



planier

Soluções Completas Para  
**REDLERS**



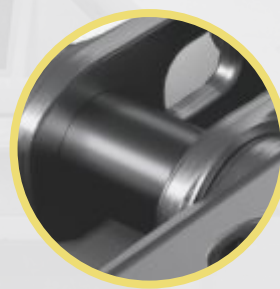
REVESTIMENTOS



CORRENTES



RASPADORES



COMPONENTES  
MECÂNICOS

**13** ANOS

Atendendo Terminais  
de Grãos, Fertilizantes,  
Indústria e Mineração.

- ✓ Reduza paradas não programadas
- ✓ Aumente a vida útil do seu Redler
- ✓ Melhore a confiabilidade operacional

Fornecemos  
soluções  
industriais para  
movimentação de  
granéis sólidos

PLANIER  
Especialistas em Soluções para Redlers

[www.planier.com.br](http://www.planier.com.br)



Ação do

## TEMPO

Os Redlers trabalham continuamente sob condições severas de abrasão, impacto e atrito.

Com o tempo surgem problemas que comprometem a produtividade e aumentam os custos operacionais.

### Quanto custa uma parada de Redler?

- ✘ Perda de produção
- ✘ Atrasos na operação
- ✘ Risco operacional
- ✘ Horas extras

Principais

## SINTOMAS

- Desgaste acelerado do fundo da calha
- Desgaste das laterais e guias
- Correntes alongadas ou danificadas
- Raspadores desgastados
- Aumento do esforço mecânico
- Sobrecarga em mancais e acionamentos
- Vazamentos de produto
- Paradas corretivas frequentes
- Alto custo de manutenção

Tire dúvidas e peça um orçamento! **FALE COM UM ENGENHEIRO**



**Cada parada inesperada gera perdas de produção, aumento de custos e riscos operacionais.**

# Solução completa para **REDLERS**

**Da engenharia ao fornecimento de componentes.**

## O que a sua operação ganha?

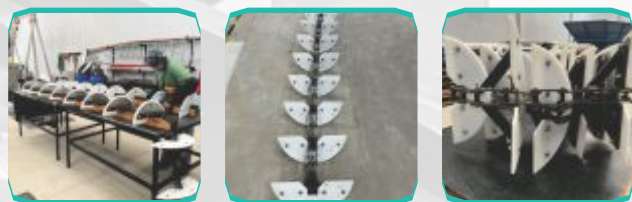
- ✓ Menor desgaste
- ✓ Menor custo em peças
- ✓ Menos paradas corretivas
- ✓ Menor risco de quebra
- ✓ Melhor fluxo de material
- ✓ Maior confiabilidade
- ✓ Melhor desempenho operacional
- ✓ Maior vida útil do equipamento



### REVESTIMENTO INTERNO

**Aplicação de UHMW em:**

- Fundo da calha
- Laterais
- Guias da corrente
- Áreas de impacto



### CORRENTES E RASPADORES

**Fornecimento e substituição de:**

- Correntes completas
- Emendas
- Placas de ligação
- Raspadores/taliscas em UHMW



### PEÇAS SOBRESSAIENTES

**Fornecimento de:**

- Mancais
- Buchas
- Rodas dentadas
- Eixos
- Kits de fixação
- Componentes especiais



### SERVIÇOS DE CAMPO

- Inspeção técnica
- Levantamento dimensional
- Projeto executivo
- Instalação
- Supervisão
- Relatórios fotográficos
- Atendimento em todo Brasil

Case de

# SUCESSO

## ATENDIMENTO EMERGENCIAL E RECUPERAÇÃO COMPLETA DE REDLERS INDUSTRIAIS

Uma das maiores indústrias brasileiras do segmento de bens de consumo enfrentava recorrentes paradas corretivas em seus transportadores de corrente (Redlers), comprometendo a disponibilidade operacional e aumentando os custos de manutenção.

### DESAFIOS IDENTIFICADOS

- Desgaste excessivo da calha do Redler;
- Guias da corrente comprometidas;
- Raspadores desgastados;
- Correntes com eixos e buchas gastos e ovalizados;
- Necessidade de intervenções corretivas frequentes;
- Risco de parada não programada da produção.

### SOLUÇÃO PLANIER

A Planier desenvolveu um plano de atendimento emergencial para recuperação completa de dois Redlers, contemplando:

- Revestimento da calha - leito;
- Revestimento das guias da corrente;
- Fornecimento e instalação de correntes e raspadores;
- Tensionamento da corrente;
- Testes e Comissionamento do equipamento.

### RESULTADOS OBTIDOS

- ✓ **Recuperação da confiabilidade operacional;**
- ✓ **Redução do desgaste interno;**
- ✓ **Maior vida útil dos componentes;**
- ✓ **Menor risco de paradas não programadas;**
- ✓ **Retorno seguro à operação.**

ANTES



DEPOIS



Seu Redler está operando com máxima confiabilidade?  
Evite que o desgaste comprometa sua produção.

**SOLICITE UMA VISITA TÉCNICA**

### CONTATO:

Camilo Humberto M. de Oliveira  
Comercial / Técnico

WhatsApp: (11) 98141.5998  
camilo.oliveira@planier.com.br

[www.planier.com.br](http://www.planier.com.br)

planier

Fale com um  
especialista  
da Planier

