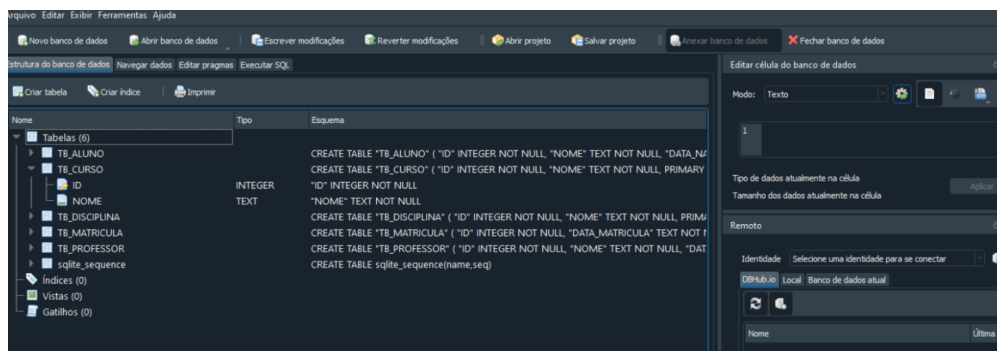
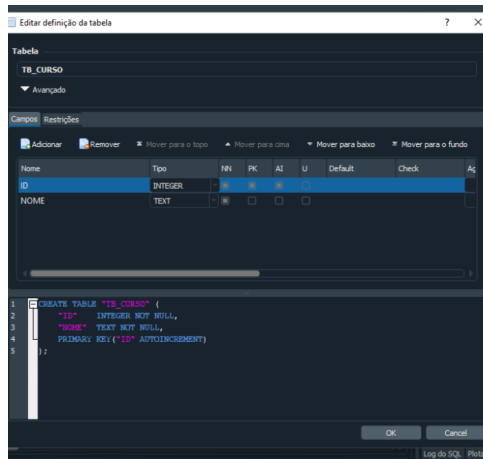


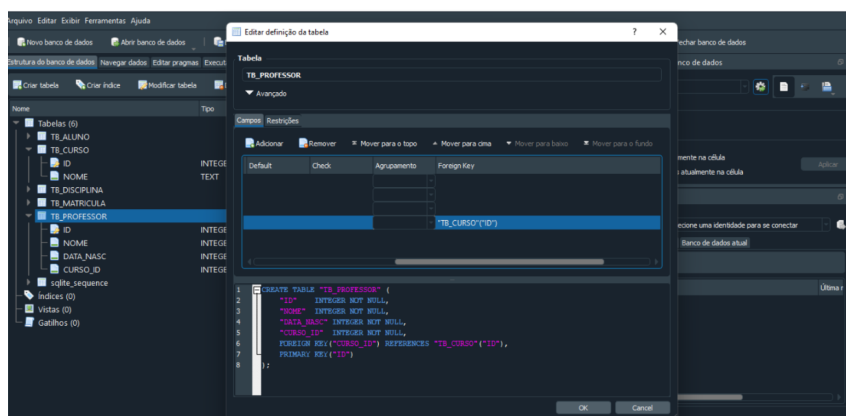
Avaliação 04 - Banco de Dados

Samyra Vitoria Ferreira Rodrigues
Info - p4

1) Criar uma tabela TB_CURSO com os seguintes atributos (ID, NOME);

