



## História de Sucesso: Indústria Sucroenergética



### Cliente

Segmento: Sucroenergético  
 Aplicação: Picador e Desfibrador  
 Objetivo: Reduzir custos de manutenção através do processo de repotencialização



### Problema

Uma grande empresa do segmento sucroenergético cliente da NSK, solicitou o suporte do departamento de engenharia de aplicação e serviços da NSK para execução do serviço de repotencialização de rolamentos Autocompensadores de Rolos Esféricos que operaram em campanhas anteriores em um Picador e um Desfibrador de uma de suas unidades fabris.  
 O Serviço deveria ser executado em um curto espaço de tempo devido a urgência da usina em retomar as atividades de operação.



### Solução

A NSK, através de sua estrutura de atendimento conseguiu recuperar todas as peças em período adequado ao cliente cumprindo todas as etapas necessárias para garantia de operação dos rolamentos.

O procedimento garantiu segurança, qualidade nas operações, extensão de vida útil dos rolamentos e enorme redução de custos ao cliente.



Extensão da vida útil do rolamento



Redução do impacto ambiental



Redução dos custos de manutenção



Revitalização do estoque



### Redução de Custo

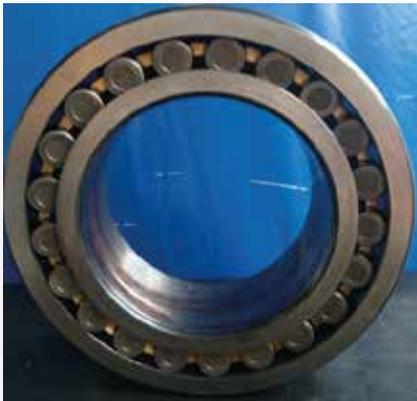
**R\$ 27.911,57**



**ANTES**



**PEÇA 1**



**PEÇA 2**



**PEÇA 3**

**DEPOIS**



**PEÇA 1**



**PEÇA 2**



**PEÇA 3**



# Repotencialização de Rolamentos

## Redução de custos e qualidade garantida.

A NSK oferece há alguns anos o serviço de repotencialização de rolamentos, que proporciona um acréscimo de vida útil a rolamentos que já operaram e apresentam boas condições para serem reutilizados, após procedimentos e processos garantidos pela NSK.

Atendemos diversos tipos de rolamentos e marcas, gerando uma expressiva redução de custos de manutenção para a sua empresa.

### PROCEDIMENTOS:

- 1 - Limpeza
- 2 - Inspeção visual e dimensional
- 3 - Desmontagem
- 4 - Polimento ou retífica dos anéis
- 5 - Limpeza / Polimento dos elementos rolantes
- 6 - Montagem
- 7 - Inspeção final
- 8 - Laudo técnico

### BENEFÍCIOS:



Solicite um orçamento pelo telefone (11) 4744-2580  
[www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)