

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		
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Titulo VARCHAR	Campo para o título da postagem
	Texto VARCHAR	Campo para ser postado o conteúdo da postagem
	Data DATETIME	Campo que salva a data e horário da postagem
•	Temald BIGINT	Chave estrangeira da tabela tema
•	Usuariold BIGINT	Chave estrangeira da tabela usuário
		Tema
8	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Descricao VARCHAR	Campo que descreve ao que se aborda o tema
		Usuário
9	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Nome	Campo utilizado para guardar o nome do usuário
	Usuario	Campo utilizado para guardar o "nick" do usuário
	Senha	Campo utilizado para guardar a senha do usuário
	Foto	Campo possivelmente nulo, que guarda uma foto de
		usuário, caso o mesmo possua.