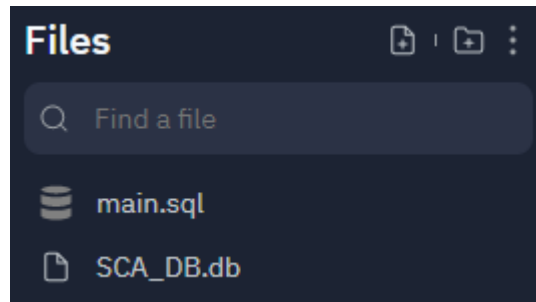


Avaliação 03 - Banco de Dados

- Trio: João Gabriel Jacinto da Silva, Murilo Rodrigues Maia e Pedro Cauan de Sousa Mendonça



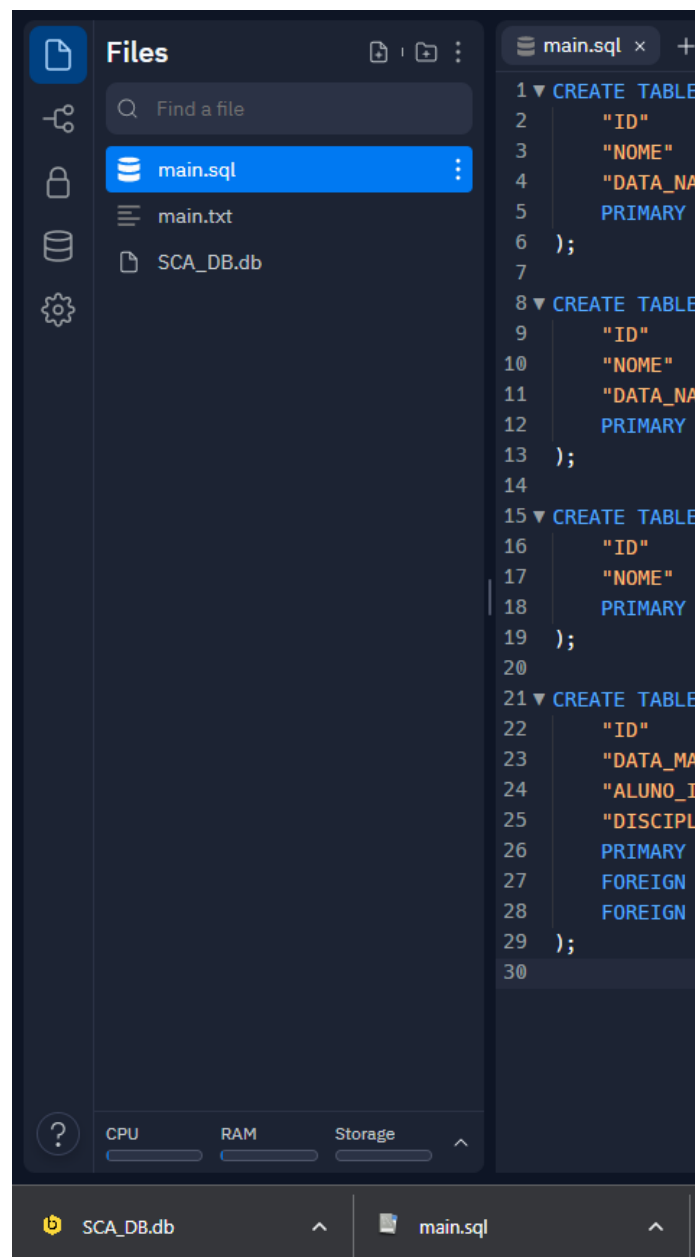
Tópico 1 - Criar um Banco de Dados SCA_BD.db no Replit a partir das anotações da aula do dia 26/09/2022

```
main.sql x +
1▼ CREATE TABLE "TB_PROFESSOR" (
2  "ID"    INTEGER NOT NULL,
3  "NOME"   TEXT NOT NULL,
4  "DATA_NASC" TEXT NOT NULL,
5  PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
6 );
7
8▼ CREATE TABLE "TB_ALUNO" (
9  "ID"    INTEGER NOT NULL,
10 "NOME"   TEXT NOT NULL,
11 "DATA_NASC" TEXT NOT NULL,
12 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
13 );
14
15▼ CREATE TABLE "TB_DISCIPLINA" (
16  "ID"    INTEGER NOT NULL,
17  "NOME"   TEXT NOT NULL,
18  PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
19 );
20
21▼ CREATE TABLE "TB_MATRICULA" (
22  "ID"    INTEGER NOT NULL,
23  "DATA_MATRICULA" TEXT NOT NULL,
24  "ALUNO_ID" INTEGER NOT NULL,
25  "DISCIPLINA_ID" INTEGER NOT NULL,
26  PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT),
27  FOREIGN KEY("DISCIPLINA_ID") REFERENCES "TB_DISCIPLINA"("ID"),
28  FOREIGN KEY("ALUNO_ID") REFERENCES "TB_ALUNO"("ID")
29 );
30
```

