



GRUPO 01

INTEGRANTES

GABRIEL MAIA
KAREN GABRIELI
LEVI MAGNI
LUCAS BRAGA
NATALIA FERREIRA DUQUE
NATIELLE ARRUDA
WILLIAM SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 6 - Água potável e Saneamento



GRUPO 01

INTEGRANTES

GABRIEL MAIA
KAREN GABRIELI
LEVI MAGNI
LUCAS BRAGA
NATALIA FERREIRA DUQUE
NATIELLE ARRUDA
WILLIAM SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 6 - Água potável e Saneamento

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no

projeto integrador.

DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

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

Tabela: usuário

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificação da tabela	PK
email VARCHAR (255)	Campo para o usuário inserir o email	
nome VARCHAR (255)	Campo para o usuário inserir o nome	
senha VARCHAR (255)	Campo para o usuário inserir a senha	
foto VARCHAR(255)	Campo para inserir foto (campo de inserção opcional)	

Tabela: postagem

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificação da tabela	PK
texto VARCHAR(1000)	Campo que o texto será inserido	
titulo VARCHAR(255)	Atributo para	
imagem VARCHAR(255)	Campo opcional para inserir imagem	
data DATETIME	Campo para visualização da data de forma cronológica na rede social	
usuario_id BIGINT	Chave estrangeira para criar associação com a tb_postagem	FK
tema_id BIGINT	Chave estrangeira para criar associação com a tb_postagem	FK

Tabela: tema

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificação da tabela	PK
categoria VARCHAR(255)	Define em que categoria a postagem se aplica (Ex. Denúncia)	
descrição VARCHAR(255)	Define a descrição de uma categoria, sobre o que ela é.	