



SOLUÇÕES

PULTRUDADAS

para grades de proteção
conforme NR-12



Segurança, durabilidade e
resistência à corrosão **para**
máquinas, transportadores
e áreas industriais





Nosso compromisso é com a proteção que resiste à operação e ao ambiente.

Em áreas com **máquinas, transportadores e pontos de risco**, a proteção precisa ir além da barreira física.



Resistência à corrosão



Alta durabilidade



Estrutura leve



Baixa manutenção



Projeto sob medida



Instalação prática

A grade de proteção em PRFV foi desenvolvida para **aplicações industriais** que exigem segurança, resistência ao ambiente e mais durabilidade ao longo do tempo.

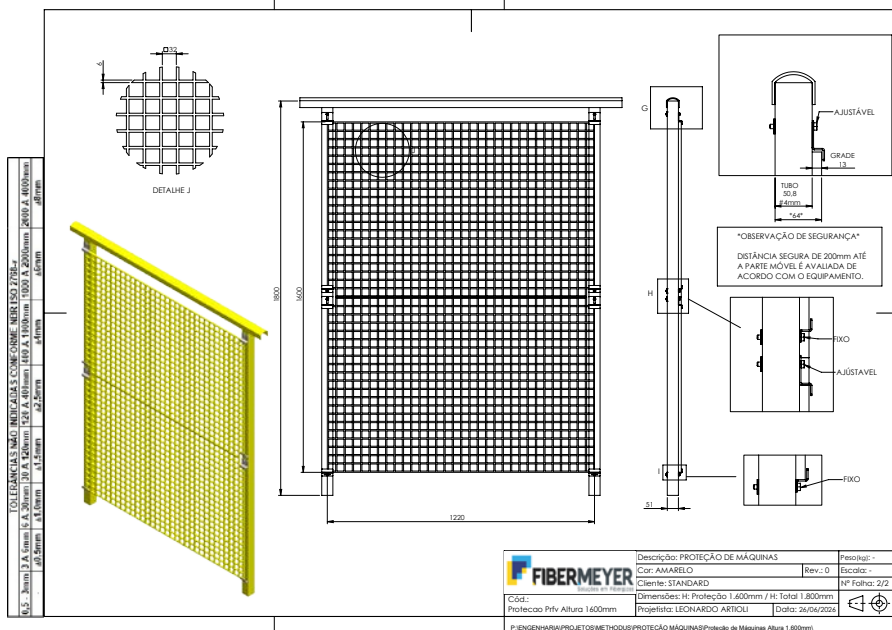
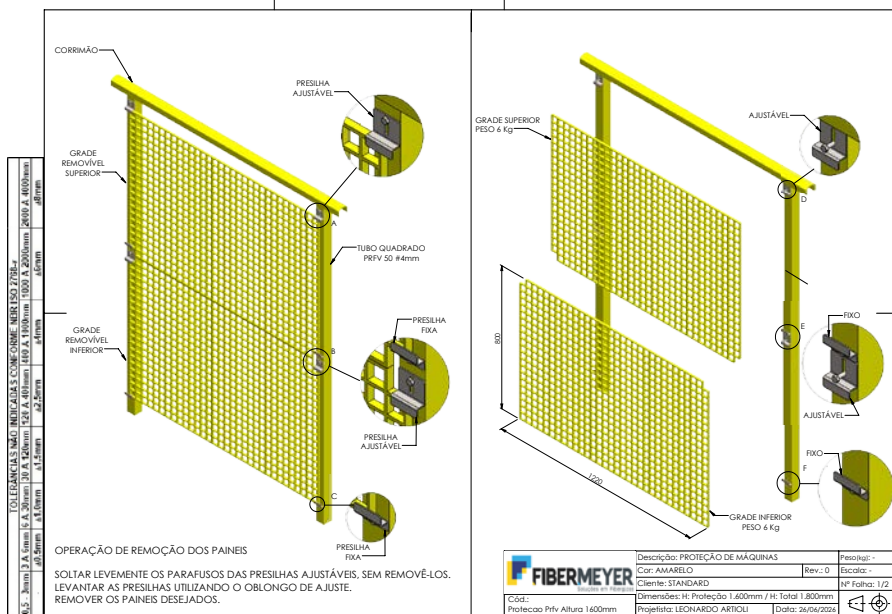
Proteção para máquinas, transportadores e áreas de risco

Aplicada em projetos industriais que exigem **controle de acesso, enclausuramento e proteção coletiva.**

Uma solução desenvolvida para acompanhar a realidade da operação com mais **estabilidade e durabilidade.**

Projeto sob
medida para
cada aplicação

Desenho técnico



FICHA TÉCNICA

Especificações técnicas de referência

MATERIAL DA PROTEÇÃO	Plástico Reforçado em fibra de vidro (Pultrudado - PRFV)
ALTURA DE PROTEÇÃO	1.600mm (total com travamento superior: 1.800mm)
LARGURA DO PAINEL	1.200mm
PILAR	Tubo quadrado em fibra de vidro 50mm, parede 4mm
PESO POR PAINEL	6kg (superior) + 6kg (inferior)
SISTEMA DE FIXAÇÃO	Grades removíveis com presilhas fixas e ajustáveis
COR PADRÃO	Amarelo (segurança industrial)
DISTÂNCIA SEGURA RECOMENDADA	200mm até a parte móvel do equipamento
MATERIAL DOS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	Inox 304

Leve, modular e fácil de instalar

O baixo peso da estrutura facilita **o transporte, manuseio e montagem em campo.**

Isso contribui para uma aplicação mais prática, organizada e com menor impacto de tempo e esforço na rotina da operação.



