

# Histórias de usuário

## 1 - Perfil de usuário: Administrador do setor de estoque

### História de usuário:

Como **administrador de setor de estoque**, eu quero **cadastrar novos itens no sistema para controlar a entrada de novos produtos no estoque de forma organizada**.

### Critérios de aceitação:

- O sistema deve permitir o preenchimento de nome, código, descrição, quantidade inicial, e limite mínimo.
- Após o cadastro, o item deve aparecer na listagem de estoque.
- O sistema deve validar se todos os campos obrigatórios foram preenchidos antes de salvar.

## 2 - Perfil de usuário: Administrador de setor de estoque

### História de usuário:

Como **administrador de setor de estoque**, eu quero **ser notificado quando um item estiver abaixo da quantidade ideal para que ocorra a reposição antes que falte o produto**.

### Critérios de aceitação:

- O sistema deve monitorar automaticamente os níveis de estoque.
- Quando a quantidade de um item for menor que a quantidade ideal, uma notificação deve ser exibida na tela inicial.
- A notificação deve indicar o nome, o código e a quantidade atual do item.

## 3 - Perfil de usuário: Estoquista

### História de usuário:

Como **estoquista**, eu quero **editar ou excluir um item cadastrado para corrigir informações ou remover produtos descontinuados**.

### Critérios de aceitação:

- Deve ser possível localizar um item pelo nome ou código.
- Ao editar, os dados anteriores devem ser carregados para revisão e alteração.
- A exclusão só deve ser possível quando a quantidade do item for exatamente zero, a fim de que não haja perda de registros de itens ainda em uso.
- o sistema deve solicitar uma confirmação antes de remover o item permanentemente.
- Itens excluídos não devem mais aparecer na listagem de estoque.

#### **4 - Perfil de usuário: Empresa (Gestor/Decisor)**

##### **História de usuário:**

Como **gestor da empresa**, eu quero **visualizar relatórios do estoque** para **acompanhar o desempenho e a movimentação dos produtos ao longo do tempo**.

##### **Critérios de aceitação:**

- Deve ser possível exportar os relatórios em PDF ou Excel.
- O usuário deve poder filtrar os dados por categoria, setor ou produto.