



Departamento de Informática
PONTÍFICA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



Banco de Dados (BD1) 2008.2
Prof Sérgio Lifschitz (sergio@inf.puc-rio.br)
Bacharelado em Informática
Engenharia de Computação
3as e 5as 17-19hs Sala 456L
www.inf.puc-rio.br/~sergio/BD1

Exercício 6: Desafios SQL Básico

18 de Setembro de 2008

Base de dados "Empresa"

1. Quais os nomes dos empregados e os números de departamento dos quais eles são gerentes, se o forem?
2. Listar os nomes dos empregados, assim como os departamentos onde trabalham, que ganham mais do que qualquer empregado do departamento de "Pesquisa"
3. Listar os nomes dos empregados que trabalham o mesmo total de horas em algum projeto em que o empregado Caetano Veloso trabalha
4. Quais os nomes dos empregados que ganham os 3 maiores salários da empresa?

Base de dados "Turma do funil"

Seja agora o esquema relacional simplificado abaixo:

Venda (Bar, Cerveja)
Gostam (Pessoa, Cerveja)

São apenas duas tabelas, uma listando bares e as marcas de cerveja que lá são vendidas e outra relacionando marcas de cervejas e pessoas que gostam delas.

Definir em SQL as seguintes consultas:

- 1) "Listar todas as pessoas que gostam das cervejas vendidas no Pires"
- 2) "Listar todas as pessoas que gostam apenas das cervejas vendidas no Pires"
- 3) "Listar todas as pessoas que gostam das cervejas vendidas apenas no Pires"
- 4) "Listar todas as pessoas que gostam apenas das cervejas vendidas apenas no Pires"