Mais durabilidade, menos manutenção

Quando a proteção precisa acompanhar a realidade da operação, o material faz diferença.



Alta durabilidade
para ambientes
agressivos

A solução em PRFV ajuda a reduzir intervenções recorrentes e a **manter a confiabilidade da estrutura** com o passar do tempo.



Segurança + Desempenho no longo prazo

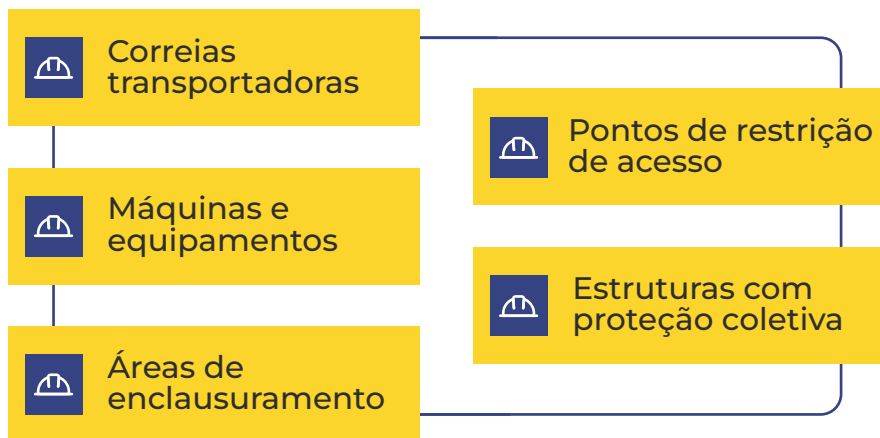
Ao longo do tempo,
a proteção precisa
se manter:

- **Íntegra**
- **Estável**
- **Confiável**



Aplicações industriais

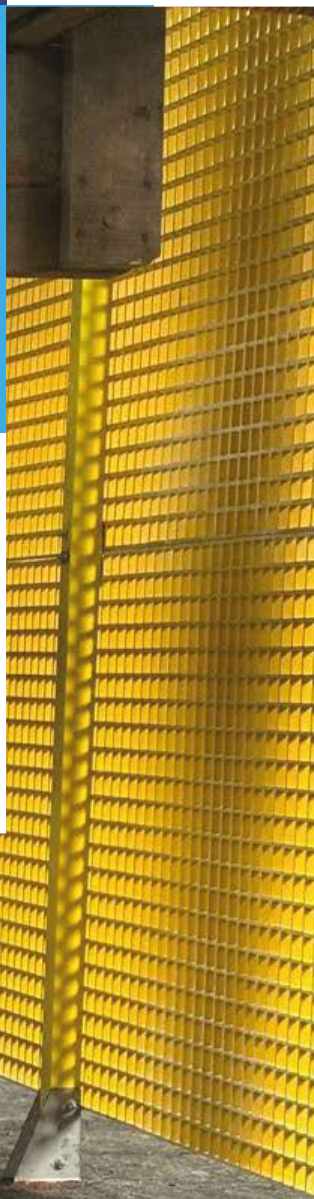
A grade de proteção em PRFV possui uma ampla gama de uso, podendo ser aplicada em diferentes tipos de projeto.



Mais do que fornecer o produto,

a Fibermeyer ajuda a definir a
solução mais adequada para
a aplicação.

Em proteção industrial, não basta
substituir um componente. É preciso
entender o ambiente, o equipamento
e a rotina da operação para entregar
uma solução segura e durável.



Projetado para durar, desenvolvido para proteger

Todos os sistemas Fibermeyer seguem **as boas práticas de engenharia e normas de segurança**, incluindo NR-12, garantindo estruturas confiáveis e acessos seguros.

Nossa equipe técnica trabalha junto ao cliente para personalizar cada projeto conforme o ambiente e a necessidade operacional.



SELO NR-12

Engenharia segura
Alta performance



SOLUÇÕES QUE PROTEGEM A OPERAÇÃO INDUSTRIAL

Soluções em PRFV para projetos que exigem segurança, durabilidade e mais confiabilidade para a operação.

Fale com um de nossos especialistas!



fibermeyer.com.br



51 3451.6619



comercial@fibermeyer.com.br



RS 118 nº6611, Sapucaia do Sul/RS

