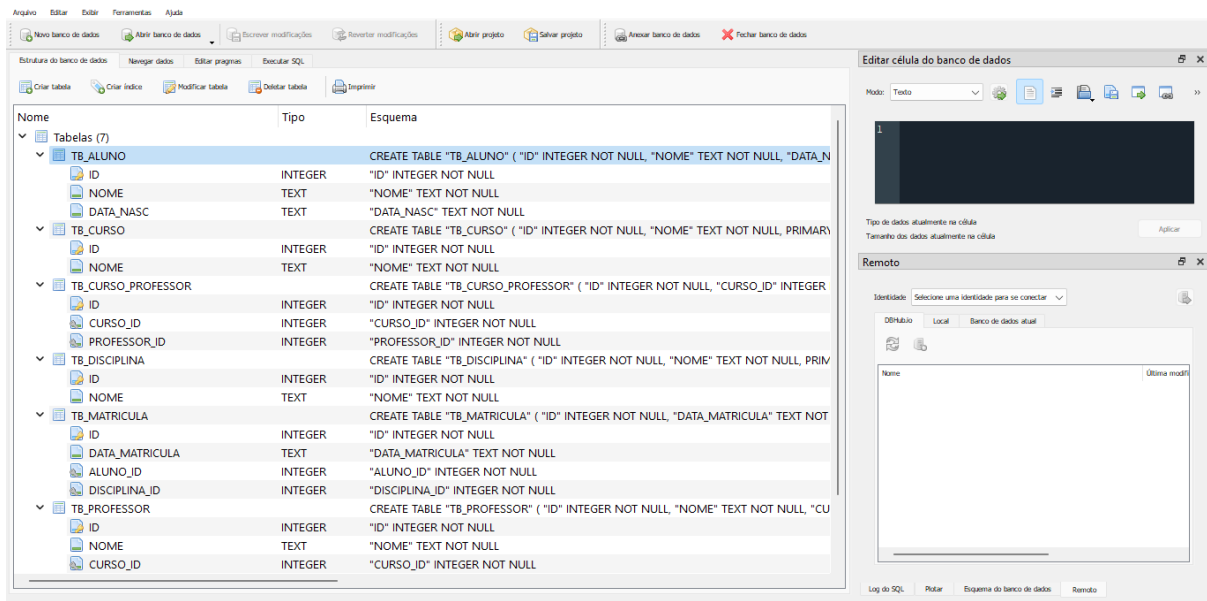


**ALUNA: NADJA MARIA NASCIMENTO DE SOUZA**  
**CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA (P4)**  
**DISCIPLINA: BANCO DE DADOS**  
**PROFESSOR: RICARDO DUARTE TAVEIRA**

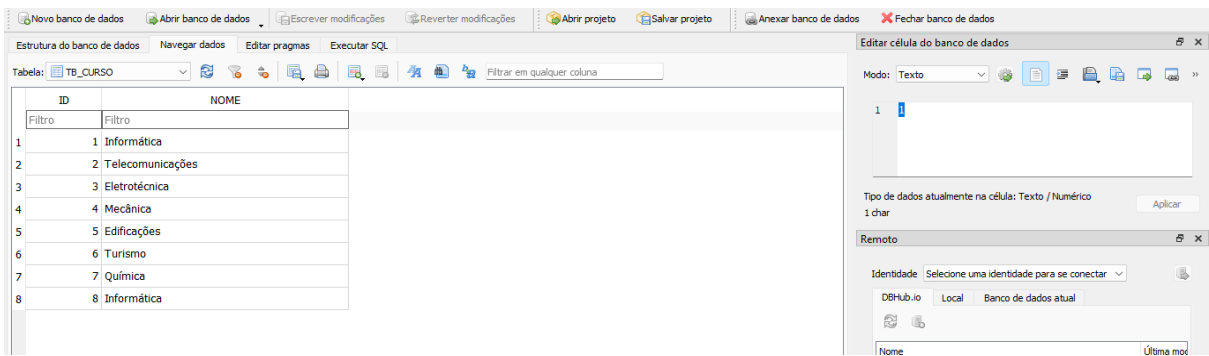
- 1) Criar uma tabela *TB\_CURSO* com os seguintes atributos (*ID*, *NOME*);
- 2) Criar na tabela *TB\_PROFESSOR* um atributo *CURSO\_ID* para relacionar o Professor com o Curso.
- 3) Criar uma Tabela *TB\_CURSO\_PROFESSOR* para implementar um relacionamento N:N onde se consegue obter os Professores que ensinam em determinado CURSO e os Cursos com os seus Professores.
- 4) Inserir registros na tabela *TB\_CURSO* (Informatica, Telecomunicações, Eletrotécnica, Mecânica,  
Edificações, Turismo, Química);
- 5) Inserir registros na tabela *TB\_PROFESSOR* (Cesar Olavo, Davis Macedo, Serra Furtado, Mauricio Jaborandi,  
Marcos Lemos, Jose Roberto, Gloria Marinho);
- 6) Associar os Professores com os Cursos inserindo registros na Tabela *TB\_CURSO\_PROFESSOR*.  
Montar os inserts de cada Professor com o Curso usando suas chaves primárias. Na tabela *TB\_CURSO\_PROFESSOR* haverá os seguintes atributos(*ID*, *CURSO\_ID*, *PROFESSOR\_ID*).  
Usar os seguintes registros:  
  
