

ATIVIDADE PRÁTICA — SQL SERVER

DB-SQL-SERVER-04 — Banco de dados Relacional

Instruções gerais:

- 1. Utilize o site **DB Designer** (https://www.dbdesigner.net/) para construir os Diagramas Entidade Relacionamento (DER).
- 2. Ao concluir os exercícios, envie todos os códigos criados para o Repositório criado na sua conta pessoal do Github, em uma pasta identificada com o tema da sessão
- 3. Envie o link do repositório no Github ou a Captura de tela (print) do repositório, conforme a orientação do instrutor através da Plataforma Canvas na data indicada.

Mantenha a entrega das Atividades em dia na Plataforma Canvas

EXERCÍCIOS

1) Construa o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do projeto Blog Pessoal no site **DB Designer** (https://www.dbdesigner.net/) conforme o modelo abaixo:



- 2) Defina o nome do Banco de dados como: db_blog_pessoal
- 3) Gere o arquivo PDF contendo o DER
- 4) Gere a imagem PNG do DER
- 5) Gere o Código SQL do DER
- 6) Preencha o Dicionário de dados utilizando o modelo disponível na próxima página
- 7) Crie uma pasta, salve todos os itens acima e envie para o Github

Dicionário de dados — Blog Pessoal

| Postagem | | |
|----------|----------------------|------------------------------------|
| 9 | Id BIGINT | Identificador único da tabela |
| | Titulo VARCHAR | Titulo da postagem |
| | Texto VARCHAR | Texto da postagem |
| | Data datetimeoffset | Data da Postagem |
| • | Temald BIGINT | Chave estrangeira da tabela tema |
| • | | |
| | | Tema |
| 8 | Id BIGINT | Identificador único da tabela |
| | Descricao VARCHAR | Descrição da tabela tema |
| | | Usuário |
| 9 | Id BIGINT | Identificador único da tabela Tema |
| | Nome VARCHAR | Nome do usuário |
| | Usuario VARCHAR | Email do usuário |
| | Senha VARCHAR | Senha do usuário |
| | Foto VARCHAR | Foto do usuário |