



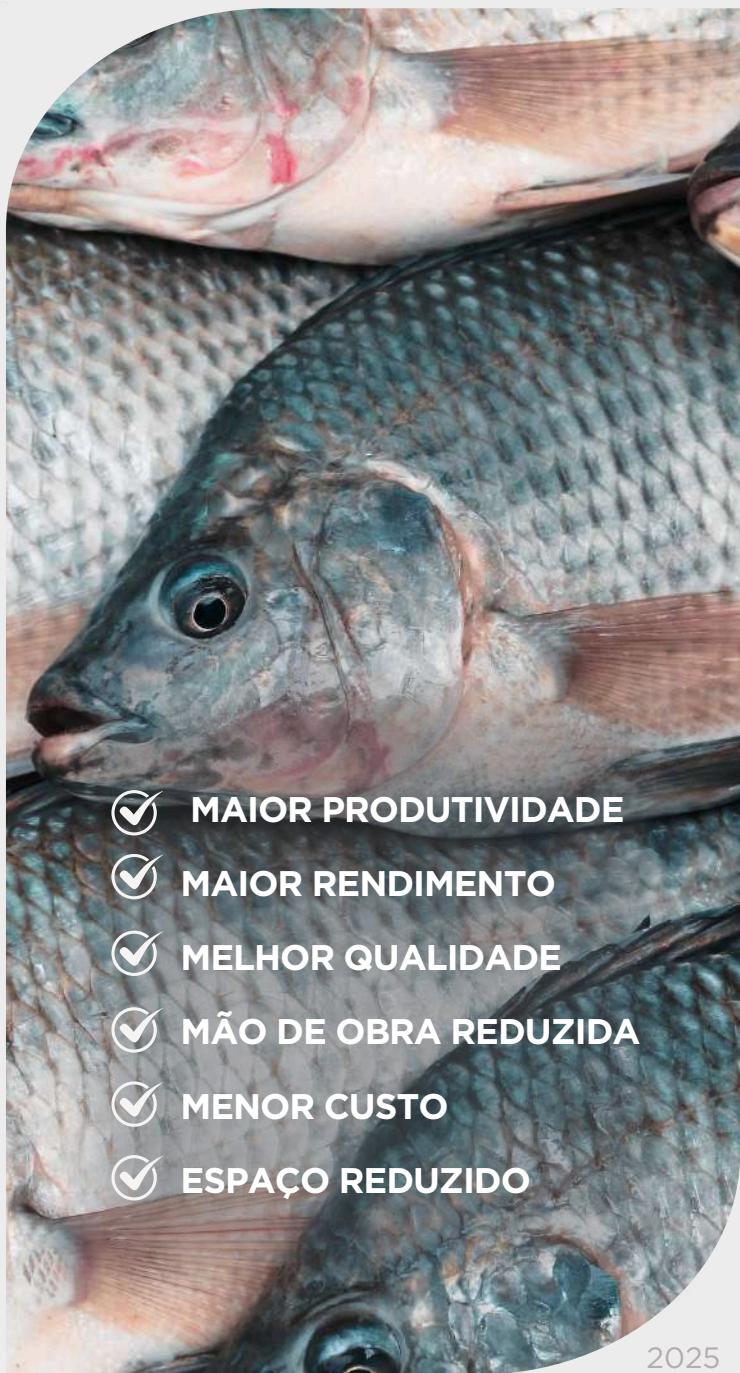
MAP
MirYam Aquaculture Projects LLC

Plantas de Processamento de Pescado

INDÚSTRIA



- ✓ MAIOR PRODUTIVIDADE
- ✓ MAIOR RENDIMENTO
- ✓ MELHOR QUALIDADE
- ✓ MÃO DE OBRA REDUZIDA
- ✓ MENOR CUSTO
- ✓ ESPAÇO REDUZIDO



