

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

 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	Campo para o título da postagem
	Texto VARCHAR	Campo para o conteúdo da postagem
	Data DATATIMEOFFSET	Identificação da data e hora da postagem
•	Temald BIGINT	Chave estrangeira da tabela tema
•	Usuariold BIGINT	Chave estrangeira da tabela usuário
Tema		
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Descrição VARCHAR	Detalhamento dos temas da tabela
Usuário		
8	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Nome VARCHAR	Campo de identificação do usuário
	Usuario VARCHAR	Campo de login do usuário
	Senha VARCHAR	Campo da senha do usuário
	Foto VARCHAR	Campo da imagem do usuário