

**VULKAN DO BRASIL**  
PORTFÓLIO VULKAN SERVICE



# VULKAN

---

A VULKAN do Brasil é uma empresa do Grupo VULKAN, com matriz na Alemanha e presente no mercado mundial há mais de 120 anos, com fábricas, filiais e escritórios de representação em mais de 50 países. No Brasil desde 1974, possui plantas em Itatiba - SP, sendo uma delas dedicada a SERVIÇOS para Sistemas de Acionamentos, Frenagem e Reforma de Tenazes, denominada **VULKAN Service**.

Com ampla base instalada nos mais diversos setores industriais e naval, tais como: Mineração, Siderurgia, Petróleo e Gás, Sucroenergético, Celulose e Papel, Energia Eólica, Usinas Hidrelétricas e PCH's, Automobilístico, Refrigeração e Ar-Condicionado, a VULKAN fornece produtos de alta qualidade, conta com uma equipe de profissionais altamente qualificados e é certificada pelo Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2008 e pelo Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001.



Bancada de Testes Dinâmicos até 600 HP.



Reforma de Freios



# VULKAN SERVICE

---

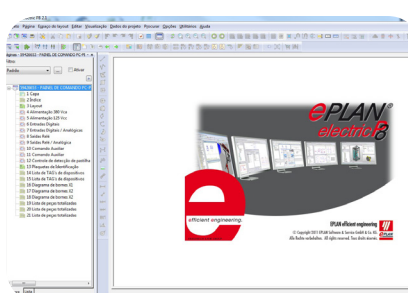
A VULKAN Service é uma equipe da Vulkan do Brasil, especializada e dedicada a reformas, serviços, manutenção e retrofits de sistemas de acionamentos e frenagem no geral, bem como reforma de tenazes. Com know-how há mais de duas décadas na área de serviços, a VULKAN possui hoje equipe exclusiva para atender este mercado.

## ESTRUTURA

- 1.400 m<sup>2</sup>
- Pontes rolantes para movimentação de carga
- Máquinas de usinagem
- Pintura
- Jateamento
- Máquinas CNC
- Bancadas de testes dinâmicos
- Bancadas de testes eletromagnéticas, hidráulicas e pneumáticas com capacidade até 600 HP
- Engenharia própria de produtos
- Mão de obra qualificada e equipe de assistência técnica com amplo know-how em campo.



Reforma de Acoplamentos



Engenharia própria de produtos



Assistência Técnica em Campo

---

## ESCOPO DE SERVIÇOS

Reformas de:

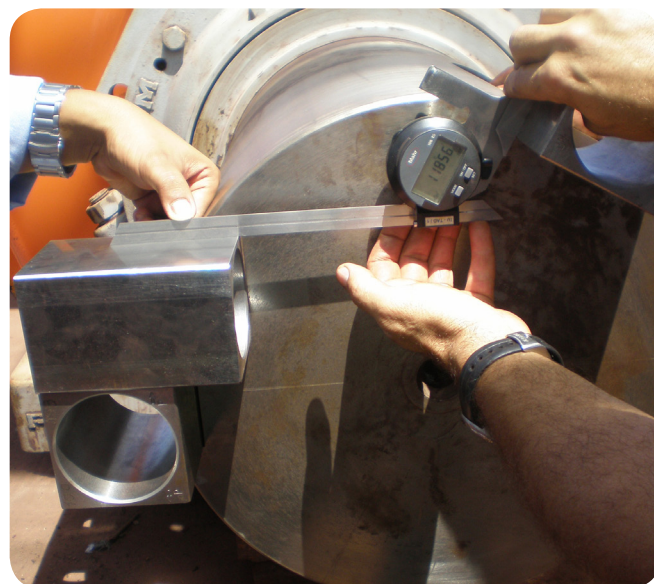
- Freios industriais
- Contra recuos
- Tenazes / garras
- Acoplamentos para embarcações
- Acoplamentos hidráulicos
- Embreagens mecânicas
- Entre outros.

Contemplando os seguintes serviços:

- Desmontagem/montagem;
- Limpeza;
- Jateamento;
- Ensaios não destrutíveis;
- Avaliação de componentes e peças;
- Elaboração de desenhos;
- Fabricação de peças para substituição;
- Pintura;
- Testes de acionamento;
- Inspeção e serviços de start-up;
- Avaliação técnica em campo;
- Assistência técnica em campo;
- Alinhamento a laser;
- Análises e emissão de laudos técnicos;
- Treinamento e garantia.



Análises e Laudos Técnicos



Análises e Laudos Técnicos



# CASE

Siderurgica CSN

Serviço: Recuperação de Tenaz

Trabalho executado pela VULKAN Service:

desmontagem, limpeza, jateamento, ensaios não destrutíveis, avaliação dos componentes, elaboração de desenho e orçamento, análise das peças, fabricação e substituição de peças (eixos, buchas, rolamentos, estrutura, motor, redutor, freio, correias, correntes), pintura, remontagem, teste de acionamento, inspeção final pelo cliente, garantia e start-up.



