

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Bacharelado em Ciência da Computação Engenharia da Computação

INF 01145 - Fundamentos de Bancos de Dados

Profa. Renata Galante (galante@inf.ufrgs.br)

Subconsulta

1 – 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 este esquema preparado para postgres, com algumas instâncias.

FAZER AS 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 também consultou
- 8. O nome dos médicos que paulo consultou e que roberto não consultou
- 9. O nome dos pacientes que consultaram as especialidades cardiologia e oftalmologia
- 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 atenderam pelo menos 3 pessoas distintas