

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

Modulo 5 – Capacitação continuada em Piscicultura

ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL DE PESCADO

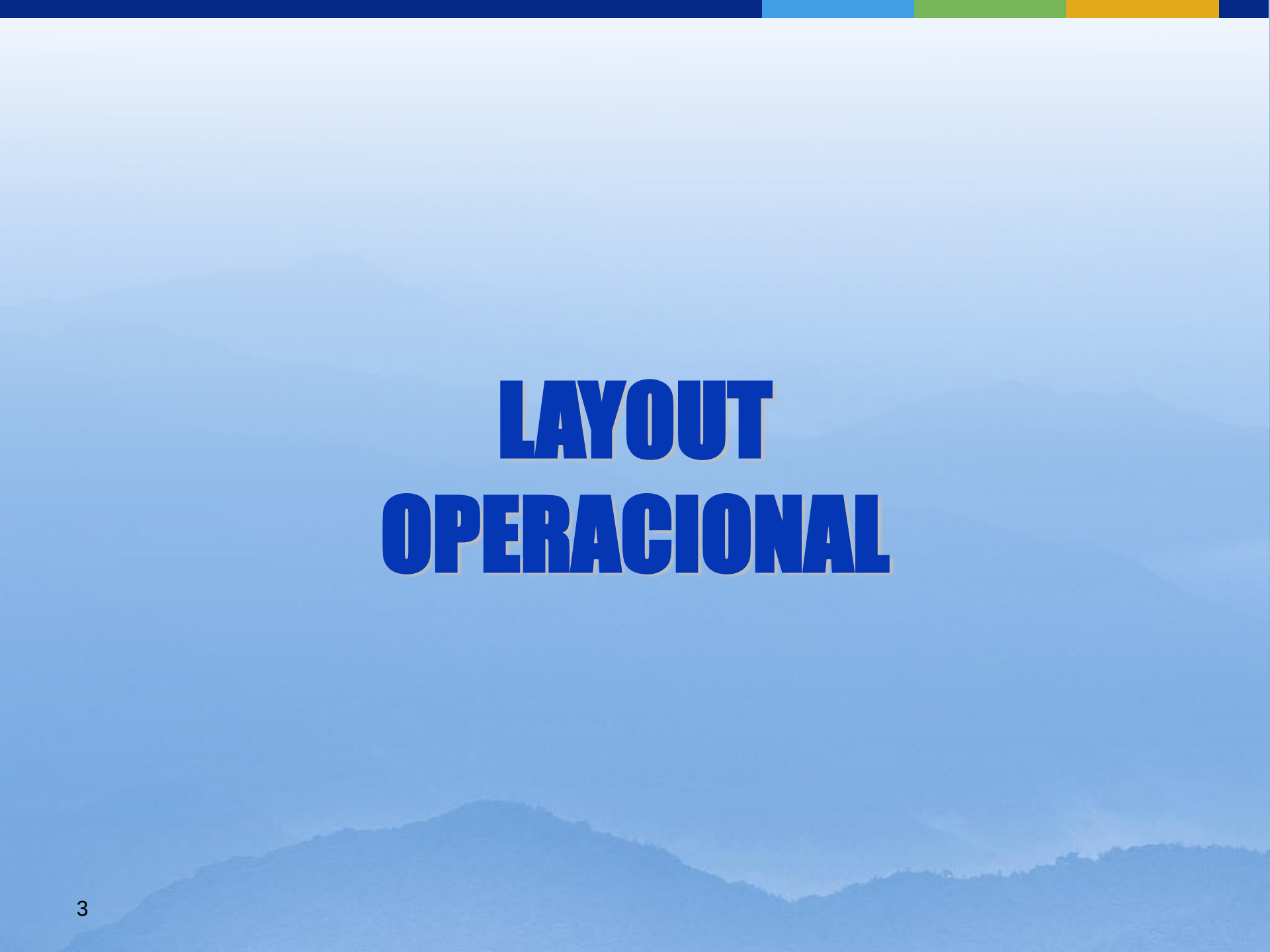
Produtos Frescos e Congelados

**Alessandra Paro Rodrigues Cesar
Fiscal Federal Agropecuário**

Poxoréo – MT
27/SET/2013

PRÉ-REQUISITOS PARA A QUALIDADE DO PESCADO

- 1. MATÉRIA-PRIMA**
- 2. ÁGUA**
- 3. GELO**
- 4. LAYOUT OPERACIONAL (DEPENDÊNCIAS, EQUIPAMENTOS)**
- 5. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO - BPF**
- 6. PROCEDIMENTOS PADRÕES DE HIGIENE OPERACIONAIS - PPHO**

The background of the slide features a misty, blue-toned mountain range. At the top, there is a horizontal bar composed of several colored segments: dark blue, light blue, green, yellow, and dark blue. Centered on the slide is the text 'LAYOUT OPERACIONAL' in a bold, blue, sans-serif font. The text has a thin yellow outline and a slight drop shadow.

LAYOUT OPERACIONAL

Layout ou leiaute

**É O MELHOR POSICIONAMENTO DAS
INSTALAÇÕES, QUE PROPICIA CONDIÇÕES
PARA A ELABORAÇÃO DOS PRODUTOS DA
PESCA, SEM ESTRANGULAMENTOS E PONTOS
DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA QUE POSSAM
PREJUDICAR A QUALIDADE**

Objetivo do Layout

GERAR FACILIDADES PARA A ELABORAÇÃO DOS PRODUTOS, DE ACORDO COM O FLUXOGRAMA OPERACIONAL, EVITANDO PERDAS DE MATÉRIAS-PRIMAS E PRODUTOS.

EVITAR PONTOS DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA QUE POSSAM PREJUDICAR A QUALIDADE DOS PRODUTOS.

INFORMAÇÕES BÁSICAS PARA DEFINIR UM “LAYOUT”

A - PRODUTO A SER OBTIDO

B - FLUXOGRAMA OPERACIONAL DO PRODUTO

C - EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

PRINCIPAIS PRÉ-REQUISITOS NA ELABORAÇÃO DO PESCADO FRESCO

1 - ÁGUA

2 - GELO

3 - CÂMARA DE ESPERA

4 - ÁREAS DE RECEPÇÃO (suja) E DE MANIPULAÇÃO (limpa)

5 - DEPÓSITO DE EMBALAGEM

6 - DEPENDÊNCIAS PARA OS FUNCIONÁRIOS

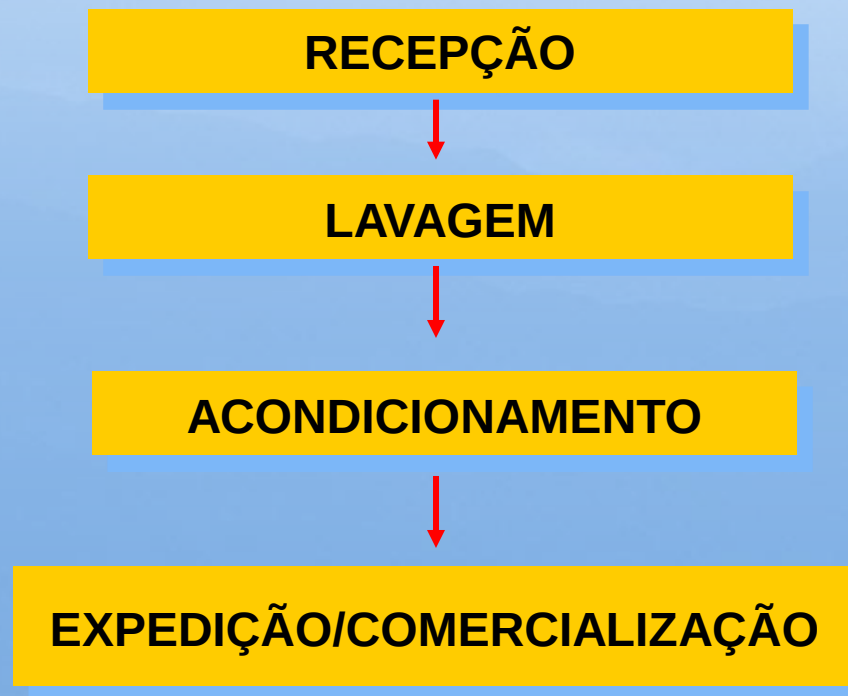
The background of the slide features a soft-focus photograph of a mountain range with mist or low clouds hanging between the peaks. The color palette is predominantly light blues and greys. At the very top of the slide, there is a horizontal bar composed of several colored segments: dark blue, light blue, green, yellow, and dark blue.

