

**Atividade DER + Banco de Dados – Blog Pessoal.**

1. Construa o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do projeto Blog Pessoal no MySQL Workbench conforme o modelo abaixo:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Gere o PDF do DER
2. Gere a imagem PNG do DER
3. Gere o código SQL do DER
4. Preencha o Dicionário de dados seguindo o modelo abaixo:

| **Blog Pessoal** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Postagens** |  |
| Chave com preenchimento sólido | id *BIGINT(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL* | | |
|  | titulo *VARCHAR(100) NOT NULL* | | |
|  | texto VARCHAR(1000) NOT NULL | | |
|  | data DATE | | |
| **FK** | tb\_temas\_id BIGINT(5) NOT NULL | | |
| **FK** | tb\_usuarios\_id BIGINT(5) NOT NULL | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL | | |
|  | descricao VARCHAR(255) NOT NULL | | |
|  | **Usuários** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT(5) | | |
|  | nome VARCHAR(255) NOT NULL | | |
|  | usuario VARCHAR(255) NOT NULL | | |
|  | senha VARCHAR(255) NOT NULL | | |
|  | foto VARCHAR(255) | | |

1. Envie todas as tarefas para o Github (inclusive o dicionário de dados) e envie o link na plataforma.