



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

AMANDA CORRÊA DA SILVA  
HENRYK MICHALICKI JUNIOR  
JESSICA FRANCISCA DE OLIVEIRA  
JUAN HENRIQUE LEAL BARROS  
JUAN ROBERTO SAPIEJCINSKI SILVA

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

**TEMA:**  
**CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

AMANDA CORRÊA DA SILVA  
HENRYK MICHALICKI JUNIOR  
JESSICA FRANCISCA DE OLIVEIRA  
JUAN HENRIQUE LEAL BARROS  
JUAN ROBERTO SAPIEZCINSKI SILVA

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

### **TEMA: CIDADES E COMUNIDADES 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>	Projeto Integrador
<b>SGBD:</b>	MySQL-8.0

**TABELA: Usuário**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>DESCRIÇÃO E MOTIVO DA ESCOLHA</b>	<b>CHAVE</b>
id_usuario	Será usada como chave primária da nossa tabela.	<b>PK</b>
nome	Atributo utilizado para identificar o usuário.	
data_nascimento	Controle de cadastro, onde menores de idade precisam de acompanhamento do responsável.	
genero	Atributo utilizado para identificar o gênero do usuário.	
biografia	Atributo utilizado para inserir uma breve biografia do usuário.	
email	E-mail utilizado para validar o login na rede social.	
senha	Senha de autenticação criada pelo usuário com camada de segurança, para acesso a rede social	

**TABELA: Post**

ATRIBUTO	DESCRIÇÃO E MOTIVO DA ESCOLHA	CHAVE
id_post	Será usada como chave primária da nossa tabela.	<b>PK</b>
titulo	Palavra ou conjunto de palavras para descrever o texto que será apresentado pelo usuário.	
texto	Texto para descrever a experiência do usuário em determinado local ou para relatar uma vivência pessoal no dia a dia como deficiente.	
imagem	Imagem descritiva relacionada ao posto do usuário.	
video	Link com vídeo do usuário ou assunto relacionado para complementar a postagem.	
curtida	Interação do usuário com posts da rede social com o objetivo de rankear as publicações mais relevantes.	
fk_usuario	relacionando a tabela Post com a tabela Usuario	<b>FK</b>
fk_tema	relacionando a tabela Post com a tabela Tema.	<b>FK</b>

**TABELA: Tema**

ATRIBUTO	DESCRIÇÃO E MOTIVO DA ESCOLHA	CHAVE
id_tema	Será usada como chave primária da nossa tabela.	<b>PK</b>
titulo	Título de cada tema	
palavra_chave	Atributo para identificar posts através do sistema de busca.	
imagem	Imagem para identificar os temas já estabelecidos.	
descricao	Resumo de temas específicos que constarão no site.	