

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

INF 01145 – Fundamentos de Bancos de Dados

Profa. Karin Becker (<u>karin.becker@inf.ufrgs.br</u>)

Exercícios de SQL Subconsultas – Lista 3

Considere a Base de Dados HOSPITAL, composta de Especialidades, Médicos, Consultas e Pacientes.

Especialidades(code, nomee)

Medicos(codm, nomem, salario, UF, code) code REFERENCES Especialidades Pacientes(codp, nomep, UF)

Consultas(codp, codm, data) codp REFERENCES Pacientes, codm REFERENCES Medicos

OBS: cuidado com a junção natural, pois há um atributo UF em duas tabelas

No moodle, você tem um script com a DDL deste esquema preparado para postgress, com algumas instâncias se quiser testar.

Consultas

- 1) O nome das especialidades para as quais não existem médicos cadastrados;
- 2) remover todos os médicos obstetras;
- 3) alterar o código de todos os médicos pediatras para e6
- 4) o nome de todos os pacientes que consultaram o médico que recebe o maior salario dentre os médicos
- 5) o nome e a especialidade dos médicos que ganham acima da média salarial dos médicos
- 6) O nome das especialidades cuja média salarial dos médicos daquela especialidade é superior à média salarial dos médicos em geral
- 7) O nome dos médicos que paulo consultou e que roberto tabém consultou

- 8) O nome dos médicos que paulo consultou e que roberto não consultou consultou
- 9) O nome dos pacientes que consultaram as especialidades cardio e oftalmo
- 10) O nome dos médicos que não atenderam pacientes de sua própria unidade federativa (e que atenderam pacientes)
- 11) O nome dos pacientes que foram atendidos por :
- a) no mínimo 2 médicos distintos
- b) algum médico que atendeu pelo menos 3 pessoas distintas