

**Departamento de Ciências de Computação – SCC  
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC  
Universidade de São Paulo – USP**

**Laboratório de Bases de Dados  
Docente Responsável: Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri**

Considere o esquema conceitual e o esquema relacional do projeto “**campeonatos de futebol**”.

**Exercícios Práticos**

Realize as seguintes consultas no SGBD Oracle:

**Execute os seguintes comandos:**

```
ALTER TABLE estadio ADD (estadoEst CHAR(2));  
UPDATE estadio SET estadoEst = 'SP' WHERE nomeEst = 'Estadio Cicero Pompeu de Toledo';  
UPDATE estadio SET estadoEst = 'RJ' WHERE nomeEst = 'Estadio Vasco da Gama';  
UPDATE estadio SET estadoEst = 'SP' WHERE nomeEst = 'Estadio Palestra Italia';  
UPDATE estadio SET estadoEst = 'RS' WHERE nomeEst = 'Estadio Jose Pinheiro Borda';  
UPDATE estadio SET estadoEst = 'RS' WHERE nomeEst = 'Estadio Olimpico Monumental';
```

1. Liste a quantidade total de estádios cadastrados no sistema.
2. Liste a quantidade de estádios por estado no qual o estádio é localizado.
3. Liste a quantidade de estádios por estado no qual o estádio é localizado, de forma que somente estados com 2 ou mais estádios sejam listados.