

# *Generation*

**BRASIL**

## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

GABRIELA ROSA 01  
RAFAELA OLIVEIRA 02  
MATHEUS MONTEIRO 03  
VITOR VINICIUS 04  
WENDELL FRANCO 05  
RANIEL MENDES 06

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

**TEMA: ODS 7**

# Generation

**BRASIL**

## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

GABRIELA ROSA 01  
RAFAELA OLIVEIRA 02  
MATHEUS MONTEIRO 03  
VITOR VINICIUS 04  
WENDELL FRANCO 05  
RANIEL MENDES 06

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

### **TEMA:**

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

**Tabela: tb\_usuario**

<b>Atributo</b>	<b>Descrição e motivo da escolha</b>	<b>Chave</b>
id_usuario	chave de identificação da tabela usuario	PK
nome	identificação do nome usuário	
email	identificação do email usuário	
senha	identificação da senha usuário	

**Tabela: tb\_tema**

<b>Atributo</b>	<b>Descrição e motivo da escolha</b>	<b>Chave</b>
id_tema	chave de identificação do tema	PK
equipamentos	identificação do equipamento utilizado	
ativo	identificar se o equipamento está ativo	
economia	identificação da energia gerado em volts	

## Tabela: tb\_postagem

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id_postagem	chave primária da postagem	PK
fk_usuario	chave estrangeira do usuário que fez a postagem	FK
fk_tema	chave estrangeira de qual equipamento foi usado na postagem	
título	breve descrição que pode ser colocada antes do corpo do texto	
descricao	corpo do texto que o usuario escreveu na mensagem antes de postar	
valor_economia	valor monetário que foi economizado no exercício físico	
tempo_percorrido	tempo decorrido no exercício físico	

