

*Generation*

**BRASIL**

## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

HENRIQUE CRUZ GUIMARÃES  
HIAGO DOS SANTOS OLIVEIRA  
JEFFERSON PEDRO SILVA  
LUIZ FERNANDO PASCUCO DOS SANTOS  
VIC FREITAS DA SILVA

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

**TEMA:** Ação Contra a Mudança Global do Clima



## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

HENRIQUE CRUZ GUIMARÃES  
HIAGO DOS SANTOS OLIVEIRA  
JEFFERSON PEDRO SILVA  
LUIZ FERNANDO PASCUCHO DOS SANTOS  
VIC FREITAS DA SILVA

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

**TEMA:** Ação Contra a Mudança Global do Clima

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

Nome do Banco de Dados:	db_projeto_integrador_grupo03
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb\_produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Identificador único da tabela tb_produto	PK
nome VARCHAR	Nome do produto, todos os produtos tem que ter um nome	
cor VARCHAR	Cor do produto, todos os produtos tem que ter uma cor	
modelo VARCHAR	Modelo do produto, todos os produtos tem que ter um modelo	
ano INT	Ano do produto, todos os produtos tem um ano de fabricação	
foto VARCHAR	Foto do produto para melhor visualização	
preco DECIMAL (6,2)	Valor referente ao produto	
tb_categoria_id BIGINT	Identificador único da tabela categoria, realizar a relação da tabela tb_categoria com a tabela tb_produtos	FK

Tabela: tb\_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único da tabela tb_categorias	PK
nome VARCHAR	Saber qual o tipo de produto que será vendido	
descricao VARCHAR	Descrição sobre do que se trata cada categoria	



**Tabela: tb\_usuario**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único da tb_usuario	PK
nome VARCHAR	Nome do usuário	
login VARCHAR	Login que o usuário criou	
senha VARCHAR	Senha que o usuário utilizará para realizar o login	
foto VARCHAR	Foto do usuário, valor não obrigatório	