Cesar Olavo, Informatica;  
Davis Macedo, Informatica;  
Serra Furtado, Informatica;  
Mauricio Jaborandi, Informatica;  
Marcos Lemos, Mecânica;  
Gloria Marinho, Química;
- 7) Fazer uma consulta (select) envolvendo as Tabelas *TB\_CURSO*, *TB\_PROFESSOR*, *TB\_CURSO\_PROFESSOR*  
onde é mostrado *TB\_CURSO.NOME*, *TB\_PROFESSOR.NOME* com um Select inner join  
*TB\_CURSO.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.CURSO\_ID*  
and  
*TB\_PROFESSOR.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.PROFESSOR\_ID*

## Entrega da Tarefa:

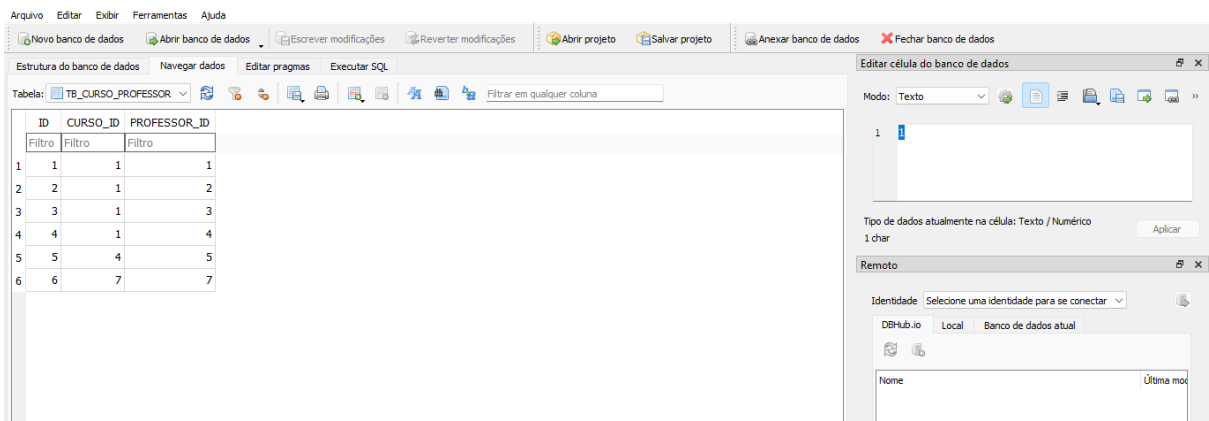
Postar no Google sala de aula o PDF das tabelas envolvidas, o SQL utilizado nos inserts, e o select com o resultado da consulta.

