

Banco de Dados 1

Prof. André Britto

Exercícios -

SQL - Consultas - Comandos básicos

Modificação

1 - Leitura e pesquisa

A atividade consiste no estudo de comandos básicos de manipulação em SQL (DML) e na resolução de exercícios

Caso o aluno tenha acesso, a leitura recomendada é capítulo 4 do livro texto da disciplina “Elmasri R., Navathe S. B. Sistemas de Banco de Dados. 6 edição. 2011.”

Caso não tenha acesso ao livro, o aluno pode fazer buscas por material buscando pelos termos:

- SELECT, FROM, WHERE
- ORDER BY
- INSERT, DELETE, UPDATE
- Operação de conjunto em SQL
- Operações aritmética em SQL
- Funções de agregação
- Operações com strings e LIKE

Fiquem livres para buscar fontes de maior interesse. Pode ser material de outras disciplinas, livros disponíveis de forma gratuita, vídeos no youtube. O importante é que a busca e leitura seja bem completa.

O aluno também pode acompanhar as explicações dos comandos nas notas de aula enviadas para o SIGAA.

2 - Material complementar

Slides de aula anexos ao tópico de aula no SIGAA

Conjunto de vídeo aulas anexas no Google Classroom:

SQL - Conceitos Básicos

SQL - Modificação

3 - Exercício

Questões

* Quando a questão não especificar as colunas, use SELECT *

1 - Esquema universidade

- 1.1 Liste o cpf dos professores do departamento 'DMA'.
- 1.2 Liste o id de todas as turmas que o aluno de matrícula 'E101' está cursando.
- 1.3 Liste o nome, sobrenome e cpf de todas as pessoas que têm telefone.
- 1.4 Liste o nome e código de todas as disciplinas que tenham pré-requisito e tenham mais de 2 créditos.
- 1.5 Calcule a média de notas de todos os alunos.
- 1.6 Listar o número de professores que orientam algum aluno
 - Um professor orienta um aluno se ambos estão associados na tabela plano
- 1.7 Listar a matrícula de todos os professores que orientam algum aluno ou que são chefes de algum departamento.
- 1.8 Listar a matrícula de todos os professores que orientam algum aluno e que são chefes de algum departamento.
- 1.9 Listar a matrícula de todos os professores que orientam algum aluno e que **não** são chefes de algum departamento.

2 - Esquema - Clínica

- 2.1. Listar todos os usuários.
- 2.2. Listar o primeiro nome e sobrenome de todos os usuários.
- 2.3. Listar todas as pessoas do sexo masculino.
- 2.4. Listar todos os logins dos perfis que estão ativos.
- 2.5. Listar as cidades de todos os endereços cadastrados, mas sem repeti-los.
- 2.6. Listar os bairros de todos os endereços cadastrados da cidade de Aracaju, mas sem repeti-los
- 2.7. Listar o primeiro nome e sobrenome de todos os usuários em ordem alfabética.
- 2.8. Listar somente os sobrenomes de todas os usuários que são do sexo feminino em ordem alfabética (obs: sem repetir os sobrenomes).
- 2.9. Listar o maior e menor salário dos médicos cadastrados no sistema.
- 2.10. Listar o maior salário entre os médicos que possuem especialidade como Clínico Geral.
- 2.11. Listar a média de salário de todos os médicos que são Cirurgião.
- 2.12. Listar a quantidade de pessoas que são do sexo masculino.
- 2.13. Listar somente a quantidade de pessoas que são do sexo masculino e que nasceram a partir de 1980.