PEIXE FRESCO

O FLUXOGRAMA OPERACIONAL DEVE SER PLANEJADO DE FORMA QUE TODAS AS OPERAÇÕES SE SUCEDAM:

- SEM ATRASOS**
- SEM PARADAS DESNECESSÁRIAS**
- NUMA SEQUÊNCIA CONTÍNUA**
- QUE O PESCADO PASSE RÁPIDO DE UMA FASE OPERACIONAL A OUTRA**

DIAGRAMA DE FLUXO DO PROCESSO DO PEIXE FRESCO



“LAYOUT” OPERACIONAL DE UM ENTREPOSTO DE PESCADO FRESCO



PEIXE CONGELADO

PRINCIPAIS PRÉ-REQUISITOS NA ELABORAÇÃO DE PESCADO CONGELADO

1 – ÁGUA

2 – GELO

3 – EQUIPAMENTOS

4 - FRIO INDUSTRIAL

CONGELAMENTO

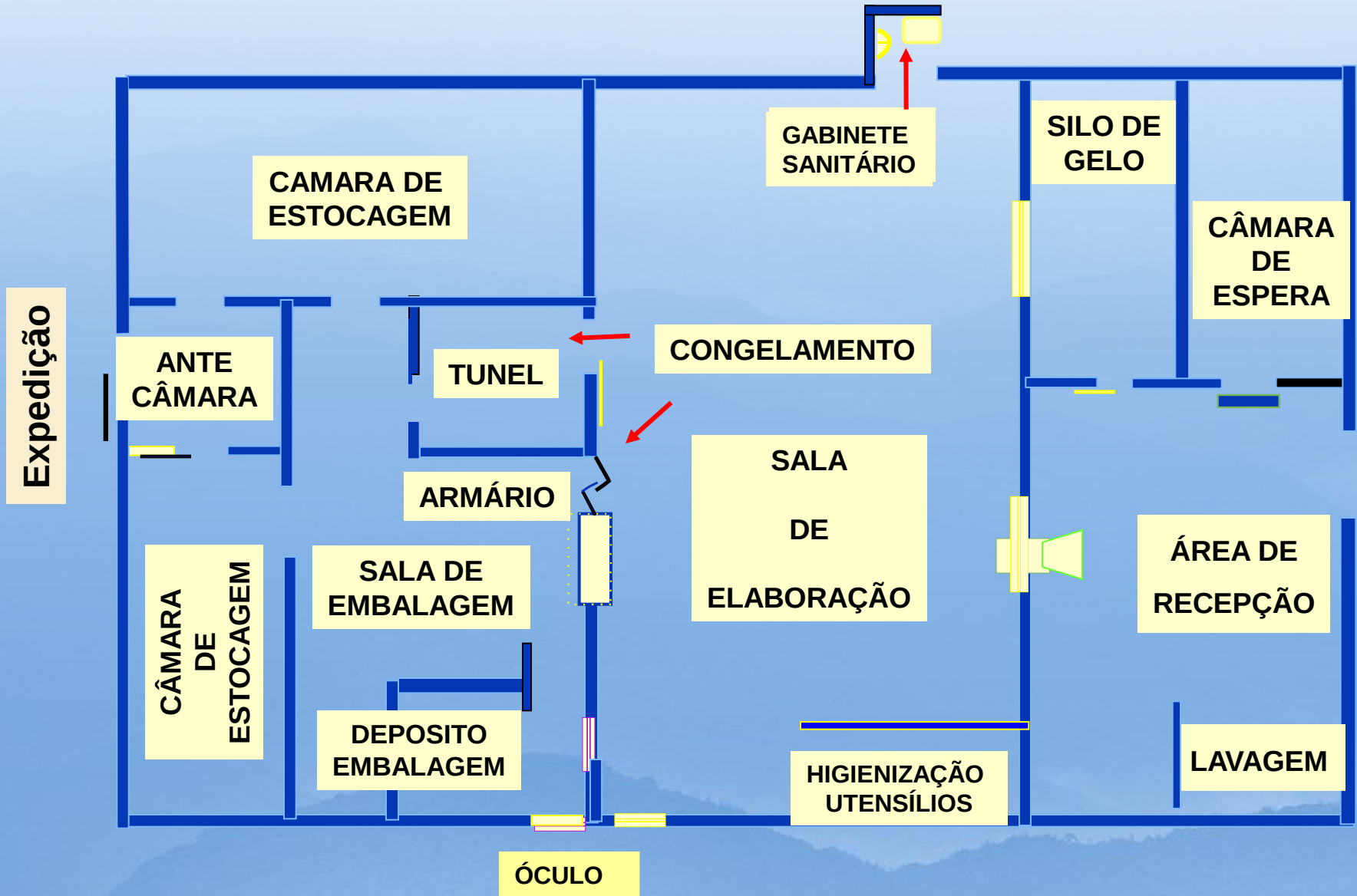
ESTOCAGEM

5 - EMBALAGENS

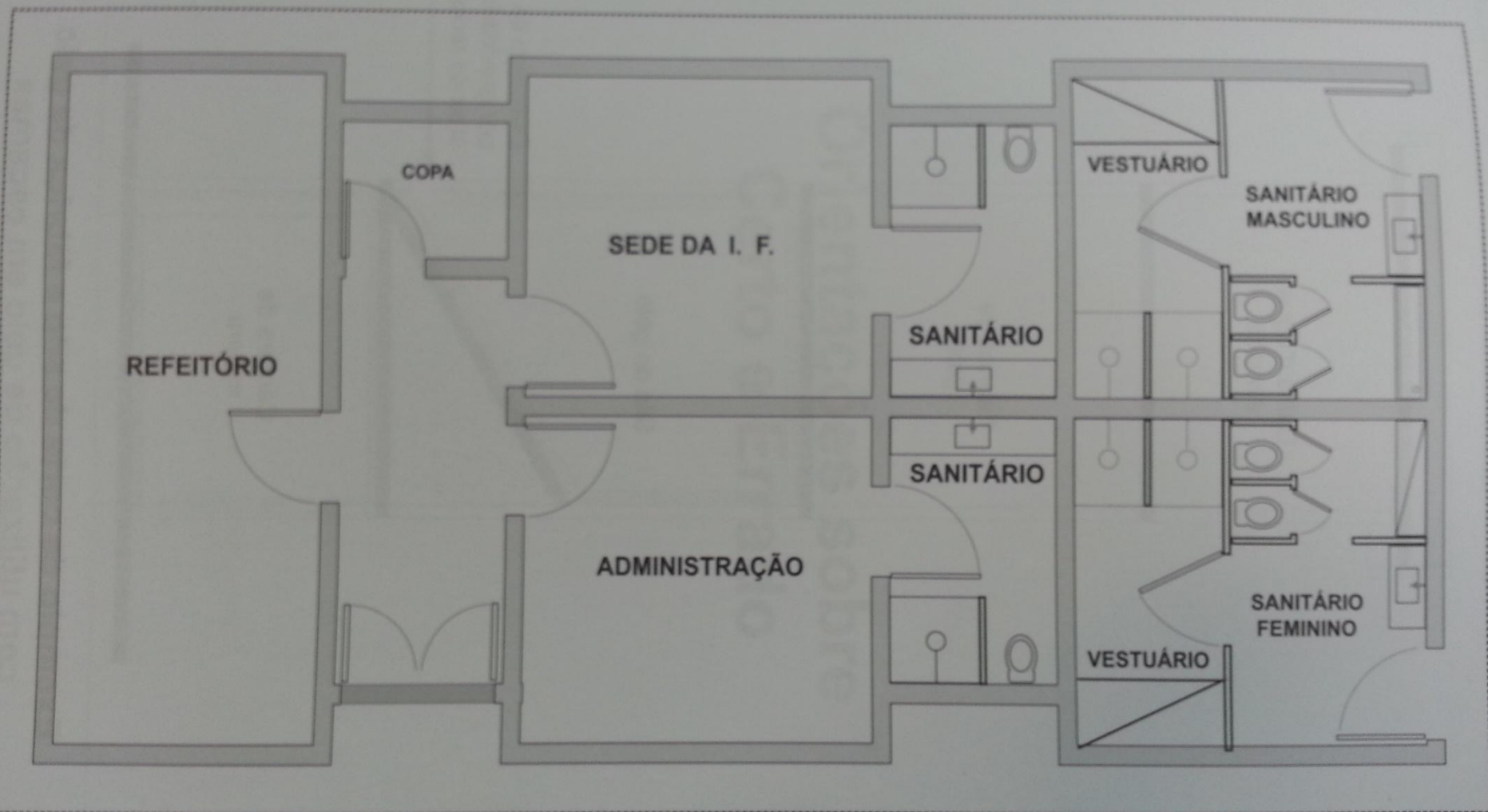
DIAGRAMA DE FLUXO DO PRODUTO PEIXE CONGELADO



