



**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)

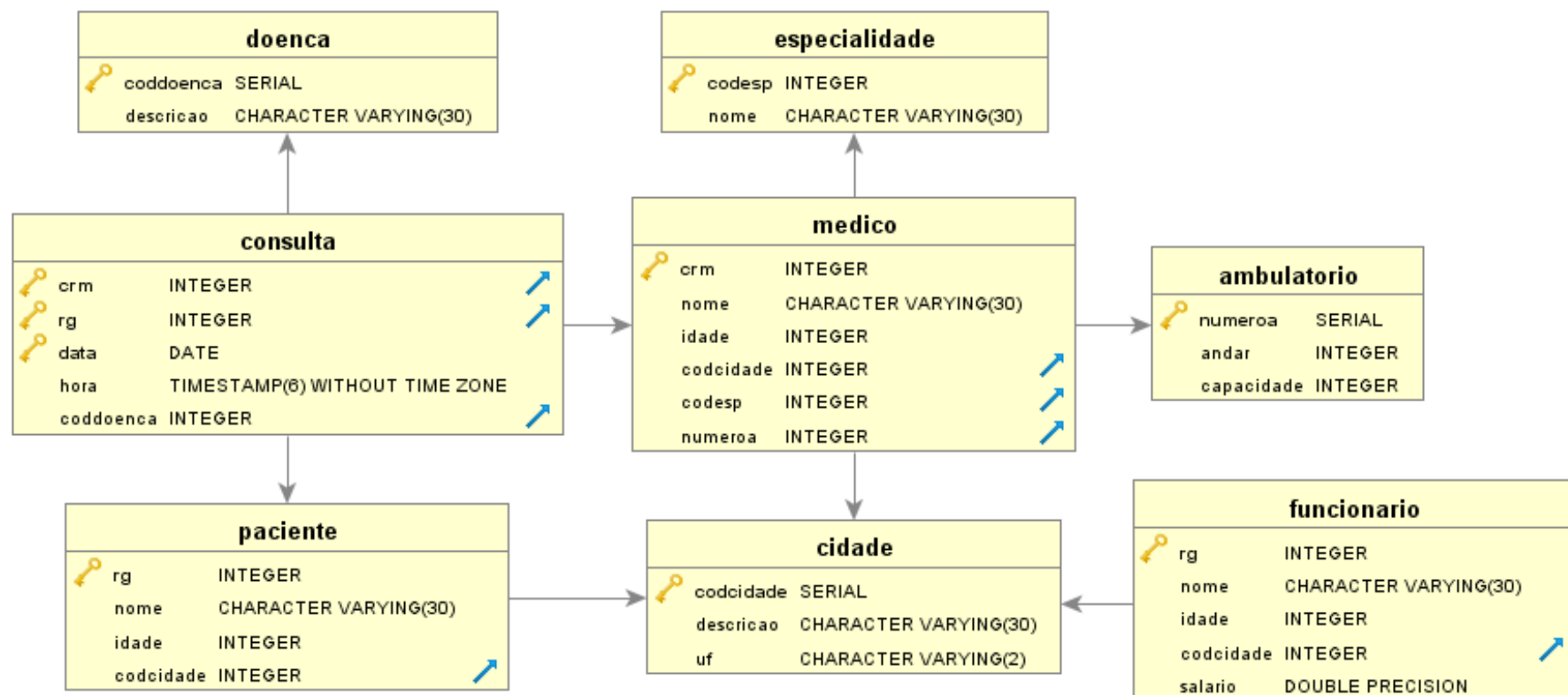
Funcionario (RG, nome, idade, #codcidade, salario)



## REVISÃO

1) Crie o banco de dados Hospital

2) Crie as seguintes tabelas:





## 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**

