

ATIVIDADE 03

BANCO DE DADOS

Miguel da Silva Souza Ribeiro & João Pedro de Andrade

- Acessando/criando o arquivo "SCA_242.db"

```
PS C:\Users\Alunos\tarefabd> sqlite3 SCA_242.db
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> |
```

- Criando as tabelas "TB_ALUNO", "TB_PROFESSOR", "TB_CURSO", "TB_DISCIPLINA"

```
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> create table "TB_ALUNO"(
...> );
Parse error: near ")": syntax error
create table "TB_ALUNO"( );
error here ---^
sqlite> create table "TB_ALUNO"(
...> matricula integer primary key autoincrement not null,
...> nome nvarchar(100) not null);
sqlite> .tables
TB_ALUNO
sqlite> create table "TB_PROFESSOR"(
...> matricula integer primary key autoincrement not null,
...> nome nvarchar(100) not null,
...> salario integer not null);
sqlite> .tables
TB_ALUNO      TB_PROFESSOR
sqlite> create table "TB_CURSO"(
...> id integer primary key autoincrement not null,
...> nome nvarchar(100) not null,
...> periodos integer not null);
sqlite> .tables
TB_ALUNO      TB_CURSO      TB_PROFESSOR
sqlite> create table "TB_DISCIPLINA"(
...> id integer primary key autoincrement not null,
...> cargaHoraria integer not null);
sqlite> .tables
TB_ALUNO      TB_CURSO      TB_DISCIPLINA  TB_PROFESSOR
sqlite> |
```

- Aplicando os comandos SQL das operações CRUD (Insert, Select, Update e Delete).

```
PS C:\Users\Alunos\caterado> sqlite3 SCA_242.db
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> INSERT into TB_ALUNO (nome) values ("Miguel");
sqlite> INSERT into TB_ALUNO (nome) values ("João Pedro");
sqlite> DELETE from TB_ALUNO WHERE (nome)="João Pedro";
sqlite> UPDATE TB_ALUNO set matricula = 20231011060060 WHERE matricula=2;
sqlite> SELECT * from TB_ALUNO;
20231011060062|Miguel
sqlite> |
```