

## 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		
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Titulo VARCHAR	Campo para inserir título da postagem
	Texto VARCHAR	Campo para inserir texto da postagem
	Data DATETIME	Campo para a data da postagem
•	Tema_Id BIGINT	Chave estrangeira da tabela tema
•	Usuario_ld BIGINT	Chave estrangeira da tabela usuarios
Tema		
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela Tema
	Descricao VARCHAR	Campo para inserir a descrição do tema
Usuário		
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela Usuarios
	Nome VARCHAR	Campo para inserir o nome do usuário
	Usuario VARCHAR	Campo para inserir o usuário unico
	Senha VARCHAR	Campo para inserir a senha do usuário
	Foto VARCHAR	Campo para inserir o link da imagem do usuario