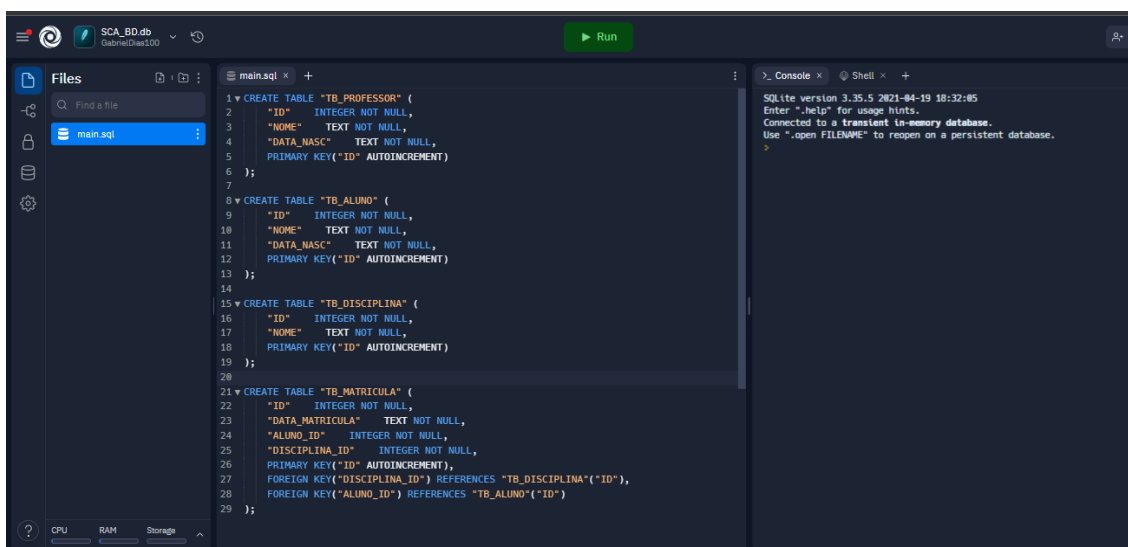
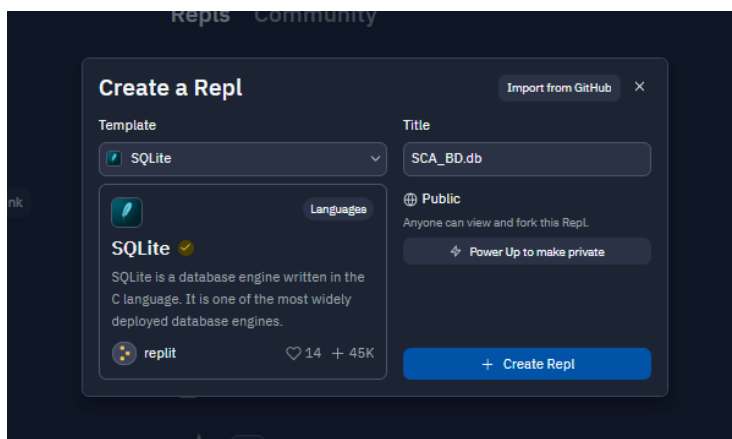
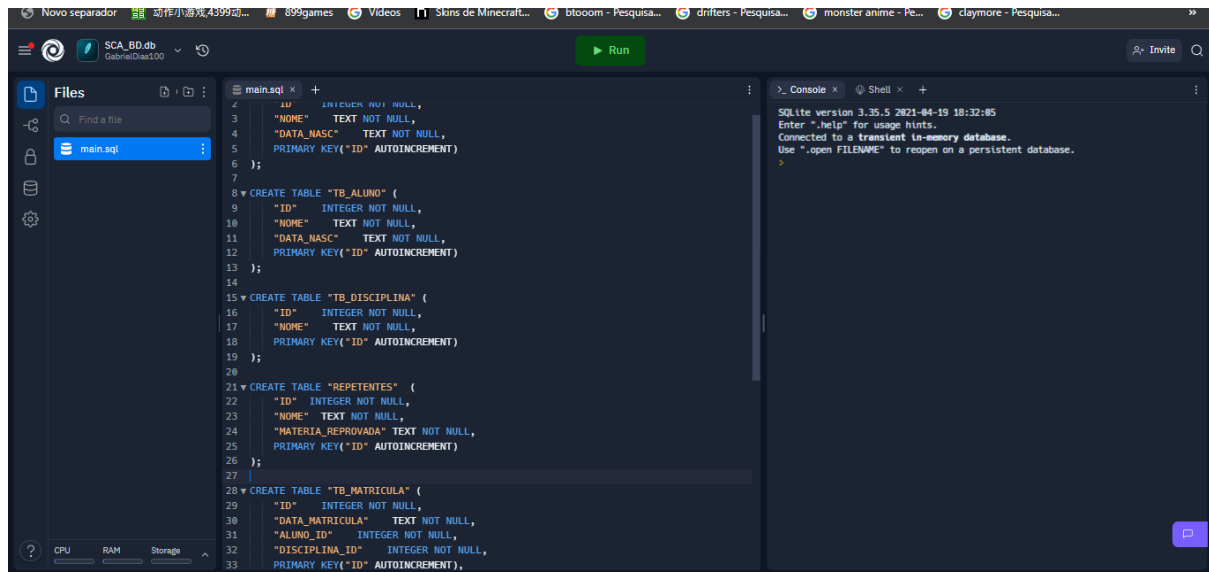
 <p><b>INSTITUTO FEDERAL</b> Ceará Campus Fortaleza</p>	<p>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Fortaleza</p> <p>P4 - Técnico integrado em informática.</p> <p>Professor: Ricardo Duarte Taveira.</p> <p>Alunos(as): Amanda do Nascimento Prudente Barros e Gabriel de Carvalho Dias.</p>
--	--

