

**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**

Execute comandos no SGBD Oracle para:

1. Criar as tabelas **clube**, **equipe** e **campeonato**. Definir corretamente as restrições de chave primária e de chave estrangeira. Usar a cláusula CHECK sempre que possível. Nomear as restrições criadas. Usar os tipos de dados padrão oferecidos pelo SGBD Oracle. Usar comandos de formatação de datas.
2. Criar um índice sobre a coluna **abrangenciaCamp** da tabela **campeonato**.
3. Remover a coluna **pontosVitoria** da tabela **campeonato**.
4. Adicionar uma nova coluna chamada **dataFundacao** na tabela **clube**.
5. Criar um índice composto sobre as colunas **apelidoClube** e **dataFundação** da tabela **clube**.
6. Renomear a coluna **nroJogadoresEq** da tabela **equipe** para **quantidadeJogadores**.
7. Remover o índice composto criado no exercício 5.
8. Remover as tabelas **clube**, **equipe** e **campeonato**.