### Exercícios SQL:

### Parte 1:

1) Fazer uma pesquisa com código de atendimento e a data de atendimento e a data de alta.

Tabelas: atendime.

2) Fazer um Select que traga o código de atendimento, nome do paciente, nome do convênio e somente dos atendimentos do 02/05/2017.

Tabelas: atendime e paciente.

3) Criar uma pesquisa que informe o nome do paciente, o código e o nome da cidade da cidade em que o paciente reside, e o código de atendimento do paciente.

Tabelas: atendime, cidade e paciente.

- 4) Fazer um Select dos pacientes internados durante o mês de agosto de 2014, com idade maior ou igual a 50 anos.
- 5) Total de atendimento do mês de janeiro de 2018, separados por tipo de atendimento.
- 6) Prestador com mais cirurgias em 2017.
- 7) Um select traga a idade do paciente utilizando o comando sysdate e data de nascimento, anexando na pesquisa a CID ( Classificação Internacional de Doenças ), para informar a descrição da doença que foi indicada no atendimento do paciente.
- 8) Criar uma pesquisa para atendimentos de código maior que 5000 cujo o código do prestador do atendimento seja 99, 10 ou 4.

#### Parte 2:

- 1) Fazer um select com código de todos os itens da conta de internação, nome do paciente e nome do procedimento. Tabelas: itreg\_fat, por\_fat, paciente.
- 2) Fazer um select com todos os códigos das contas com mais de R\$1000,00 no mês de setembro de 2015. Trazer códigos da conta e valor, ordenados por valor decrescente.
- 3) Quantidade de pacientes atendidos no ano de 2016.
- 4) Fazer um select com o somatório de faturamento em internação por prestador no ano de 2018. Dica: agrupar pelo prestador o somatório de valores unitários.
- 5) Fazer um select com a quantidade de Exames de Fundoscopia no ano de 2017, agrupadas por prestador. Dica: utilizar a itreg\_fat.

## Parte 3:

- 1) Trazer numa linha só o paciente com mais atendimento em 2018, com o código, nome do paciente e convênio. Dica: fazer um contador para o número de atendimentos.
- 2) Fazer um select com todas conta da itreg\_fat, nome do paciente, nome do prestador, nome do convenio, nome do procedimento, valor do procedimento (vl\_conta\_total) dos 10 primeiros dias de 2018.
- 3) Fazer um select igual ao anterior, mas agora para as contas ambulatoriais, que ultilizam a reg\_amb e itreg\_amb.

# Parte 4:

- 1) Trazer os itens das contas ambulatoriais e de internação fechadas, com nome do convenio, nome do paciente e valor unitário e valor total.
- 2) Idem, mas agora trazer um somatório por convênio.
- 3) Média do tempo de internação (paciente que tiveram internação, tempo entre entrada e alta) por faixa etária (0 a 10, 11 a 18, 19 a 30, 30 a 45, 46 a 60, 60 a 80 e maior que 81).