



## Atividade SQL

### 1. Criação do banco de dados:

☐ Criar um banco de dados chamado 'biblioteca'.

☐ Selecionar o banco para uso.

### 2. Criação de tabelas:

☐ Criar a tabela 'usuarios' com os campos:

*id (Chave primária e incremental)*

*nome (100 caracteres e obrigatório)*

*email (100 caracteres)*

*nascimento*

☐ Criar a tabela 'livros' com os campos:

*id (Chave primária e incremental)*

*titulo (100 caracteres e obrigatório)*

*autor (100 caracteres e obrigatório)*

*publicacao (4 digitos)*

- ☐
- Criar a tabela 'emprestimos' com os campos:

*id (Chave primária e incremental)**usuario\_id (Chave estrangeira)**livro\_id (Chave estrangeira)**data\_emprestimo**data\_devolucao*

### 3. Inserção de dados:

---

- ☐ Inserir 3 registros na tabela 'usuarios'.
- ☐ Consultar todos os registros.
- ☐ Consultar apenas o usuário com id 2.
- ☐ Inserir 3 registros na tabela 'livros'.
- ☐ Consultar todos os registros.
- ☐ Consultar titulo e ano de publicação do livro com id 3.
- ☐ Inserir 2 registros na tabela 'emprestimos'.
- ☐ Consultar todos os registros.
- ☐ Consultar apenas os ID dos usuários e as datas de empréstimo.

### 4. Atualização dos dados:

---

- ☐ Adicionar data de devolução.
- ☐ Consultar o registro alterado.

## 5. Remoção de dados:

---

- ☐ Remover um registro qualquer da tabela.
- ☐ Consultar todos os registros.
- ☐ Consultar o id removido para validar a remoção.