

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

GABRIEL MENDES

JEFFREY RODRIGUES

LUCAS BERNARDINO

DEIVIDE JOAQUIM

MILTON VIEGAS

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema:** Cidades e comunidades sustentáveis



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

GABRIEL MENDES

JEFFREY RODRIGUES

LUCAS BERNARDINO

DEIVIDE JOAQUIM

MILTON VIEGAS

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema:** Cidades e comunidades sustentáveis

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

# O Problema Social

ODS da turma 11 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

# Qual é o impacto e as consequências do (A) XXX na sociedade?

Assentamentos precários, falta de saneamento, doenças.

# Qual foi a solução escolhida?

E-Commerce. No objetivo de vender produtos, dentro das comunidades que necessitam de assentamento humano e ações sustentáveis, do qual, apoiaram relações econômicas, sociais e ambientais positivas entre áreas urbanas.

# Qual o motivo da escolha do modelo de app XXX ?

Utilizamos do E-Commerce, para incentivar as pessoas da comunidade utilizarem os próprios serviços dentro da mesma, em prol do giro econômico, como vendas de produtos artesanais, coleta seletiva, e até venda de serviços em um futuro. Para tornar os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

# Descrição do software planejado para solucionar O problema XXX

Software com o objetivo de vender algo sustentável.

# Nome do projeto

TrEco

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | Treco |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id bigint | Chave primária | PK |
| nomecompleto varchar(255) | Nome completo do usuário |  |
| usuário(255) | Cadastro de usuário para login |  |
| senha(255) | Cadastro de usuário para senha |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id bigint | Chave primária | PK |
| nomecategoria varchar(255) | Nome da categoria do produto |  |
| descricao varchar(255) | Descrição da categoria do produto |  |
| ativo boolean | Se há produtos na categoria ou não |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id bigint | Chave primária | PK |
| nomeproduto varchar(255) | Nome do produto |  |
| descricao(255) | Descrição do produto |  |
| preco(decimal(8,2) | Preço do produto |  |
| imagem varchar(255) | Imagem do produto |  |
| usuário\_id bigint | Chave estrangeira da tabela usuário | FK |
| categoria\_id bigint | Chave estrangeira da tabela categoria | FK |