1)

SELECT tipo

FROM TiposContratos

ORDER BY tipo ASC;

2)

3)

SELECT

Entidades.designacao AS adjudicante,

MAX(Contratos.precoContratual) AS valor\_maximo

FROM Contratos

JOIN Entidades ON Contratos.idAdjudicante = Entidades.idEntidade

GROUP BY adjudicante

ORDER BY valor\_maximo DESC

LIMIT 1;

4)

SELECT SUM(precoContratual) AS valor\_total\_contratos

FROM Contratos;

5)

6)

SELECT e.designacao

FROM entidades e

JOIN adjudicatarios a on a.idEntidade = e.idEntidade

WHERE e.designacao LIKE "M%"

7)

SELECT count(c.idcontrato) as numero, t.tipo as tipo\_procedimento

FROM contratos c NATURAL

JOIN tiposProcedimentos t

GROUP BY t.idProcedimento

8)

SELECT e.designacao, COUNT(c.idContrato) AS num\_contratos

FROM entidades e

NATURAL JOIN adjudicatarios a

NATURAL JOIN contratos c

GROUP BY e.designacao

ORDER BY num\_contratos DESC

LIMIT 1