Script - Clínica

```
CREATE SCHEMA hospital;
```

```
CREATE DOMAIN hospital.tipo_cpf AS VARCHAR(11);
```

```
CREATE TABLE hospital.endereco(  
    idEndereco SERIAL,  
    rua VARCHAR(255) NOT NULL,  
    numero int,  
    cep VARCHAR(8) NOT NULL,  
    bairro VARCHAR(60),  
    complemento VARCHAR(60),  
    cidade VARCHAR(60) NOT NULL,  
    estado VARCHAR(60) NOT NULL,  
    pais VARCHAR(60) NOT NULL,  
    CONSTRAINT pk_endereco PRIMARY KEY (idEndereco),  
    CONSTRAINT uq_endereco UNIQUE (cep, numero, rua, cidade, estado)  
);
```

```
CREATE TABLE hospital.perfil(  
    idPerfil SERIAL,  
    login VARCHAR(10) NOT NULL,  
    senhaCriptograda VARCHAR(60) NOT NULL,  
    ativo VARCHAR(1) NOT NULL,  
    CONSTRAINT pk_perfil PRIMARY KEY (idPerfil)  
);
```

```
CREATE TABLE hospital.usuario(  
    cpf hospital.tipo_cpf,  
    primeiroNome VARCHAR(45) NOT NULL,  
    sobrenome VARCHAR(45) NOT NULL,  
    dataNasc DATE,  
    email VARCHAR(45),  
    sexo VARCHAR(1),  
    idPerfil int,  
    CONSTRAINT pk_cpf_usuario PRIMARY KEY (cpf),  
    CONSTRAINT fk_perfil FOREIGN KEY (idPerfil) REFERENCES  
hospital.perfil(idPerfil)  
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE  
    -- CASCADE (Em Cascata) - Quando o campo da chave primária é atualizado,  
    -- registros na tabela referenciada são atualizados.  
    -- SET NULL - Quando um registro com a chave primária é excluído,  
    -- os respectivos campos na tabela relacionada são setados para NULL.  
);
```

```
CREATE TABLE hospital.mora(  

```

```

        cpf hospital.tipo_cpf,
        idEndereco int,
        CONSTRAINT pk_cpf_endereco_mora PRIMARY KEY (cpf,idEndereco),
        CONSTRAINT fk_endereco_mora FOREIGN KEY (idEndereco) REFERENCES
hospital.endereco(idEndereco),
        CONSTRAINT fk_cpf_mora FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES
hospital.usuario(cpf)
        ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.fone(
    fone VARCHAR(11),
    cpf hospital.tipo_cpf,
    CONSTRAINT pk_fone_cpf PRIMARY KEY (fone, cpf),
    CONSTRAINT fk_cpf_fone FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES hospital.usuario(cpf)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.atendente(
    cpf hospital.tipo_cpf,
    CONSTRAINT pk_atendente_cpf PRIMARY KEY (cpf),
    CONSTRAINT fk_cpf_atendente FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES
hospital.usuario(cpf)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.acompanhante(
    cpf hospital.tipo_cpf,
    CONSTRAINT pk_acompanhante_cpf PRIMARY KEY (cpf),
    CONSTRAINT fk_cpf_acompanhante FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES
hospital.usuario(cpf)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.paciente(
    numProntuario VARCHAR(6) NOT NULL,
    cpf hospital.tipo_cpf,
    cartaoSUS VARCHAR(15),
    cpfAcomp hospital.tipo_cpf,
    CONSTRAINT pk_paciente_numpront PRIMARY KEY (numProntuario),
    CONSTRAINT fk_cpf_paciente FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES
hospital.usuario(cpf),
    CONSTRAINT fk_cpf_acomp FOREIGN KEY (cpfAcomp) REFERENCES
hospital.acompanhante(cpf)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.historico(

```

```

        idHistorico SERIAL,
        dataCad DATE,
        acao VARCHAR(60),
        CONSTRAINT pk_idHistorico PRIMARY KEY (idHistorico)
    );

CREATE TABLE hospital.acesso_hist_atend_perf (
    idHistorico INT,
    cpfAtendente hospital.tipo_cpf,
    idPerfil INT,
    CONSTRAINT pk_idhistorico_acesso_hist_atende_perf PRIMARY KEY (idHistorico),
    CONSTRAINT fk_idhistorico_acesso FOREIGN KEY (idHistorico) REFERENCES
hospital.historico(idHistorico),
    CONSTRAINT fk_cpf_acesso_atendente FOREIGN KEY (cpfAtendente)
REFERENCES hospital.atendente(cpf),
    CONSTRAINT fk_idperfil_acesso FOREIGN KEY (idPerfil) REFERENCES
hospital.perfil(idPerfil)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.medicamento (
    idMedicamento SERIAL,
    nome VARCHAR(60) NOT NULL,
    apresentacao VARCHAR(20) NOT NULL,
    unidade VARCHAR(60) NOT NULL,
    posologia VARCHAR(60) NOT NULL,
    CONSTRAINT pk_medicamento PRIMARY KEY (idMedicamento)
);

CREATE TABLE hospital.medico (
    cpf hospital.tipo_cpf,
    idRegistro SERIAL,
    numCRM VARCHAR(15) NOT NULL,
    especialidade VARCHAR(30) NOT NULL,
    salario REAL,
    CONSTRAINT pk_medico PRIMARY KEY (idRegistro),
    CONSTRAINT ck_sal_negativo CHECK(salario>0),
    CONSTRAINT fk_medico_cpf FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES
hospital.usuario(cpf)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE hospital.medico_docente (
    idRegistro int,
    titulacao VARCHAR(20),
    CONSTRAINT pk_medico_docente PRIMARY KEY (idRegistro),
    CONSTRAINT fk_medico_docente_cpf FOREIGN KEY (idRegistro) REFERENCES
hospital.medico(idRegistro)

