



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

CRISTIANO FELIPE

JULIA FONSECA

LUCAS SODRÉ

MARCELA OLIVEIRA

MATHEUS RABELO

NICOLLE SANTOS

VINICIUS NEVES

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

**TEMA: PRODUÇÃO E CONSUMO CONSCIENTE**



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

CRISTIANO FELIPE

JULIA FONSECA

LUCAS SODRÉ

MARCELA OLIVEIRA

MATHEUS RABELO

NICOLLE SANTOS

VINICIUS NEVES

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

**TEMA: PRODUÇÃO E CONSUMO CONSCIENTE**

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>	db_r3connet
<b>SGBD:</b>	MySQL-8.0

**Tabela: produtos**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id bigint	Identificador único da tabela.	PK AI
nome varchar(255)	O nome do produto que está sendo vendido.	NN
descricao varchar(255)	Descrição das características do produto.	NN
foto varchar(255)	Apresentação gráfica do produto que está sendo comercializado.	NN
preco varchar(255)	Valor unitário do produto comercializado.	NN
tb_categoria_id bigint	Chave estrangeira da tabela de categoria.	FK

**Tabela: categoria**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id bigint	Identificador único da tabela.	PK AI
material varchar(255)	Referente à matéria prima do produto, de qual ele é derivado.	NN
tipo varchar(255)	Se o produto será um utensílio para a coleta do resíduo ou um derivado da reciclagem.	NN

**Tabela: usuario**

<b>Atributo</b>	<b>Descrição e motivo da escolha</b>	<b>Chave</b>
id bigint	Identificador único da tabela.	PK NN AI
nome varchar(255)	Nome do usuário para cadastro na plataforma.	NN
usuario varchar(255)	E-mail do usuário para cadastro na plataforma.	NN
senha varchar(255)	Senha do usuário para cadastro na plataforma.	NN
foto varchar(255)	Foto do usuário para cadastro na plataforma, opcional a ele.	
cep varchar(255)	CEP para encontrar os pontos de coleta mais próximos do usuário.	NN
desconto decimal(8,2)	Caso a pessoa entregue seus resíduos, ela terá um retorno de desconto para a próxima compra.	