



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

ALECSANDER GOMES DA SILVA  
ANGELA DANIELA  
CAUE BARBOSA  
EDENILSON NASCIMENTO  
FILIPE SANTANA  
JOÃO VITOR  
NAYARA ROCHA

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA: CIDADES SUSTENTÁVEIS**

# *Generation*

**BRASIL**

## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

ALECSANDER GOMES DA SILVA

ANGELA DANIELA

CAUE BARBOSA

EDENILSON NASCIMENTO

FILIPPE SANTANA

JOÃO VITOR

NAYARA ROCHA

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

### **TEMA: CIDADES SUSTENTÁVEIS**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

## 1) DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

<b>Nome do Banco de Dados:</b>	SustenCity
<b>SGBD:</b>	MySQL-8.0

**Tabela: Categoria**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
<b>id BIGINT</b>	Identificador, chave primaria.	PK
categoria VARCHAR(255)	Definir em que categoria o produto se encaixa.	
descricao VARCHAR(255)	Dar uma descrição para apresentar o produto.	
		FK

**Tabela: Produto**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
<b>Id BIGINT</b>	Identificador, chave primaria.	PK
produto VARCHAR(255)	Produto a ser vendido.	
valor DECIMAL(8,2)	Preço que o mesmo será vendido.	
foto VARCHAR(255)	Foto mostrando o produto.	

5)		
descrição VARCHAR	Para que o produto pode ser utilizado.	
<i>categoria_id</i> BIGINT	Chave estrangeira para relacionar as tabelas	FK

**Tabela: Usuário**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
<b>Id BIGINT</b>	Identificador, chave primaria.	PK
nome VARCHAR(255)	Identificar quem criou a conta.	
usuario VARCHAR(255)	Login de entrada.	
senha VARCHAR(255)	Senha para acessar.	
foto VARCHAR(255)	Para identificar quem criou a conta.	