**1. Autenticação e Controle de Acesso**

**Como** um usuário autorizado,  
**Eu quero** poder acessar o sistema através de login e senha,  
**Para que** apenas pessoas autorizadas utilizem o sistema.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela de login com autenticação de usuário.
  + Controle de acesso baseado em funções (Administrador, Gerente de Produção, Assistente de Produção).

**2. Visualização da Produção**

**Como** usuário do sistema preciso visualizar cards informativos relacionados a fazenda urbana,   
**Eu quero** visualizar um gráfico geral da produção,  
**Para que** eu possa acompanhar o desempenho da fazenda urbana.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "home" com gráfico de produção (gráfico de rosca).
  + Exibir dados sobre cultivos e plantações.

**3. Monitoramento de Cultivos**

**Como** um Administrador e Gerente de Produção,  
**Eu quero** monitorar o progresso de cada cultivo,  
**Para que** eu possa garantir que tudo está correndo conforme o planejado.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Monitoramento" com dados detalhados sobre cada prateleira com seus determinados cultivos.
  + Os gráficos de monitoramentos precisam estar diretamente relacionados à produção.
  + Informações sobre id da produção, nome da semente, tempo de cultivo e status de produção.

**4. Gestão de Produção**

**Como** um Administrador e Gerente de Produção,  
**Eu quero** cadastrar, editar, buscar e inativar cultivos,  
**Para que** o sistema sempre tenha dados atualizados sobre as plantações.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Produção" com funcionalidades para gerenciamento de cultivos.
  + No processo de cadastro, verificar prateleiras disponíveis ou indisponíveis para a entrada do processo produtivo.
  + Na tela principal, é necessário a visualização das ordens de produção, obtendo informações, como id da produção, nome da semente, foto da semente, quantidade produzida, tempo de cultivo e tempo restante.
  + É necessário obter um botão de “editar” e um de “gerar relatório”, em cada ordem de produção.

**5. Cadastro e Gestão de Fornecedores**

**Como** um Administrador e Gerente de produção,  
**Eu quero** cadastrar e gerenciar fornecedores,  
**Para que** o sistema mantenha um controle preciso de quem fornece insumos.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Fornecedores" com campos obrigatórios como CNPJ, razão social, endereço, cidade, estado, país, e-mail, inscrição estatual, status e telefone.

**6. Gerenciamento de Pedidos**

**Como** um Assistente de Produção,  
**Eu quero** cadastrar pedidos de insumos,  
**Para que** os pedidos sejam aprovados pelos Gerentes de Produção e processados.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Pedidos" com funcionalidades de cadastro, edição e busca de pedidos.
  + Para que o pedido seja aprovado, é necessário a validação do gerente de produção.
  + Status dos pedidos: inativo, produzindo, finalizado.

**7. Gestão de Usuários**

**Como** um Administrador,  
**Eu quero** cadastrar e gerenciar usuários,  
**Para que** cada um tenha acesso ao sistema com as permissões adequadas.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Usuários" com cadastro, edição e bloqueio de usuários.

**8. Componente de Perfil**

**Como** um usuário,  
**Eu quero** acessar minhas informações de perfil,  
**Para que** eu possa visualizar meus dados pessoais.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Tela "Perfil" acessível para usuários visualizarem suas informações.

**9. Sistema de Ajuda**

**Como** um usuário,  
**Eu quero** ter acesso a um sistema de ajuda,  
**Para que** eu possa consultar o manual do usuário quando necessário.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Componente "Ajuda" na home, com link direto para o manual do sistema.

**10. Logout**

**Como** um usuário,  
**Eu quero** fazer logout do sistema,  
**Para que** eu encerre minha sessão de forma segura.

* **Critérios de Aceitação**:
  + Componente de logout funcional na tela de perfil.