2025



Atuais desafios da Indústria Global e as nossas respostas para soluções

1. Crescimento da indústria nacional
Resolver gargalos que impedem o crescimento produtivo
2. Melhorar a experiência e acessibilidade do consumidor final
Processo com equipamentos e esquemas verificados pelo MAP
3. Altos custos de processamento
Melhore o rendimento com design e equipamentos específicos MAP
4. Melhorar a qualidade da matéria-prima
Implementar colheita descansada e abate humanitário
5. Saúde dos peixes vivos
Promover o uso de sistemas e protocolos MAP



CONHEÇA

MAP

MIRYAM AQUACULTURE PROJECTS LLC

Pioneiros na
construção de
instalações e
processos desde
1977

Seja bem-vindo à família MAP, onde piscicultores experientes e novos pioneiros se unem em busca do sucesso. Nós navegamos ao seu lado com dedicação e paixão, utilizando nossos conhecimentos e habilidades para impulsionar o seu crescimento. Nossa visão é promover o desenvolvimento sustentável da indústria global da aquicultura e o bem-estar das pessoas que dependem dela. Baseamo-nos em valores sólidos de gestão e inovação para alcançar esse objetivo.

Nossa equipe e parceiros ao seu serviço !



Yedod Snir
CEO & Fundador
Especialista em Processamento



Israel Snir
Presidente & Fundador



Mario Ramirez
CTO Projetos e
engenharia



Yaron Shaool
CFO Engenheiro processos
e financeiro



Grisel Alfaro
Administração



Mario Gonzalez
Engenheiro Mecânico



Denis Mancia
Engenheiro Agrícola
Desenho de Plantas



Luiz Felipe Porto
Representante Comercial

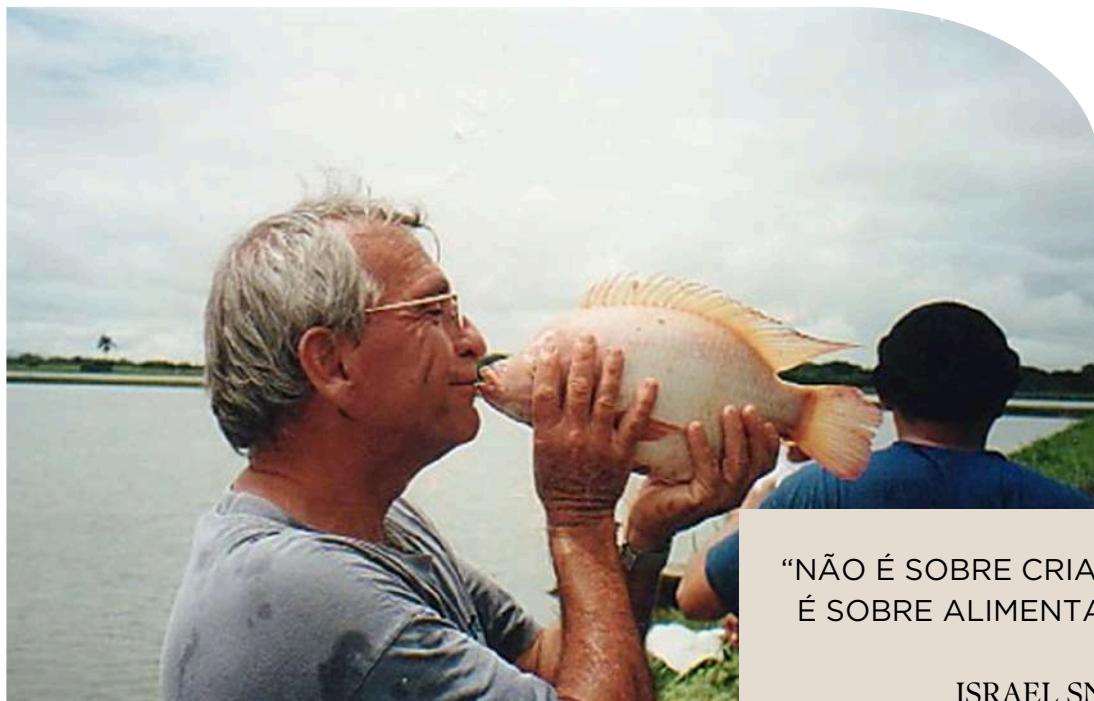
NOSSOS PARCEIROS:

