

UNICAP – CCT – Ciência da Computação
Banco de Dados II – INF 1222 – Noite
Prof. Márcio Bueno
1º GQ – Abril/2008 – Aluno: _____

Não é permitida a desistência após o aluno ter acesso à prova.
Só serão consideradas as respostas que estiverem na folha pautada.
Utilize para realizar esta prova a linguagem T-SQL.
Só serão aceitas triggers que funcionar corretamente para inserções,
remoções e/ou alterações de múltiplas linhas.

Os seguintes esquemas serão utilizados como base para a resolução desta prova. Chaves primárias estão sublinhadas e chaves estrangeiras estão em itálico.

Autores (id, nome, sobrenome, cidade, estado)

Títulos (id, titulo, genero, *idEditora*, preco, dataPublicacao) *idEditora* → Editoras

AutorTitulo (*idAutor*, *idTitulo*, ordemAutoria) *idAutor* → Autores, *idTitulo* → Publicacao

Editoras (id, nome, cidade, estado)

Empregados (id, nome, sobrenome, *idCargo*, nivelCargo, *idEditora*, dataContratacao) *idCargo* → Cargos, *idEditora* → Editoras

Cargos (id, descricao, nivelMinimo, nivelMaximo)

Questão 1. (2 pontos) Faça um procedimento armazenado que liste com os nomes dos títulos e os nomes de seus respectivos primeiros autores com títulos cuja data de publicação é anterior a 2005 e autores que tenham sobrenome 'Santos'.

Questão 2. (2 pontos) Faça um procedimento armazenado que liste dos nomes completos de autores que possuem nome iniciando com letras de F a M e que têm títulos publicados por editoras localizadas na região sul.

Questão 3. (2 pontos) Faça um procedimento armazenado que para obter os nomes das editoras e dos títulos publicados por estas editoras, apenas exibindo estas informações se a editora tiver mais que 5 funcionários possuindo o mesmo cargo, utilizando um **join** e uma sub-consulta.

Questão 4. (2 pontos) Faça um gatilho que não permita que títulos com mais de dois autores sejam publicados por editoras do estado da Paraíba.

Questão 5. (2 pontos) Faça um gatilho que não permita que um autor publique títulos numa editora que possua empregados contratados entre o natal e o réveillon de 1994 e esteja localizada num estado diferente do seu.

Boa Prova!