



Departamento de Informática
PONTIFÍCIA 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

Exercícios Adicionais de SQL

(listas e provas de períodos anteriores)
30 de Setembro de 2008

Seja o mesmo esquema da base de dados CARROS da Lista de exercícios 1:

AUTOMOVEIS (Código, Fabricante, Modelo, Ano, País, Preço_tabela)
REVENDEDORAS (CGC, Nome, Proprietário, Cidade, Estado)
CONSUMIDORES (Identidade, Nome, Sobrenome)
NEGOCIOS (Comprador, Revenda, CodAuto, AnoAuto, Data, Preço)
GARAGENS (CGCRevenda, CodAuto, AnoAuto, Quantidade)

Utilizar a linguagem SQL para definir as seguintes consultas:

- (A) Listar automóveis fabricados em 1989 com preço de tabela superior a R\$11000,00
- (B) Quais revendedoras vendem ou já venderam carros novos italianos? No caso, "novos" são os carros de ano mais recente na base de dados!
- (C) Exibir nomes dos compradores de carros novos italianos
- (D) Quais automóveis que não estão à venda?
- (E) Quais negócios realizaram vendas de carros com valores até 10% diferente do preço de tabela?
- (F) Quais negócios foram realizados em uma mesma revendedora, envolvendo automóveis (código e ano) idênticos, com diferença nos preços pagos inferior a 10%?
- (G) Listar nome dos consumidores ricos, isto é, só compram carros Honda, BMW ou Mercedes de valor superior a 50mil reais