



## Portfolio de Soluções

   /phametal  [phametal.com.br](http://phametal.com.br)





**Conheça a Phametal!**

## Sobre a Empresa

Com conhecimento, determinação e uma estratégia de crescimento baseada em qualidade e eficiência, a Phametal Sistemas de Armazenagem localizada em Bento Gonçalves no Interior do Rio Grande do Sul, oferece ao mercado soluções eficazes em armazenamento para diferentes segmentos, sempre com preços competitivos, atendimento especializado e foco na satisfação do cliente.

Hoje, a Phametal é uma empresa consolidada em seu ramo de atuação e oferece, além de uma ampla linha de produtos e serviços, a possibilidade de projetos especiais, destinados a suprir as necessidades individuais de cada empresa.



## Sobre Nossos Produtos

Produzidos com tecnologia de ponta, os produtos que integram o portfólio de soluções da Phametal são adequados às necessidades de cada cliente.

Conheça nossos produtos:

**Porta-Pallet**

**Drive-In**

**Cantilever**

**Mezaninos**

**Divisórias**

**Porta-Pallet Passarela**

**Porta-Bobinas**

**Flow Rack**

**Organizador Compacto**

**Mesas para Refeitório**

**Porta-Pallet Leve**

**Rcks e Pallets Metálicos**

**Projetos Especiais**

**Manutenção em Estruturas  
de Armazenagem**



**Porta-Pallet**

## Porta-Pallets

Este é um tipo de armazenamento que proporciona acesso fácil, direto e unitário a qualquer pallet.

É uma excelente solução para armazéns e almoxarifados, onde existe a necessidade de armazenar produtos paletizados com diversidade de referências.

### Vantagens:

- Sistema adaptável a vários espaços;
- Total controle de estoque;
- Adaptável a diversos pesos ou medidas, aproveitando ao máximo o pé direito do espaço;
- Possibilita a localização e movimentação de qualquer pallet, sem a necessidade da movimentação de outros;
- Fácil adaptação a diferentes tipos de equipamentos de movimentação;
- Rapidez na mudança de altura dos níveis das longarinas.





**Drive-In**

## Drive-In

É o sistema de armazenagem que proporciona a melhor utilização do espaço disponível, tanto em superfície quanto em altura;

Adequado para produtos homogêneos com baixa rotação, grandes volumes e pouca variedade;

Muito utilizado em câmaras frigoríficas que precisam aproveitar ao máximo o espaço destinado a armazenagem de seus produtos a temperatura controlada.

### Vantagens:

- Alta densidade de estocagem em pequenos espaços;
- Ideal para um número limitado de linha de produtos;
- Otimização de espaço, diminuindo a quantidade de corredores;
- Aproveitamento total do pé direito do prédio;
- Altura de níveis reguláveis.





**Cantilever**



## Cantilever

O Cantilever é um tipo de armazenagem que nos possibilita uma estocagem versátil, onde podemos acomodar um grande número de produtos com diferentes dimensões, como: tubos, fardos de barras, carga paletizada, madeiras, chapas ou itens avulsos. Caracteriza-se por ter uma estrutura simples, composta por colunas e uma série de braços em balanço, sobre os quais se depositam as cargas.

### Vantagens:

- Sistema totalmente parafusado, proporcionando uma estrutura simples e resistente;
- Aproveitamento total do pé direito do prédio;
- Adaptável à cargas de diferentes pesos e tamanhos;
- Acesso total a diferentes lotes do estoque, de forma ágil e simultânea;
- Possibilidade de otimização das funcionalidades através de acessórios diversos;
- Braços com regulagem vertical, conforme necessidade de adequação aos produtos armazenados.





**Mezanino**

## Mezanino

A construção de um mezanino permite a utilização total da altura máxima do local, duplicando ou triplicando sua superfície, proporcionando diferentes possibilidades de configuração, como: áreas de armazenagem, vestiários, escritórios, etc.

Trata-se de um sistema totalmente desmontável e reutilizável, tendo a possibilidade de modificar sua estrutura, dimensões ou posicionamento.

