

## 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 DATETIMEOFF SET	Campo para inserir a data da postagem
•	Temald BIGINT	Chave estrangeira da tabela tema
•	Usuariold BIGNIT	Chave estrangeira da tabela usuário
		Tema
8	Id BIGINIT	Identificador único da tabela
	Descricao VARCHAR	Campo para inserir descrição do tema
		Usuário
9	ID BIGNIT	Identificador único da tabela
	Nome VARCHAR	Campo para inserir nome do usuário
	Usuario VARCHAR	Campo para inserir usuário único
	Senha VARCHAR	Campo para inserir senha do usuário
	Foto VARCHAR	Campo para inserir foto do usuário