

**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* | | |
|  | titulo *VARCHAR(100) - “ProgrAMANDO”* | | |
|  | texto VARCHAR (1000) - “Olá Devs, sejam bem vindos ao meu blog pessoal!” | | |
|  | data DATE - 2022 - 01 - 14 | | |
| **FK** | fk\_id\_temas | | |
| **FK** | fk\_id\_usuario | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT | | |
|  | descricao varchar (255) - | | |
|  | **Usuários** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT | | |
|  | nome VARCHAR (255) - “Giovanna123” | | |
|  | usuario VARCHAR (255) - “Giovannaalonsoguarezi” | | |
|  | senha VARCHAR (255) - “senhasecreta” | | |
|  | foto VARCHAR (255) | | |

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