### Vantagens:

- Sistema totalmente parafusado;
- Possibilita melhor aproveitamento do espaço disponível, otimizando áreas de trabalho;
- Montagem rápida e simples;
- Adaptável a necessidade de cada cliente;
- Possibilidade de diferentes configurações de piso: metálico, wall, wall c/chapa metálica, vazado, etc.





**Divisórias**

## Divisórias

Este é um produto elaborado conforme a necessidade de cada cliente, de acordo com a necessidade e espaço existente. Desempenha múltiplas funções como: organizador de setores de estoque, divisor de ambientes industriais e fabris, etc. Pode ser confeccionando em chapa x tela, chapa x chapa ou tela x tela.

### Características e vantagens:

- Sistema modular, desmontável e remodelável;
- Adaptável à várias alturas;
- Possibilidade de instalação de acessórios para customização como: Guichês, portas de correr ou de abrir;
- Excelente custo x benefício para garantir a segurança e organização de estoques;
- Separação e demarcação de ambientes.





## Porta-Pallet Passarela

## Porta-Pallet Passarela

Solução perfeita para utilização total de espaço, proporcionando divisão de ambientes em vários níveis.

Possibilidade de utilização de planos metálicos ou em MDF, que se transformam em prateleiras para cargas manuais.

Facilidade na instalação de acessórios como: Divisores, painéis, guarda-corpo, escadas, portas de correr e de abrir.

### Vantagens:

- Organização total de estoques;
- Verticalização de espaços industriais e almoxarifados, aproveitando ao máximo o pé direito;
- Facilidade de acesso manual para operacionalização dos estoques;
- Possibilidade de diferentes configurações de piso.





## Porta Bobinas



## Porta Bobinas

Sistema que possibilita o armazenamento de vários tipos de bobinas, organizando os estoques e otimizando os espaços.

Proporciona melhor aproveitamento vertical dos espaços.

### Vantagens:

- Controle visual do estoque;
- Compatível com diversos tipos de bobinas: papel, plástico, madeira, cilindros, etc.;
- Utilização de máquinas de desbobinar direto da estrutura.





**Flow Rack**

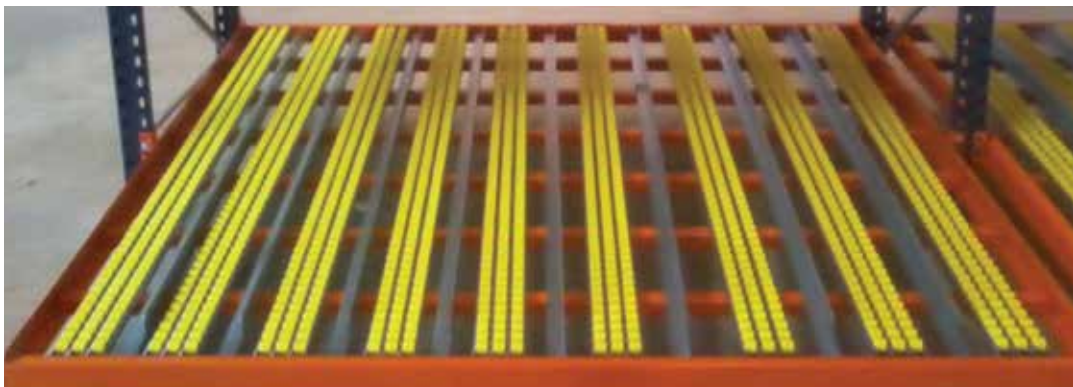
## Flow Rack

O Flow Rack é o sistema ideal para cargas pequenas, podendo ser de caixas plásticas, caixas de papelão ou itens individuais.

Uma característica importante do Flow Rack é a alta rotatividade, o que o torna indicado para itens com alto giro.

### Vantagens:

- Sistema de armazenagem dinâmico e eficaz, proporcionando alta produtividade na montagem de pedidos;
- Ideal para rotação automática de pequenos volumes;
- Alta eficiência em linhas de produção.





## Organizador Compacto

## Organizador Compacto

Solução ideal para armazenar e organizar pequenos volumes.