## Avaliação 3

1) Criar um Banco de Dados SCA\_BD.db no Replit a partir das anotações da aula do dia 26-09-2022.

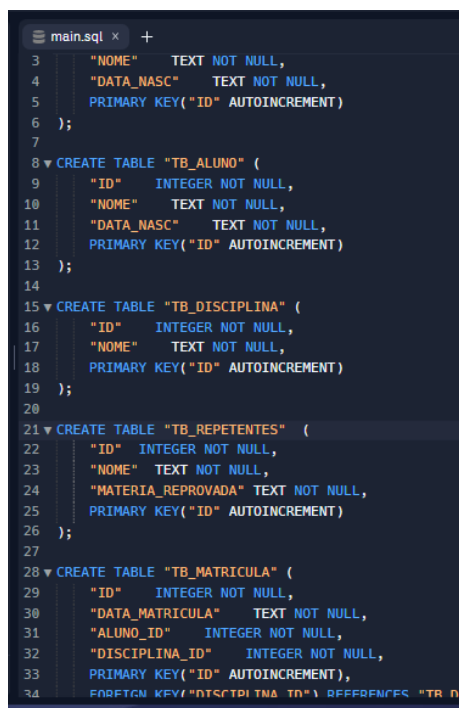


## 2) Criar as tabelas com os comandos CREATE TABLE no arquivo main.sql;



```
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 "REPETENTES" (
22 "ID" INTEGER NOT NULL,
23 "NOME" TEXT NOT NULL,
24 "MATERIA_REPROVADA" TEXT NOT NULL,
25 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
26 );
27
28 CREATE TABLE "TB_MATRICULA" (
29 "ID" INTEGER NOT NULL,
30 "DATA_MATRICULA" TEXT NOT NULL,
31 "ALUNO_ID" INTEGER NOT NULL,
32 "DISCIPLINA_ID" INTEGER NOT NULL,
33 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT),
34 FOREIGN KEY("ALUNO_ID") REFERENCES "TB_ALUNO" ("ID"),
35 FOREIGN KEY("DISCIPLINA_ID") REFERENCES "TB_DISCIPLINA" ("ID")
36 );
```

