



Ver Video

Realizamos serviço de manutenção em sistemas de exaustão e ventilação em diversos âmbitos que envolvem verificações funcionais nos equipamentos. Eliminamos vibrações, substituímos rolamentos, mancais, polias, correias, motores, rotores, quando os mesmos não estão em perfeitas condições de uso.

Analizamos a performance dos equipamentos e também identificamos as falhas que os mesmos apresentam, aplicamos nossos trabalhos também para possibilitar nossos clientes a realizarem serviços preventivos a fim de evitar desgastes prematuros dos componentes ocasionados pelo acúmulo de partículas em seu interior.

Em nossos testes é possível diagnosticar e identificar as necessidades reais para a devida substituição de peças que são de suma importância e podem apresentar desgastes; Por conta de folgas nas esferas internas dos rolamentos, desnivelamento das correias, desalinhamento dos canais das polias, falta de tensão devida nas correias e sujidades são fatores que contribuem para que ocorra trepidação e vibração no conjunto.

Substituindo e revisando alguns componentes fundamentais além do balanceamento do rotor, é possível diminuir a vibração centrífuga contribuindo para a melhor performance de desempenho sem haver a necessidade de troca para um novo equipamento.



# Por quê fazer manutenção em exaustor industrial?



Quando se trata de renovação do ar em indústrias, não é segredo que os exaustores industriais fornecem inúmeros benefícios e são absolutamente essenciais em muitos setores. No entanto, embora sejam equipamentos que possuem uma longa vida útil, a manutenção dos exaustores precisa ser feita de tempos em tempos, sendo recomendada, pelo menos, uma vez a cada dois anos. Isso é extremamente importante para que o seu desempenho continue tendo a máxima eficiência para o ambiente.

## Descubra por que é fundamental realizada a manutenção dos exaustores

Pode ser difícil ter esse cuidado, pois tratam-se de máquinas complexas. Contudo, é importante ter em mente que a falta de manutenção adequada pode causar muitos problemas no local de trabalho. Dessa forma, aqui estão alguns motivos importantes para realizar a manutenção dos exaustores regularmente:

### Segurança e saúde dos funcionários

A falta de manutenção dos exaustores pode levar ao acúmulo de poluentes infecciosos e contaminantes no ar de sua empresa. Conseqüentemente, isso significaria ter um ambiente com grandes riscos para a saúde dos funcionários. Esse cuidado também é fundamental para evitar mau cheiro no ambiente e aumento do ruído, e também para permitir o controle de temperatura do local.

É por esse motivo que você deve sempre reservar algum tempo para fazer uma limpeza completa nesse equipamento e, para que ela seja ainda mais eficiente, deve ser realizada de forma preventiva. Ou seja, antes que ocorra algum tipo de problema.

### Vida útil mais longa do sistema

Outro motivo importante para realizar a manutenção dos exaustores de tempos em tempos, dando preferência para a manutenção preventiva, é estender a sua vida útil. Afinal, se o exaustor ficar muito sujo e tiver que trabalhar mais para obter o mesmo resultado, ele pode encurtar muito sua vida útil e causar atrasos nos procedimentos do dia a dia do local de trabalho.

A manutenção adequada ainda ajuda a evitar incêndios internos e panes nos outros equipamentos, coisas que podem prejudicar o funcionamento do sistema de renovação de ar como um todo, além, é claro, de diminuir o desempenho e a eficiência do exaustor.

### Economia de dinheiro

A manutenção dos exaustores também é essencial se você não quer ter de arcar com custos de energia mais altos. Isso porque, quando o exaustor fica muito sujo, os seus filtros podem entupir. Conseqüentemente, o seu motor tem que trabalhar mais para obter o mesmo resultado, gastando mais energia.

Para manter os custos de energia baixos, é fundamental manter os procedimentos de manutenção. Como dito anteriormente, o ideal é que seja feito preventivamente. Contudo, se notar que o equipamento está diminuindo a velocidade ou qualquer outro problema, também pode ser um sinal de que ele precisa passar por uma manutenção antes "do tempo".

