

# 2. Envio de Lote

- Nova Página

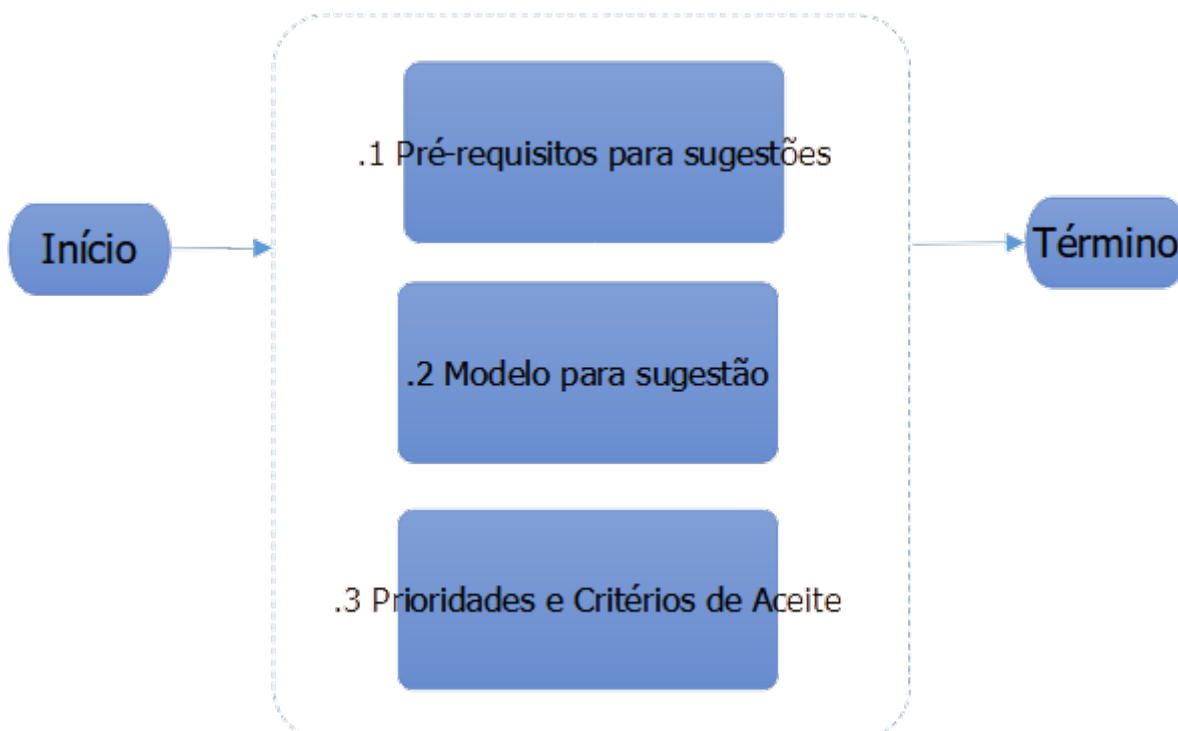
# Nova Página

<b>Projeto/Sistema:</b> GERENCIAMENTO DE PROJETOS	<b>Versão do Template:</b> 1.2
 <b>Processo:</b> Descrição Processo	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
<b>Responsável(eis):</b> -	<b>Data:</b> 05/01/2026

## 1. Introdução

Este processo visa exemplificar a documentação padrão

## 2. Processo (adicionar fluxograma exemplo)



Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
Processo	N/A	N/A	N/A

## Processos Relacionados

---

Documentação Exemplo 1

Documentação Exemplo 2

## Especificação Funcional

---

### PROC001 Envio e Recepção de Lotes:

#### *Protótipo de Tela:*

#### *Descrição dos Campos:*

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Campo	Texto	100	Sim	-	-

#### *Regras de Interface:*

- Exemplo de regras do campo:*

#### *Regras de Negócio:*

- Ao ser exportado um produto com lote e validade no GerencieAqui, deve ser enviado ao serviço intermediário as informações respectivas.
- Somente devem ser enviados lotes e validades que estejam ativos no cadastro do produto.

