

# HIDROMECA^NICOS

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



**DEMUTH**  
ENERGY

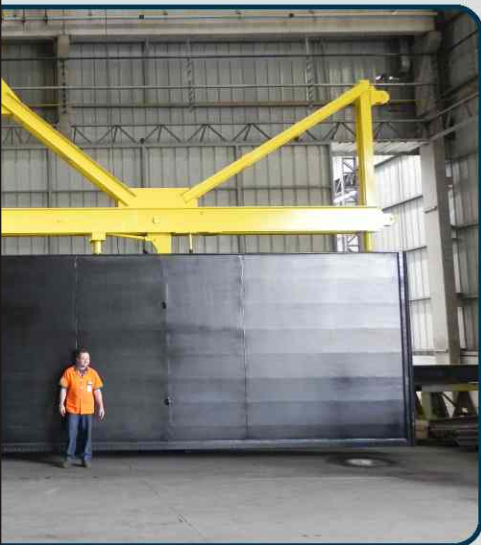
## HIDROMECÂNICOS E CONDUTOS FORÇADOS - UHE

A Demuth possui grande experiência na fabricação de estruturas metálicas de grande porte com qualidade e precisão, oferecendo soluções para o fornecimento de componentes hidromecânicos e condutos forçados, atendendo as demandas de hidrelétricas de todos os portes para projetos novos e substituição de equipamentos em operação.



## HIDROMECAˆNICOS E CONDUTOS FORÇADOS - UHE

O fornecimento pode ocorrer em regime de "turn key", englobando as etapas de projeto, manufatura, transporte, montagem e comissionamento ou de acordo com a necessidade do cliente. Fazem parte do escopo de fornecimento equipamentos hidromecˆnicos, tais como: Comporta Ensecadeira, Comporta Vagˆo, Comporta Segmento, Vazˆo Sanitˆria ou Remanescente, Grades, Conduto Forçado e seus respectivos acessˆrios.



## PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS - PCH

A Demuth está apta a atender as necessidades das Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH). Buscando atender os objetivos e necessidades dos clientes com o fornecimento de componentes mecânicos individualizados ou em conjuntos completos com a entrega do pacote de equipamentos comissionados e em operação.



# ENERGY

## PERFIL DA EMPRESA

■ **DEMUTH:** fundada em 1981, é uma empresa brasileira consolidada no fornecimento de estruturas metálicas, máquinas e equipamentos ao mercado Mundial. Possui três unidades fabris, uma localizada em Portão/RS, que é a Matriz, e duas em Novo Hamburgo/RS.

■ **Plantas Industriais:** Com mais de 33.000 m<sup>2</sup> de área construída e altura livre de 14 m, dimensionada de forma a permitir a otimização dos processos produtivos e as exigências que os diferentes projetos necessitam.

■ **Equipamentos de Manufatura:** Modernos e com alto nível de automação que dão suporte a fabricação de equipamentos de fornecimento da Demuth, além de cabines de jato e pintura que atendem aos mais elevados níveis de exigência.

■ **Equipe de Engenharia Industrial:** Altamente especializada que trabalha na análise técnica dos projetos visando a otimização do processo fabril dos equipamentos e suas peças. A gestão de projetos é realizada através do método PMI (Project Management Institute) e conta com uma equipe com amplo conhecimento em equipamentos para hidrelétricas.

■ **Processo Produtivo:** Preparado para atender as normas AWS & ASME, calçada por meios de soldagem de alta produtividade (SAW, FCAW & GMAW). Inspetores qualificados que utilizam as melhores práticas de Controle de Qualidade, que são adotadas de acordo com a necessidade de cada projeto e podem ser através de ultrassom, partícula magnética, líquido penetrante, inspeção de pintura e raio-x.





**DEMUTH**

**E N E R G Y**

**DEMUTH**  
Woodhandling

Rua Estância Velha, 1000 - Bairro Portão Velho - Portão - RS - 93180-000  
Fone: +55 51 3562-8484 Fax: +55 51 3562-8485  
[www.demuth.com.br](http://www.demuth.com.br) • [energy@demuth.com.br](mailto:energy@demuth.com.br)

**DEMUTH**  
Estruturas Metálicas