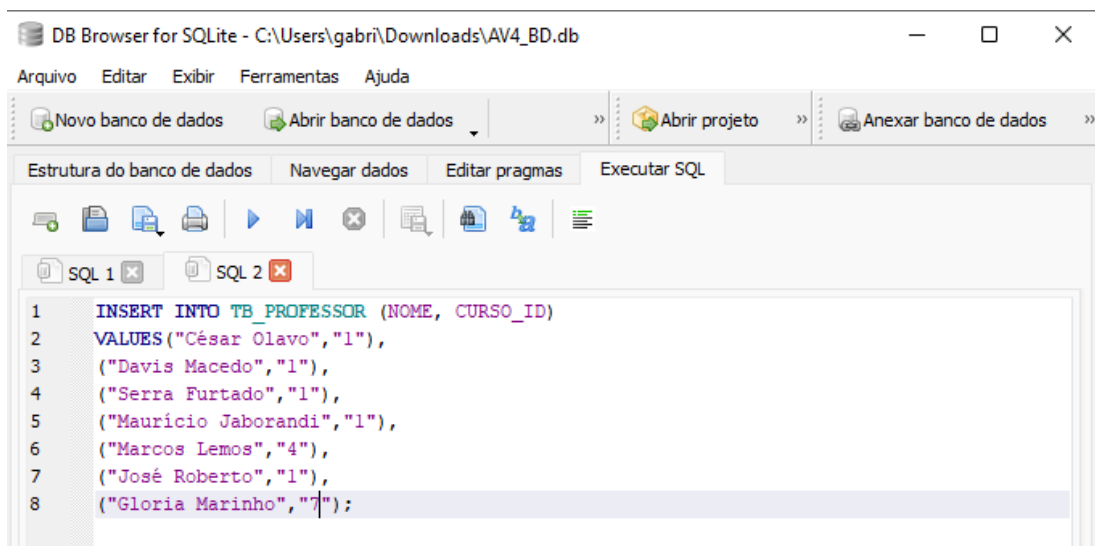
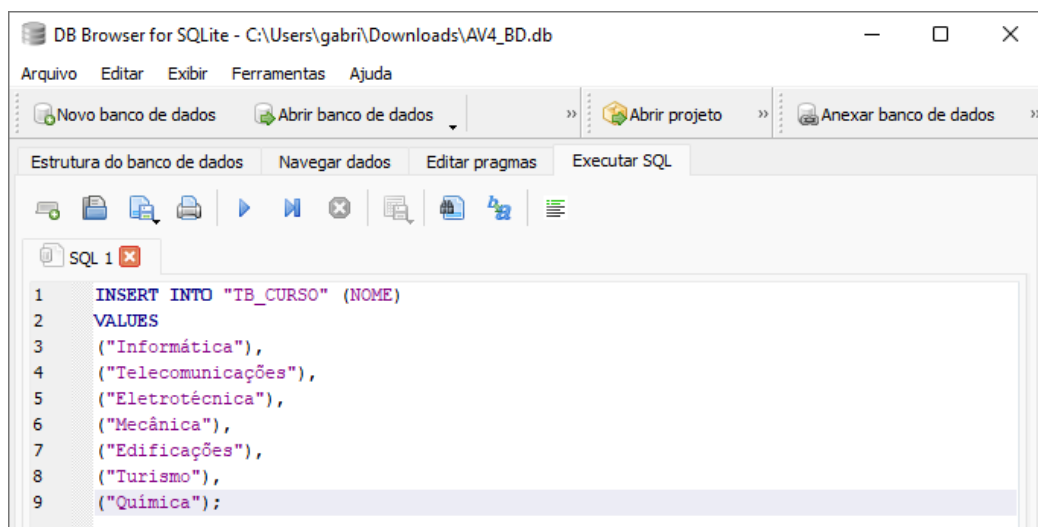
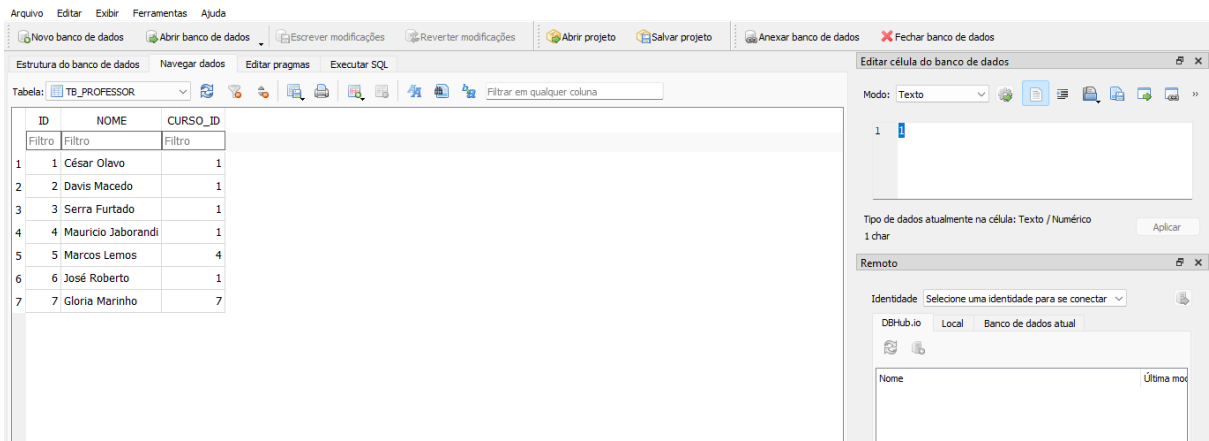


