

PEIXE
LIMPO



MBP

MÓDULO DE
BENEFICIAMENTO
DE PESCADO



GUIA RÁPIDO 2026

Nicanor María Sánchez

ENGENHEIRO DE PESCA
CREA 181055-2



Tem experiência na indústria de pescado e no controle de qualidade.

Foi diretor comercial e editor no Portal Aquaculture Brasil e hoje atua como projetista e técnico de campo nos projetos do MBP.

Isis Tubino Latorre

ARQUITETA
CAU A104848-1



Tem experiência em desenvolvimento de projetos, no acompanhamento de obras e no gerenciamento de equipes e fornecedores.

No MBP, é responsável pela execução do projeto arquitetônico e pela supervisão das etapas.

O uso de containers na construção civil é uma tendência **sustentável, econômica e rápida**. Eles são **duráveis, resistentes** e permitem uma construção modular **mais ágil**, reduzindo o **tempo de obra** e o **custo de execução** quando comparados à construção tradicional. A **versatilidade** dos containers possibilita projetos inovadores e funcionais, que podem se adaptar à diversas necessidades e locais.



O MBP é **pioneiro no Brasil** na utilização do container reefer como estrutura de **apoio para a atividade pesqueira**. As paredes com isolante térmico e a parte interna em **inox** permitem um **ambiente controlado e higienizado** e ajudam a **agregar valor** ao produto final.

O **Módulo de Beneficiamento de Pescado - MBP** é um **entrepasto compacto** em container reefer desenvolvido para **pesca artesanal e aquiculturas** que queiram oferecer pescado lavado, beneficiado, fresco ou congelado e pronto para venda, atendendo a todos os **padrões de higiene** exigidos pelos órgãos de fiscalização.



O conceito do MBP foi criado pelo Eng. Nicanor em 2008 durante o curso Técnico em Pesca e desenvolvido ao longo da graduação em Engenharia de Pesca. Em 2015 o MBP foi o tema do seu Trabalho de Conclusão de Curso na graduação e, desde então, passou a ser aprimorado com a participação da Arq. Isis. O primeiro MBP foi implementado em 2021 na cidade de Pontal do Paraná/PR.

PROJETOS E ASSESSORIA

Você recebe o conjunto de projetos (com registros e anotações de responsabilidade técnica, memorial descritivo e planilha de quantitativos) e nós orientamos e acompanhamos a execução da unidade, mas todas as contratações são feitas diretamente entre você e o fornecedor de sua preferência.

ESTRUTURA MONTADA E EQUIPADA

Você faz a execução da fundação de acordo com o projeto que será entregue e recebe a estrutura completa, com mobiliário em inox, equipamentos e acessórios de acordo com a sua necessidade.

Levando em consideração as diversas modalidades de captura e de cultivo encontradas no Brasil, apresentamos **4 modelos** pré-desenvolvidos considerando tamanho, diferentes volumes de matéria-prima e tipos de produto final.

COMPACTO 12

MÓDULO GEMINI

MÓDULO TRIPLO

MÓDULO 2.0

A aplicação do MBP é atualmente reconhecida pelo **Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA** para o desenvolvimento de políticas públicas no setor pesqueiro.

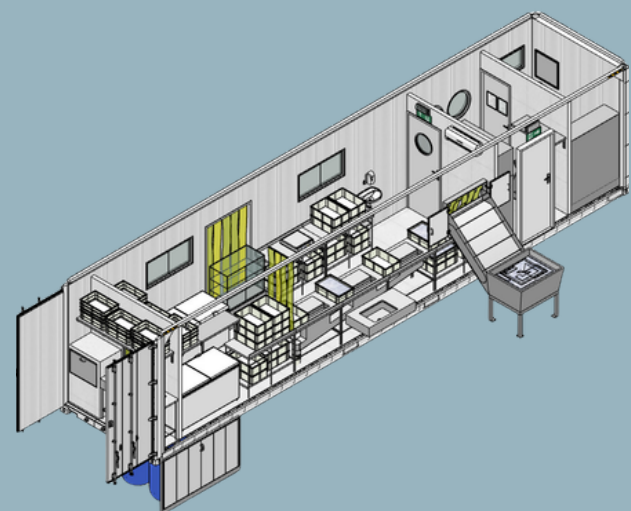
Todos os modelos são projetados com **gabinete de higienização, banheiro/vestiário e silo de gelo**. O MBP conta também com um sistema exclusivo de **coleta e separação de resíduos** sólidos e líquidos. A mesa de beneficiamento e a calha separadora foram desenvolvidas especialmente para o módulo e possibilitam que os subprodutos tenham a destinação correta.

Também é possível conectar a estrutura a meios alternativos e sustentáveis de abastecimento, como a **energia solar**, e tem possibilidade de **expansão** para uma unidade maior ou mudança para outra localidade.

Após análise das necessidades do cliente são feitas as alterações e adequações necessárias, pois cada projeto é único e específico para cada comunidade ou produtor.

