

| Nome do Requisito | Tipo | Origem da Demanda | Descrição das Regras de Domínio/Negócio |
|--|---------------|---------------------|--|
| | | | |
| Cadastro de Agricultores | Funcional | Demanda de Negócio | Permite o cadastro de informações dos agricultores, incluindo nome, endereço, área cultivada e culturas produzidas. |
| | | | |
| Monitoramento de Produção Agrícola | Funcional | Demanda de Negócio | Permite o registro e acompanhamento da produção agrícola, incluindo dados como quantidade de culturas produzidas, datas de plantio e colheita, e informações sobre uso de insumos agrícolas. |
| | | | |
| Análise de Indicadores de Segurança Alimentar | Funcional | Demanda de Negócio | Realiza análises estatísticas e gera indicadores sobre a segurança alimentar, como a disponibilidade de alimentos em determinada região e a proporção de pessoas em situação de insegurança alimentar. |
| | | | |
| Planejamento de Capacitações para Agricultores | Funcional | Demanda de Negócio | Permite o planejamento e agendamento de capacitações e treinamentos para os agricultores, abordando temas como técnicas agrícolas sustentáveis, manejo de pragas e boas práticas de produção. |
| | | | |
| Gerenciamento de Estoque de Alimentos | Funcional | Demanda de Negócio | Permite o registro e controle do estoque de alimentos disponíveis, incluindo informações sobre quantidade, validade e localização dos alimentos armazenados. |
| | | | |
| Integração com Sistemas de Distribuição | Funcional | Demanda de Negócio | Integra-se com sistemas de distribuição existentes, possibilitando o compartilhamento de informações sobre a demanda por alimentos e facilitando a distribuição eficiente dos recursos. |
| | | | |
| Segurança de Dados | Não Funcional | Arquitetura Técnica | Define as regras de segurança para proteger os dados do sistema, garantindo a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações dos agricultores, produção agrícola e estoque de alimentos. |
| | | | |
| Desempenho do Sistema | Não Funcional | Arquitetura Técnica | Estabelece padrões de desempenho para o sistema, garantindo tempos de resposta adequados e capacidade de suportar um grande volume de dados e usuários simultâneos. |
| | | | |
| Usabilidade Intuitiva | Não Funcional | Arquitetura Técnica | O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização para os usuários, exigindo um mínimo de treinamento e garantindo uma experiência amigável. |