



---

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Faculdade Senac - Jaraguá do Sul/SC

Curso: Programador de Sistemas

Disciplina: Implementar Banco de Dados

Prof: Cesar Ricardo Velasque Trindade

Data: 8 de abril de 2025

Atividade: Exercício Individual - Linguagem SQL

Nome do aluno:

---

### **Orientações sobre a atividade.**

1. O exercício tem por objetivo colocar em prática o aprendizado da aula sobre linguagem SQL, tópicos DDL (Linguagem de Definição de Dados) e DML (Linguagem de Manipulação de Dados).
2. Para realizar os exercícios utilize o **script em SQL** denominado **AulaCincoScriptDatabaseBiblioteca.sql** disponibilizado pelo Professor no repositório da plataforma Teams.
3. Abra esse arquivo no **MySQL Workbench** e execute todas as linhas do script para criar as tabelas e inserir os registros que servirão de base de dados para a lista de exercícios.
4. **O código de cada exercício deve ser gravado em disco para posterior remessa de um único arquivo com a extensão.sql contendo todo o código.**
5. Após concluir a atividade, encaminhe ao Professor, utilizando a plataforma Teams na tarefa criada para esta finalidade.
6. A atividade deverá ser enviada ao Professor até o dia **10 de abril de 2025**.

---

**Exercício 1.** Crie uma instrução SQL para retornar o código e nome dos livros publicados após o dia 25 de setembro de 1930.

---

**Exercício 2.** Crie uma instrução SQL para retornar todos os registros da tabela livro em que o código do autor é 3 e os livros publicados antes de 1 de janeiro de 1865.

---

**Exercício 3.** Crie uma instrução SQL para retornar o código do livro e o nome dos livros publicados no período de 1 de janeiro de 1900 e 31 de dezembro de 1960

---

**Exercício 4.** Crie uma instrução SQL para selecionar o nome dos livros existentes na tabela livro cujo código da editora é 2 e 3.

---

**Exercício 5.** Crie uma instrução SQL para selecionar o nome do livro e sua data de publicação, cujo título do livro inicia com a letra G.

---

**Exercício 6.** Crie uma instrução SQL para selecionar o nome do livro e sua data de publicação, cujo título do livro termina com a letra o.

---

**Exercício 7.** Crie uma instrução SQL para selecionar o nome e sobrenome do autor presentes na tabela de autores, ordenados pelo nome do autor.

---

**Exercício 8.** Quantos livros há na tabela livro? Crie uma instrução em SQL para fazer esta contagem.

---

**Exercício 9.** Crie uma instrução SQL para selecionar o código do livro, o nome do livro e o nome da editora ordenados pelo nome do livro.

---

**Exercício 10.** Crie uma instrução SQL para selecionar o nome do livro, o nome e sobrenome do autor, ordenados pelo nome do livro.

---