

# BOMBAudit

AUDITORIA EM SISTEMA DE BOMBEAMENTO

- ◆ Energy Check
- ◆ Energy Audit



## ENERGY CHECK & ENERGY AUDIT

HÁ GRANDES OPORTUNIDADES ESCONDIDAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA EM SEUS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO

### QUER SABER COMO ESTÁ O DESEMPENHO DA SUA BOMBA?

A Auditoria Energética Grundfos e Fiedler é uma ferramenta de diagnóstico desenvolvida para identificar o consumo excessivo de energia em sistemas de bombeamento em medições no local feitas num determinado período.

Com base nas medições, propomos mudanças a serem feitas para melhorar a eficiência do seu circuito hidráulico.

O relatório final mostra economias potenciais, redução de emissões de CO2 e tempo de retorno do investimento.

### FAÇA O TESTE EM:

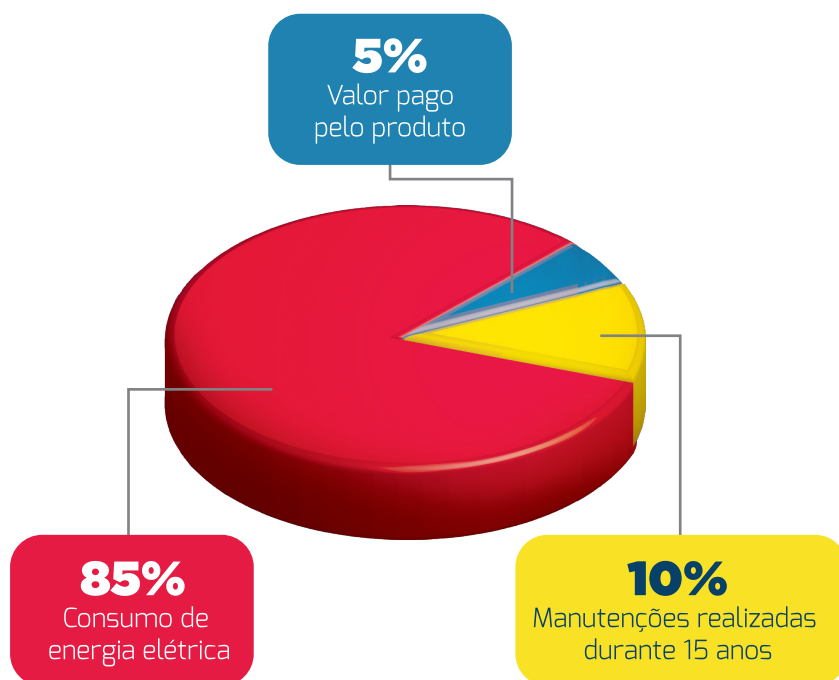
- Todos os Segmentos de Indústrias:
  - Sistemas de recalque.
  - Circulação de água para refrigeração ou aquecimento.
  - Sistemas de pressurização.
  - Bombas para caldeiras.
  - e em quaisquer outras aplicações de bombeamento.



**RETORNO DO INVESTIMENTO  
A PARTIR DE 5 MESES!**

### VOCÊ SABIA QUE 85% DO CUSTO TOTAL DE UMA BOMBA DURANTE SEU CICLO DE VIDA É GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA?

Economize até 80% com energia elétrica. Solicite um Energy Check da Grundfos e Fiedler!



## ENERGY CHECK E ENERGY AUDIT DA GRUNDFOS

O Energy Check é uma análise, executada por profissionais especializados da Grundfos e Fiedler, que calcula o consumo de energia das suas bombas. A análise vai demonstrar se é possível economizar, optando por bombas Grundfos mais eficientes do ponto de vista energético. Ao fim do processo, você receberá um relatório Energy Check detalhado, que inclui uma análise do custo do ciclo de vida e recomendações para otimizar o seu sistema de bombeamento.

Caso seja necessária uma análise mais profunda do equipamento, será recomendada a execução de um Energy Audit, que consiste na instalação de sensores e medidores que retratam, com precisão, detalhes da operação do sistema de bombeamento ao longo do tempo.

### UM ENERGY CHECK É A FORMA IDEAL DE REDUZIR O GASTO ENERGÉTICO E POUPAR DINHEIRO!

O conceito do Energy Check melhora o perfil ambiental da empresa ou do empreendimento e auxilia na redução do consumo de energia e de água. Você saberá o quanto gasta atualmente no seu sistema de bombeamento e como poderá economizar em parceria com a Grundfos e Fiedler.



Nesta reunião, realizamos uma pré-qualificação das suas instalações, abordando os tipos de bombas que a sua empresa utiliza, suas aplicações, a idade das bombas existentes e outras informações relevantes. Com base nisso, podemos conhecer melhor as áreas cujo desempenho poderá ser melhorado e podemos então definir o passo seguinte.

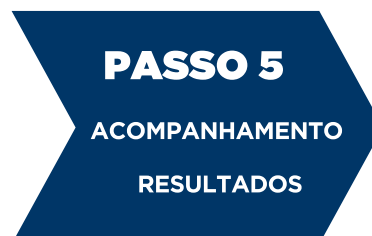
É realizada uma visita às suas instalações e elaborada uma lista preliminar dos dados de desempenho e das bombas instaladas. Isso permite-nos identificar as áreas com potencial de economia.

Preparamos um relatório com base nos dados coletados, informando o consumo atual aproximado, a solução Grundfos proposta, os custos de aquisição e operação e o prazo de retorno do investimento.

Em reunião com consultor Grundfos e Fiedler, apresentamos o relatório com as potenciais poupanças energéticas.



Após a apresentação do relatório Energy Check, existe a oportunidade de selecionar a solução de bombeamento adequada para o seu sistema ou optar por realizar um Energy Audit para obter medições exatas.



Para garantir a sua total satisfação acompanhamos os resultados das soluções adotadas em suas instalações. Visando assegurar o desempenho contínuo e otimizado dos equipamentos Grundfos, podemos oferecer também um acompanhamento permanente por meio de um contrato de manutenção.



**SOLICITE UMA ANÁLISE EM SUA INDÚSTRIA.**