



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

# Gerenciamento de Energia com XHQ

Implantação mais ágil, melhores soluções

## Comece suas análises com as nossas Práticas Recomendadas

Os pacotes de práticas recomendadas do XHQ são pacotes de soluções pré-customizados que podem ser integrados às soluções XHQ existentes para solucionar problemas comuns no negócio.

### Você obtém:

- Visualizações, ferramentas e componentes que se conectam a qualquer sistema XHQ
- Abordagens de alto valor e melhores práticas com base em décadas de experiência em projetos
- Escalabilidade prática comprovada em diversas áreas do negócio
- Capacidade de crescimento de instalações de pequeno a grande porte
- Total flexibilidade para atender às suas necessidades

Atualmente, há seis pacotes de práticas recomendadas XHQ:

- Análise de Lotes
- Gerenciamento de Energia
- Gerenciamento de KPI
- Inteligência para Cadeia de Suprimentos
- Gerenciamento de Qualidade

## Gerenciamento de Energia com XHQ

Instalações industriais consomem muita energia. A natureza interfuncional de integração do XHQ é adequada para reunir todas as informações sobre produção, custo de energia e todos os aspectos da utilização de energia em um só local. O XHQ permite que você gerencie seu orçamento de energia com sabedoria.

O pacote de soluções de Gerenciamento de Energia XHQ proporciona uma implementação rápida de programas de monitoramento e conscientização que podem funcionar em unidades individuais, e até em empresas completas.

### Quem se beneficia?

Gerentes de serviços, gerentes de produção, equipe de engenharia e operações.

### Do que se trata:

- Painel para operação da fábrica, mostrando o uso de energia e em toda a planta, discriminados por linha de produção e tipo de energia
- Resumo da geração de energia
- Resumo do consumo de energia

- KPIs detalhados para ativos de geração de energia
- Relatórios de consumo/produção de energia

## Seu benefício:

- Minimize o uso de energia em relação às metas, por meio de um programa de monitoramento que identifica ineficiências e períodos de operação desnecessária
- Informações atualizadas sobre o uso de energia em uma instalação, e em cada área
- Fique por dentro das mudanças nos custos de energia e nas mudanças de fornecedores
- Otimize o consumo e a geração de energia monitorando a oferta e a demanda, mantendo a conformidade ambiental
- Economia significativa de custos, equilibrando geração e custos de compra de terceiros
- Otimize a geração de energia para atender à demanda operacional
- Conformidade de emissões (impostos sobre carbono, normas ambientais)