MÓDULO COMPACTO 12

- Um container reefer de **12 metros**;
- Produto **inteiro ou eviscerado**;
- De **4 a 6 funcionários**;
- Pequeno **estoque em freezer**.



O **Módulo Compacto 12** é ideal para pequenos produtores, colônias ou cooperativas de pescadores que queiram **oferecer pescado inteiro ou eviscerado fresco**. Também pode trabalhar com **armazenamento em freezer**, com capacidade de até 500 Kg de produto acabado e pode ser adaptado para oferecer venda direta ao consumidor.

PROJETOS E
ASSESSORIA

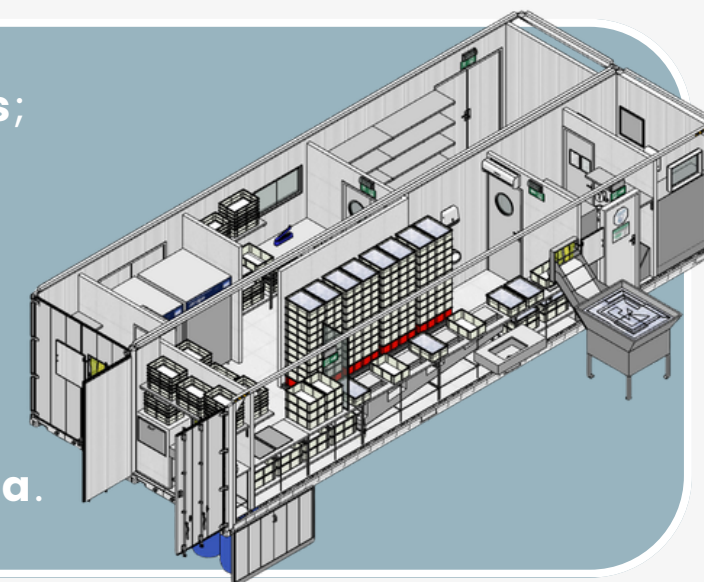
R\$ 25.000,00

ESTRUTURA MONTADA
E EQUIPADA

A partir de R\$ 320.000,00*

MÓDULO GEMINI

- **Dois** containers reefer de **12 metros**;
- Produto **fresco ou congelado**;
- Em média **3 toneladas** por dia;
- A partir de **6 funcionários**;
- **Câmara fria** de estocagem;
- Pode acomodar uma **despoldadeira**.



O **Módulo Gemini** foi idealizado para quem precisa fornecer **pescado congelado** e estocar em maior quantidade. Tem capacidade de **congelamento em ultracongeladores** de até 3 toneladas por dia e **câmara fria de estocagem** dimensionável para até 6 toneladas de produto acabado, dependendo do tipo de embalagem.

PROJETOS E
ASSESSORIA

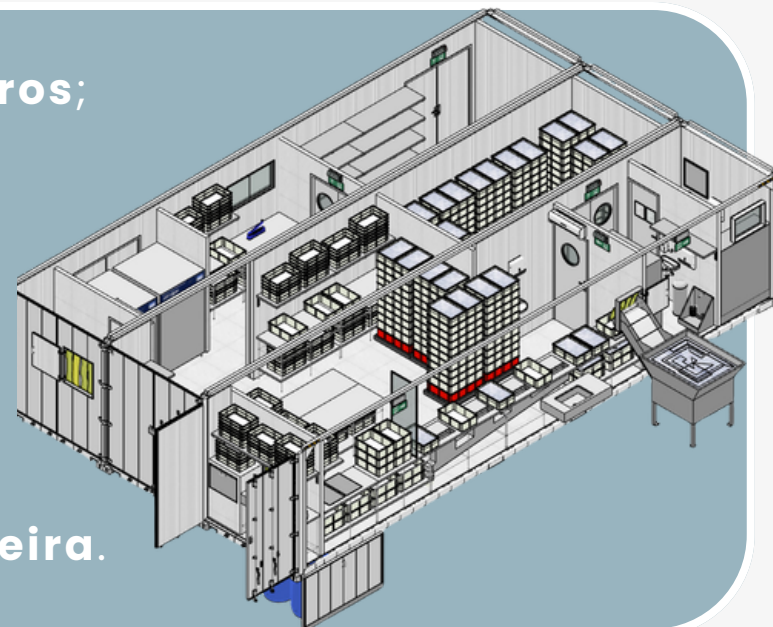
R\$ 28.000,00

ESTRUTURA MONTADA
E EQUIPADA

A partir de R\$ 650.000,00*

MÓDULO TRIPLO

- Três containers reefer de 12 metros;
- Produto fresco ou congelado;
- Em média 3 toneladas por dia;
- A partir de 6 funcionários;
- Pode ter duas câmaras frias;
- Pode ter dois banheiros;
- Pode acomodar uma despoldadeira.



O **Módulo Triplo** conta com **duas câmaras frias**, uma de espera e outra para estoque. Tem capacidade de **congelamento em ultracongeladores** de até 3 toneladas por dia e câmaras frias dimensionáveis para até 6 toneladas de produto cada, dependendo do tipo de armazenamento.