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba

SP - CEP: 08586150

Tel: (11) 4648-8241

vendas@brasfaiber.com.br

<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



WhatsApp

Clique para falar pelo Whatsapp

# Vídeos de manutenção - Antes e Depois



Antes



Depois



Exaustor Centrífugo

Rotor

Rotor



## VÍDEO INSTITUCIONAL

Clique para assistir

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba

SP - CEP: 08586150

Tel: (11) 4648-8241

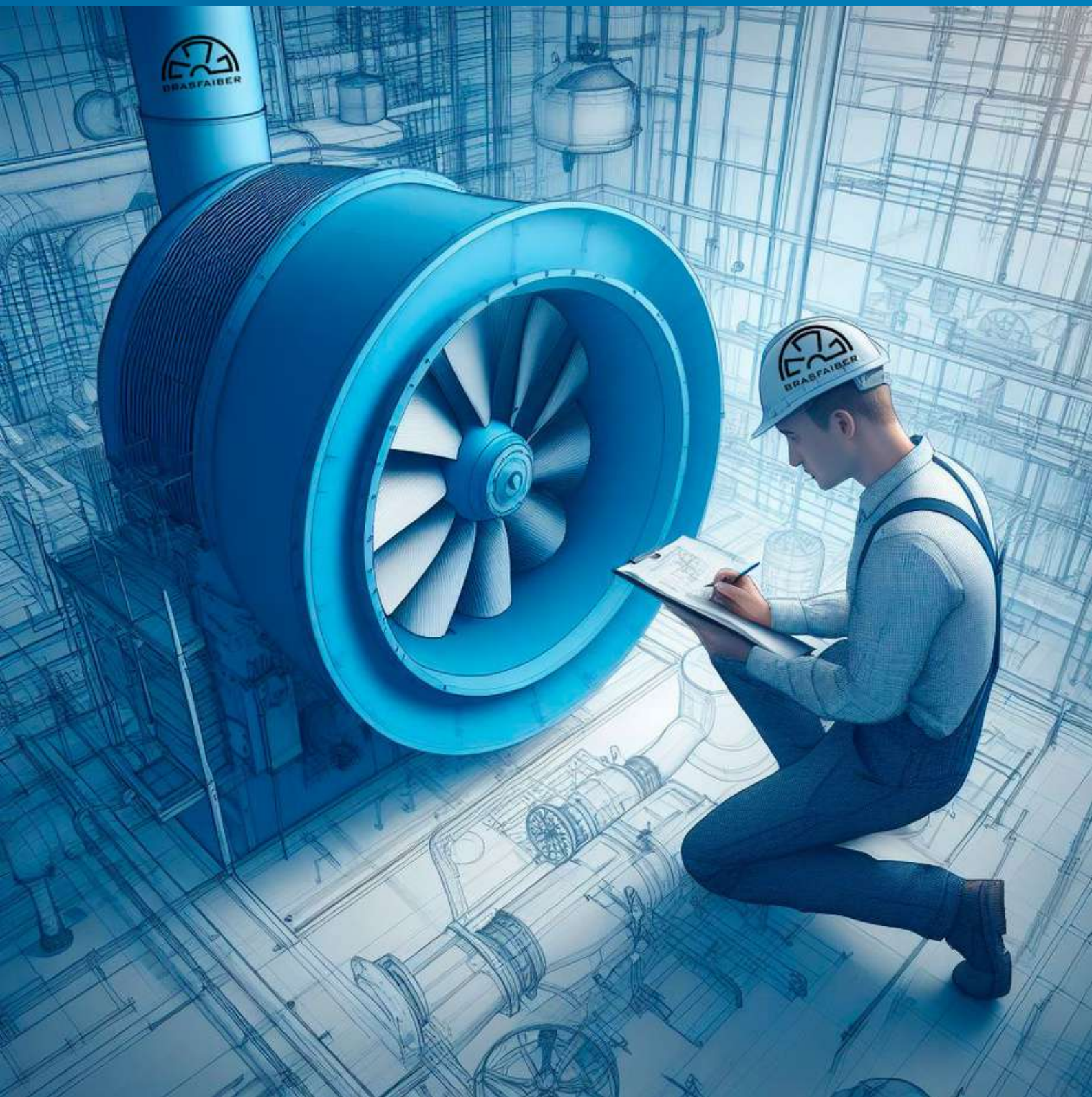
vendas@brasfaiber.com.br

https://www.brasfaiber.com.br



Clique para falar pelo Whatsapp

# Manutenção



Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba  
SP - CEP: 08586150  
Tel: (11) 4648-8241  
vendas@brasfaiber.com.br  
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp