

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

SCC0241 – 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**”.

Exercício Prático

Execute o *script* de criação e inserção de dados. Depois, realize a seguinte consulta no SGBD Oracle:

Liste a classificação dos clubes no campeonato de futebol nacional do ano de 2009 e da divisão A. Os critérios de classificação são o total de pontos e o saldo de gols, respectivamente.

Resposta:

CLUBE	EQUIPE	PONTOS
Gremio Foot-Ball Porto Alegre	Equipe Profissional	10
Sao Paulo Futebol Clube	Equipe Profissional	5
Sport Club Corinthians Paulista	Equipe Profissional	3
Sport Club Internacional	Equipe Profissional	3
Sociedade Esportiva Palmeiras	Equipe Profissional	2
Clube de Regatas do Flamengo	Equipe Profissional	1

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

SCC0241 – 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**”.

Exercício Prático

Execute o *script* de criação e inserção de dados. Depois, realize a seguinte consulta no SGBD Oracle:

Liste o nome e apelido dos técnicos que atuaram em equipes campeãs, listando também o nome do clube e nome de tais equipes. (Utilize a cláusula IN para resolver o exercício).

Resposta:

Nome Tecnico	Apelido Tecnico	Clube	Equipe
Luis Antonio Venker Menezes	Mano Menezes	Sport Club Corinthians Paulista	Equipe Profissional

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

SCC0241 – 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”.

Exercício Prático

Execute o *script* de criação e inserção de dados. Depois, realize a seguinte consulta no SGBD Oracle:

Liste os nomes dos treinadores, clubes e períodos de trabalho dos treinadores que treinaram todas as equipes que o técnico 'Ricardo Gomes Raymundo' treinou.

Resposta:

TREINADOR	CLUBE	PERIODO
Luis Antonio Venker Menezes	Sao Paulo Futebol Clube	01-JAN-09 a 19-JUN-09
Luis Antonio Venker Menezes	Clube de Regatas do Flamengo	09-FEB-07 a 09-APR-08
Luis Antonio Venker Menezes	Sport Club Corinthians Paulista	09-DEC-07 a 13-APR-11