



## História de Sucesso: Máquinas e Equipamentos Industriais

### Cliente

Segmento: Fabricantes e Reparadores de Máquinas e Equipamentos Industriais.

### Objetivo

Através do serviço de Repotencialização de rolamentos, com qualidade e confiabilidade técnica, auxiliar o cliente na redução do tempo de execução, custos e impactos ambientais relacionados a reforma de equipamentos rotativos.

### Problema

Um grande fabricante e reparador de máquinas e equipamentos industriais, cliente da NSK, necessitava reformar um multiplicador/redutor planetário. Devido ao curto tempo de reparo e indisponibilidade de um dos rolamentos em prazo desejável a manutenção do equipamento tornava-se inviável. Necessitando de um serviço de alta qualidade, garantia técnica e custos reduzidos, o cliente acionou a área de engenharia de aplicação e serviços da NSK.

### Solução

Através de um serviço customizado, atendendo as exigências técnicas, em prazo adequado, com a otimização de recursos ambientais e financeiros e adicionando valor ao cliente com recomendações relacionadas a aplicação a área de Repotencialização de rolamentos da NSK cumpriu exatamente seu propósito.

### Aplicação

Multiplicador/Redutor planetário.

### Características do Estudo/Produto

- Número de equipamentos: 1
- Número de peças repotencializadas: 1



**Redução de custo**  
R\$ 49.000,00

### Impactos Econômicos/Ambientais



**Redução emissão CO2**  
80,3% (340,27 kg)



**Redução litros de água**  
78,9% (470,56 litros)



**Redução de energia**  
88,7% (265,11 kWh)



**Redução toneladas de aço**  
100% (93,70 kg)