



Instituto Federal
Campus Goiânia

Bacharelado em Sistemas de Informação

Banco de Dados II



Prof. Dory Gonzaga Rodrigues





Agenda

- Objetivo

Revisão dos comandos SQL

Último dia de férias



Primeiro dia de aula





REVISÃO

1) Crie o banco de dados Hospital

2) Crie as seguintes tabelas:

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)





REVISÃO

3) De acordo com as tabelas, crie consultas SQL para:

a) buscar os dados dos pacientes que estão com gripe

b) buscar os dados dos médicos pediatras de Goiânia

c) recuperar a especialidade e o numero total de médicos de cada especialidade

d) recupere os nomes dos médicos que ainda não realizaram consultas

e) buscar os dados das consultas, exceto aquelas marcadas para os médicos com CRM 1 e 2

f) buscar os dados dos ambulatórios que tenham capacidade igual a 10 e seja do quarto andar ou tenham capacidade superior a 10





REVISÃO

3) De acordo com as tabelas, crie consultas SQL para:

g) buscar o nome dos médicos com consulta marcada e suas respectivas datas, ordenando o nome dos médicos em ordem alfabética

h) buscar o CRM dos médicos e as datas das consultas para os pacientes com nome igual a “Pedro”

i) buscar os números dos ambulatórios, exceto aqueles do segundo e quarto andares, que suportam mais de 50 pacientes

j) buscar o nome dos médicos que atendem nos ambulatórios do primeiro andar, bem como, o número e a capacidade destes ambulatórios

k) buscar o nome dos médicos e o nome dos seus pacientes com consulta marcada, assim como a data destas consultas





REVISÃO

3) De acordo com as tabelas, crie consultas SQL para:

l) buscar os nomes dos pacientes, com consultas marcadas para os médicos Carlomã ou Caroline, que estão com Zika.

m) buscar os nomes e idade dos médicos, pacientes e funcionários que residem em Goiânia

n) buscar os nomes e os RGs dos funcionários que estão internados como pacientes

o) buscar os números dos ambulatórios onde nenhum médico fornece atendimento

p) buscar os nomes dos funcionários que nunca consultaram





REVISÃO

3) De acordo com as tabelas, crie consultas SQL para:

q) quais são as cidades cuja soma dos salários dos funcionários ultrapassa 500.000?

r) recupere o nome dos médicos e dos pacientes e a cidade onde moram.

s) buscar o total de médicos para cada especialidade