O TRABALHO DA MAP SOMENTE É POSSÍVEL COM A AJUDA DE PARCERIAS ESTRATÉGICAS QUE TEMOS MUNDIALMENTE. NÓS INTEGRAMOS OS EQUIPAMENTOS EM UM GRANDE PROJETO, BASEADO EM NOSSA EXPERIÊNCIA. SOMOS CAPAZES DE CONSTRUIR PRATICAMENTE QUALQUER TIPO DE PLANTA DE PROCESSAMENTO DE PESCADO.



SUPREME ELECTRIC & REFRIGERATION CO., LTD.





“

“NÃO É SOBRE CRIAR PRODUTOS,
É SOBRE ALIMENTAR PESSOAS”

ISRAEL SNIR

Uma visão para a sustentabilidade da Indústria

Imaginamos ideias, produzimos alimentos, criamos empregos, investimos nas comunidades, educamos os jovens, protegemos o nosso ambiente, e procuramos a alegria dos operadores, pois fazemos isto pelas pessoas e para as pessoas!

Israel Snir

PRESIDENTE FUNDADOR

Nossos Quatro E's

- **EXPERIENCE** - Sem a prática é apenas teoria
- **ETHICS** - Humildade e respeito, não seremos gananciosos
- **ENVIRONMENT** - O meio ambiente está emprestado e devemos devolvê-lo melhor
- **ECONOMICS** - Não vendemos produtos, vendemos soluções e alimentos



Experiência de gerações



1988 - Yedod em colheita de peixes para a planta Colapia Colômbia

Um amor que vem de berço.

Minha vida e carreira se desenvolveram paralelamente e entrelaçadas com a tilápia das lagoas de Israel com as águas do rio Jordão, para evoluir como uma espécie comercial de destaque global.

Yedod Snir
CEO

OS SISTEMAS DO FUTURO

para a indústria de hoje



PRODUÇÃO

TECNOLOGIAS

OPERAÇÕES



Trabalhamos com uma diversidade de espécies comerciais

Projetamos a linha de produção para minimizar
equipamentos, mão de obra e tempo

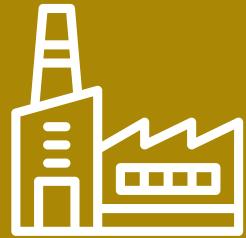
O QUE é preciso para ter uma **INDÚSTRIA PERFEITA?**



MATÉRIA PRIMA
DE QUALIDADE



EQUIPE
CAPACITADA



BOM DESENHO
INDUSTRIAL

TUDO COMEÇA *com uma boa...*

1 DESPESCA



2 ABATE



Atordoamento
Sangramento
Desescamação
Evisceração e limpeza.

Qualidade de água
Saude animal excelente
Manuseio delicado
Transporte cuidado

3 PROCESSAMENTO



Processo pre-rigor mortis
Inocuidade absoluta
Cadeia fria
Controle de qualidade

PLANTAS DE PROCESSAMENTO

uma parceria de sucesso

Uma planta de processamento bem projetada e gerenciada determina não apenas o rendimento e a qualidade dos produtos, mas também a competitividade e a marca da empresa. acrescentado aos subprodutos, essencial para a rentabilidade!

A experiência que aliamos ao pensamento inovador nos permite oferecer à sua empresa um complexo fabril moderno, otimizado e customizado para os menores CAPEX e OPEX.

