

Apresente o nome do curso e a quantidade da alunos por curso

```
CREATE OR REPLACE VIEW quantidade_alunos_por_curso AS
  SELECT COUNT(al.mat_alu) as TOTAL_ALUNO, cur.nom_curso as CURSO
  FROM alunos as al
  INNER JOIN cursos as cur on al.cod_curso=cur.cod_curso
  GROUP BY CURSO;
SELECT * FROM quantidade_alunos_por_curso;
```

Apresente o nome do curso e a quantidade de professores por curso

```
CREATE OR REPLACE VIEW quantidade_de_professores_por_curso AS
  SELECT COUNT(pr.cod_prof) as TOTAL_PROFESSOR, cur.nom_curso as CURSO
  FROM professores as pr
  INNER JOIN cursos as cur on pr.cod_curso=cur.cod_curso
  GROUP BY CURSO;
SELECT * FROM quantidade_de_professores_por_curso;
```

Apresente por turma o nome das disciplinas e o nome dos professores

```
CREATE OR REPLACE VIEW turma_disciplinas_professores AS
  SELECT tu.turma AS TURMA, dis.nom_disc AS DISCIPLINA, pr.nom_prof AS PROFESSOR
  FROM turmas AS tu
  INNER JOIN disciplinas AS dis ON tu.cod_disc=dis.cod_disc
  INNER JOIN professores AS pr ON tu.cod_prof=pr.cod_prof
  ORDER BY TURMA ASC;
SELECT * FROM turma_disciplinas_professores;
```

Monte um resultado que represente o boletim da turma "52A" para a disciplina "Banco de Dados". Deve ser projetado o nome do aluno, o código da disciplina, o ano, semestre, as notas e a média das notas por aluno

```
CREATE OR REPLACE VIEW boletim AS
  SELECT al.nom_alu AS ALUNO, tm.cod_disc AS CODIGO_DISCIPLINA, tm.ano AS ANO,
  tm.semestre AS SEMESTRE, tm.nota_1 AS NOTA_1, tm.nota_2 AS NOTA_2, tm.nota_3 AS
  NOTA_3,
  tm.nota_4 AS NOTA_4, he.media AS MEDIA
  FROM turmas_matriculadas AS tm
  INNER JOIN alunos AS al ON tm.mat_alu=al.mat_alu
  INNER JOIN historicos_escolares AS he ON al.mat_alu=he.mat_alu
  INNER JOIN disciplinas AS dis ON tm.cod_disc=dis.cod_disc
  WHERE tm.turma='52A'
  AND dis.nom_disc='BANCO DE DADOS';

SELECT * FROM boletim;
```

Construa uma VIEW que apresente o histórico escolar da disciplina de DIREITO. Projetar a quantidade de alunos e a média geral da disciplina ordenada por ano

```
CREATE OR REPLACE VIEW qtd_alunos_media_direito AS
SELECT COUNT(he.mat_alu) as TOTAL_ALUNOS, AVG(he.media) AS MEDIA, he.ano AS ANO
FROM disciplinas AS dis
INNER JOIN historicos_escolares AS he ON dis.cod_disc=he.cod_disc
WHERE dis.nom_disc = 'DIREITO'
group by ANO;
SELECT * FROM qtd_alunos_media_direito;
```