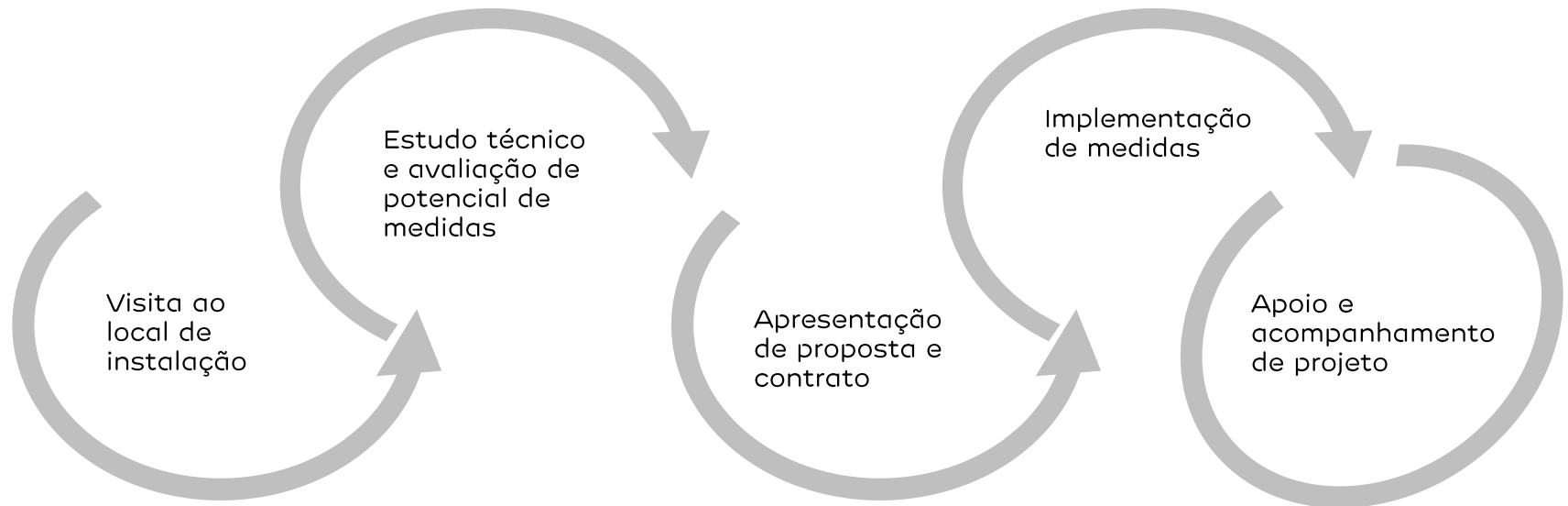




Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

Processo associado





Serviços de Energia Corporate

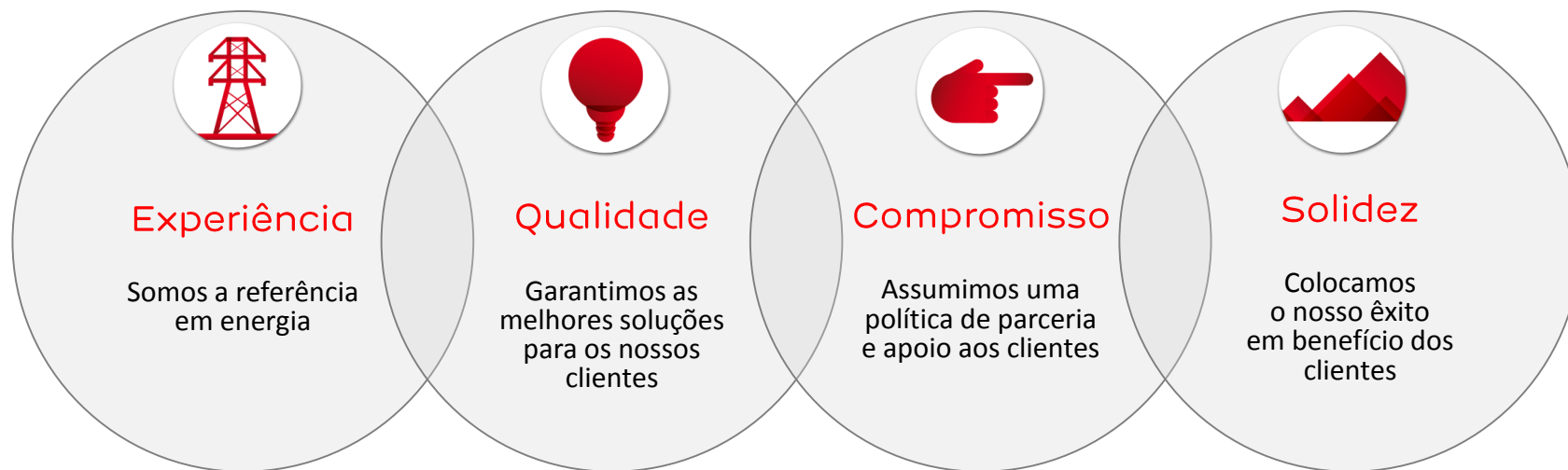
Bombagem, Ventilação e Extração

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.





Serviços de Energia Corporate

Bombagem, Ventilação e Extração

O Save: to Compete pode apoiar a implementação de projetos de eficiência energética na sua empresa

O Save to Compete é um programa de apoio à implementação de Projetos de Eficiência Energética (PIEE).

- Projetos suportados pelas poupanças obtidas, com esforço de investimento inicial do cliente minimizado
- Redução imediata e estrutural dos custos energéticos
- Garantia de desempenho e redução da fatura

save:
to compete

Saiba mais em www.savetocompete.com

**Mais de 300
candidaturas**

**Investimento superior
a 19 M€**

**Poupanças acumuladas
superiores a 5,5 M€**



808 500 808
edp.pt/corporate

edp comercial – comercialização de energia, s.a.