### Vantagens e Características:

- Leve, resistente, de fácil montagem e manuseio;
- Ideal para pequenos espaços como: Casa, escritório, salas comerciais, almoxarifados, garagens, etc.
- Montagem simples, por encaixe e com regulagem de altura;
- Estrutura rígida e resistente;
- Prateleiras em MDF, com capacidade de carga de 120 kg por prateleira;
- Possibilidade de montar um módulo sobre outro módulo para utilizar melhor o pé direito do local.





**Mesas para Refeitório**

## Mesas para Refeitório

Produto desenvolvido especificamente para refeitórios coletivos, com tampo e bancos em MDF, revestido de laminado branco.

Estrutura em tubo Metalon, na cor preta.

Composição de quatro e de seis bancos.

### Vantagens:

- Utilização racional do espaço disponível;
- Organização e padronização do ambiente;
- Bancos escamoteáveis, facilitando a limpeza e higienização do ambiente.





**Porta-Pallet Leve**

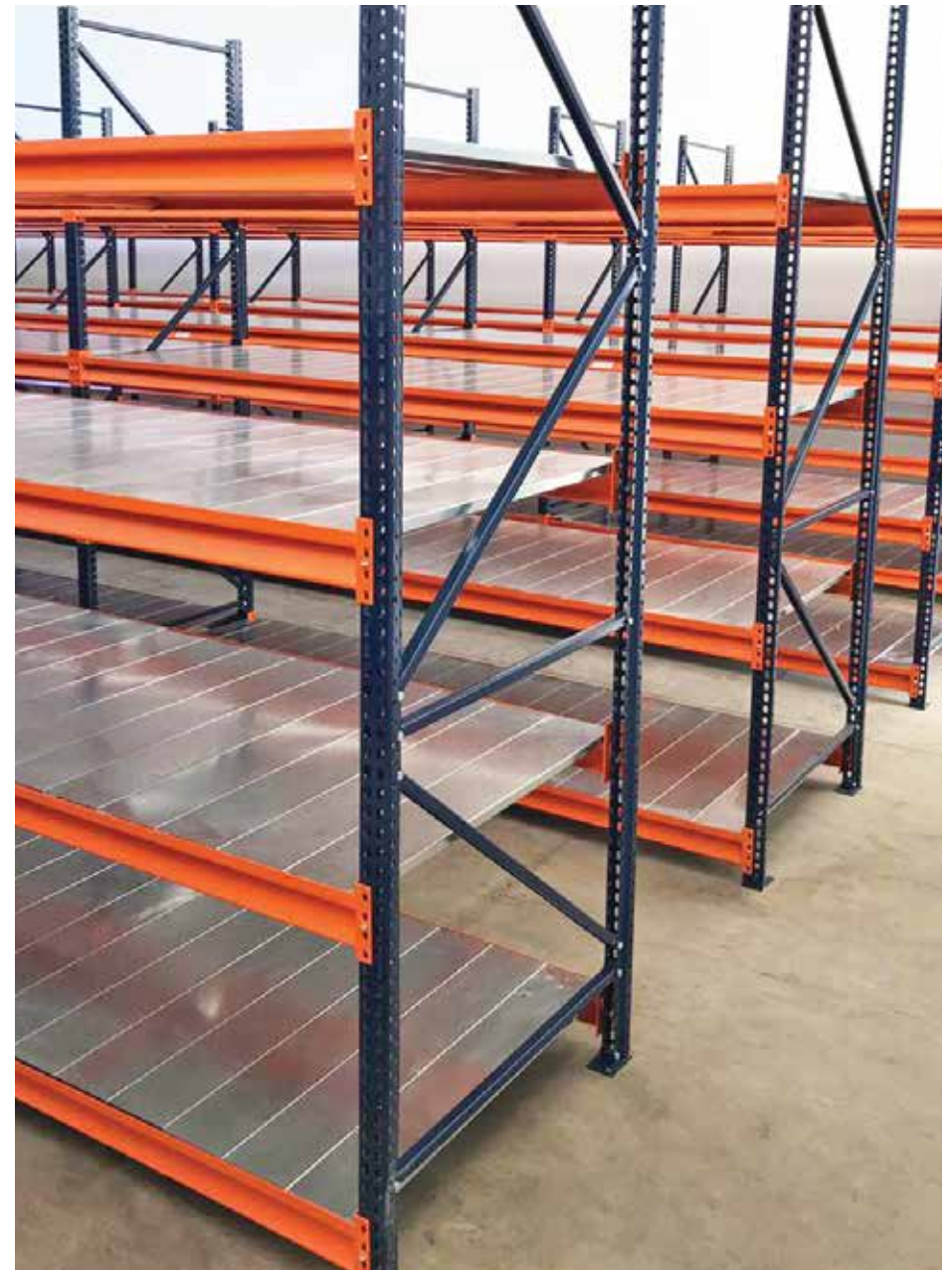


## Porta-Pallet Leve

Ideal para pequenos almoxarifados, onde existe grande diversidade de itens com pequenos volumes.

### Vantagens:

- Dinamismo e eficiência na montagem de layouts;
- Facilidade na modificação das alturas dos níveis das longarinas;
- Flexibilidade na profundidade dos montantes e no comprimento das longarinas, conforme a necessidade do projeto;
- Opção versátil para quem procura soluções em armazenagem com aproveitamento vertical e acesso manual;
- Possibilidade de utilizar planos metálicos ou em MDF, facilitando a utilização de acessórios como: Caixas plásticas, divisores, etc.





**Rack Metálico**

**Pallet Metálico**

## Rack RDP

Trata-se de um modelo de armazenagem muito flexível, que possibilita facilidade de otimização da área de estocagem.

Confeccionado de forma que possa utilizar pallet metálico ou em madeira, em sua base, possibilitando o armazenamento de produtos específicos.

### Vantagens:

- Possibilidade de empilhamento sem comprometer a integridade da carga;
- Dimensões e cargas conforme a necessidade do cliente;
- Facilidade de transporte da carga armazenada para o meio de transporte a ser utilizado e também no processo contrário;
- Aproveitamento máximo do pé direito;
