



**Industria:** Metais e Siderurgia

**Aplicação:** Lingotamento Contínuo

**Redução de Custo:** R\$ 427.234,72

#### **Introdução:**

Um grande cliente do Segmento de Metais e Siderurgia está trabalhando fortemente o objetivo de Reduzir os Custos de Manutenção na área de Lingotamento Contínuo. A NSK Rolamentos, através de seus serviços de Repotencialização, foi acionada, de modo a aplicar suporte técnico, através da Repotencialização de Rolamentos.

#### **Fatores Relevantes:**

Os rolamentos aplicados nesta área são expostos à extremas condições de trabalho. Altas Cargas Aplicadas, Altas Temperaturas, altos teores de umidade e contaminação através dos resíduos gerados no processo do lingotamento






#### **Informações Gerais:**

- **Segmento:** Metais e Siderurgia
- **Área** Lingotamento Contínuo
- **Objetivo:** Reduzir Custos de Manutenção, através do processo de Repotencialização

### Ações :

A NSK, através da sua estrutura de atendimento voltado ao processo de repotencialização, realizou análises através do BTC (Brazilian Technology Center) de modo a identificar o potencial das peças para repotencialização. Mais de 1490 rolamentos foram enviados, sendo que do total, a NSK conseguiu recuperar 30% das peças, onde elas foram aferidas 100%, garantindo a mesma performance quando em trabalho.

### Redução dos Custos de Manutenção:

		Atual
<b>Base Anual</b>		
	Custo do Produto	
		R\$ 3.414.444,44
	Serviços de Repotencialização de Rolamentos	
		R\$ 427.234,72
	Suporte de Engenharia	
		R\$ -
	Investimentos - BTC (Brazilian Technology Center)	
		R\$ -