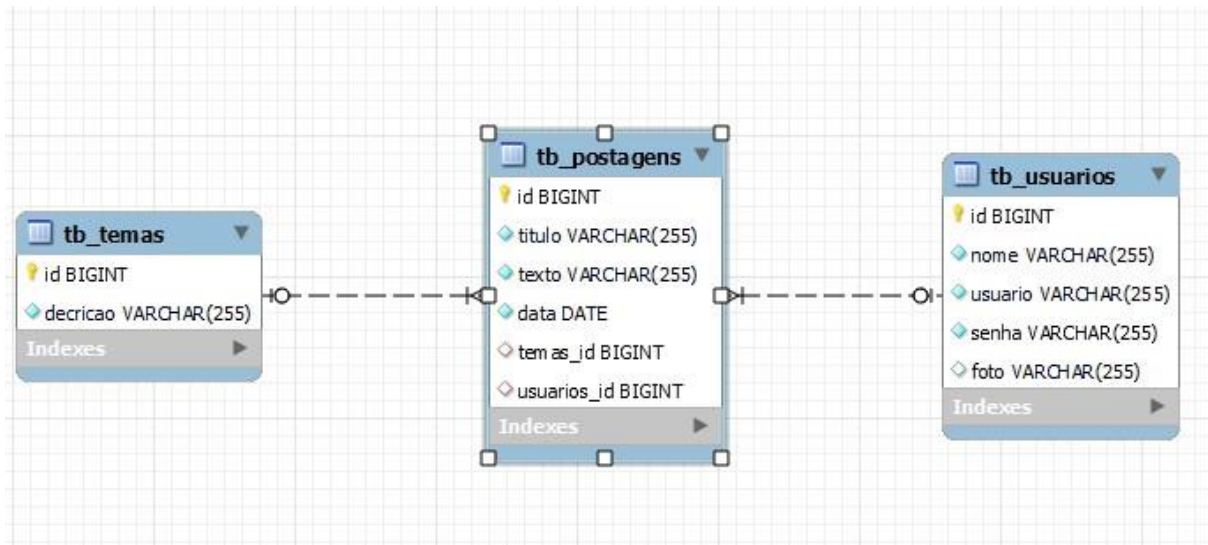


# DER – Blog Pessoal

## Imagem Tabela Relacional



## Script Banco

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET

@OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET

@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT

**\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';**

**-- -----**

**-- Schema db\_blog\_pessoal**

**-- -----**

**-- -----**

**-- Schema db\_blog\_pessoal**

**-- -----**

**CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS**

**`db\_blog\_pessoal` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;**

**USE `db\_blog\_pessoal` ;**

**-- -----**

**-- Table `db\_blog\_pessoal`.`tb\_temas`**

**-- -----**

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS**

**`db\_blog\_pessoal`.`tb\_temas` (  
 `id` BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  
 `decricao` VARCHAR(255) NOT NULL,  
 PRIMARY KEY (`id`))**

**ENGINE = InnoDB;**

```
-- -----  
-- Table `db_blog_pessoal`.`tb_usuarios`  
-- -----
```

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS**

```
`db_blog_pessoal`.`tb_usuarios` (  
  `id` BIGINT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `usuario` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `senha` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `foto` VARCHAR(255) NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table `db_blog_pessoal`.`tb_postagens`  
-- -----
```

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS**

```
`db_blog_pessoal`.`tb_postagens` (  
  `id` BIGINT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `titulo` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `texto` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `data` DATE NOT NULL,  
  `tb_temas_id` BIGINT NULL,  
  `tb_usuarios_id` BIGINT NULL,
```













```
PRIMARY KEY (`id`),  
INDEX `fk_tb_postagens_tb_temas_idx`  
(`tb_temas_id` ASC) VISIBLE,  
INDEX `fk_tb_postagens_tb_usuarios1_idx`  
(`tb_usuarios_id` ASC) VISIBLE,  
CONSTRAINT `fk_tb_postagens_tb_temas`  
FOREIGN KEY (`tb_temas_id`)  
REFERENCES `db_blog_pessoal`.`tb_temas`  
(`id`)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION,  
CONSTRAINT  
`fk_tb_postagens_tb_usuarios1`  
FOREIGN KEY (`tb_usuarios_id`)  
REFERENCES  
`db_blog_pessoal`.`tb_usuarios` (`id`)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;  
SET  
FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_K  
EY_CHECKS;
```

SET

UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;

## Dicionário de dados

Postagens		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela de postagem
	titulo	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
	texto	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
	data	Atributo tipo datetime
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	<i>usuario_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuário
Temas		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela de tema
	descricao	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
Usuários		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela de usuário
	nome	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
	usuario	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
	senha	Atributo tipo varchar com 255 caracteres
	foto	Atributo tipo varchar com 255 caracteres (opcional)