// EX – 1

SELECT tbcurso. nome FROM tbourso, tbunidade, tbcurso\_por\_unidade

WHERE

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade. idcurso AND

tbunidade.id = tbourso\_por\_unidade.idunidade AND

tbunidade.municipio = 'Jacaref'

ORDER BY tbourso. nome ASC;

// EX - 2

SELECT tbcurso.nome, tbunidade.nome

from tbcurso, tbunidade, tbcurso\_por\_unidade, tbturno

WHERE

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso AND

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbunidade.municipio = 'Jacareí'

ORDER BY tbcurso.nome asc;

// EX - 3

SELECT DISTINCT tbunidade.unidade as "Unidade"

FROM tbcurso, tbunidade, tbcurso\_por\_unidade

WHERE

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso AND

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbcurso.nome = 'Gestão Financeira'

ORDER BY tbunidade.unidade asc;

// EX - 4

SELECT DISTINCT tbturno.nome as "Turno"

FROM tbcurso, tbturno, tbcurso\_por\_unidade

WHERE

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbcurso.nome = 'Gestão Financeira'

ORDER BY tbturno.nome asc;

// EX – 5

SELECT DISTINCT tbturno.nome as "Turno", count(tbcurso.nome) as "Quantidade"

FROM tbcurso, tbturno, tbcurso\_por\_unidade

WHERE

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbcurso.nome = 'Gestão Financeira'

GROUP BY "Turno"

ORDER BY tbturno.nome asc;

// EX – 6

SELECT sum(tbcurso\_por\_unidade.vaga) as "Vagas", tbturno.nome as "Turno"

FROM tbturno, tbcurso\_por\_unidade

WHERE

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno

GROUP BY "Turno"

ORDER BY "Turno" asc;

// EX – 7

SELECT tbunidade.unidade as "Unidade", tbturno.nome as "Turno"

FROM tbunidade, tbcurso\_por\_unidade, tbturno

WHERE

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno

GROUP BY "Unidade", "Turno"

ORDER BY tbunidade.unidade ASC;

//EX – 8

SELECT tbunidade.unidade as "Unidade", tbturno.nome as "Turno", count(tbcurso.nome) as "Curso"

FROM tbunidade, tbcurso\_por\_unidade, tbturno, tbcurso

WHERE

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso

GROUP BY "Unidade", "Turno"

ORDER BY tbunidade.unidade ASC;

// EX – 9

SELECT tbunidade.unidade as "Unidade", tbturno.nome as "Turno", count(tbcurso.nome) as "Curso"

FROM tbunidade, tbcurso\_por\_unidade, tbturno, tbcurso

WHERE

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso

GROUP BY "Unidade", "Turno"

having count(tbcurso.nome) = 5

ORDER BY tbunidade.unidade ASC;

// EX – 10

SELECT tbunidade.unidade as "Unidade", tbturno.nome as "Turno", count(tbcurso.nome) as "Curso"

FROM tbunidade, tbcurso\_por\_unidade, tbturno, tbcurso

WHERE

tbunidade.id = tbcurso\_por\_unidade.idunidade AND

tbturno.id = tbcurso\_por\_unidade.idturno AND

tbcurso.id = tbcurso\_por\_unidade.idcurso AND

tbturno.nome = 'matutino'

GROUP BY "Unidade", "Turno"

having count(tbcurso.nome) = 5

ORDER BY tbunidade.unidade ASC;