

## ATIVIDADE - MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

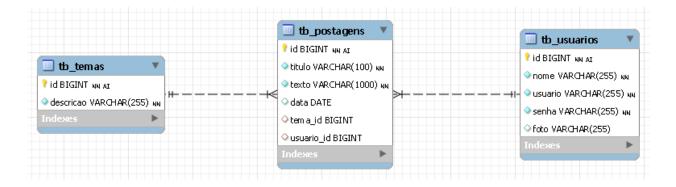
## Instruções gerais:

- 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
- 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		
8	id BIGINT	Identificador único da tabela
•	titulo VARCHAR(100)	Título da postagem até 100 caracteres
•	texto VARCHAR(1000)	Texto da postagem até 1000 caracteres
•	data DATE	Data da postagem
•	tema_id BIGINT	Chave estrangeira da tabela tema
•	usuario_id BIGINT	Chave estrangeira da tabela usuário
Tema		
8	id BIGINT	Identificador único da tabela
•	descricao VARCHAR(255)	Descrição dos temas de cada postagem
Usuário		
8	id BIGINT	Identificador único da tabela
•	nome VARCHAR	Nome do usuário
•	usuario VARCHAR	Caracteres de login do campo usuário
•	senha VARCHAR	Caracteres de login do campo senha
•	foto VARCHAR	Caracteres do link da imagem do usuário