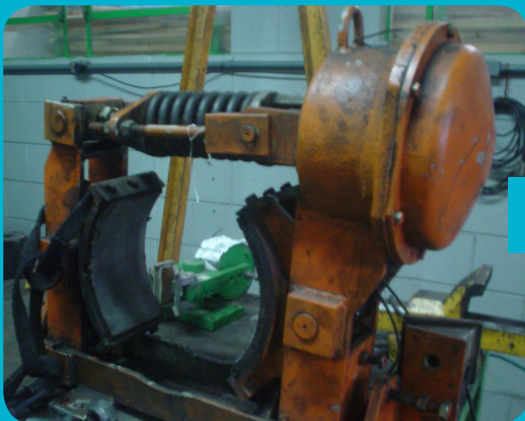
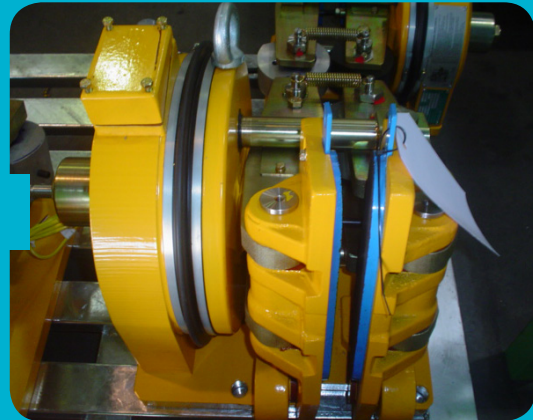
1 - Material da Tenaz recebido para o trabalho de recuperação. 2 - Componentes recuperados. 3 - Saída da Tenaz da Vulkan. 4 - Tenaz já de volta a planta do cliente e em operação, na siderurgica CSN

# CASE

**Serviço:** Reformas de Freios e Unidade Hidráulica

**Trabalho executado pela VULKAN Service:**

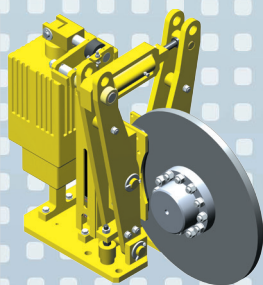
Desmontagem, limpeza, avaliação e substituição de componentes, jateamento e pintura, testes, inspeção final pelo cliente e garantia.



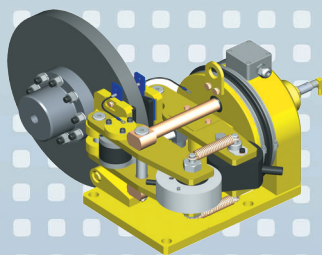
1. Freio Eletromagnético a Disco | 2. Freio Eletromagnético de Sapata | 3. Unidade Hidráulica



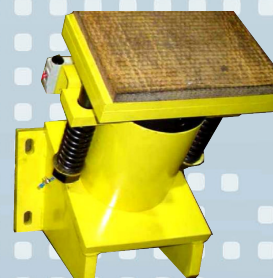
# VULKAN SERVICE - REFORMAS



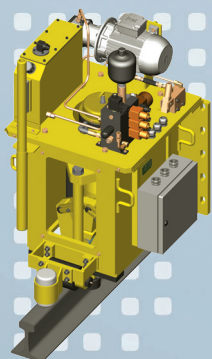
Freios Industriais de todos os tipos



Freios Industriais de todos os tipos



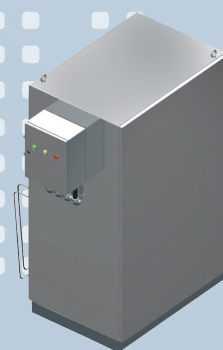
Freios Macaco para Usinas Hidrelétricas e PCHs



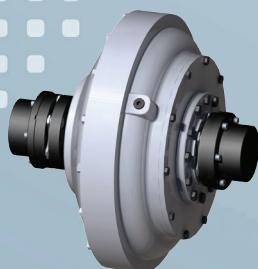
Grampos de Ancoragem/ Garras Trilho



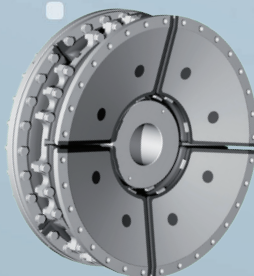
Unidades Hidráulicas de Comando



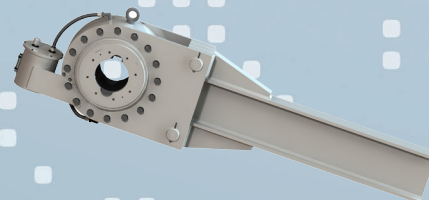
Painéis de Comando Elétricos, Pneumáticos, Eletro-pneumáticos, Hidráulicos e Eletro-hidráulicos



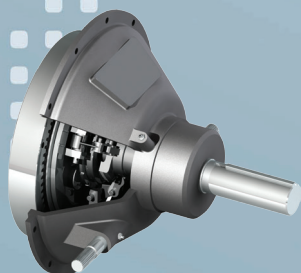
Acoplamentos Hidráulicos



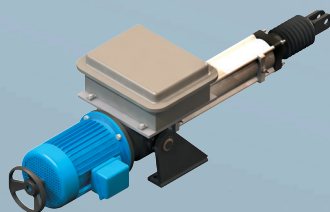
Acoplamentos para todos os tipos de Embarcações



Contra-recuos e Rodas Livres



Embreagens Mecânicas



Atuadores Eletromecânicos



Tenazes / Garras

**VULKAN Service**

Rodovia Engenheiro Constâncio Cintra, Km 91

Bairro da Ponte | Itatiba - São Paulo

Tel.: 11 4894-8430 | 11 4894-8455

E-mail: [br.marketing@vulkan.com](mailto:br.marketing@vulkan.com)