

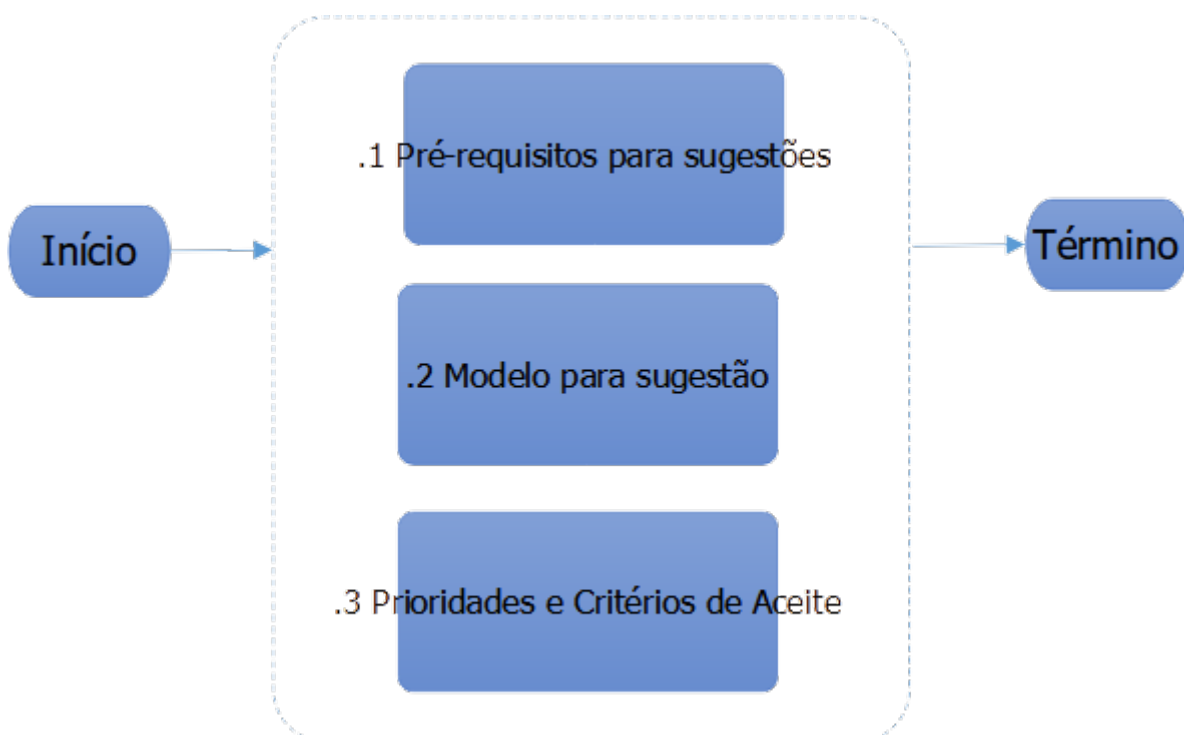
Nova Página

| | |
|--|------------------------------------|
| Projeto/Sistema: GERENCIAMENTO DE PROJETOS | Versão do Template: 1.2 |
|  Processo: Descrição Processo | Versão do Documento: 1.0 |
| Responsável(eis): - | Data: 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

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:

| Campo | Tipo | Tamanho | Obrig. ? | Máscara | Observações |
|--------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 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.*

©SOFTEN SISTEMAS 2026

Revision #1

Created 19 March 2026 18:53:52 by Luís Leite

Updated 20 March 2026 15:05:44 by Luís Leite