

1. Regras do Negócio:

- Cadastro de Fornecedores:

- Os fornecedores são empresas ou indivíduos que fornecem insumos essenciais para a produção da fazenda urbana, como sementes, fertilizantes, equipamentos, etc.
- Cada fornecedor deve ter um nome, contato, endereço e outros detalhes relevantes.
- É necessário garantir que não haja duplicação de fornecedores no sistema.
- É importante realizar a inativação do fornecedor antes de excluí-lo.

- Controle de Produção:

- Deve haver um registro detalhado da produção, incluindo tipo de produto, quantidade produzida, data de colheita.
- O sistema deve permitir o acompanhamento do ciclo de vida do produto, desde o plantio até a colheita.
- Não há possibilidade de estocar produtos, realizar produção somente por demanda.

- Registro de Vendas:

- As vendas podem ser realizadas para consumidores finais, restaurantes, mercados locais, entre outros.
- Cada venda deve incluir informações sobre o produto vendido, quantidade, preço, cliente, etc.
- O cliente deverá solicitar a demanda para o vendedor, e o vendedor realiza o pedido no sistema.

2. Glossário do Sistema:

Fornecedor: Empresa ou indivíduo que fornece insumos para a fazenda urbana.

Produto: Item produzido pela fazenda urbana.

Venda: Transação de venda (ou prestação de serviço) de produtos da fazenda para clientes.

Cliente: Pessoa física ou jurídica que compra produtos da fazenda urbana.

Estoque: Quantidade de produtos disponíveis para venda na fazenda urbana.

3. Pesquisa de Mercado:

4. Livros sobre o Tema:

Alguns livros que podem fornecer insights valiosos sobre agricultura urbana e gestão de fazendas:

"The Urban Farmer: Growing Food for Profit on Leased and Borrowed Land" por Curtis Stone - Este livro oferece orientações práticas para iniciar e administrar uma fazenda urbana lucrativa.

"The Lean Farm: How to Minimize Waste, Increase Efficiency, and Maximize Value and Profits with Less Work" por Ben Hartman - Explora métodos para otimizar a produção agrícola por meio da aplicação dos princípios lean.

"The Vertical Farm: Feeding the World in the 21st Century" por Dickson Despommier - Este livro discute o conceito de fazendas verticais e seu potencial para revolucionar a agricultura urbana e resolver problemas de segurança alimentar.

"Farming the City: Food as a Tool for Today's Urbanization" por Francesca Miazzo e Mark Minkjan - Examina o papel da agricultura urbana no contexto da urbanização global e sua contribuição para a sustentabilidade urbana.