

## Lista 6 - Relacionamento entre tabelas

**Prazo de entrega:** 21/09/2024 até 23:59 - (Sábado)

**Instruções de entrega:** Você deve ter um repositório em seu github para a disciplina de Programação procedural chamado **desenvolvimento-backend**  
Crie uma pasta dentro dele chamada Listas e dentro dela crie uma pasta chamada Lista6.  
Ao terminar a lista, suba seus exercícios no github e envie o link no formulário abaixo.

**Link para o formulário de envio:** <https://forms.gle/1ZsVCvzqvHEbxuZu8>

**MONITORIAS:** Serão realizados quatro dias de monitorias para auxiliar com a resolução dos exercícios. As datas e horários das monitorias são:

Dia	Horários		
Segunda-Feira	19h até 21h		
Terça-Feira	19h até 21h	-	-
Quarta-Feira	09h até 11h	19h até 21h	-
Quinta-Feira	19h até 21h	-	-
Sexta-Feira	09h até 11h	19h até 21h	22h até 23:59

**OBS:** Se você não conseguir participar das monitorias nos dias e horários propostos, você pode solicitar uma monitoria em uma data e horário diferente, desde que seja comunicado com pelo menos um dia de antecedência 😊

## Exercícios

1. Crie um banco de dados para uma escola de programação;  
O banco de dados deve se chamar db\_escola\_tech.

Após criado o banco, crie duas tabelas, sendo elas tb\_endereco e tb\_filial, respectivamente.

Será necessário fazermos o relacionamento entre as tabelas de endereço e de filial, de forma que a filial guarde o id do endereço como chave estrangeira.

A tabela endereco deve possuir as colunas:

- id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- logradouro VARCHAR(255)
- bairro VARCHAR(255)
- numero INT
- uf CHAR(2)
- pais VARCHAR(255)

A tabela filial deve conter as colunas:

- id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- nome VARCHAR(255)
- cnpj CHAR(14)
- id\_endereco INT → **essa é a chave estrangeira**

Depois de criar a tabela, inclua um endereço e uma filial no banco de dados;  
Salve o arquivo na pasta Lista6 com o nome ex01