

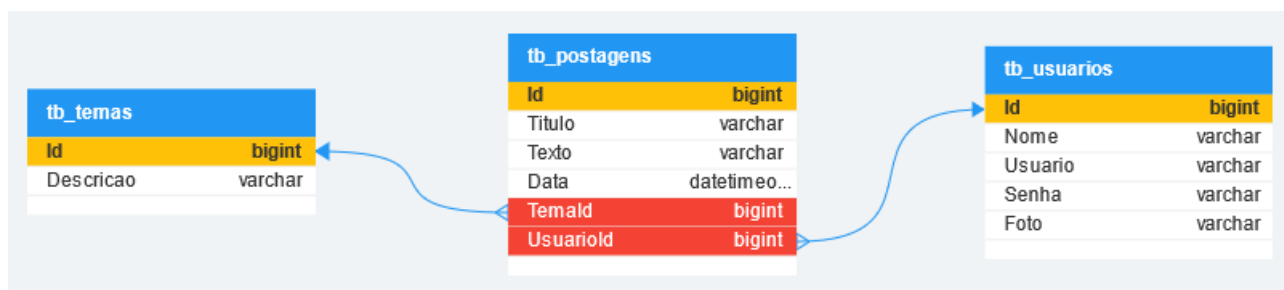
Instruções gerais:

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	Atributo para definição do título da postagem
	Texto VARCHAR	Atributo para acrescentar o conteúdo da postagem
	Data DATETIMEOFFSET	Atributo para apresentar a data da postagem
	<i>Temald BIGINT</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	<i>UsuarioID BIGINT</i>	Chave estrangeira da tabela usuário
Tema		
	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Descricao VARCHAR	Atributo para inclusão da descrição do tema
Usuário		
	Id BIGINT	Identificador único da tabela
	Nome VARCHAR	Atributo para inserir o nome do usuário
	Usuario VARCHAR	Atributo para definir o usuário único
	Senha VARCHAR	Atributo para inserir a senha do usuário
	Foto VARCHAR	Atributo para armazenar a foto do usuário caso queira.