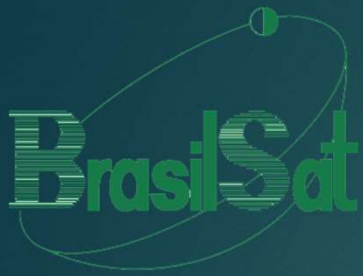


FÁBRICA DE
TORRES EÓLICAS
METÁLICAS

Curitiba - PR





Qualidade

Missão

- "Utilizando tecnologia de ponta, oferecer ao mercado produtos atualizados e serviços de qualidade para sistemas de Telecomunicações, Energia e Infraestruturas."

Visão

- "Ser reconhecida como especialista e referência em prover soluções integradas na área de Telecomunicações, Energia e Infraestruturas, atuando com a rentabilidade e comprometimento com a qualidade."

Valores

- Integridade e Disciplina;
- Versatilidade e Iniciativa;
- Profissionalismo.

Objetivos da Qualidade

- Atender as expectativas e satisfação dos clientes;
- Melhorar o Desempenho Produtivo;
- Crescimento e Desenvolvimento do Grupo.



Unidades fabris



Filial – Cidade Ind. de Curitiba

Área Total: 70.000m²

Área Construída: 32.000m²

Fábrica de Estruturas Metálicas



Matriz – Bairro Santa Cândida

Área Total: 60.000m²

Área Construída: 30.000m²

Fábrica de Antenas



Portfólio de Produtos do segmento Eólico

- ▶ * Guarda Corpo e Plataformas em geral;
- ▶ * Escadas de alumínio ou de aço;
- ▶ * Suportes de fixação das plataformas, escadas, seccionadora, talhas e cabos;
- ▶ * Grades de proteção;
- ▶ * Porta de acesso da torre;
- ▶ * Escada de acesso da torre;
- ▶ * Guias de elevador;
- ▶ * Pontos de ancoragem;
- ▶ * Viga de fixação do elevador.
- ▶ * Dispositivo de içamento do Gerador e do Rotor;
- ▶ * Dispositivo de transporte das pás e do HUB;
- ▶ * Suporte de apoio das seções (pata de elefante e olhais de içamento);

Principais Fornecimentos

- ▶ 7 torres eólicas metálicas 80m – Suzlon (2011)
- ▶ 7 torres eólicas metálicas 85m – Impsa (2011)
- ▶ 61 tores eólicas metálicas 80m – GE (2012-15)
- ▶ 60 internos para torres eólicas – Acciona (2014)
- ▶ 292 internos para torres eólicas – WEG (2016-2022)

Capacidade de produção de até 04 Torres / mês

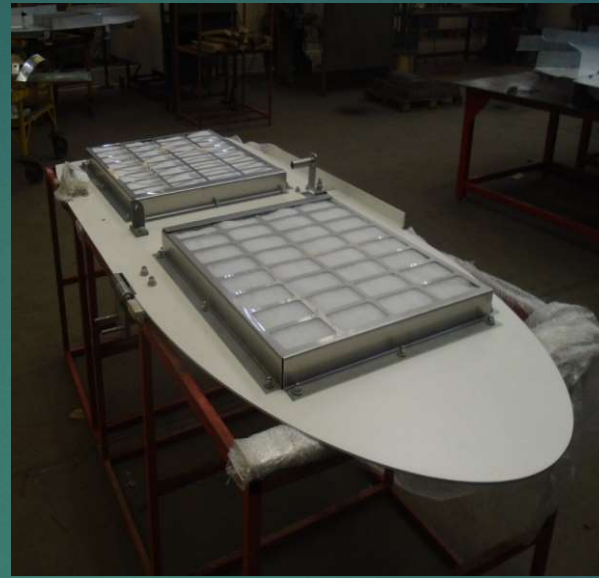
Dispositivos de Içamento Rotor/Gerador



Fabricação de Plataformas (Aço ou Alumínio)



Fabricação própria de escadas de alumínio,
Porta de acesso a torre e demais acessórios...



Calandragem de chapas até 60mm



Solda Longitudinal e Circunferencial



01 Cabine de Jateamento e 02 cabines de Pintura

Diâmetros até Ø5,5m – Comprimento até 32m



Inspeção e END



Inspeções dimensionais



Inspeções com Easy Laser



Ultra-som (Phased Array)



Partícula magnética



Inspeção visual



Registro de parâmetros de solda



Inspeções de pintura (rugosidade, espessura de filme, aderência, brilho, etc.)



Controle/Registro de temperatura e umidade nas áreas de pintura e jateamento.

Situação Atual deste barracão eólico: Estocagem de Matéria Prima e operação de corte a laser de algumas estruturas metálicas.

Para reativar a fabricação de torres eólicas, precisaremos de aprox. 90 dias para organização e manutenção dos maquinários e equipamentos.



Contatos

▶ **BrasilSat – Filial CIC**

Endereço: Rua Pedro Gusso, 2486
CEP 81310-300
Curitiba, PR - Brasil

▶ **Ger. Comercial:**

Heleno Roberto Carivalis

Telefone + 55 (41) 2103 0662

comercial.estruturas@brasilsat.com.br

▶ **Dir. Industrial:**

Roberto Hamann

Telefone + 55 (41) 2103 0646

rhm@brasilsat.com.br