



PROFAB

FABRICANDO O PRESENTE.
REALIZANDO O FUTURO.



FABRICAÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL.

A **PROFAB ENGENHARIA** é uma empresa especializada em **fabricação, montagem e manutenção industrial**, instalada em uma área de mais de 20.000 m² no Distrito Industrial de Rio Grande – RS.

Com atuação em obras para diferentes segmentos, dispõe de instalações atualizadas e profissionais qualificados, com experiência em **empreendimentos de pequeno, médio e grande porte**.

Práticas comprometidas com o meio ambiente, saúde e segurança dos colaboradores, aliadas a políticas de qualidade consonantes com a norma **ISO**

9001, são pré-requisitos mandatórios em todas as atividades da **PROFAB**.

A empresa vê no seu colaborador o seu maior patrimônio. Por essa razão, mantém uma política de valorização da equipe com o objetivo de formar continuamente profissionais qualificados.

Soluções que unem qualidade, otimização de custos, responsabilidade ambiental, gestão financeira responsável, rigor técnico e comprometimento com prazos e resultados. É assim que a **PROFAB** atua, **fabricando o presente para realizar o futuro**.



BACKGROUND

PROFAB ENGENHARIA is a company specialized in manufacture, assembly and industrial maintenance activities, set up in an area comprising over 20,000 m² in the Rio Grande Industrial District – RS.

Carrying out construction works for several segments, we have up-to-date facilities and qualified professionals, with plenty of experience in small-, medium- and large-sized developments.

Practices committed to preserving the environment as well as the health and safety of our collaborators, in conjunction with quality policies

in alignment with the ISO 9001 standards, are mandatory prerequisites in all activities executed by PROFAB.

The company sees its collaborators as its most precious asset. That is why it maintains an employee appreciation policy aiming at continuously training qualified professionals.

Solutions that combine quality, cost optimization, environmental responsibility, responsible financial management, technical discipline and commitment to deadlines and results: that is how PROFAB operates, manufacturing the present in order to implement the future.



HISTÓRICO



Fundada em 2007, a **PROFAB** iniciou sua trajetória atendendo o mercado das indústrias químicas, de fertilizantes e de alimentos da Região Sul.

Com a demanda crescente e atenta a ouvir o cliente, a partir de elogios, sugestões e principalmente críticas construtivas, a empresa desenvolveu ações para corrigir desvios, identificar caminhos a serem melhorados e determinar o treinamento adequado aos profissionais. O resultado dessas ações orientou e propiciou investimentos em estrutura física, equipamentos com tecnologia CNC e centenas de horas em treinamento para a equipe. **Esta é a PROFAB QUE OUVE E CRESCE.**

Dessa maneira, a empresa assumiu **posição de destaque em seu segmento**, por sua trajetória de competência e responsabilidade, firmando-se como uma importante empresa de engenharia, **com atuação em todo o Brasil** a partir de sua fábrica e Central de Serviços no Rio Grande do Sul.

Ao longo de sua existência, a **PROFAB** desenvolveu uma cultura de absorção de conhecimentos e know how, acumulados tanto das experiências vivenciadas pela empresa quanto das experiências individuais de seu conceituado corpo técnico, bem como desenvolvidos em alianças junto a renomadas empresas ou instituições de ensino.

A **PROFAB** é uma empresa motivada por desafios, compromisso com resultados e seriedade. Tem como meta fornecer **soluções de engenharia com preço justo**, visando desenvolvimento sustentável e lucratividade. É, indiscutivelmente, uma excelente opção para empreendimentos que envolvam **construção, montagem, manutenção, gerenciamento de obras e serviços associados em geral**, no segmento eletromecânico.

Atualmente, a empresa está capacitada para atender demandas de seus clientes com qualidade técnica e preços competitivos em variados segmentos: **papel e celulose, cimentos, química e petroquímica, óleo e gás, energia, agronegócio, fertilizantes e alimentos.**

BACKGROUND

Founded in 2007, PROFAB started its history by providing services to chemical, fertilizer and food industries in Southern Brazil.

With an increasing demand and concerned with what clients had to say - compliments, suggestions, and especially constructive criticism - the company developed initiatives to correct gaps, identify paths for improvement and decide the most appropriate training sessions for its professionals. The result of these initiatives served as a guide and enabled investments in physical infrastructure, equipment and CNC technologies, as well as in training sessions for the team. This is PROFAB: A COMPANY THAT LISTENS AND GROWS

Therefore, the company started to perform prominently

in its segments, due to its history of competence and responsibility, consolidating itself as an important engineering company, operating throughout Brazil from its main factory and Service Center in the State of Rio Grande do Sul.

Throughout its existence, PROFAB has developed a knowledge and know how absorption culture, originated both from the experiences acquired by the company and by the individual experiences acquired by its technical staff, as well as knowledge and know how developed in partnerships with renowned companies or educational institutions.

PROFAB is a company moved by challenges, commitment to results and a serious attitude. Our purpose is to provide engineering solutions at a fair

price, aiming at achieving sustainable development and profitability. It is, without a doubt, an excellent option for developments that involve construction, assembly, maintenance, management of various works and services generally associated with the electromechanical segment.

Currently, the company has the ability to meet the demands of its clients with technical quality and competitive prices in various segments, paper and cellulose, cement, chemical and petrochemical products, oil and gas, energy, agribusiness, fertilizers and food.



PRODUTOS E SERVIÇOS

Com sua qualificada equipe de profissionais, a **PROFAB ENGENHARIA** é capaz de fornecer uma variada gama de produtos e serviços, desde os mais simples até **soluções turn-key**, de modo a atender às exigências e necessidades de seus clientes. A força de trabalho, contemplando a equipe flutuante de montagem, oscila entre 300 e 600 colaboradores.

Entre os principais escopos de atuação, destacam-se:

- Fabricação e montagem de **spools**
- Fabricação e montagem de **peças de caldeiraria**
- Fabricação e montagem de **estruturas e equipamentos eletromecânicos**
- **Jateamento** (convencional ou hidrojato) e **pintura**
- **Comissionamento e startup**
- **Testes hidrostáticos, limpeza e flushing de tubulações**, ajustes e testes de equipamentos dinâmicos e estáticos
- **Contratos de manutenção**
- **Projetos**
- **Pequenos e médios EPCs**

PRODUCTS AND SERVICES

With a qualified team of professionals, PROFAB ENGENHARIA is capable of providing a wide range of products and services, from most simple items to turn-key solutions, in order to meet the requirements and needs of its clients. Our workforce, which includes our assembly team (with an oscillating number of members), varies from 300 and 600 collaborators.

Our main areas of operation include:

- Manufacture and assembly of spools
- Manufacture and assembly of steel parts and structures
- Manufacture and assembly of electromechanical equipment and structures
- Blasting (conventional or hydro-blasting) and painting
- Commissioning and start-up
- Hydrostatic testing, cleaning and flushing of tubes, adjustments and tests for dynamic and static equipment
- Maintenance agreements
- Projects
- Small- and medium-sized EPCs





FÁBRICA

Instalada em uma área de 20.000 m², a **PROFAB** possui estrutura e equipamentos adequados à fabricação de peças de **caldeiraria, tais como tanques, vasos, silos, moegas e tubulações**, em materiais como aço carbono, aços inoxidáveis, duplex, superduplex e CuNi, além de uma variedade de aços liga.

Possui estrutura técnico-administrativa composta por **engenheiros, projetistas, desenhistas, planejadores e analistas de tempos e processos**, entre outros profissionais com funções específicas.

Quando aplicável, a **PROFAB** utiliza **procedimentos de controle com ensaios não destrutivos**. Entre eles, estão ultrassom, gamografia, partículas magnéticas e líquidos penetrantes, bem como as inspeções pertinentes.

A capacidade de produção média é de **300 toneladas/mês**, podendo variar de acordo com as características do produto.

Dentre a estrutura de equipamentos disponível, destacam-se:

- **SOLDADURA:** solda automatizada, solda com arco submerso, MIG MAG. Executadas com processos de soldagem e soldadores qualificados de acordo com as normas AWS e ASME.
- **CORTE:**
 - **Guilhotina CNC** para corte a frio com 3.000 mm de largura;
 - **Corte térmico CNC** de chapas e perfis estruturais com plasma e oxicorte.
- **DOBRA:**
 - **Calandra CNC**, com rolo de 3.000 mm de largura, para conformação a frio e capacidade de produção em série;
 - **Dobradeira CNC**, com capacidade de 4.000 mm de largura para conformação a frio, espessura de 12 mm.
- **DIVERSOS:**
 - **Metaleira** para produção em série de componentes para suportes e outfitings;
 - **Ponte rolante**;
 - **Cabine** para jateamento e pintura.





FACTORY

Set up in an area comprising 20,000 m², PROFAB has all the structure and equipment deemed appropriate for the manufacture of steel parts and structures, such as tanks, vessels, silos, hoppers and tubes, using materials such as carbon steel, stainless steel, duplex steel, superduplex steel and cupronickel, in addition to several kinds of alloy steel.

It has a technical-administrative structure comprised by engineers, designers, draftspersons and planners, as well as time and process analysts, in addition to other professionals with specific functions.

When applicable, PROFAB uses control procedures in conjunction with non-destructive testing. These include ultrasound, scintigraphy, magnetic particles and penetrating liquids, as well as pertinent inspections.

The company's average production capacity is 300 tons/month, which may vary according to the characteristics of the product in question.

The available equipment structure include the following:

- Welding: automated welding, submerged arc welding, MIG, MAG. Executed by qualified welders using quality welding processes, in accordance with AWS and ASME standards.
- Cutting:
 - CNC guillotine shear for cold cutting (3,000 mm wide);
 - CNC thermal cutting for sheets and structural sections with plasma and oxy-cutting.
- Bending:
 - CNC rolling press with a 3,000 mm-wide roll for cold heading, and capable of mass manufacturing;
 - CNC press brake with a 4,000 mm-wide capacity for cold heading, and 12 mm thickness.
- Other:
 - Metalworking machine for mass manufacture of bearings and outfitting;
 - Overhead crane;
 - Blasting and painting booth.

MONTAGEM

Montagens eletromecânicas de plantas industriais, de áreas específicas ou de equipamentos são as especialidades da área de montagens da **PROFAB**.

A empresa atua **desde a montagem integral de uma planta**, com estruturas, equipamentos e dispositivos, **até a montagem de grandes equipamentos isolados** ou somente de estruturas.

A experiência ao longo de anos fez com que a **PROFAB** valorizasse o setor de

planejamento como o coração da obra.

Isso porque trabalhos bem planejados minimizam a possibilidade de imprevistos, além de permitirem que as metas sejam cumpridas com eficiência e dentro dos prazos.

A **PROFAB** também tem como procedimento estimular, através de premiação, seus colaboradores para o atingimento de metas, produzindo uma **sinergia entre os envolvidos** de forma a gerar comprometimento com os objetivos.

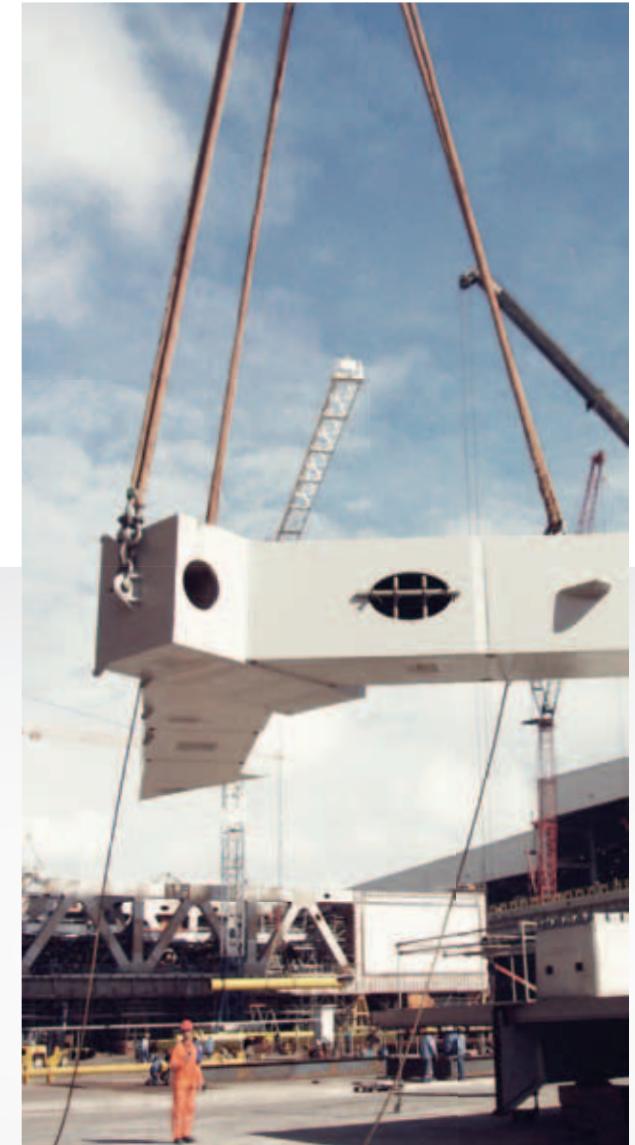
ASSEMBLY

PROFAB's assembly area is specialized in electromechanical assemblies for industrial plants, specific areas or equipment.

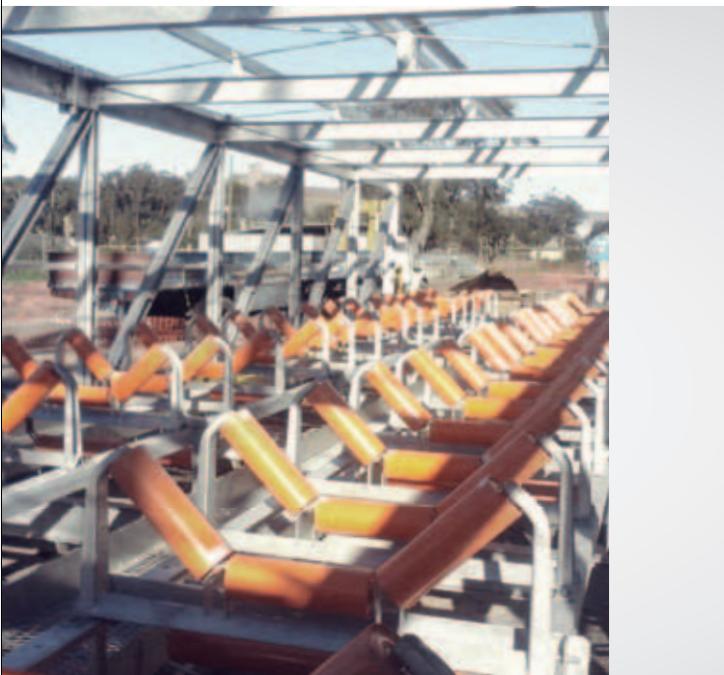
The company operates from the complete assembly of an industrial plant, with structures, equipment and devices to the assembly of isolated large pieces of equipment or simply the structure.

Throughout the years, the experience acquired made PROFAB realize the importance of the planning department as the core of all construction works. The reason behind this is that well-planned works minimize the possibility of unforeseen circumstances, in addition to allow goals to be achieved in an efficient way and within the given deadline.

PROFAB also stimulates, through awards, its collaborators so that they achieve their goals, generating synergy among all parties involved so that commitment to our goals can be fostered.



MANUTENÇÃO



A **PROFAB** realiza **manutenção em plantas industriais** em diversos setores. Atua na recuperação de equipamentos industriais, em reformas de estruturas e em reformas de instalações em unidades de processo.

A empresa conta com uma equipe de profissionais especializada em **manutenção preditiva e corretiva**, capaz de atuar também com destaque em **paradas de manutenção**.

A **PROFAB** ainda possui experiência em contratos de **manutenção de longo prazo**, proporcionando um trabalho sempre completo para clientes dos mais variados portes.

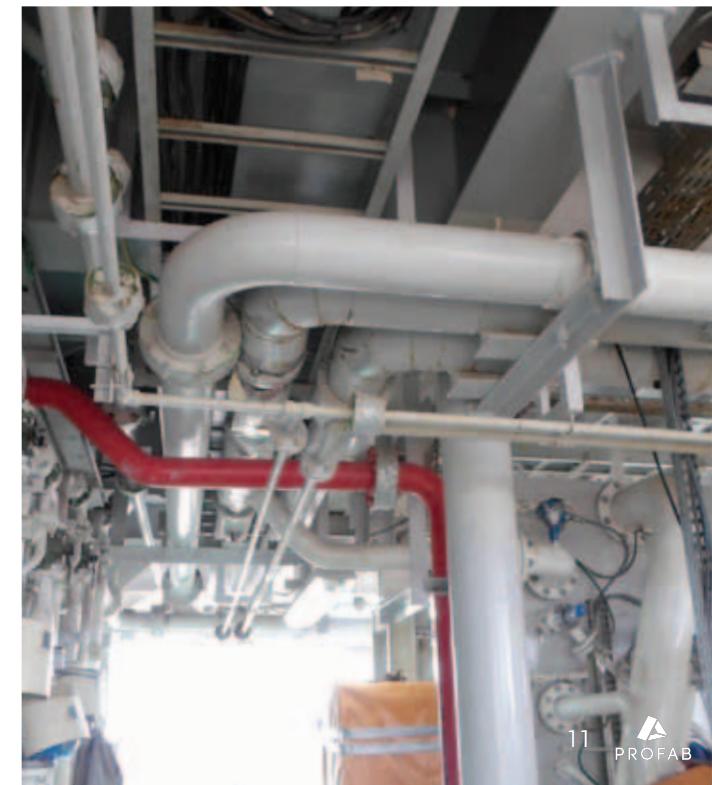
MAINTENANCE

PROFAB carries out maintenance works in industrial plants from various segments.

It operates in the recovery on industrial equipment, renovation of infrastructures and renovation of facilities in process units.

The company has a team of professionals specialized in predictive and corrective maintenance, capable of also operating in an outstanding way during maintenance downtimes.

Moreover, PROFAB also has experience in long-term maintenance agreements, providing comprehensive services at all times to customers of various sizes.



POLÍTICAS DE QUALIDADE (QSMS)

A **PROFAB** considera o desempenho em segurança como seu principal indicador de qualidade. Por isso, adota **políticas de conscientização sistemática** e premiação como forma de buscar continuamente o zero acidente.

Essa filosofia faz com que a **PROFAB** dispenda várias horas mensais de treinamento, com ênfase diária no objetivo de tornar as **atividades naturalmente seguras**, transformando os procedimentos de segurança em mais que uma obrigação, uma cultura.

O cuidado com o meio ambiente também está aculturado no dia a dia da **PROFAB**, tanto interno quanto externo. A empresa adota **práticas de sustentabilidade** e cuidados ambientais. A produção de lixo, sucata e descartáveis, por exemplo, é retirada por empresas especializadas e credenciadas para destinação correta, com rastreabilidade.

Da mesma forma, todos os procedimentos de corte na fábrica, mesmo tendo pequena

geração de gases, foram substituídos por **técnicas menos poluentes** ou não poluentes.

A **PROFAB** também mantém foco na prevenção de doenças ocupacionais e de acidentes de trabalho. Para isso, implementa **programas de gestão** para análises de perigos e riscos e coloca em prática **controles operacionais e treinamentos** de conscientização aos colaboradores, além de programas

contínuos para identificação, avaliação, monitoramento e atendimento a requisitos legais de saúde e segurança no trabalho.

O objetivo principal em **Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde** é manter um Sistema de Gestão capaz de garantir que as atividades da **PROFAB ENGENHARIA** sejam realizadas de forma sustentável, evitando acidentes e preservando a vida e a qualidade de vida.



QSMS POLICY

PROFAB believes that its safety performance is its main quality indicator. That is why it constantly adopts systematic awareness and awards policies as a way to continuously strive to achieve zero accidents.

With this philosophy, PROFAB dedicates several hours per month in training sessions, emphasizing on the goal of making activities naturally safe, and turning safety procedures into something more than just an obligation - thus becoming part of our culture.

Caring for the environment is also something that is part of PROFAB's daily culture, both in internal and external activities. The company adopts sustainability and environmental care practices. For instance, the waste, scraps and disposable items we no longer use are collected by specialized and certified companies so that they can be disposed of correctly and so that this process can be traceable.

