

Microsoft Windows [versão 10.0.22621.1413]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Alunos>sqlite3 Escola.db
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.

```
sqlite> create table "TB_Professor"("ID"      INTEGER NOT NULL,  
...>      "NOME"      TEXT NOT NULL,  
...>      "DATA_NASC"   TEXT NOT NULL,  
...>      PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
...> );
```

```
sqlite> create table "TB_Professor"(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));  
Parse error: table "TB_Professor" already exists
```

```
create table "TB_Professor"(id integer not null, nome text not null, data_nasc  
^---- error here
```

```
sqlite> create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
```

```
Parse error: table TB_Professor already exists
```

```
create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc t  
^---- error here
```

```
sqlite> drop table TB_Professor;
```

```
sqlite> create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
```

```
Parse error: near ";": syntax error
```

```
_nasc text not null, primary key(id autoincrement);  
error here ----^
```

```
sqlite> drop table TB_Professor;
```

```
Parse error: no such table: TB_Professor
```

```
sqlite> create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
```

```
sqlite> create table TB_Aluno(id integer not null, nome text not  
null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
```

```
sqlite> create table TB_Disciplina(id integer not null, nome text not null, primary key(id autoincrement));
```

```
sqlite> create table TB_Matricula(id integer not null, data_matricula text not null, aluno_id integer not null, disciplina_id integer not null, primary key (id autoincrement),  
foreign key (disciplina_id) references TB_Disciplina(id), foreign key (aluno_id) reference TB_Aluno(id));
```

```
"ID"      INTEGER NOT NULL,  
"NOME"    TEXT NOT NULL,  
PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
);
```

```
// Criação de um Tabela TB_MATRICULA
```

```
// Essa tabela implementa um relacionamento N:N
```

```
// envolvendo a tabela TB_ALUNO e a tabela TB_DISCIPLINA
```

```
// Com essa tabela é possível saber as disciplinas no qual está
```

```
// matriculado.
```

```
// ALUNO_ID é chave estrangeira e referencia a chave primária ID da
```

```
// tabela TB_ALUNO
```

```
// DISCIPLINA_ID é chave estrangeira e referencia a chave primária da
```

```
// tabela TB_DISCIPLINA
```

Prompt de Comando - sqlite3

```
Parse error: table TB_Professor already exists
create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc t
^--- error here
sqlite> drop table TB_Professor;
sqlite> create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
Parse error: near ";": syntax error
_nasc text not null, primary key(id autoincrement);
error here ----^
sqlite> drop table TB_Professor;
Parse error: no such table: TB_Professor
sqlite> create table TB_Professor(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
sqlite> create table TB_Aluno(id integer not null, nome text not null, data_nasc text not null, primary key(id autoincrement));
sqlite> create table TB_Disciplina(id integer not null, nome text not null, primary key(id autoincrement));
sqlite> create table TB_Matricula(id integer not null, data_matricula text not null, aluno_id integer not null, disciplina_id integer not null, primary key (id autoincrement),
foreign key (disciplina_id) references TB_Disciplina(id), foreign key (aluno_id) reference TB_Aluno(id));
Parse error: near "reference": syntax error
erences TB_Disciplina(id), foreign key (aluno_id) reference TB_Aluno(id));
error here ----^
sqlite> drop table TB_Matricula;
Parse error: no such table: TB_Matricula
sqlite> create table TB_Matricula(id integer not null, data_matricula text not null, aluno_id integer not null, disciplina_id integer not null, primary key (id autoincrement),
foreign key (disciplina_id) references TB_Disciplina(id), foreign key (aluno_id) references TB_Aluno(id));
sqlite>
```

```
"ID" INTEGER NOT NULL,
"NOME" TEXT NOT NULL,
PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
);
```

```
// Criação de um Tabela TB_MATRICULA
// Essa tabela implementa um relacionamento N:N
// envolvendo a tabela TB_ALUNO e a tabela TB_DISCIPLINA
// Com essa tabela é possível saber as disciplinas no qual está
// matriculado.
// ALUNO_ID é chave estrangeira e referencia a chave primária ID da
// tabela TB_ALUNO
// DISCIPLINA_ID é chave estrangeira e referencia a chave primária da
// tabela TB_DISCIPLINA
```

Prompt de Comando - sqlite3

Microsoft Windows [versão 10.0.22621.1413]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Alunos>sqlite3 Escola.db

SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10

Enter ".help" for usage hints.

sqlite> .table

TB_Aluno	TB_Disciplina	TB_Matricula	TB_Professor
----------	---------------	--------------	--------------