

# WEB ENERGY

A **POTENCIAL** tem o compromisso de ser sua gerente de energia, sua especialista em energia e sua parceira verde.

A eficiência energética é o meio mais rápido, barato e limpo de reduzir o consumo de energia e de conseguir que a emissão de gases do efeito estufa atenda às metas de Kyoto. Ambiciosas ações de eficiência energética agora são viáveis: na maioria das instalações existentes, **é possível atingir até 30% de economia de energia usando as ofertas e tecnologias existentes.**

Assuma o controle do seu consumo de energia e tome as decisões certas a partir de dados de energia em tempo real provenientes de qualquer sistema, de qualquer lugar em que você estiver. **WEB ENERGY**, a solução de baixo custo para gestão e monitoramento de energia da **Schneider Electric**.

## Conceito

Serviço de monitoramento de energia elétrica, 24 horas por dia, via internet, para gestão, controle, monitoração e, principalmente, redução dos custos de energia.

A Web Energy disponibiliza soluções para gerenciamento eficiente da energia, usando controladores dedicados e software especializado para promover o armazenamento dos dados e possibilitar o acesso online de qualquer lugar, a qualquer momento.

Além disso, permite ações de consultoria energética e de eficiência energética, possibilitando a gestão eficaz da energia elétrica proveniente da concessionária de energia ou do mercado livre.

## Vantagens de uma solução WEB

- Centralização: permite o gerenciamento de inúmeras plantas espalhadas pelo país;
- Apoio Remoto: permite que especialistas acompanhem o gerenciamento à distância, propondo ações e melhorias;
- Simplicidade de Uso: maior intimidade dos usuários com as aplicações web;
- Confiabilidade: menor número de componentes no sistema e maior segurança nos bancos de dados (SQL, redundância, back-up etc.);
- Baixo Custo: instalação é extremamente simplificada.

## A quem se destina

- Consumidores que estejam interessados em reduzir custos e que desejam gerenciar seus sistemas elétricos com eficiência;
- Empresas que possuam plantas ou operações descentralizadas;
- Grupos corporativos que utilizam a internet para consolidar informações de consumo de energia;
- Comercializadoras de energia para gestão e planejamento.

## Principais características

- Monitoramento online;
  - Acesso via internet 24 horas por dia.
- Dados reais da medição a cada 15 minutos com GRÁFICOS e TABELAS
- Gestão corporativa de potenciais de economia por:
  - Simulação de fatura por ponto;
  - Otimização de demandas contratadas;
  - Enquadramento tarifário;
  - Gerenciamento de demandas;
  - Correção do fator de potência;
  - Utilização de geradores;
  - Recuperação de impostos;
  - Mercado livre de energia.
- Conferência da fatura de energia com rapidez e confiabilidade
- Medição setorial e rateio de custos
- Benchmarking
  - Avaliação do custo unitário e do fator de carga;
  - Comparações por ramo de atividade;
  - Comparações por grupo tarifário.
- Qualidade de energia
  - Oscilografia;
  - Distorção harmônica;
  - Tabelas e gráficos: tensão, corrente, potência, harmônicas.

# WEB ENERGY:

