

## ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

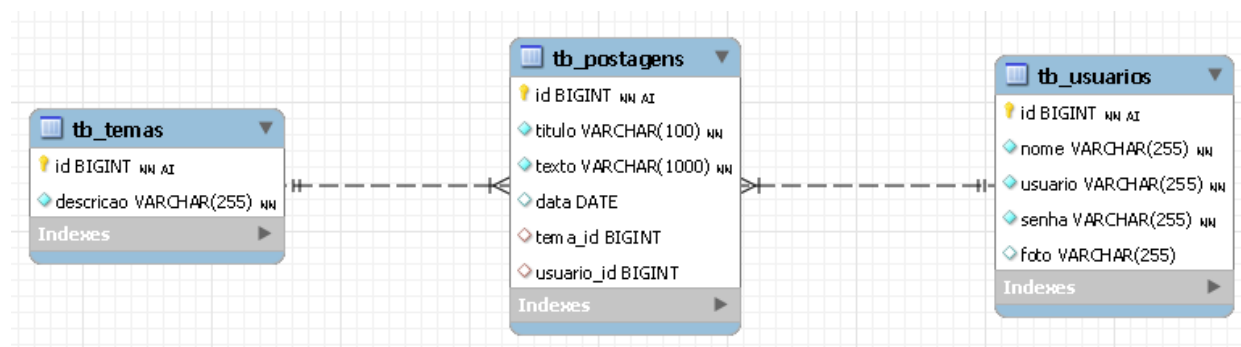
### Instruções gerais:

1. Utilize o MySQL Workbench para escrever os Scripts SQL e criar o DER.
2. Desenvolva a solução de cada exercício em um arquivo (exe01.sql, exe02.sql, ...)
3. Ao concluir os scripts SQL, envie todos para o Repositório sobre Banco de dados criado na sua conta pessoal do Github
4. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
5. Caso seja solicitado, adicione os links individuais dos scripts SQL indicados, no item:  
**Adicione um dos links da sua entrega**, localizada depois do link do Repositório, na tela de entrega da atividade na plataforma, para validação da atividade.

**Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation**






## EXERCÍCIOS

- 1) Construa o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do projeto Blog Pessoal no MySQL Workbench 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 (gere um PDF desta página)
- 7) Crie uma pasta, salve todos os itens acima e envie para o Github
- 8) Envie o link do Repositório do Github na plataforma.

## Dicionário de dados - Blog Pessoal

Postagem		
	<b>id bigint, not null, auto increment</b>	Identificador único da tabela.
	titulo varchar (100) not null	Descrição resumida no título da postagem.
	texto varchar(1000) not null	Descrição da postagem.
	data (DATE)	Data da postagem.
	<i>tb_temas_id BIGINT not null</i>	Chave estrangeira relacionada a tabela temas.
	<i>tb_usuarios_id BIGINT not null</i>	Chave estrangeira relacionada a tabela usuários.
Tema		
	<b>id bigint, not null, auto increment</b>	Identificador único do tema.
	descricao	Descrição do tema.
Usuário		
	<b>id bigint</b>	Identificador único do usuário.
	nome varchar (255), not null	nome do usuário.
	usuario varchar (255), not null	identificador do usuário.
	senha varchar(255), not null	senha do usuário.
	foto varchar(255)	foto do usuário que deverá ser inserida através de link.