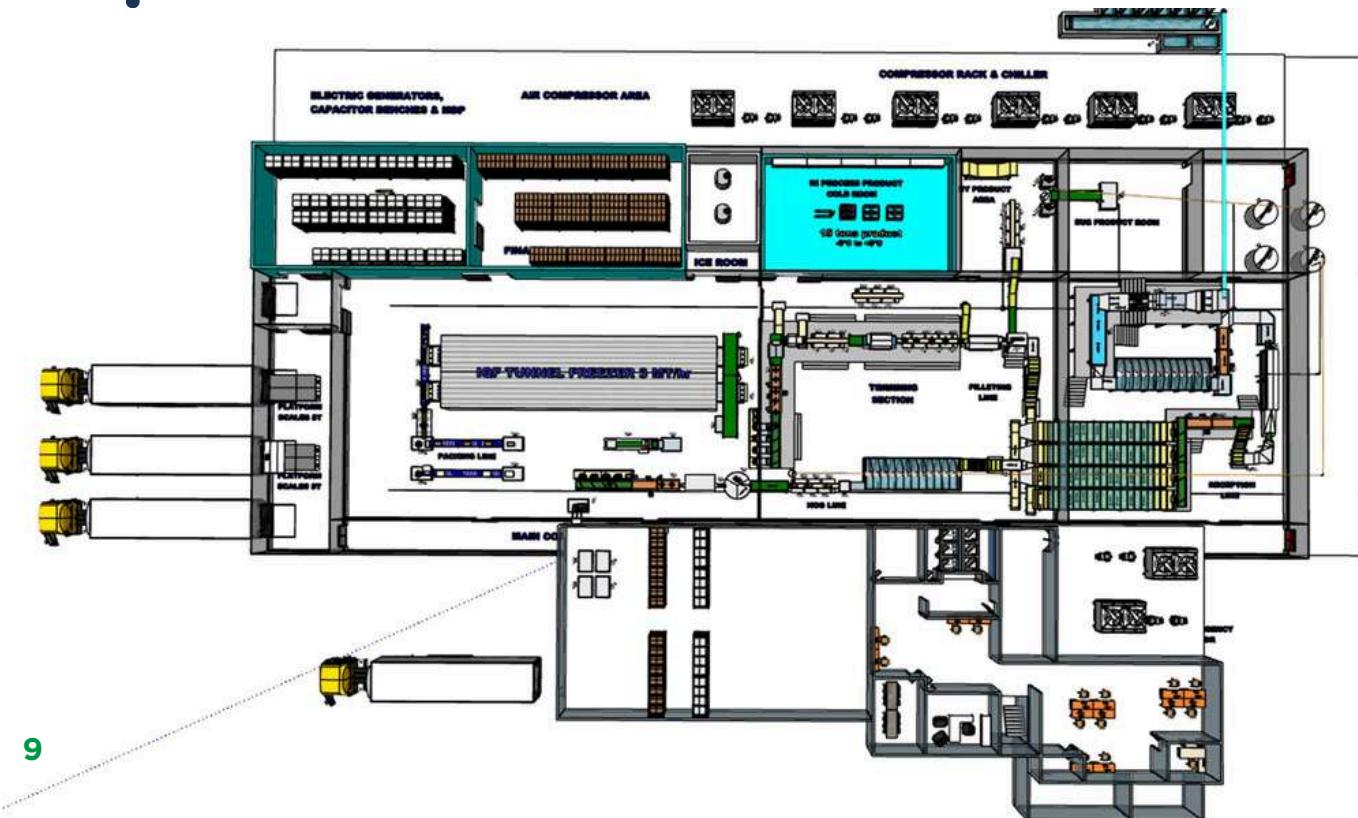


INSTALAÇÕES

Planta à Operação

O MAP projeta e integra totalmente todos os aspectos da sua planta de processamento.

