



Justificativa:

Segurança Alimentar: Muitas comunidades enfrentam desafios relacionados à segurança alimentar. A Horta Solidária fornecerá alimentos frescos e saudáveis, ajudando a reduzir a dependência de alimentos comprados e melhorando a nutrição da comunidade.

Sustentabilidade Econômica: O aplicativo de gestão agrícola e financeira capacitará os participantes a gerirem suas hortas de forma eficiente, maximizando a produção e minimizando os custos. Isso promoverá a sustentabilidade econômica ao fornecer uma fonte constante de renda e reduzir os gastos com alimentos.

Educação e Capacitação: Muitas pessoas na comunidade carecem de conhecimentos e habilidades em práticas agrícolas sustentáveis e gestão financeira. O aplicativo fornecerá treinamento e suporte contínuo, empoderando os participantes com conhecimentos essenciais.

Fortalecimento Comunitário: A Horta Solidária funcionará como um ponto de encontro para a comunidade, promovendo a colaboração, a solidariedade e o fortalecimento dos laços sociais. Isso ajudará a construir uma comunidade mais coesa e resiliente.

Sustentabilidade Ambiental: A horta promoverá práticas agrícolas sustentáveis que preservam o meio ambiente, incentivando o uso responsável dos recursos naturais e a proteção da biodiversidade.

Contribuição para o Desenvolvimento Sustentável: Este projeto está alinhado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, particularmente aqueles relacionados à erradicação da pobreza, fome zero, educação de qualidade, e cidades e comunidades sustentáveis.

Benefícios:

- **Segurança Alimentar:** Melhoria na disponibilidade de alimentos frescos e nutritivos para a comunidade, reduzindo a insegurança alimentar.
- **Capacitação e Educação:** Desenvolvimento de habilidades em práticas agrícolas sustentáveis e gestão financeira para os participantes.
- **Sustentabilidade Econômica:** Aumento da renda e redução de custos com alimentos para os participantes, promovendo independência financeira.
- **Fortalecimento Comunitário:** Maior coesão e colaboração dentro da comunidade, fortalecendo os laços sociais e promovendo um espírito de solidariedade.
- **Saúde e Bem-Estar:** Melhoria da saúde dos participantes e suas famílias através do consumo de alimentos frescos e saudáveis.
- **Sustentabilidade Ambiental:** Promoção de práticas agrícolas que respeitam e protegem o meio ambiente, contribuindo para a sustentabilidade a longo prazo.
- **Desenvolvimento Sustentável:** Alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, contribuindo para um futuro mais sustentável e equitativo.

Objetivos SMART:

- **Específico:** Implementar a Horta Solidária e o aplicativo de gestão agrícola e financeira na comunidade de Apucarana.
- **Mensurável:** Capacitar pelo menos 10 participantes nos primeiros seis meses, aumentar a gestão agrícola local em 20% e melhorar a qualidade de trabalho 15% no primeiro ano.
- **Alcançável:** Garantir treinamento adequado e suporte técnico contínuo para todos os participantes, utilizando recursos e parcerias locais.
- **Relevante:** Promover a segurança alimentar, sustentabilidade econômica e coesão comunitária, alinhados com os objetivos da ONG e os ODS da ONU.
- **Temporal:** Completar a implementação inicial dentro de 3 meses, com uma avaliação de impacto após 6 meses e um relatório final após 1 ano.

Produto:

A Horta Solidária é um projeto comunitário que visa criar uma horta urbana onde os membros da comunidade podem cultivar alimentos frescos e saudáveis. A horta é um espaço colaborativo onde os participantes aprendem e praticam técnicas de agricultura sustentável, promovendo a segurança alimentar e a coesão social.

Aplicativo de Gestão Agrícola e Financeira:

O aplicativo é uma ferramenta digital que auxilia os participantes da Horta Solidária na gestão eficiente de suas atividades agrícolas e financeiras. Ele inclui funcionalidades como:

Planejamento e acompanhamento das colheitas.

- Monitoramento de insumos e recursos.
- Registro de receitas e despesas.
- Acesso a treinamentos e materiais educativos sobre agricultura sustentável e gestão financeira.
- Conexão com outros membros da comunidade e troca de informações.

