
OS TRÊS ASPECTOS DA
EFICIÊNCIA NA GESTÃO
DO CUSTO DA ENERGIA

SICLO

otimização do
custo da energia

SICLO

otimização do
custo da energia

Sumário

03.....Introdução

04.....A base da gestão da energia

05.....Os três aspectos da eficiência

06.....Eficiência energética

07.....Eficiência operacional

08.....Eficiência financeira

Introdução

A energia elétrica é atualmente um componente de valor expressivo na planilha de custos da maioria das empresas, condomínios ou instituições.

A adequada gestão deste insumo pode representar além de ganhos expressivos, fator de aumento de lucratividade ou até mesmo de sobrevivência no mercado.

É fundamental salientar também que quanto mais consciente e racional for o consumo de energia, menor o impacto na natureza.



Plínio Milano



A SICLO Consultoria em Energia atua no mercado brasileiro há 40 anos utilizando as melhores tecnologias disponíveis. Nossa equipe tem ampla experiência e qualificação técnica comprovada por mais de 500 clientes que já se beneficiaram de nossos serviços e reduziram seus custos com energia elétrica.

Uma boa leitura!



A base da gestão da energia_____

Para implementar uma gestão efetiva da energia, é fundamental considerar três aspectos distintos e complementares:

- 1) Eficiência energética
- 2) Eficiência operacional
- 3) Eficiência financeira

A efetiva implementação destes três aspectos “somados”, certamente resultará em ganhos expressivos.

No entanto, se a devida atenção não for dedicada a um deles, o resultado poderá ficar significativamente comprometido.



Os três aspectos da eficiência

Eficiência energética - Utilização de equipamentos com tecnologias modernas, produzindo o mesmo trabalho e consumindo menos energia.

Eficiência operacional – Monitoramento online, controle e ação, a partir da análise contínua da curva de carga de operação.

Eficiência financeira – Monitoramento do consumo da energia e das cobranças efetuadas pelos agentes, assim como a correta opção de tarifa e valores contratados.

Eficiência energética

A implementação de medidas/projetos de eficiência energética são altamente recomendados e resultam em redução do consumo e conseqüentemente do custo da energia.

A troca de motores antigos por motores de alto rendimento, retrofit de sistemas de iluminação antigos por sistema LED, modernização/atualização de sistemas de ar comprimido e ar condicionado, entre outras ações, certamente são importantes e resultam em redução do consumo. No entanto, o retorno da implementação dos mesmos pode variar bastante em função do tipo de enquadramento tarifário de cada consumidor.

Eficiência operacional

Equipamentos modernos e eficientes precisam ser utilizados da maneira adequada e dentro de rotinas pré-estabelecidas.

Para implementar a eficiência operacional, é fundamental dispor de informações atualizadas e padronizadas sobre a operação e consumo de energia.

A implantação de sistemas de monitoramento online do consumo de energia é fundamental para auxiliar na obtenção e manutenção da eficiência operacional.



Eficiência financeira

Para que os resultados esperados com a implementação de ações de eficiência energética e operacional sejam efetivamente atingidos, é fundamental o encaminhamento de ações de eficiência financeira.

A correta opção de tarifa e adequação dos valores contratados são fundamentais para garantir que os resultados previstos efetivamente se confirmem.



Como a SICLO pode auxiliar ? _____

O foco do trabalho da Siclo há 40 anos é justamente este: auxiliar nossos clientes na busca sistemática e constante da otimização do custo da energia elétrica.

Se o gasto mensal de energia da sua empresa é igual ou superior a R\$ 15.000,00, entre em contato com a nossa equipe, conheça melhor nossa sistemática de trabalho e solicite uma análise inicial, sem custo.



www.siclo.com.br



[/siclo-consultoria-em-energia/](https://www.linkedin.com/company/siclo-consultoria-em-energia/)



siclo@siclo.com.br



(51) 3337-7677



(51) 99921-6842

SICLO

otimização do
custo da energia



www.siclo.com.br



[/siclo-consultoria-em-energia/](https://www.linkedin.com/company/siclo-consultoria-em-energia/)



siclo@siclo.com.br



(51) 3337-7677



(51) 99921-6842