

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Anderson Carlos de Morais Silva

Fernanda Sasso

Flavia Ribeiro Paião

Guilherme Abreu Do Nascimento

Isabella de Paula Albuquerque

Lauane Gonçalves C. da Silva

Rafael Seiji Ueno Teixeira

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Fome zero e agricultura sustentável**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Anderson Carlos de Morais Silva

Fernanda Sasso

Flavia Ribeiro Paião

Guilherme Abreu Do Nascimento

Isabella de Paula Albuquerque

Lauane Gonçalves C. da Silva

Rafael Seiji Ueno Teixeira

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Fome zero e agricultura sustentável**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

1. **O Problema Social**

O presente projeto trabalhará com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável. O projeto contempla os seguintes tópicos da ODS:

* Promoção da agricultura familiar;
* Garantir o acesso à alimentação adequada por pessoas em vulnerabilidade social;
* Garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos;
* Manter a diversidade genética;

1. **Quais são as causas, os impactos e as consequências do Problema Social foco do projeto na sociedade?**

Causas da Fome e Necessidade de Agricultura Sustentável:

* Desigualdade Socioeconômica: falta de acesso a recursos, terra e renda.
* Mudanças Climáticas: impacto negativo na produção de alimentos.
* Desperdício de Alimentos: reduz a disponibilidade de alimentos.

Impactos da Fome e Agricultura Insustentável:

* Problemas de Saúde: desnutrição e doenças relacionadas.
* Ciclo de Pobreza: dificuldade de educação e trabalho produtivo.
* Migração e Êxodo Rural: abandono de áreas rurais.

Consequências da Implementação de Fome Zero e Agricultura Sustentável:

* Segurança Alimentar: aumenta a disponibilidade de alimentos nutritivos.
* Resiliência Climática: ajuda as comunidades a se adaptarem melhor.
* Desenvolvimento Socioeconômico: promove crescimento e igualdade.
* Preservação Ambiental: reduz impactos negativos na natureza.
* Empoderamento Comunitário: capacitação de comunidades locais.

1. **Qual o motivo da escolha do modelo de software acima?**

O modelo de e-commerce foi escolhido devido à sua acessibilidade global, permitindo a ampla divulgação de produtos de agricultura sustentável. Além disso, proporciona visibilidade aos agricultores familiares, promove a conscientização do consumidor, garante transparência na cadeia de abastecimento e simplifica transações e doações.

A plataforma também possibilita a criação de uma comunidade online, facilita a mensuração do impacto social e é escalável para acompanhar o crescimento do projeto ao longo do tempo. Essa escolha visa integrar efetivamente os objetivos do projeto, unindo o comércio eletrônico à promoção da agricultura sustentável e responsabilidade social.

1. **Como a aplicação irá contribuir na solução do Problema Social escolhido pelo grupo?**

O e-commerce desempenha um papel fundamental na contribuição para a realização do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 2 da ONU, que busca "Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição, e promover a agricultura sustentável".

O nosso projeto visa não apenas comercializar produtos de agricultores familiares, mas também abordar questões críticas relacionadas à fome e à segurança alimentar. O projeto foca em fornecer acesso a alimentos seguros, nutritivos e suficientes, especialmente para pessoas em situações vulneráveis. Isso é alcançado mediante uma política de doar alimentos para famílias carentes a cada compra realizada.

Adicionalmente, o projeto visa melhorar a vida dos pequenos produtores, como mulheres e povos indígenas, aumentando sua produtividade agrícola e renda. Isso promove sustentabilidade econômica e fortalece comunidades rurais, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

1. **Nome do projeto**

Oasis