

## EXERCÍCIO PRÁTICO DE SIG –2017

Instruções:

- Faça a conexão ao banco de dados de acordo com o documento enviado (seu usuário, seu schema)
- Realize todos as operações no banco de dados remoto (db\_sig2017), **NO SEU NOVO SCHEMA**, como definido em laboratório
- Mantenha uma cópia dos comandos SQL em um arquivo com você (create, insert, select, update, delete) para cada um dos passos
- Este conjunto de dados será utilizado nas próximas aulas, portanto influenciará diretamente sua nota de participação/desenvolvimento.
- Para o armazenamento de datas, utilize o tipo de dados DATE (a inserção segue o formato '2001-02-16')

1. Construa um conjunto de dados de acordo com as tabelas e valores definidos a seguir (sugiro utilizar os **mesmos nomes** das tabelas e colunas com **NO MÍNIMO ESTES DADOS**):

Nome da tabela: atendimento

cod_atendimento	rg_paciente	codmedico	data
2006103001	296404567	20011102	30/10/2006
2006110244	345546786	20060203	02/11/2006
2006110778	234156734	20070101	07/11/2006
2000081024	340989778	20040901	10/08/2000
2004092234	132765866	19990301	22/09/2004

Nome da tabela: especialidade

cod_especialidade	especialidade	valor
1	Cardiologia	300
2	Dermatologia	250.47
3	Psiquiatria	200.10
4	Endocrinologia	180.90
5	Neurologia	350

Nome da tabela: médico

codmedico	cod_especialidade	nomemedico
20011102	5	Paulo
20040901	1	Sergio
20070101	2	Nancy
20060203	1	Lara
19990301	5	Tania
19390301	0	Juca

Nome da tabela: paciente

rg_paciente	nomepaciente	Logradouro	num	bairro	Cidade	data_nascimento
296404567	Roberto	Rua Emilio Palma	44	Jd Betania	Pres. Prud	03/11/1955
345546786	Igor	Rua Tocantins	23	Jd das Rosas	Pres. Prud	02/01/1966
234156734	Daniele	Rua Jose Medina	12	Tangará	Pres. Prud	28/04/1981
340989778	Jose	Rua Pio XII	43	Bosque	Pres. Prud	16/08/1978
132765866	Giovana	Rua Ceci	77	Jd das Rosas	Pres. Prud	14/04/1989

(\*apenas necessário CREATE TABLE e INSERT)

2. Fazer as seguintes operações:
  - a – Faça uma consulta que retorne os nomes e RG dos pacientes que residem no bairro jd das rosas
  - b – Faça uma consulta que retorne o nome do médico cujo código é 20060203
  - c – faça uma consulta que retorne os Rgs dos pacientes consultados pelo médico 20060203
  - d – Remova os médicos que possuem zero como cod\_especialidade
  - e – Faça a atualização dos valores de cada especialidade com acréscimo de 10%

(\*apenas necessário SELECT, UPDATE e DELETE)