Características Principais do Produto:

- Educativo: Fornece tutoriais e materiais didáticos sobre práticas agrícolas e gestão financeira.
- Gestão: Ajuda na organização e monitoramento das atividades da horta.
- Comunitário: Facilita a comunicação e a cooperação entre os membros da comunidade.
- Sustentável: Incentiva práticas agrícolas que respeitam o meio ambiente e promovem a sustentabilidade.

Requisitos:**Recursos Humanos:**

- Equipe de coordenação e voluntários para manutenção e suporte.
- Instrutores para capacitação em práticas agrícolas e gestão.

Parcerias:

- Colaboração com escolas, universidades e outras ONGs para suporte técnico e educativo.
- Parcerias com empresas locais para doações de insumos e ferramentas.

Requisitos para o Aplicativo de Gestão Agrícola e Financeira:

- Desenvolvimento do Software:
- Plataforma compatível com dispositivos móveis (iOS e Android).
- Interface intuitiva e fácil de usar.
- Funcionalidades para registro e monitoramento de atividades agrícolas e financeiras.

Conteúdo Educacional:

- Materiais didáticos e tutoriais sobre agricultura sustentável e gestão financeira.
- Atualizações regulares com novas informações e práticas recomendadas.

Conectividade:

- Funcionalidades de rede social para facilitar a comunicação entre os membros da comunidade.
- Integração com outras plataformas e ferramentas úteis para os agricultores.

Stakeholders:

- Comunidade Local
- Governo local e municipal
- Instituições Educacionais
- Empresas e Comerciantes Locais
- ONGs e Organizações de Caridade
- Doadores e Financiadores
- Fornecedores de Tecnologia

Premissas -

- Engajamento Comunitário: Assume-se que a comunidade local estará interessada e disposta a participar ativamente do projeto.

- Apoio Financeiro: Premissa de que haverá recursos financeiros suficientes provenientes de doadores, financiadores e parcerias.
- Disponibilidade de Terreno: Existe um terreno adequado disponível para a implementação da horta comunitária.
- Suporte Tecnológico: A infraestrutura tecnológica necessária para desenvolver e manter o aplicativo estará disponível e acessível.
- Colaboração com Parceiros: Instituições educacionais, empresas locais e outras ONGs estarão dispostas a colaborar com o projeto.
- Condições Climáticas Favoráveis: As condições climáticas locais permitirão a prática de agricultura sustentável conforme planejado.
- Regulamentações Legais: Não haverá impedimentos legais significativos para a criação e operação da horta comunitária.

Grupos de entregas

Plano de implementação -> Infraestrutura da horta -> Treinamento e capacitação -> Aplicativo de gestão agrícola e financeira -> materiais educacionais -> relatório de progresso

Restrições

- Orçamento Limitado: Recursos financeiros restritos que podem limitar a escala ou velocidade da implementação.
- Tempo: Cronograma apertado para implementação e avaliação de impacto, com prazos específicos que precisam ser cumpridos.
- Recursos Humanos: Disponibilidade limitada de pessoal qualificado para treinar e apoiar os participantes.
- Regulamentações e Permissões: Necessidade de obter todas as permissões legais e regulamentares necessárias para a operação da horta.
- Capacidade Tecnológica: Limitações na infraestrutura tecnológica e possíveis desafios no desenvolvimento do aplicativo.
- Engajamento Comunitário: Dependência do nível de engajamento e participação ativa da comunidade local.
- Condições Climáticas: Condições climáticas adversas que podem afetar a produção agrícola.

Riscos -> Já relatados acima

Linha do tempo

Cronograma

FUTURAS IMPLEMENTAÇÕES

Definição do Escopo e Planejamento Inicial

FEV 2024

Reunião inicial para definir o escopo do projeto, identificar requisitos e elaborar um plano de ação detalhado

Desenvolvimento do Protótipo da Plataforma

MAR 2024

Início do desenvolvimento do protótipo da plataforma, incluindo interface de usuário básica e funcionalidades principais

Testes e Feedback do Protótipo

MAI 2024

Conclusão do protótipo inicial e início dos testes de usabilidade com os membros da comunidade. Coleta de feedback para refinamento

Implementação de Recursos Adicionais

JUL 2024

Adição de recursos avançados, como rastreamento de doações, materiais educacionais e automação de tarefas. Integração de feedback dos testes

Finalização e Preparação para Lançamento

OUT 2024

Últimas correções de bugs, polimento da interface do usuário e preparação para o lançamento oficial da plataforma de apoio à jardinagem comunitária

Custos: investimento mínimo menos de R\$5000