

Lista 2 - Exercícios SQL

Considerando as seguintes tabelas, responda:

- Ambulatorio (numeroA, andar, capacidade)
- Medico (CRM, nome, idade, #codcidade, #especialidade, #numeroA)
- Especialidade (codEsp, nome)
- Cidade (codCidade, descricao, uf)
- Paciente (RG, nome, idade, #codcidade)
- Doenca (codDoenca, descricao)
- Consulta (#CRM, #RG, data, hora, #coddoenca)
- Funcionario (RG, nome, idade, #codcidade, salario)

- 1) buscar os dados dos pacientes que estão com sarampo.
- 2) buscar os dados dos médicos ortopedistas com mais de 40 anos.
- 3) recuperar a especialidade e o número total de médicos de cada especialidade.
- 4) recupere os nomes dos médicos que não tem consultas na tabela de consultas.
- 5) buscar os dados das consultas, exceto aquelas marcadas para os médicos com CRM 46 e 79.
- 6) buscar os dados dos ambulatórios do quarto andar que ou tenham capacidade igual a 50 ou tenham número superior a 10.
- 7) buscar o nome dos médicos que têm consulta marcada e as datas das suas consultas, ordenando o nome dos médicos em ordem alfabética.
- 8) buscar o CRM dos médicos e as datas das consultas para os pacientes com RG 22 e 25.
- 9) buscar os números dos ambulatórios, exceto aqueles do segundo e quarto andares, que suportam mais de 50 pacientes.
- 10) buscar o número e a capacidade dos ambulatórios do quinto andar e o nome dos médicos que atendem neles.
- 11) buscar o nome dos médicos e o nome dos seus pacientes com consulta marcada, assim como a data destas consultas.
- 12) buscar os nomes dos pacientes, com consultas marcadas para os médicos João Carlos Santos ou Maria Souza, que estão com pneumonia.
- 13) buscar os nomes e idade dos médicos, pacientes e funcionários que residem em Florianópolis.
- 14) buscar os nomes e RGs dos funcionários que recebem salários abaixo de R\$ 5300,00 e que não estão internados como pacientes.
- 15) buscar os números dos ambulatórios onde nenhum médico fornece atendimento.
- 16) buscar os nomes e os RGs dos funcionários que estão internados como pacientes.
- 17) buscar os nomes dos funcionários que nunca consultaram.
- 18) quais são as cidades cuja soma dos salários dos funcionários ultrapassa 17.000?
- 19) recupere o nome dos médicos e dos pacientes e a cidade onde moram.
- 20) buscar o total de médicos para cada especialidade.