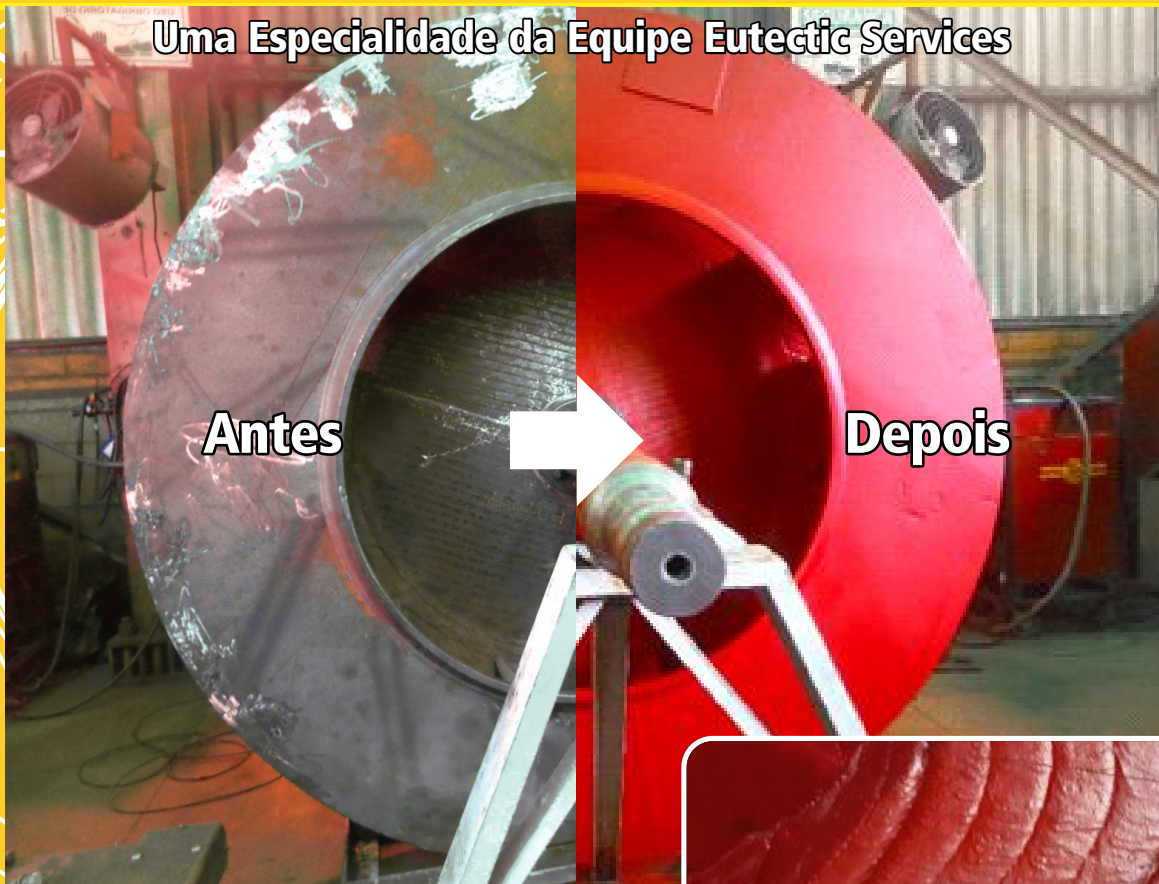




# Reparo de Ventiladores

Uma Especialidade da Equipe Eutectic Services



**Antes**

**Depois**

## **BENEFÍCIOS:**

- Redução dos custos de manutenção;
- Menor número de paradas;
- Redução do número de inspeções;
- Maior vida útil;
- Aumento da eficiência;
- Maior disponibilidade do equipamento.





## Descrição

Em ventiladores, especialmente nas áreas de saída das pás e algumas partes do alojamento, onde o aumento da velocidade das partículas age com pressão de escavamento aumentando a ação de alta carga, a vazão fica concentrada em qualquer ponto descontínuo tais como rachaduras ou sobreposição de cordões de solda.

## Procedimento

A Eutectic Castolin é líder no Brasil no reparo de Ventiladores/Exaustores tendo realizado inúmeros serviços em nossas instalações e em campo.

Para a realização dos serviços dispomos do melhor pacote que inclui:

- Equipamentos com total automação;
- Materiais formulados para aplicações;
- Pessoal treinado e qualificado.

Estes equipamentos podem ser recuperados com:

- CDP SinusWave;
- Soldagem.

A composição do revestimento é selecionada em função do tipo de desgaste sofrido pelo equipamento e poderão conter em sua formulação:

- Carboneto de cromo;
- Carboneto complexo;
- Carboneto de tungstênio.



Reparo em Ventiladores e Exaustores, uma especialidade Eutectic Castolin

## Casos de Sucesso

### Caso 1

**Peça:**

Rotor exaustor hot gás

**Local:**

Forno

**Aplicação:**

Arame 395N nas palhetas

**Benefício:**

Aumento de vida útil

**Vida útil anterior:**

180 dias

**Vida útil atual:**

1080 dias

**LPF:**

600 %



### Caso 2

**Peça:**

Rotor Ventilador Moinho

**Local:**

Forno

**Aplicação:**

Placas CDP 4666 0805

Elastodur 7888T nas

cristas palhetas

Arame DO\*395N no

espelho

**Benefício:**

Aumento de vida útil

**Vida útil anterior:**

365 dias

**Vida útil atual:**

620 dias

**LPF: 170 %**

