

**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(255) not null* | | |
|  | texto *text not null* | | |
|  | data\_postagem *date not null* | | |
| **FK** |  | | |
| **FK** |  | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id *bigint* | | |
|  | nome *varchar(16) not null* | | |
|  | cor *varchar(6) not null* | | |
|  |  | | |
|  | **Usuarios** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id *bigint* | | |
|  | nome *varchar(32) not null* | | |
|  | ultimo\_nome *varchar(32) not null* | | |
|  | data\_cadastro *date not null* | | |
|  | profissao *varchar(16)* | | |
|  | foto *longblob* | | |
| **FK** | postagens\_id *bigint* | | |

|  | **temas\_postagens (many-to-many)** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | tema\_id *bigint not null* | | |
|  | postagem\_id *bigint not null* | | |

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