SUGESTÃO DE UM “LAYOUT” OPERACIONAL PARA ELABORAÇÃO DE PESCADO CONGELADO



MODELO DE LAYOUT
BLOCO ADMINISTRATIVO



Modelo Sugestão - Planta Área Administrativa do
Entrepasto de Pescado
SEPES-DIPOA -MA

ALGUNS REQUISITOS NA INDÚSTRIA DE PESCADO

- 1. Perímetro industrial delimitado**
- 2. Recepção e expedição do pescado cobertas**
- 3. Reservatórios de água resistentes ao cloro e equipamentos para hipercloração protegidos**
- 4. Piso e parede resistentes, impermeáveis e de fácil higienização**
- 5. Junção piso/parede arredondadas**
- 6. Túnel de congelamento que atinja -30 a -60°C**

ETAPAS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE PESCADO SOB SIF

- 1. Solicitação de vistoria de terreno**
- 2. Apresentação do projeto para avaliação**
- 3. Construção da indústria**
- 4. Avaliação in loco pelo SIF**
- 5. Início das atividades**
- 6. Manutenção das condições exigidas**

DIRETRIZES LEGAIS PARA A EDIFICAÇÃO DE UM ENTREPOSTO DE PESCADO

www.agricultura.gov.br

**1 – RIISPOA (Animal → Bovinos e Bubalinos →
Mercado Interno → Requisitos Sanitários)**

**2 – PORTARIA 368/1997 (Legislação → Sislegis
→ digitar Portaria 368 1997)**

**3 – Registro de Estabelecimentos (Animal
→ Mercado Interno → Inspeção de Produtos de
Origem Animal → DIPOA Empresário → Registro
de Estabelecimentos)**

Alessandra Paro Rodrigues Cesar
Médica Veterinária
Fiscal Federal Agropecuário – MAPA
SSA/DDA/SFA-MT

65 – 3688-6725

alessandra.cesar@agricultura.gov.br