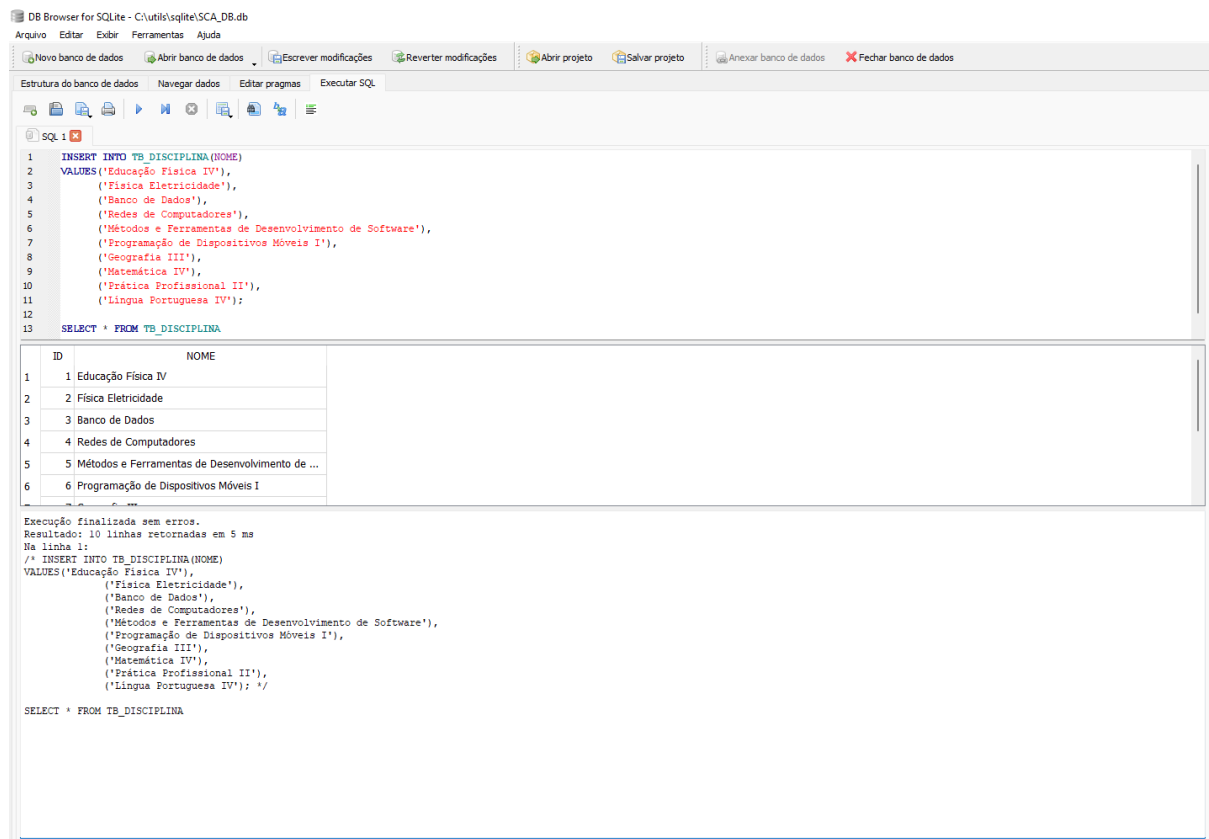
Tópico 2 - Criar as tabelas com os comandos CREATE TABLE no arquivo main.sql

```
>_ Console x Shell x +
-- Loading resources from main.sql
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05
Enter ".help" for usage hints.
> .tables
TB_ALUNO      TB_DISCIPLINA  TB_MATRICULA   TB_PROFESSOR
> .save SCA_DB.db
> 
```

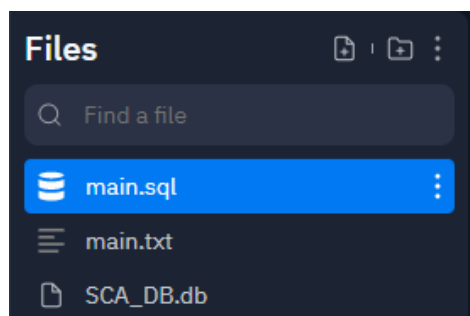
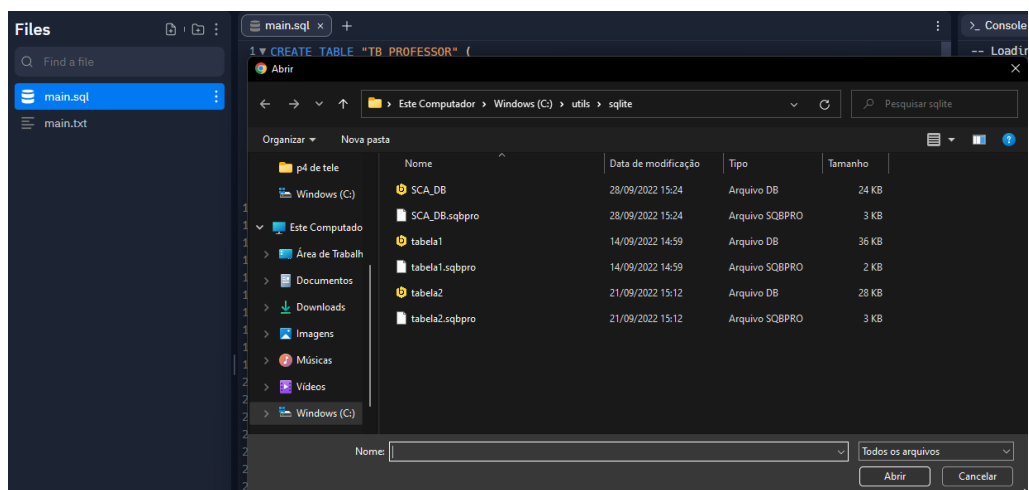
Tópico 3 - Usar o comando > .save SCA_DB.db para salvar no diretório criado do no seu Replit



Tópico 4 - Fazer o download do arquivo criado no seu computador



Tópico 5 - Usar o DB Browser ou Beekeeper para fazer alterações no banco de dados SCA_DB.bd que foi alterado



Tópico 6 - Fazer o upload do arquivo SCA_DB.bd para o seu Replit