

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		
~	ID BIGINT	Identificador único da tabela
	TITULO VARCHAR (50)	Campo que receberá o título da postagem.
	TEXTO VARCHAR (900)	Campo que receberá o texto do conteúdo da postagem.
	DATA DATETIMEOFF SET	Campo que receberá a data que a postagem foi realizada.
•	TEMA_ID BIGINT	Chave estrangeira da tabela TEMA referenciando o campo ID.
•	USUARIO_ID BIGINT	Chave estrangeira da tabela USUARIO referenciando o campo ID.
		TEMA
9	ID BIGINT	Identificador único da tabela.
	DESCRICAO VARCHAR (200)	Campo que receberá um texto descritivo com o tema da postagem.
		USUARIO
8	ID BIGINT	Identificador único da tabela.
	NOME VARCHAR (90)	Campo que receberá o nome completo do usuário que se cadastrar para utilizar o blog.
	USUARIO VARCHAR (50)	Campo que receberá o e-mail ou usuário específico de login do blog.
	SENHA VARCHAR (30)	Campo que receberá a senha de login do usuário do blog.
	FOTO VARCHAR (40)	Campo que receberá o link da foto que será definida no perfil do usuário.