

GRUPO 02

INTEGRANTES

ANA TORRES
CAMILA SANTOS
CAROLINE BRAZ
ELISE MARIE KRETZSCHMAR
LEANDRO ANDRADE

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

Tema: ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis Reapropriação de Espaços Públicos - Acessibilidade, Segurança e Áreas Verdes



GRUPO 02

INTEGRANTES

Ana Torres
Camila Santos
Caroline Braz
Elise Marie Kretzschmar
Leandro Andrade

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

Cidades e Comunidades Sustentáveis Reapropriação de Espaços Públicos -Acessibilidade, Segurança e Áreas Verdes.

1) DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

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

Tabela: USUÁRIOS (tb_usuarios)

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ld BIGINT	Identificador único auto incrementável da tabela tb_usuarios	PK
nome VARCHAR(255)	Identificador do nome do usuário	NN
email VARCHAR(255)	Identificador do e-mail do usuário	NN
senha VARCHAR(255)	Identificador da senha do usuário	NN
foto VARCHAR(255)	Identificador da foto do usuário (link ou descrição)	Optional
latitude_usuario DECIMAL(9,6)	Identificador da latitude do usuário	NN
longitude_usuario DECIMAL(9,6)	Identificador da longitude do usuário	NN

Tabela: POSTAGENS (tb_postagens)

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único auto incrementável da tabela tb_postagens	
titulo_postagem VARCHAR(100)	Título da postagem do usuário	
conteudo_postag em VARCHAR(1000)	Texto da postagem do usuário	

latitude_postagem DECIMAL(9,6)	Latitude relacionada ao local onde o usuário escolheu fazer a postagem	
longitude_postage m DECIMAL(9,6)	Longitude relacionada ao local onde o usuário escolheu fazer a postagem	NN
data_da_publicac ao DATETIME	ldentificador da data em que a postagem foi realizada	NN**
usuario_id bigint	Chave estrangeira da tabela tb_usuarios	FK
tema_id bigint	Chave estrangeira da tabela tb_temas	FK

Tabela: TEMAS (tb_temas)

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único auto incrementável da tabela tb_temas	PK
nome_tema VARCHAR (100)	Identificador geral do nome do tema	NN
descricao_tema VARCHAR(255)	Identificador da descrição do tema (sobre o que se trata essa categoria de postagens)	NN

^{**} Perguntar como fazer pra gerar a data automaticamente.