

## ATIVIDADE PRÁTICA — SQL SERVER

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

## Instruções gerais:

- 1. Utilize o site **DB Designer** (<a href="https://www.dbdesigner.net/">https://www.dbdesigner.net/</a>) 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** (<a href="https://www.dbdesigner.net/">https://www.dbdesigner.net/</a>) 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 |                             |  |
|----------|-----------------------------|--|
| 8        | Id BIGINT                   | Identificador único da tabela  |
|          | Titulo VARCHAR              | Título das postagens   |
|          | Texto VARCHAR               | Texto da postagem  |
|          | Data DATETIME               | Data da postagem   |
| •        | Temald BIGINT               | Chave estrangeira da tabela tema   |
| •        | Usuariold BIGINT            | Chave estrangeira da tabela usuario  |
| Tema     |                             |  |
|          |                             |  |
| 9        | Id BIGINT                   | Identificador único da tabela  |
| 8        | Id BIGINT Descricao VARCHAR | Identificador único da tabela<br>Descrição do tema   |
| <b>9</b> |                             |  |
|          |                             | Descrição do tema  |
|          | Descricao varchar           | Descrição do tema Usuário  |
| •        | Descricao varchar Id BIGINT | Descrição do tema  Usuário  Identificador único da tabela  |
|          | Id BIGINT Nome VARCHAR      | Descrição do tema  Usuário  Identificador único da tabela  Nome completo do usuário  E-mail do usuário, que será usado para logar na |