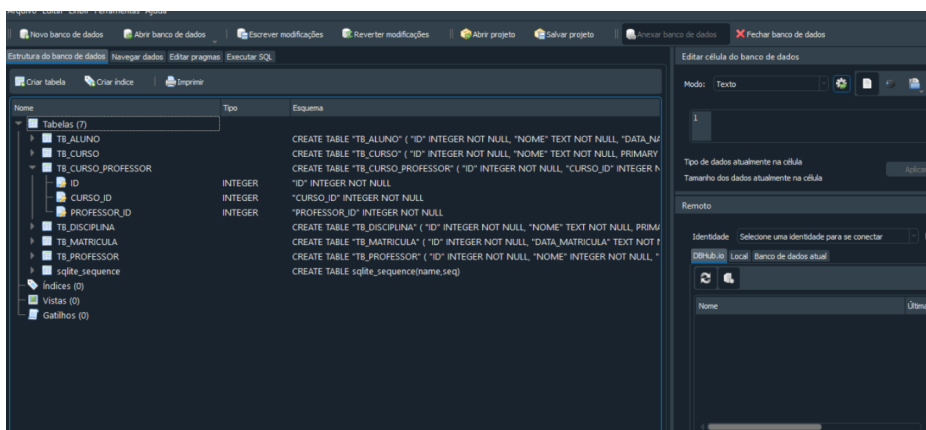
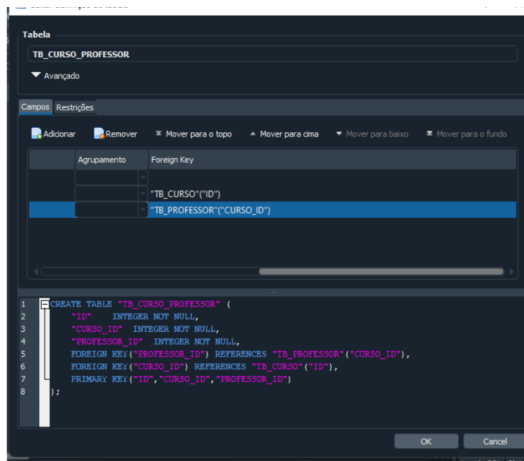


2) Criar na tabela TB PROFESSOR um atributo CURSO_ID para relacionar o Professor com o Curso.

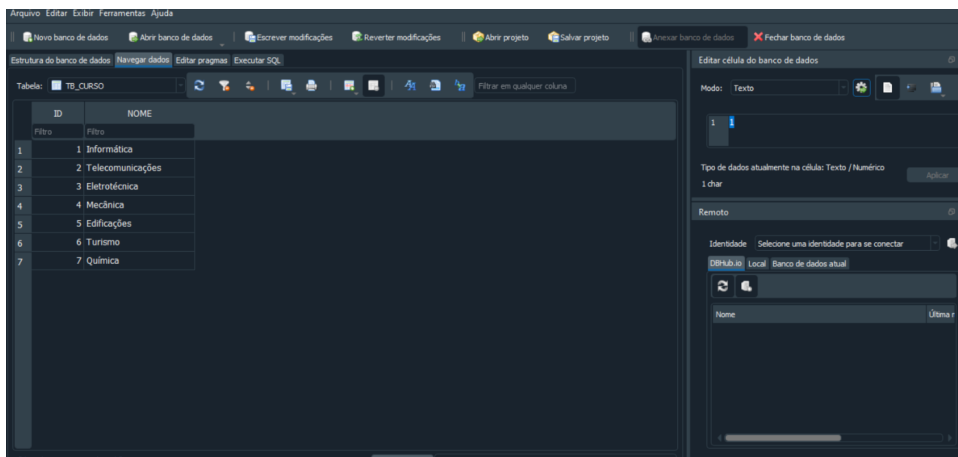
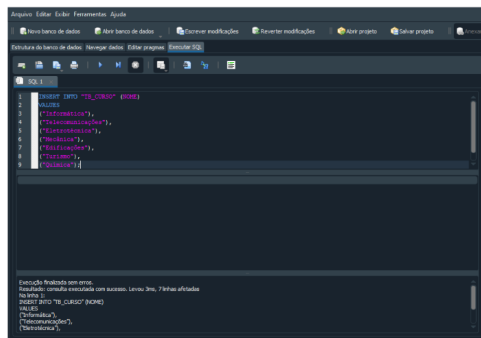


```
CREATE TABLE "TB_PROFESSOR" (
  "ID" INTEGER NOT NULL,
  "NOME" INTEGER NOT NULL,
  "DATA_NASC" INTEGER NOT NULL,
  "CURSO_ID" INTEGER NOT NULL,
  FOREIGN KEY("CURSO_ID") REFERENCES "TB_CURSO"("ID"),
  PRIMARY KEY("ID")
);
```