Nome	Tipo	Esquema
▼ Tabelas (7)		
▼ TB_ALUNO		CREATE TABLE "TB_ALUNO" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "NOME" TEXT NOT NULL, "DATA_N
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
NOME	TEXT	"NOME" TEXT NOT NULL
DATA_NASC	TEXT	"DATA_NASC" TEXT NOT NULL
▼ TB_CURSO		CREATE TABLE "TB_CURSO" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "NOME" TEXT NOT NULL, PRIMAR
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
NOME	TEXT	"NOME" TEXT NOT NULL
▼ TB_CURSO_PROFESSOR		CREATE TABLE "TB_CURSO_PROFESSOR" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "CURSO_ID" INTEGER
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
CURSO_ID	INTEGER	"CURSO_ID" INTEGER NOT NULL
PROFESSOR_ID	INTEGER	"PROFESSOR_ID" INTEGER NOT NULL
▼ TB_DISCIPLINA		CREATE TABLE "TB_DISCIPLINA" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "NOME" TEXT NOT NULL, PRIM
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
NOME	TEXT	"NOME" TEXT NOT NULL
▼ TB_MATRICULA		CREATE TABLE "TB_MATRICULA" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "DATA_MATRICULA" TEXT NOT
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
DATA_MATRICULA	TEXT	"DATA_MATRICULA" TEXT NOT NULL
ALUNO_ID	INTEGER	"ALUNO_ID" INTEGER NOT NULL
DISCIPLINA_ID	INTEGER	"DISCIPLINA_ID" INTEGER NOT NULL
▼ TB_PROFESSOR		CREATE TABLE "TB_PROFESSOR" ( "ID" INTEGER NOT NULL, "NOME" TEXT NOT NULL, "CU
ID	INTEGER	"ID" INTEGER NOT NULL
NOME	TEXT	"NOME" TEXT NOT NULL
CURSO_ID	INTEGER	"CURSO_ID" INTEGER NOT NULL



ID	NOME
Filtro	Filtro
1	1 Informática
2	2 Telecomunicações
3	3 Eletrotécnica
4	4 Mecânica
5	5 Edificações
6	6 Turismo
7	7 Química
8	8 Informática





Arquivo

Editar

Exibir

Ferramentas

Ajuda

Novo banco de dados

Abbr banco de dados

Escrever modificações

Reverter modificações

Abbr projeto

Salvar projeto

Anexar banco de dados

Fechar banco de dados

Estrutura do banco de dados

Navegar dados

Editar pragmas

Executar SQL

SQL 1

SQL 2

SQL 3

1

2

CURSO.NOME, TB\_PROFESSOR.NOME FROM TB\_CURSO, TB\_PROFESSOR

INNER JOIN TB\_CURSO\_PROFESSOR WHERE TB\_CURSO.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.CURSO\_ID AND TB\_PROFESSOR.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.PROFESSOR\_ID

	NOME	NOME
1	Informática	César Olavo
2	Informática	Davis Macedo
3	Informática	Serra Furtado
4	Informática	Mauricio Jaborandi
5	Mecânica	Marcos Lemos
6	Química	Gloria Marinho

Execução finalizada sem erros.

Resultado: 6 linhas retornadas em 11 ms

Na linha 1:

SELECT TB\_CURSO.NOME, TB\_PROFESSOR.NOME FROM TB\_CURSO, TB\_PROFESSOR

INNER JOIN TB\_CURSO\_PROFESSOR WHERE TB\_CURSO.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.CURSO\_ID AND TB\_PROFESSOR.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.PROFESSOR\_ID

UTF-8

Estrutura do banco de dados

Navegar dados

Editar pragmas

Executar SQL

SQL 1

SQL 2

SQL 3

1

2

CURSO.NOME, TB\_PROFESSOR.NOME FROM TB\_CURSO, TB\_PROFESSOR

INNER JOIN TB\_CURSO\_PROFESSOR WHERE TB\_CURSO.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.CURSO\_ID AND TB\_PROFESSOR.ID = TB\_CURSO\_PROFESSOR.PROFESSOR\_ID

	NOME	NOME
1	Informática	César Olavo
2	Informática	Davis Macedo
3	Informática	Serra Furtado
4	Informática	Mauricio Jaborandi
5	Mecânica	Marcos Lemos
6	Química	Gloria Marinho