



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

AMANDA MARQUES

BRUNO FÉLIX

CIBELE FRANÇA

IAGO VIEIRA

LUCAS OI

VITÓRIA OLIVEIRA

VITÓRIA ROMÃO

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

### **TEMA:**

APOIAR E FORTALECER A PARTICIPAÇÃO DAS COMUNIDADES LOCAIS, PARA  
MELHORAR A GESTÃO DA ÁGUA E DO SANEAMENTO, CONSTRUÇÕES  
SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES, UTILIZANDO MATERIAIS LOCAIS.



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

AMANDA MARQUES  
BRUNO FÉLIX  
CIBELE FRANÇA  
IAGO VIEIRA  
LUCAS OI  
VITÓRIA OLIVEIRA  
VITÓRIA ROMÃO

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

### **TEMA:**

APOIAR E FORTALECER A PARTICIPAÇÃO DAS COMUNIDADES LOCAIS, PARA  
MELHORAR A GESTÃO DA ÁGUA E DO SANEAMENTO, CONSTRUÇÕES  
SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES, UTILIZANDO MATERIAIS LOCAIS.

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

**Tabela: Postagens**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BigInt auto_increment - Identificador único das postagens	PK
título	varchar(1000) not null, título da publicação feita pelo usuário	
texto	varchar(1000) not null, descrição da publicação feita pelo usuário	
dataPostagem	datetime not null - Atribuir data e hora na postagem	
mídia	varchar(1000) - Incluir foto ou vídeo	
usuario_id	foreign key (usuario_id) references tb_usuario (id),	FK
temas_id	foreign key (temas_id) references tb_temas (id)	FK

**Tabela: Tema**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BigInt auto_increment - Identificador único da Descrição	PK
categoriaPostagem	Varchar(255) not null- Classificação por temas	
descricao	Varchar(255) - Comentário referente a postagem	

**Tabela: Usuário**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BigInt auto_increment - Identificador único do usuário	PK
nomecompleto	varchar(255) not null - refere se ao nome do usuário	
usuario	varchar(255) not null - refere se a login do usuário	
senha	varchar(255) not null - refere se a senha de acesso	
foto	varchar(1000) - foto do usuário	