



## História de Sucesso: Reciclagem

### Cliente

Segmento: Reciclagem de plásticos

### Equipamento

Injetora de plástico

### Objetivo

Suporte técnico relacionado a revisão de aplicação

### Problema

Rolamento falhando a cada 2 meses, apresentando fadiga dos componentes

### Solução

Suporte técnico NSK mapeando e revisando a aplicação através da análise de dados e realização de cálculos de engenharia.

### Direcionamento técnico

- Utilização de rolamento NSK série HPS (maior capacidade de carga).
- Revisão dos ajustes de eixo e alojamento.
- Revisão do sistema de lubrificação.
- Revisão dos sistemas protetivos.
- Acompanhamento de montagem com utilização de ferramentas e acessórios adequados.

### Proposta de Valor

8 meses sem falhas e equipamento ainda em operação



**Redução de custo**  
**R\$ 383 mil**