



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

ALESSANDRO DIAS JR  
BRUNO BALDAIA FREIRE  
GUSTAVO ALVES CICERO  
JONATAS PALUMBO RIBEIRO  
LEONARDO AFFONSO

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

**TEMA:**  
**ODS 11**  
**E-COMMERCE**



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

ALESSANDRO DIAS JR  
BRUNO BALDAIA FREIRE  
GUSTAVO ALVES CICERO  
JONATAS PALUMBO RIBEIRO  
LEONARDO AFFONSO

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

**TEMA:**  
**ODS 11**  
**E-COMMERCE**

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

**Tabela: Usuario**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	Para identificação do usuário como chave única	Sim
nome	Para identificar o usuário na plataforma	
cpf	Para validar se é uma pessoa real e evitar duplicidade	
login	A partir dele o usuário poderá acessar sua conta e receber informações da plataforma	
Senha	Com ela o usuário poderá manter suas informações em segurança	
data_nascimento	Para validar se é maior de idade e fins de segurança	
Data_criacao_conta	Para avaliar o tempo que meus usuários estão na plataforma	
Vendedor	Para saber se é vendedor ou usuário comum	

**Tabela: produtos**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	Para identificação do produto como chave única	Sim
nome	Para identificar o produto	
quantidade	Para identificar a quantidade de cada produto que temos no	

	estoque	
valor	Para identificar o valor que o usuário irá pagar	
descricao	Detalhes do produto, para o usuário.	
Categoria_id	Para manter o vínculo com a tabela categoria	Chave E
usuario_id	para manter o vínculo com a tabela usuario	Chave E

**Tabela: categoria**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id	Para identificação da categoria como chave única	sim
Categoria_produtos	Para guarda as categorias que teremos na nossa plataforma	
Descrição	Para detalhar qual produtos cada categoria atende	