- Recepção de matérias-primas.
- Atordoado, engolido e sangrado.
- Linhas de processamento completas.
- Linhas de filetagem e corte de porções.
- Sistemas de classificação e embalagem.
- Sistemas de refrigeração, congelamento e câmara fria.
- Sistemas de valor agregado de subprodutos.
- Estações de controle de qualidade.
- Estações de tratamento de águas residuais.
- Área Social e Área Mecânica.
- Serviços de apoio.



RECEPÇÃO



SALA DE PROCESSAMENTO



SALA DE EMBALAGEM



REFENGENHARIA DE PLANTAS *de processos existentes*

Por meio de engenharia detalhada de processos e valores, utilizando as melhores práticas alinhadas aos mais rígidos padrões de qualidade de produto, o MAP ajudará sua empresa a otimizar para obter os melhores retornos em suas matérias-primas.

Da linha de produção à manufatura enxuta

Design excepcional.
Menos quebras de equipamentos
Estoque reduzido.
Aumento da rotação de estoque.
Menos espaço necessário.
Eficiência e redução de trabalho.
Melhor desempenho de entrega.
Crescimento exponencial.



TEMOS TEM UMA VASTA EXPERIÊNCIA NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO MAIS DE 10 UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE DIVERSAS ESPÉCIES.





TECNOLOGIAS DE PONTA



ELETROCUTADOR

- Abate humanizado (na água)
- Espaço reduzido
- Redução de *drip loss*
- Maiores rendimentos
- Aumento da vida útil

ABATEDORA E SANGRIA

- Localiza e corta a aorta
- Corte consistente
- Um operador (40 Px/min)
- Compacto e modular
- Filé mais branco
- Aumento da vida útil
- Sangramento combinado



DESCAMADOR DE TAMBOR

- 
- Descamamento completo
 - Processo semi contínuo
 - Auto carga/descarga
 - Economia de agua
 - Desinfecção passiva



SPEED CLEANING

Machine (SCM)

**JATOS DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO PARA
LIMPAR ATÉ 28 PEIXES POR MINUTO DE
FORMA EFICIENTE**



A Speed Cleaning Machine revoluciona a indústria da piscicultura com seu uso inovador de Jatos de água de alta pressão para limpar até 28 peixes por minuto de forma eficiente e precisamente.

Projetada para velocidade ideal e facilidade de uso, a máquina compacta requer apenas um operador.

A SCM otimiza o processo favorável aos peixes das câmaras e remover os órgãos internos de forma rápida e eficiente, o que aumenta a produtividade para os processos.



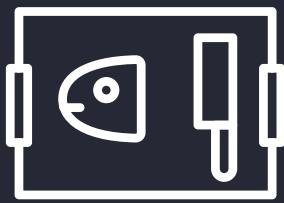
- Econômico - Evisceração, descalcificação e lavagem de barrigas em uma única máquina.
- Descamação - A técnica utilizada não danifica o peixe e mantém a integridade da cabeça e da boca.
- Evisceração - A profundidade do corte na barriga é ajustada com apenas um botão.
- Lavagem de barriga - A pressão da água pode ser ajustada de acordo com a necessidade do produto final.
- Fácil ajuste - A profundidade do corte na barriga pode ser ajustada com um botão.
- Aço inoxidável - Adequado para longa vida útil. Tubos de descarga separados -
- Permitem a reutilização de água incrustada* (até 70%).
- Otimização de desempenho – Aumenta significativamente os lucros.
- Higiene - Garante um ambiente de trabalho limpo e higiênico.
- Biossegurança - Baixo risco de contaminação cruzada devido ao peeling com jato de água.



LINHA DE FILETAGEM

All in One

A MAP incorporou uma máquina de processamento de pescado altamente eficiente e produtiva nesta indústria aquática que vende e instala aos clientes com o objetivo de vender soluções para seus problemas e apoiá-los até para alcançar a mudança esperada no processo de filetagem de peixe.



