

# QUER REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA SUA EMPRESA?



Nós montamos um ebook  
com os **5 equipamentos**  
que mais consomem  
energia elétrica na empresa.

CONFIRA ►

# Demanda x Custos

---

Cada vez mais a energia se torna um fator prioritário no planejamento financeiro de uma empresa.

A energia elétrica é essencial para operar quase todos os tipos de negócios existentes. Sem ela, é impossível manter máquinas funcionando e essa demanda gera custos.

No entanto, embora os gastos sejam obrigatórios, isso não significa que você tenha que desperdiçar dinheiro com contas de energia.

Veja a seguir quais são os equipamentos mais comuns e que mais consomem energia elétrica dentro de uma empresa:





1

## Sistemas de refrigeração

Os sistemas de refrigeração foram criados em meados do século 20, e rapidamente se tornaram populares em ambientes corporativos, como escritórios. No entanto, quem pensa que o sistema de refrigeração é limitado ao ar condicionado está errado. Também está relacionado aos aquecedores e congeladores, assim como refrigeradores de matérias primas, de produtos perecíveis e câmaras frigoríficas.

Esses sistemas são utilizados em mercados, indústrias e qualquer empreendimento que precise manter os ambientes climatizados para maior conforto dos clientes, como hotéis.

2

## Sistema de iluminação

Logo que a lâmpada incandescente foi inventada, foi largamente utilizada em espaços públicos e privados. Dominou o mercado das luminárias por quase um século, até surgirem as lâmpadas fluorescentes e LEDs — essa última mais recentemente.

A iluminação é uma estratégia utilizada nos mais diversos tipos de negócios, ainda que de forma diferente.



# 3

## Caldeiras

As caldeiras são elementos utilizados nos mais diferentes tipos de indústria, mas elas são mais comuns nas metalúrgicas, indústrias de papéis, alimentos, onde o calor das caldeiras é usado para preparar e dar forma ao aço.

Então, ele pode ser utilizado na construção civil, fabricação de peças e materiais nos mais diferentes tipos de ambientes, como hospitais, oficinas mecânicas, entre outros.

Dessa forma, quanto maior a eficiência da caldeira, mais calor ela conseguirá gerar com menos energia, o que é bom para a produção de peças de qualidade.



# 4

## Equipamentos hospitalares

Hospitais são empreendimentos que precisam constantemente da energia elétrica para manter o seu funcionamento, especialmente por conta das operações que ocorrem neles, que vão desde exames importantes até cirurgias, além da manutenção de aparelhos ligados durante a maior parte do dia.

Ao comprar cada equipamento do sistema de climatização, por exemplo, e aqui podemos citar as centrais de água gelada ou até mesmo geradores de emergência, é importante verificar qual a taxa de consumo e questionar junto ao vendedor quais são as alternativas para que o consumo não seja tão alto, sem que para isso os pacientes sejam prejudicados, evidentemente.



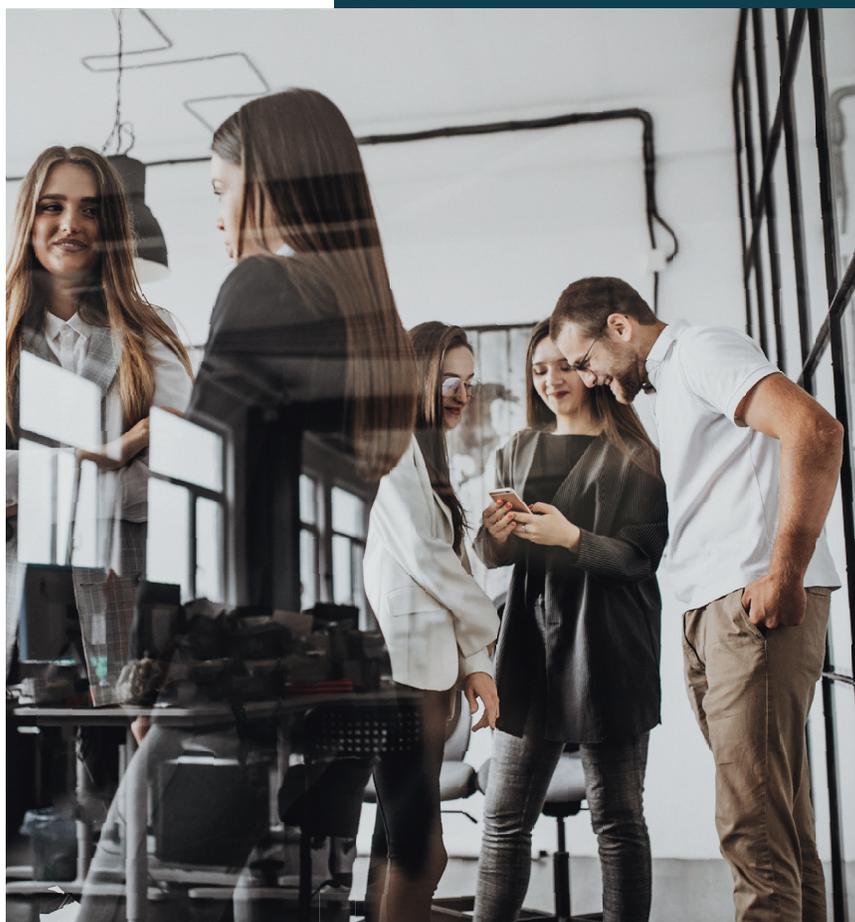
# 5

## Máquinas industriais

As indústrias necessitam de muita energia para manter todos os seus equipamentos funcionando. Algumas precisam de mais energia que as outras, como é o caso da indústria automobilística, considerada por diversos estudos como a que mais consome entre os exemplos pesquisados.

Os grandes motores, chillers, compressores, inversores, fornos entre outros, são grandes vilões do consumo de energia na indústria.

Algumas estratégias podem e devem ser adotadas para mitigar esse alto consumo, como iluminação zenital, que reduz a necessidade da artificial, além de manter sempre equipamentos modernos na fábrica, pois eles tendem a consumir menos energia.



**ACOMPANHE PARA MAIS DICAS:**

 Vetorlog

 @oficialvetorlog

 Vetorlog - Inteligência em Medições

**WWW.VETORLOG.COM**