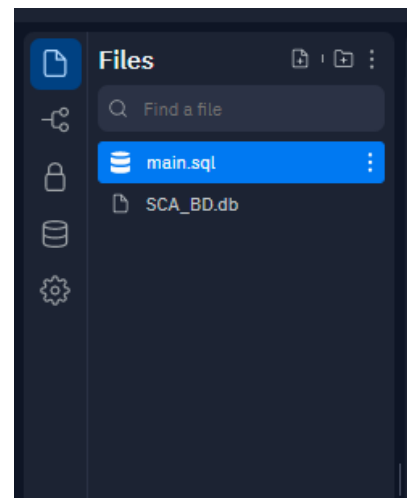
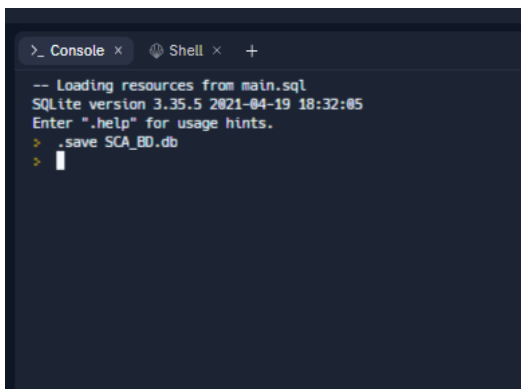
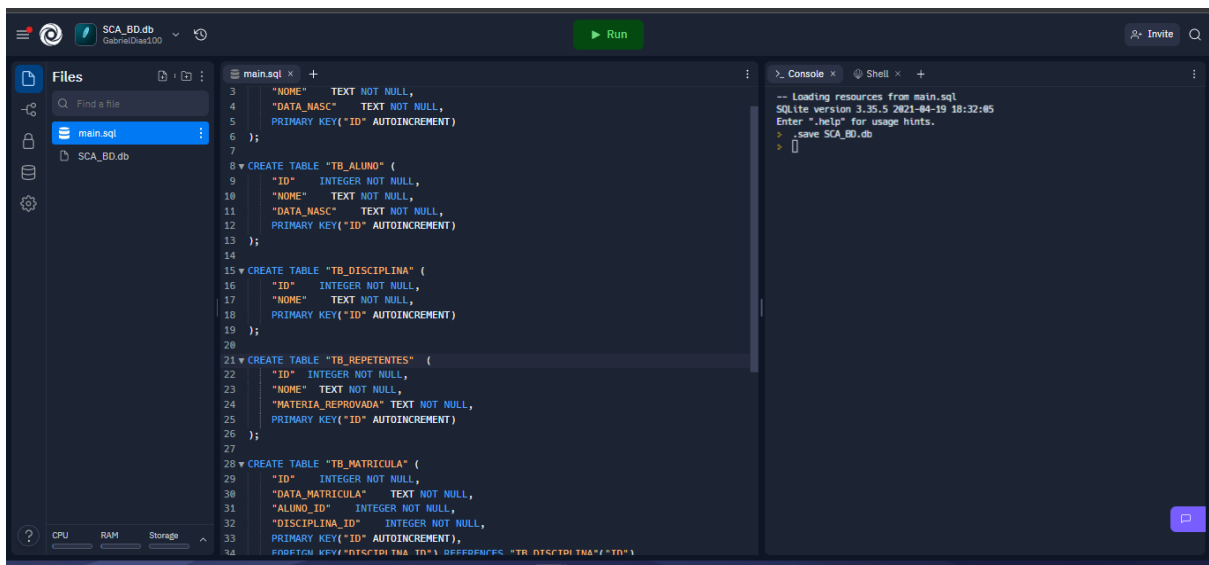
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05  
Enter ".help" for usage hints.  
Connected to a transient in-memory database.  
Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.