Máquina de **DESCABEÇAR E EVISCERAR**



- A série de máquinas foi projetada para espécies de peixes cuja estrutura é tal que é necessário um corte duplo para obter a máxima recuperação.
- O ângulo de elevação dos dois As lâminas variam de acordo com os requisitos de tamanho individual e cada peixe é posicionado automaticamente para desempenho máximo independentemente do tamanho.
- As capacidades de gerenciamento de As especificações incluem e tilapia, bagre, robalo, e especies semelhantes com uma quantidade considerável de carne acima do placa branquial.
- Todas as nossas unidades descabeçadoras podem ser equipadas com sistemas de certificação de vácuo usando peixes da cabeça passa através de uma porta de vácuo sincronizada com o imitação do movimento do peixe.
- Da evisceração ao vácuo na máquina o cortador de cabeça permite um processo subsequente limpo higiênico.



FR-3500

- É um sistema de última geração que utiliza um controlador lógico programável de alta velocidade para medir individualmente o comprimento de cada peixe quando você entra na máquina. Usando esta medida, a unidade pode então ajustar seu corte de acordo com um valor de corte pré-selecionado para obter o rendimento máximo de cada peixe. Nossa máquina usa três jogos de faca circular para retirar a coluna vertebral, uma acima, outra abaixo e outra na coluna vertebral; resultando em um produto de alto desempenho.
- Após a retirada da coluna vertebral, um conjunto de facas alternativas remove cuidadosamente os nervos, produzindo filés com aspecto macio e sem danos. Esta unidade versátil apresenta uma opção para manter eliminar completamente as costelas simplesmente pré-selecionar um valor de corte na interface; fácil de vestir . Além desses cortes inovadores, a equipe tem a opção de utilizar carne de barriga (belly meat).



A máquina de filetagem FR-3500 foi projetada especificamente para produzir filés de peixe de alto desempenho, variando em tamanho de 650g a 1.5 kg, dependendo do tamanho da espécie.



OPERAÇÕES

Acompanhamento de Projetos



ACOMPANHAMENTO DE OBRAS



SUPERVISÃO DO TRABALHO



INICIALIZAÇÃO DE SISTEMAS

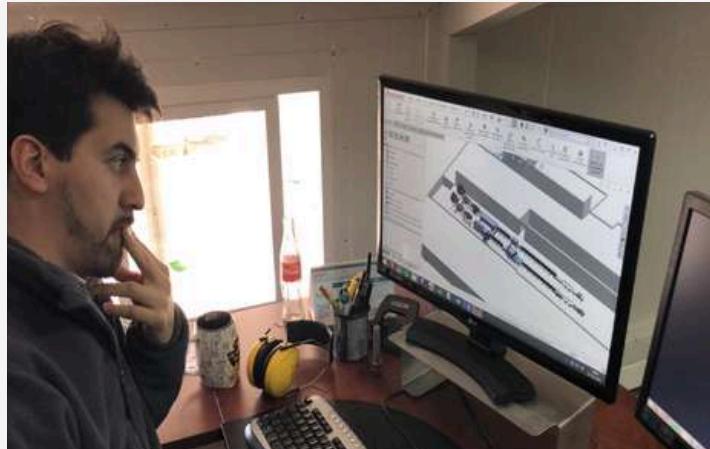
ANÁLISES E PESQUISAS



ANALYSIS E DISEÑO



AVALIAÇÃO COMPARATIVA



MANEJO OPERACIONAL



PARCERIA DE GESTÃO



ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL

**SOMOS
EXPERTS**
*no trabalho
do dia-a-dia*

A abordagem do MAP é de MELHORIA CONSTANTE. Nunca presumimos que sabemos tudo. O MAP funciona como método de referência entre todos os projetos participantes para criar padronização e consistência nos resultados. É por isso que avaliamos constantemente melhores sistemas e métodos para garantir que nossos parceiros tenham vantagem competitiva.