```

```

        ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
    );

CREATE TABLE hospital.medico_residente (
    idRegistro int,
    anoResidencia DATE,
    CONSTRAINT pk_medico_residente PRIMARY KEY (idRegistro),
    CONSTRAINT fk_medico_residente FOREIGN KEY (idRegistro) REFERENCES
hospital.medico(idRegistro)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE hospital.consulta (
    idConsulta SERIAL,
    dataConsulta DATE NOT NULL,
    horaConsulta VARCHAR(5) NOT NULL,
    local VARCHAR(15) NOT NULL,
    idRegistroMedico INT NOT NULL,
    cpfAtendente hospital.tipo_cpf NOT NULL,
    idHistorico INT NOT NULL,
    numProntuario VARCHAR(15) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (idConsulta, numProntuario),
    CONSTRAINT fk_consulta_registro FOREIGN KEY (idRegistroMedico)
REFERENCES hospital.medico(idRegistro),
    CONSTRAINT fk_consulta_atendente FOREIGN KEY (cpfAtendente)
REFERENCES hospital.atendente(cpf),
    CONSTRAINT fk_consulta_historico FOREIGN KEY (idHistorico) REFERENCES
hospital.historico(idHistorico),
    CONSTRAINT fk_consulta_paciente FOREIGN KEY (numProntuario)
REFERENCES hospital.paciente(numProntuario)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE hospital.exame (
    idExame SERIAL,
    nome VARCHAR(20) NOT NULL,
    recomendacao VARCHAR(60),
    idRegistroMedicoDocente INT NOT NULL,
    numProntuario VARCHAR(15) NOT NULL,
    CONSTRAINT pk_exame PRIMARY KEY (idExame),
    CONSTRAINT fk_exame_registro_medico_doc FOREIGN KEY
(idRegistroMedicoDocente) REFERENCES hospital.medico_docente(idRegistro),
    CONSTRAINT fk_exame_paciente FOREIGN KEY (numProntuario) REFERENCES
hospital.paciente(numProntuario)
    ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE hospital.solicitacao_exame (

```

```

        idExame INT NOT NULL,
        idRegistroSolicitante INT NOT NULL,
        dataRealizacao DATE,
        dataPrevista DATE NOT NULL,
        dataHoraEmissao TIMESTAMP NOT NULL,
        statusPedido VARCHAR(10),
        CONSTRAINT pk_solic_exame PRIMARY KEY (idExame, idRegistroSolicitante),
        CONSTRAINT fk_solic_exame FOREIGN KEY (idExame) REFERENCES
hospital.exame(idExame),
        CONSTRAINT fk_solic_exame_medico FOREIGN KEY (idRegistroSolicitante)
REFERENCES hospital.medico(idRegistro)
        ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE hospital.laudo (
        idLaudo SERIAL,
        descricao VARCHAR(255),
        dataEmissao DATE NOT NULL,
        dataRevisao DATE NOT NULL,
        statusLaudo VARCHAR(15) NOT NULL,
        idMedicoRevisorResidente INT NOT NULL,
        idMedicoEmissorDocente INT NOT NULL,
        idExame INT NOT NULL,
        CONSTRAINT pk_laudo PRIMARY KEY (idLaudo),
        CONSTRAINT fk_laudo_med_revisor FOREIGN KEY (idMedicoRevisorResidente)
REFERENCES hospital.medico_residente(idRegistro),
        CONSTRAINT fk_laudo_med_emissor FOREIGN KEY (idMedicoEmissorDocente)
REFERENCES hospital.medico_docente(idRegistro),
        CONSTRAINT fk_laudo_exame FOREIGN KEY (idExame) REFERENCES
hospital.exame(idExame)
        ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE hospital.prescricao (
        idConsultaPrescricao INT NOT NULL,
        idMedicamento INT NOT NULL,
        numProntuario VARCHAR(15) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario),
        CONSTRAINT fk_presc_med2 FOREIGN KEY (idMedicamento) REFERENCES
hospital.medicamento(idMedicamento)
        ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
);