#### *Questões Técnicas:*

- Estrutura do JSON de envio das informações de lote e validade para o serviço intermediário:

```
{
  "originId": "998877",
  "description": "PRODUTO COM LOTE",
  "unit": "UN",
  "price": 42.00,
  "stock": null,
  "categoryOriginId": 1001,
  "sku": "",
  "barCode": "",
  "variations": [
    {
      "productOriginId": 998877,
      "originId": 301,
      "description": "QUEIJO PARMESÃO TRADICIONAL",
      "stock": 150,
      "sku": "QJ-PARM-01",
      "barCode": "7891000100011",
      "price": 42.00
    },
    {
      "productOriginId": 998877,
      "originId": 302,
      "description": "QUEIJO MUSSARELA PEÇA",
      "stock": 80,
      "sku": "QJ-MUSS-01",
      "barCode": "7891000100028",
      "price": 35.00
    }
  ],
  "complements": [],
  "batch": [
    {
      "productOriginId": 998877,
      "originId": 501,
      "batch": "ABC1010",
      "mfgDate": "2025-12-01",
      "expDate": "2026-12-01",
      "variationId": 301
    },
    {
```

```
    "productOriginId": 998877,  
    "originId": 502,  
    "batch": "1234",  
    "mfgDate": "2024-11-01",  
    "expDate": "2027-02-28",  
    "variationId": 301  
  },  
  {  
    "productOriginId": 998877,  
    "originId": 503,  
    "batch": "XYZ999",  
    "mfgDate": "2024-05-15",  
    "expDate": "2025-05-15",  
    "variationId": 302  
  }  
],  
"priceTables": null,  
"image": "data:image/png;base64,..."  
}
```

### 1. Tabela para cadastro dos lotes na base de dados do App GerencieVendas:

```
CREATE TABLE batches (  
  originId INTEGER PRIMARY KEY,  
  productOriginId INTEGER,  
  description TEXT,  
  batch TEXT,  
  mfgDate TEXT,  
  expDate TEXT,  
  variationId INTEGER  
);
```

## PROC002 Controle de Lote no GerencieVendas:

### *Protótipo de Tela:*



# Venda

## Produtos

### Produtos

Consulte pelo nome ou cód. barras

TESTE

GERAL

FONES



**BLUSA CROPPED PP**

R\$ 283,02 /PC



**BERMUDA ALFAIATARIA PP**

R\$ 537,00 /UN



**PRODUTO TESTE  
COMPLEMENTO**

R\$ 100,00 /PÇ



**PRODUTO COM LOTE**

R\$ 1,00 /UN



1



Imagem I - Listagem de Produtos para inserção em Venda.



Imagem II - Seleção de Variação

11:00



Venda

Produtos



## PRODUTO COM LOTE



Selecione o Lote desejado



**Lote: ABC1010**

Dt. Fabricação: 01/12/2025

Dt .Validade: 01/12/2026



**Lote: 1234**

Dt. Fabricação: 01/11/2024

Dt .Validade: 28/02/2027

*Imagem III - Seleção de Lote.*

**Descrição dos Campos:**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrig. ?</b>	<b>Máscara</b>	<b>Observações</b>
Campo	Texto	100	Sim	-	-

### **Regras de Interface:**

- 1.** Se o produto possuir mais de um Lote, deve ser aberta a tela de seleção do Lote a ser utilizado. Possuindo apenas um lote, a seleção não deve ocorrer.
- 2.** Produtos que possuam Variação devem solicitar a Variação primeiro, então os lotes vinculados a variação. Caso apenas um lote na variação, não deve abrir seleção de lotes. *(Imagem II)*
- 3.** Devem ser listados os lotes mais antigos cadastrados para os mais novos cadastrados.
- 4.** O produto selecionado deve ser listado na Venda/Orçamento da seguinte forma;  
{Nome\_Produto} - {Nome\_Variação} - {lote} - {Dt. vencimento}

### **Regras de Negócio:**

- 1.** A prioridade dos fluxos de seleção de dados é: Variação → Lote.
- 2.** Será "settado" automaticamente o lote caso o produto tenha somente UM lote vinculado.

### **Questões Técnicas:**

- 1.** *Descrição de mudanças na base de dados, ou integração de API, ou arquivo que deva ser gerado.*