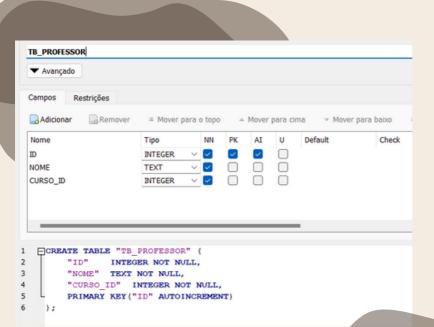
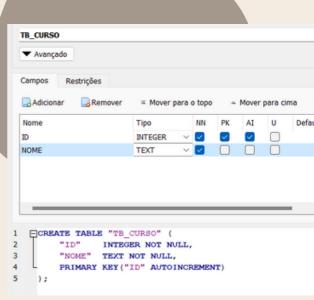
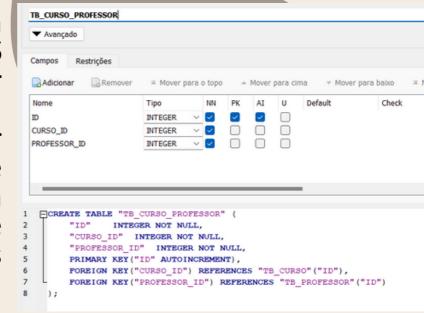
Criar uma tabela
TB_CURSO com
os seguintes
atributos (ID,
NOME);





Criar na tabela
TB_PROFESSOR um
atributo CURSO_ID
para relacionar o
Professor com o
Curso.

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





Inserir registros na tabela TB_CURSO (Informática, Telecomunicações, Eletrotécnica, Mecânica, Edificações, Turismo, Química);

```
INSERT INTO TB_PROFESSOR(NOME, CURSO_ID)

VALUES ("césar Olavo", 1), ("Davis Macedo", 1), ("Serra Furtado", 1).

("Mauricio Jaborandi", 1), ("Marcos Lemos", 4), ("José Roberto", 2),

("Glória Marinho", 7);

Execução finalizada sem erros.

Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 7 linhas afetadas Na linha 1:

INSERT INTO TB_PROFESSOR(NOME, CURSO_ID)

VALUES ("César Olavo", 1), ("Davis Macedo", 1), ("Serra Furtado", 1), ("Mauricio Jaborandi", 1), ("Marcos Lemos", 4), ("José Roberto", 2), ("Glória Marinho", 7);
```

```
INSERT INTO TB_CURSO(NOME)

VALUES ("Informática"), ("Telecomunicações"), ("Eletrotécnica"),

("Mecânica"), ("Edificações"), ("Turismo"), ("Química");

("Mecânica"), ("Edificações"), ("Turismo"), ("Química");
```

Execução finalizada sem erros.

Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 7 linhas afetadas

Na linha 1:

INSERT INTO TB_CURSO(NOME)

VALUES ("Informática"), ("Telecomunicações"), ("Eletrotécnica"),

("Mecânica"), ("Edificações"), ("Turismo"), ("Química");

Inserir registros na tabela **TB_PROFESSOR** (Cesar Olavo, Davis Macedo, Serra Furtado, Mauricio Jaborandi, Marcos Lemos, Jose Roberto, Gloria Marinho);

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;

```
1 INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR(PROFESSOR_ID, CURSO_ID)
2 VALUES (1, 1), (2, 1), (3, 1), (4, 1), (5, 4), (6, 2), (7, 7);
3
```



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

```
SELECT TB_CURSO.NOME, TB_PROFESSOR.NOME

FROM TB_CURSO, TB_PROFESSOR

INNER JOIN TB_CURSO_PROFESSOR

ON TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID

AND TB_PROFESSOR.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_II
```

	NOME	NOME
1	Informática	César Olavo
2	Informática	Davis Macedo
3	Informática	Serra Furtado
4	Informática	Mauricio Jaborandi
5	Mecânica	Marcos Lemos
6	Telecomunicações	José Roberto
7	Química	Glória Marinho

```
Execução finalizada sem erros.

Resultado: 7 linhas retornadas em 7 ms
Na linha 1:

SELECT TB_CURSO.NOME, TB_PROFESSOR.NOME

FROM TB_CURSO, TB_PROFESSOR

INNER JOIN TB_CURSO_PROFESSOR

ON TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID

AND TB_PROFESSOR.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID
```