Accordingly, all cutting procedures carried out at the factory - even if they generate small amounts of gas - have been replaced by less polluting or non-polluting techniques.

PROFAB is also focused on the prevention of occupational illnesses and work accidents. Therefore, it has been implementing management programs for analyzing dangers and risks, putting into action operational controls and awareness training sessions for its collaborators, in addition to continuous programs for the identification, assessment, monitoring and compliance with legal occupational health and safety requirements.

The main goal in terms of Quality, Safety, the Environment and Health is to keep a Management System that is able to ensure that PROFAB ENGENHARIA's activities are carried out in a sustainable way, preventing accidents and preserving life and quality of life.



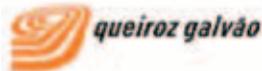
CLIENTES

Ao longo de sua história, a PROFAB já realizou obras para algumas das maiores empresas do Brasil.

CLIENTS

Throughout its history, PROFAB has already carried out construction works for some of the largest companies in Brazil.





PORTFOLIO



Montagem do Pipe Rack | Plataforma P-55
QUIP SA | Rio Grande – RS



Transportadores de Correia | Bianchini SA
Rio Grande – RS



Manutenção Industrial
Bunge Alimentos | Rio Grande – RS



Fabricação de Caldeiraria Pesada
Consórcio Sul Energia | Candiota – RS



Estruturas Tubulares
Plataforma P-55 - QUIP SA | Rio Grande – RS



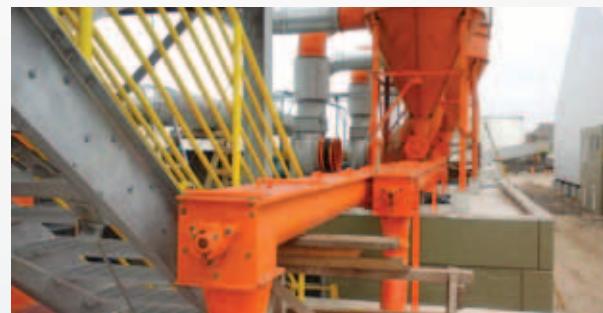
Preservação Offshore | Plataforma P-66
Ecovix | Rio Grande – RS



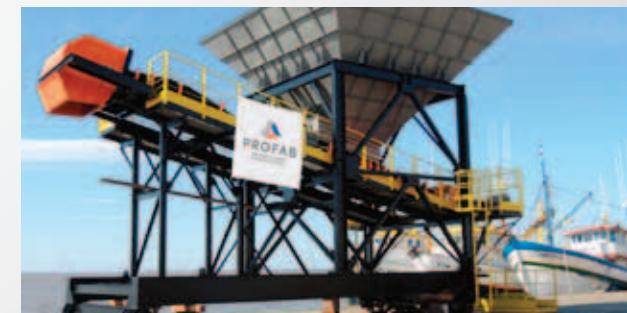
Estrutura de Torre de Energia
CGTEE | Candiota – RS



Manutenção de Tubulações | Refinaria de
Petróleo Riograndense SA | Rio Grande – RS



Manutenção Industrial | Bianchini SA
Rio Grande – RS



Equipamentos de Transporte, Moega e
Estrutura | Yara Fertilizantes | Rio Grande – RS

PORTFOLIO



Montagem Mecânica | TANAC SA
Rio Grande – RS



Soldas Especiais | Plataforma P-58
CQG | Rio Grande – RS



Tubulações Offshore
Plataforma P-67 | Ecovix | Rio Grande – RS



Tanque de Hexano | Irgovel
Pelotas – RS



Montagem de Módulos
Plataforma P-55 | QUIP SA | Rio Grande – RS



Silo de Cinzas
Consórcio Sul Energia | Candiota – RS



Montagem de Equipamentos de Transporte
TANAC SA | Rio Grande – RS



Plantas Industriais | TANAC SA
Rio Grande – RS



Tanques de Decapagem | WTorre
Rio Grande – RS



Tubulação Industrial | Candeias Energia
Candeias – BA



Rua A, Quadra A, Nº 298
Distrito Industrial
CEP 96204 000 - Rio Grande – RS
+55 53 3232.0433
www.profab.ind.br