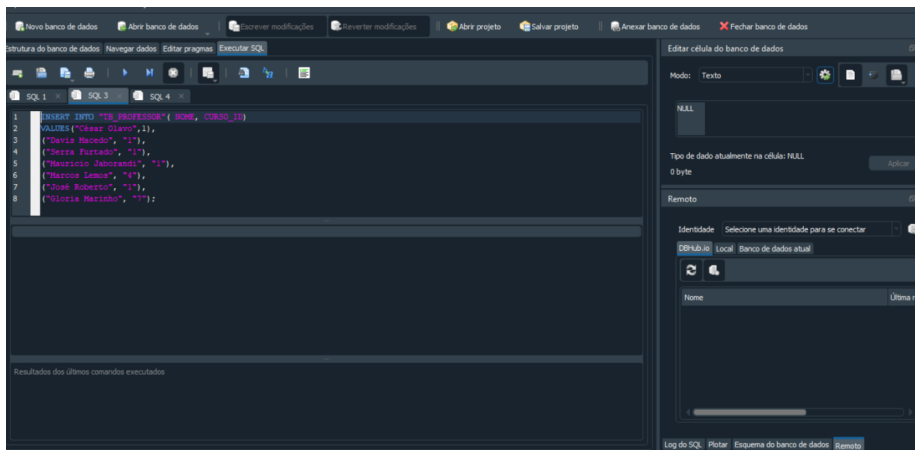
3) Criar uma Tabela TB CURSO PROFESSOR para implementar um relacionamento N:N onde se consegue obter os Professores que ensinam em determinado CURSO e os Cursos com os seus Professores.

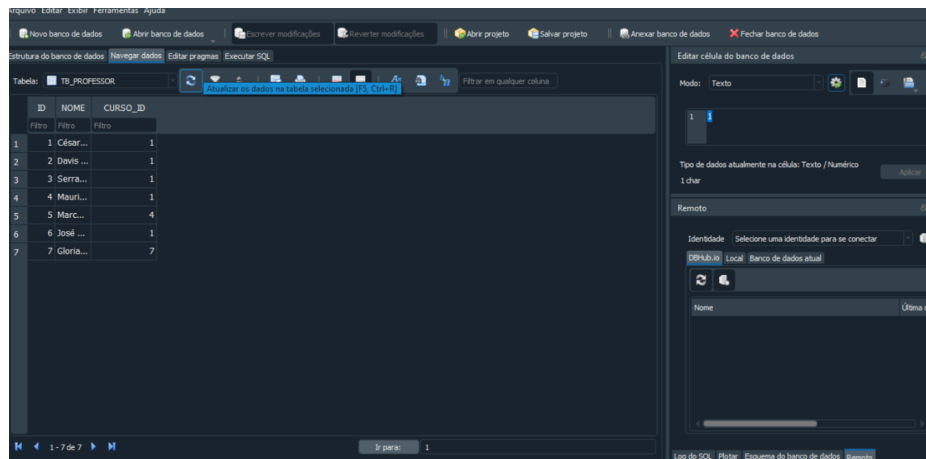


4) Inserir registros na tabela TB_CURSO (Informatica, Telecomunicações, Eletrotécnica, Mecanica, Edificações, Turismo, Quimica);



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;

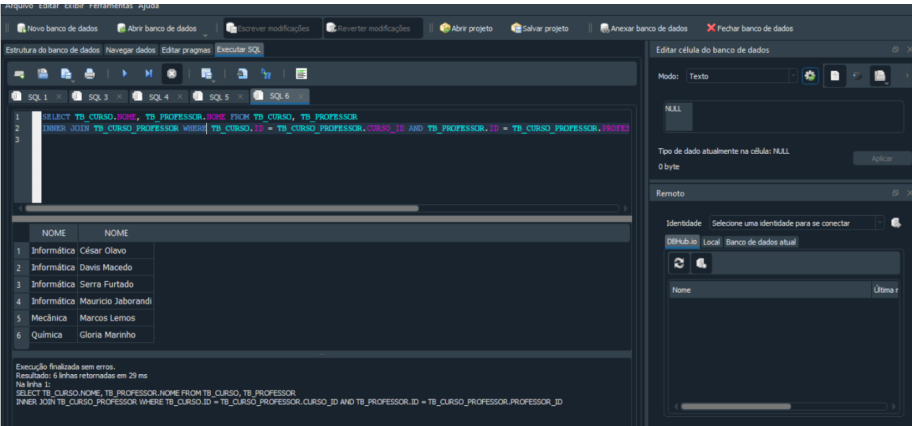
Marcos Lemos,Mecanica; Gloria Marinho, Quimica;

	ID	CURSO_ID	PROFESSOR_ID
	Filtro	Filtro	Filtro
1	1	1	1
2	2	1	2
3	3	1	3
4	4	1	4
5	5	4	5
6	6	7	7

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 =



	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