

- **Epic** → Objetivo maior
  - **Features** → Funcionalidades principais dentro da Epic
  - **User Stories** → Histórias menores, bem detalhadas, com regras de negócio específicas
- 

## **Epic: Gestão de Estoque e Vendas da Loja de Autopeças**

**Objetivo:** Permitir que a equipe interna gerencie de forma eficiente os produtos, estoque, vendas e devoluções, garantindo rentabilidade e operação contínua.

---

### **Features:**

1. Cadastro e Manutenção de Produtos
  2. Controle de Estoque
  3. Gestão de Compras e Reposição
  4. Controle de Vendas
  5. Gestão de Devoluções e Perdas
  6. Relatórios Gerenciais
  7. Controle de Permissões de Usuários
- 

### **User Stories (com Regras de Negócio)**

#### **Feature 1: Cadastro e Manutenção de Produtos**

##### **User Story 1.1**

**Como** gerente,

**Quero** cadastrar novas peças com todas as informações obrigatórias,

**Para** garantir consistência e integridade dos dados.

- **Regra:** Custo de aquisição e preço de venda são obrigatórios no cadastro.
  - **Regra:** Preço de venda deve ser  $\geq$  custo de aquisição + 30% de margem.
  - **Regra:** Código SKU deve ser único.
- 

#### **Feature 2: Controle de Estoque**

##### **User Story 2.1**

**Como** gerente,

**Quero** registrar entradas e saídas de estoque,

**Para** manter o estoque sempre atualizado.

- **Regra:** Toda movimentação precisa registrar data, responsável e motivo.
  - **Regra:** Se o estoque ficar abaixo de 3 unidades, gerar notificação de "Estoque Baixo".
  - **Regra:** Bloquear movimentações que deixem estoque negativo.
- 

### **Feature 3: Gestão de Compras e Reposição**

#### **User Story 3.1**

**Como** gerente,  
**Quero** receber sugestões automáticas de peças para reposição,  
**Para** evitar falta de produtos.

- **Regra:** Sugestão baseada na média de vendas dos últimos 30 dias + estoque mínimo configurado.
  - **Regra:** Apenas fornecedores cadastrados podem ser usados em compras.
- 

### **Feature 4: Controle de Vendas**

#### **User Story 4.1**

**Como** gerente,  
**Quero** vincular cada venda a um cliente,  
**Para** manter o histórico de compras para futuras análises.

- **Regra:** Sem cliente vinculado, o pedido não pode ser finalizado.
  - **Regra:** Cada venda deve calcular e exibir a margem de lucro.
- 

### **Feature 5: Gestão de Devoluções e Perdas**

#### **User Story 5.1**

**Como** gerente,  
**Quero** registrar devoluções e analisar o estado da peça,  
**Para** decidir se ela pode voltar ao estoque ou se será considerada perda.

- **Regra:** Peças com sinais de uso não voltam ao estoque — devem ser baixadas como perda.
  - **Regra:** Devoluções devem ter justificativa obrigatória.
- 

### **Feature 6: Relatórios Gerenciais**

#### **User Story 6.1**

**Como** gerente,  
**Quero** visualizar relatórios sobre vendas e estoque,  
**Para** apoiar a tomada de decisões estratégicas.

- **Regra:** Relatórios de vendas devem incluir quantidade vendida, margem de lucro, e estoque atual.
  - **Regra:** Produtos sem vendas nos últimos 90 dias devem aparecer destacados como “Estoque Parado”.
- 

## Feature 7: Controle de Permissões de Usuários

### User Story 7.1

**Como** administrador,  
**Quero** configurar permissões para diferentes perfis de usuário,  
**Para** garantir segurança nas operações internas.

- **Regra:** Somente usuários com perfil "Gerente" podem alterar preço de venda e custo.
  - **Regra:** Vendedores apenas podem consultar estoque e registrar pedidos de venda.
- 

### 🎯 Resumo Visual

Epic	Feature	User Story	Regras de Negócio
Gestão de Estoque e Vendas	Cadastro de Produtos	Cadastrar peças novas	Margem mínima, SKU único
	Controle de Estoque	Registrar entradas/saídas	Bloquear estoque negativo
	Gestão de Compras	Sugestão de reposição	Baseado em vendas/estoque mínimo
	Controle de Vendas	Associar vendas a clientes	Cálculo automático de lucro
	Devoluçãoes	Registrar e analisar devoluções	Rejeitar peças usadas
	Relatórios	Gerar relatórios periódicos	Destaque de estoque parado
	Permissões	Controlar acesso por perfil	Vendedor sem permissão de edição