- Rapidez na montagem e desmontagem por ser totalmente encaixado;
- Ocupa menos volume quando desmontado.



## Pallet Metálico

Base metálica com medidas variáveis, conforme a necessidade do cliente.

### Vantagens:

- Resistência e durabilidade;
- Facilidade na limpeza;
- Pode ser lisa ou vazada.



**Projetos Especiais**

## Desenvolvimento de Projetos Especiais

A equipe da engenharia e desenvolvimento da Phametal elabora projetos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.





## Representantes Autorizados Phametal

NO BRASIL  
**E FORA DELE**  
CONTE CONOSCO

**PHAMETAL**  
SISTEMAS DE ARMAZENAGEM

### *Armazenagem que agrega valor à sua empresa.*

Presente em todo o território nacional e alguns países da América Latina, a Phametal Sistemas de Armazenagem conta com representantes especializados nas mais diferentes regiões do Brasil para melhor atendê-lo.

Solicite a visita de um representante ou o nosso portfolio e encontre as melhores soluções em armazenagem do mercado nacional.

## Praticidade ao seu dispor. Consulte!

**AGILIDADE E EFICIÊNCIA  
NA ENTREGA DOS PRODUTOS**

**Muito mais tranquilidade  
e garantia de segurança  
na entrega do seu pedido.**

ENTREGA DE CONFIANÇA EM TODOS OS SENTIDOS.

**PHAM**  
TRANSPORTES

Para saber mais sobre os serviços da PHAM TRANSPORTES, solicite a visita de um representante ou fale diretamente com nossa equipe de atendimento na sede da empresa em Bento Gonçalves.

# Estamos conectados!



## [www.phametal.com.br](http://www.phametal.com.br)

 R. Antônio Longhi, 445 | Bairro Licorsul  
Bento Gonçalves | RS | CEP 95705-758

 (54) 3452.7363 | (54) 3452.1536

 [phametal@phametal.com.br](mailto:phametal@phametal.com.br)



Scaneie o QR CODE!



Conheça a Phametal!

## Serviços com a qualidade Phametal

### Manutenção de Estruturas de Armazenagem

A Phametal oferece aos seus clientes a possibilidade de recuperação dessas estruturas através da manutenção preventiva e serviços de reparo.

Todo trabalho é executado por profissionais da empresa, o que garante a qualidade dos serviços, originalidade de peças e componentes e a satisfação de nosso cliente com a certeza de um serviço bem executado.