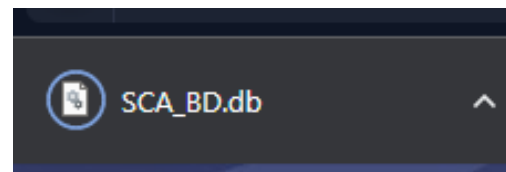
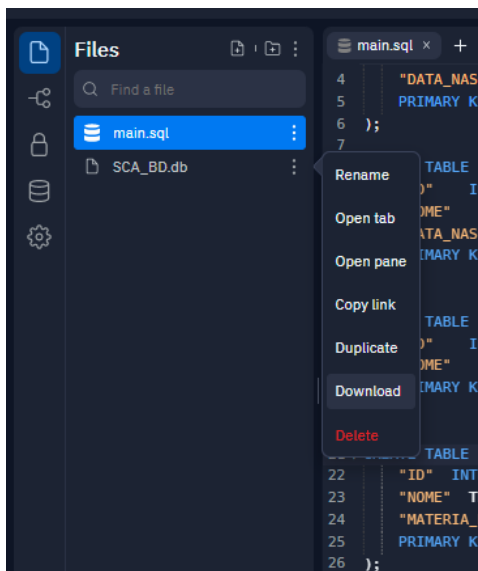
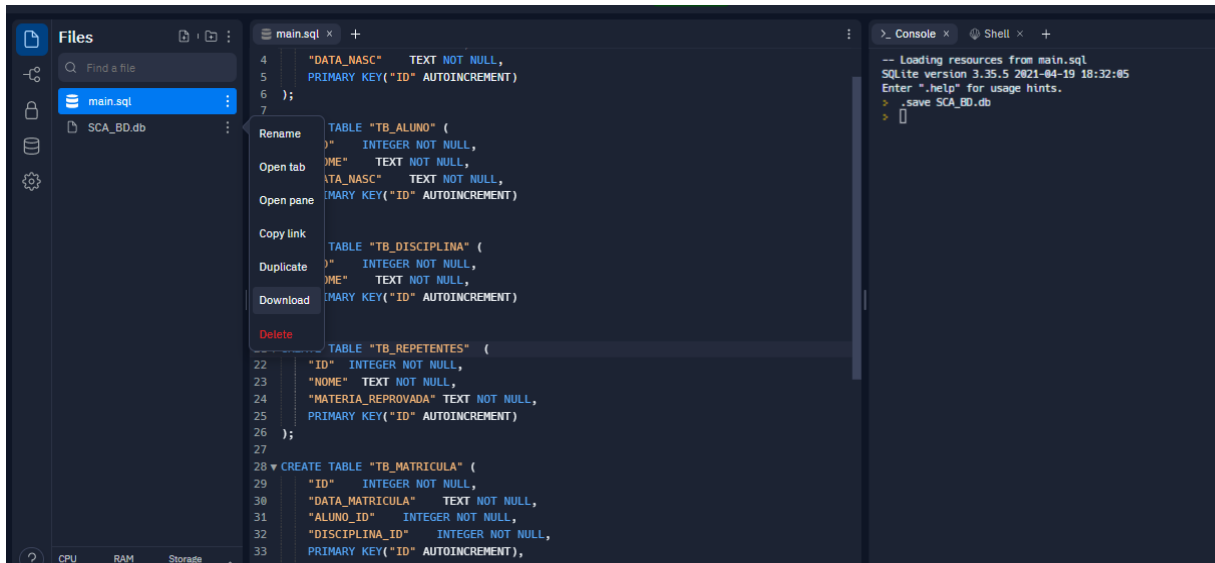
```
3  "NOME" TEXT NOT NULL,
4  "DATA_NASC" TEXT NOT NULL,
5  PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
6  );
7
8  CREATE TABLE "TB_ALUNO" (
9  "ID" INTEGER NOT NULL,
10 "NOME" TEXT NOT NULL,
11 "DATA_NASC" TEXT NOT NULL,
12 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
13 );
14
15 CREATE TABLE "TB_DISCIPLINA" (
16 "ID" INTEGER NOT NULL,
17 "NOME" TEXT NOT NULL,
18 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
19 );
20
21 CREATE TABLE "TB_REPETENTES" (
22 "ID" INTEGER NOT NULL,
23 "NOME" TEXT NOT NULL,
24 "MATERIA_REPROVADA" TEXT NOT NULL,
25 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
26 );
27
28 CREATE TABLE "TB_MATRICULA" (
29 "ID" INTEGER NOT NULL,
30 "DATA_MATRICULA" TEXT NOT NULL,
31 "ALUNO_ID" INTEGER NOT NULL,
32 "DISCIPLINA_ID" INTEGER NOT NULL,
33 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT),
34 FOREIGN KEY("ALUNO_ID") REFERENCES "TB_ALUNO" ("ID"),
35 FOREIGN KEY("DISCIPLINA_ID") REFERENCES "TB_DISCIPLINA" ("ID")
36 );
```

A tabela “TB\_REPETENTES” foi adicionada ao código contendo ID, NOME e MATÉRIA REPROVADA, contendo ID como chave primária.

## 3) Usar o comando > .save SCA\_DB.db para salvar no diretório criado do no seu replit;



#### 4) Fazer o download do arquivo criado no seu computador;



5) Usar o DBBROWSER ou Beekeeper para fazer alterações no banco de dados SCA\_DB.bd que foi alterado;

```
SQL 1
1 INSERT INTO TB_REPENTES(ID, NOME, MATERIA_REPROVADA)
2 VALUES('1', 'João Caetano', 'Filosofia')
```

Execução finalizada sem erros.  
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 7ms, 1 linhas afetadas  
Na linha 1:  
INSERT INTO TB\_REPENTES(ID, NOME, MATERIA\_REPROVADA)  
VALUES('1', 'João Caetano', 'Filosofia')

	ID	NOME	MATERIA_REPROVADA
	Filtro	Filtro	Filtro
1	1	João Caetano	Filosofia

```
SQL 1  SQL 2
1 INSERT INTO TB_PROFESSOR(ID, NOME, DATA_NASC)
2 VALUES('1', 'Roberto', '30/05/1978')
```

Execução finalizada sem erros.  
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas  
Na linha 1:  
INSERT INTO TB\_PROFESSOR(ID, NOME, DATA\_NASC)  
VALUES('1', 'Roberto', '30/05/1978')

Tabela: TB\_PROFESSOR

	ID	NOME	DATA_NASC
	Filtro	Filtro	Filtro
1	1	Roberto	30/05/1978

6) Fazer o UPLOAD do arquivo SCA\_DB.bd para o seu Replit.

Nome: SCA\_BD\_editado.db

Tipo: SQL Files (\*.sql)

