

**QUINTA AVALIAÇÃO DE BANCO DE DADOS - CONSTRUINDO BANCO DE DADOS A PARTIR DO REPLIT (AVALIAÇÃO PRÁTICA)**

**IFCE CAMPUS FORTALEZA - P4 INFORMÁTICA**

**ANA LIVIA DE OLIVEIRA RIEGEL MACHADO  
MARIA VITÓRIA DINIZ DE OLIVEIRA**

prints da resolução das questões. 20.10.22  
(dado o Modelo de ER disponível no classroom)

- 1) Crie a implementação das tabelas e relacionamentos usando o SQL;
- 2) Use o Replit para documentar os scripts SQL de forma que possam ser acessados via link registrado como entrega da tarefa no Google Classroom;
- 3) Salve o banco de dados como NotaFiscal.bd no diretório do Replit;
- 4) Mostre as tabelas criadas usando o comando `.tables` na interface de comando no SQLite;
- 5) Faça um print da saída do comando e o anexe a entrega da tarefa no Google Classroom.

**LINK DO REPLIT: <https://replit.com/join/hygaektnou-vitoriadz>**

Notafiscal.bd  
vitoriadz

Run

Invite

Files

Find a file

main.sql

Notafiscal.bd

main.sql

11 "VEND\_ID" INTEGER NOT NULL,  
12 "NUM\_NF" INTEGER NOT NULL UNIQUE,  
13 "SERIE\_NF" TEXT NOT NULL,  
14 FOREIGN KEY("CLI\_ID") REFERENCES "VENDEDORES"("ID"),  
15 FOREIGN KEY("VEND\_ID") REFERENCES "CLIENTE"("ID"),  
16 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
17 );  
18  
19 CREATE TABLE "VENDEDORES" (  
20 "ID" INTEGER NOT NULL,  
21 "NOME\_VEND" TEXT NOT NULL,  
22 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
23 );  
24  
25 CREATE TABLE "ITENS\_NOTAFISCAL" (  
26 "ID" INTEGER NOT NULL,  
27 "QTD" INTEGER NOT NULL,  
28 "VALOR" INTEGER NOT NULL,  
29 "NF\_ID" INTEGER NOT NULL,  
30 "PRO\_ID" INTEGER NOT NULL,  
31 FOREIGN KEY("NF\_ID") REFERENCES "NOTAS\_FISCAIS"("ID"),  
32 FOREIGN KEY("PRO\_ID") REFERENCES "PRODUTOS"("ID"),  
33 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
34 );  
35  
36 CREATE TABLE "PRODUTOS" (  
37 "ID" INTEGER NOT NULL,  
38 "NOME\_PROD" TEXT NOT NULL,  
39 "PRECO\_UNIT" INTEGER NOT NULL,  
40 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
41 );

Console

Shell

-- Loading resources from main.sql  
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05  
Enter ".help" for usage hints.  
> .tables  
CLIENTE NOTAS\_FISCAIS VENDEDORES  
ITENS\_NOTAFISCAL PRODUTOS  
> .save Notafiscal.bd  
> []

CPU

RAM

Storage

Notafiscal.bd  
vitoriadz

Run

Inv

Files

Find a file

main.sql

Notafiscal.bd

main.sql

1 CREATE TABLE "CLIENTE" (  
2 "ID" INTEGER NOT NULL,  
3 "NOME\_CLI" TEXT NOT NULL,  
4 "END\_CLI" TEXT NOT NULL,  
5 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
6 );  
7  
8 CREATE TABLE "NOTAS\_FISCAIS" (  
9 "ID" INTEGER NOT NULL,  
10 "CLI\_ID" INTEGER NOT NULL,  
11 "VEND\_ID" INTEGER NOT NULL,  
12 "NUM\_NF" INTEGER NOT NULL UNIQUE,  
13 "SERIE\_NF" TEXT NOT NULL,  
14 FOREIGN KEY("CLI\_ID") REFERENCES "VENDEDORES"("ID"),  
15 FOREIGN KEY("VEND\_ID") REFERENCES "CLIENTE"("ID"),  
16 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
17 );  
18  
19 CREATE TABLE "VENDEDORES" (  
20 "ID" INTEGER NOT NULL,  
21 "NOME\_VEND" TEXT NOT NULL,  
22 PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
23 );  
24  
25 CREATE TABLE "ITENS\_NOTAFISCAL" (  
26 "ID" INTEGER NOT NULL,  
27 "QTD" INTEGER NOT NULL,  
28 "VALOR" INTEGER NOT NULL,  
29 "NF\_ID" INTEGER NOT NULL,  
30 "PRO\_ID" INTEGER NOT NULL,  
31 FOREIGN KEY("NF\_ID") REFERENCES "NOTAS\_FISCAIS"("ID"),  
32 FOREIGN KEY("PRO\_ID") REFERENCES "PRODUTOS"("ID"),

Console

Shell

-- Loading resources from main.sql  
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05  
Enter ".help" for usage hints.  
> .tables  
CLIENTE NOTAS\_FISCAIS VENDEDORES  
ITENS\_NOTAFISCAL PRODUTOS  
> .save Notafiscal.bd  
> []

CPU

RAM

Storage