PROJETOS E
ASSESSORIA

R\$ 30.000,00

ESTRUTURA MONTADA
E EQUIPADA

A partir de R\$ 785.000,00*

MÓDULO 2.0

- A partir de **quatro** containers reefer de 12 metros;
- Produto fresco ou congelado;
- Possibilidade de **duas linhas** de produtos;
- Em média 3 toneladas por dia;
- A partir de 10 funcionários;
- **Dois câmaras frias**;
- **Dois banheiros/vestiários**;



O **Módulo 2.0** é mais versátil e permite **diversas configurações** de acordo com a necessidade. Tem condições de operar com **duas linhas de produtos simultaneamente**, ideal para quem quer utilizar a despoldadeira e comercializar produtos processados com **Carne Mecanicamente Separada (CMS)**.

PROJETOS E
ASSESSORIA

R\$ 35.000,00

ESTRUTURA MONTADA
E EQUIPADA

A partir de R\$ 910.000,00*

As **Visitas Técnicas** são calculadas após análise.

*Os valores mencionados contemplam a estrutura em container com revestimentos, esquadrias, sistema e equipamentos hidrossanitários e elétricos, acessórios, mobiliários e equipamentos em inox. Os valores mencionados **NÃO** contemplam **execução da fundação, aprovação em órgãos competentes e frete.**

ATENÇÃO:

- Os pedidos de análise prévia e de aprovação nos órgãos competentes são de responsabilidade do cliente.
- A execução da fundação e infraestrutura para receber a estrutura modular é de responsabilidade do cliente, de acordo com os projetos entregues.
- A elaboração do Programa de Auto Controle (PAC) para obtenção dos selos de inspeção é de responsabilidade do cliente.
- Os projetos são dimensionados para a localização, modelo e necessidades específicas de cada cliente, não podendo ser reproduzidos em outro local.

| | |
|-------------|--|
| LOCALIZAÇÃO | <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordenadas ou Endereço Completo 2. Medidas do Terreno 3. Fotos/Vídeos do Terreno (com escala de referência) 4. Vias de Acesso (para carga/descarga) 5. Sondagem do Solo 6. Ligação Hidrossanitária e de Energia |
| PRODUÇÃO | <ol style="list-style-type: none"> 7. Matéria-Prima <ul style="list-style-type: none"> - Espécie - Volume/dia - Estado (vivo, abatido) 8. Produto Final a Ser Comercializado <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de corte (filé, posta, inteiro eviscerado) - Forma de conservação (fresco ou congelado) - Tipo de Embalagem (isopor, plástico) - Peso da Embalagem - Volume/dia |
| EQUIPE | <ol style="list-style-type: none"> 9. Quantidade Estimada de Colaboradores 10. Turnos de Trabalho |

1ª ETAPA – ANTEPROJETO E ANÁLISE

- 1.** Assinatura do Contrato
- 2.** Briefing e Elaboração do Anteprojeto
- 3.** Aprovação do Anteprojeto
- 4.** Pedido de Análise Prévia (Órgãos Competentes)
 - Prefeitura (Alvará de Construção)
 - Vigilância Sanitária
 - Secretaria Municipal de Agricultura (para o SIM)
 - Secretaria Estadual de Agricultura (para o SIE)
 - Ministério da Agricultura e Pecuária (para o SISBI ou SIF)

2ª ETAPA – PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO

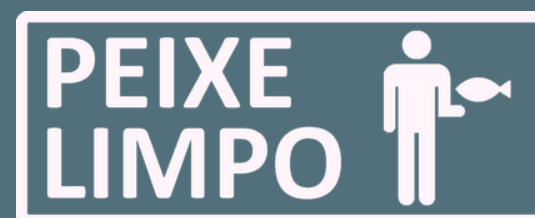
- 5.** Adequações no Anteprojeto (caso necessário)
- 6.** Elaboração do Projeto Executivo e Complementares
- 7.** Elaboração do Programa de Autocontrole (PAC)

3ª ETAPA – CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO

- 8.** Entrega do Projeto Executivo e Complementares
- 9.** Aprovação para Construção
 - Prefeitura (Alvará de Construção)
- 10.** Obra da Fundação
- 11.** Contratação de Fornecedores
 - Container Reefer Adaptado
 - Mobiliários e Equipamentos
- 12.** Instalação do Container e Mobiliário
- 13.** Entrega dos Equipamentos

4ª ETAPA – REGULARIZAÇÃO

- 14.** Vistoria e Aprovação da Prefeitura
- 15.** Vistoria e Aprovação da Vigilância Sanitária
- 16.** Pedido do Selo de Inspeção (SIM/SIE/SIF)
 - Projeto Aprovado
 - PAC Implementado
- 17.** Vistoria e Aprovação do Selo de Inspeção
- 18.** Pedido e Aprovação do SISBI (opcional para quem tem o selo SIE, consultar no MAPA se há convênio no estado)



 @mbp.peixelimpo

 47 99936 6567

 47 99643 0532

www.peixelimpombp.com.br

CNPJ 65.372.514/0001-13