```

-- ENDEREÇOS --

```

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado,
pais)
VALUES ('Rua A',15, '49100000', 'Rosa Elze', '', 'São Cristóvão', 'Sergipe', 'BR');

```

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua B',20, '12345698', 'Centro', '', 'Maceió', 'Alagoas', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua C',16, '12457863', 'Inácio Barbosa', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua D',1, '12365478', 'Centro', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua E',200, '12456379', 'Centro', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Street Y',597, '12456398', 'Burbank', '', 'Los Angeles', 'Califórnia', 'EUA');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua J',1025, '12364489', 'Penha', '', 'São Paulo', 'São Paulo', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Street H',115, '12345678', 'Deep Ellum', '', 'Dallas', 'Texas', 'EUA');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua L',155, '12456379', 'Centro', '', 'São Paulo', 'São Paulo', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Street A',1497, '04561259', 'Boyle Heights', '', 'Los

Angeles', 'Califórnia', 'EUA');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua JK',155, '45313687', 'Inácio Barbosa', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua LM',155, '45789321', 'América', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua MN',155, '12456348', 'Farolândia', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua O',155, '45326178', 'Atalaia', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

INSERT INTO hospital.endereco (rua, numero, cep, bairro, complemento, cidade, estado, pais)

VALUES ('Rua P',155, '98745635', 'Atalaia', '', 'Aracaju', 'Sergipe', 'BR');

-- PERFIS --

INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES ('neymar_si', 'lAfXsniaoRfqeFIHsejpKsSvJtay7W', 'S');


```

INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('juli_cesar','t0MISabsALBNPvIDToyCkcF0HeyaK7', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('mta-santos','RqcnalSXs7OPPEVRV6II3SaBd5pRmj', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('maria_stos','aVkB8gVsnHOBtaUQtB62iz2FHzVain', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('jord_cosa','oieAUA1zjao0VaOcmnAgSDnvWhJoAe', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('maria_st','DNaSGaUjfrhooFQnJ7gjPoOk0Qnml0', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('maria10','aGnISL4SiOfSUgD6AlhUnSviG4Phiv', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('joao67','afodaomp2voQiaiPuFVASSWjA7oNA', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('thio_silva','oiaQCCUUGuaOlaT6Yzndn8DxJjD8b1', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('david-luiz','BIHjb4DtWtiaShYAdzE4aQwOBwZ8LE', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('marc_ruim','AsoGngj2TwljcVVmNoavkoo8dooAnK', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('hers_silva','jkaWxnHkVjSgjQWxWVZOnL2GhcoFGz', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('mart75','P6iQdRKinlqiEasBX8afSKSflhwkda', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('jorge15','aAoKpPDZacXSazTJVoaQlLaaohG3KE', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('marijose','SrLfHKn1VOBQ9opM0ol8fod2oViler', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('joana','7WZtW0q6jeO0oxxQTKA7stBaZttTzJ', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('mariana','s6mS4eH3WulrYrel94u1vwKntbA5AO', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('diana','1tAfyOofasf6Ay8zMeH5AMJuto8aAF', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('raquel','9onWZ8sAk3WytXf7eJVc5ydmnim345', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('diego','tFhoAsOeoed9TPnXJmKfbfy7K5mTig', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('lucas','7mLqMEot3jpU9e72zRDiofRAs5C9kS', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('andre','tcYodebq3KAsmQnfgghiaKXp6m2othA', 'S');
INSERT INTO hospital.perfil (login, senhaCriptograda, ativo) VALUES
('antonio','9t6kvlyLYmQmJesXeRtT7VW2eVSiou1', 'S');

```

-- usuários --

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('23456789011','Neymar','Silva','10-15-1995','meninoney@bancodedados.com','M',1);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('32165498712','Júlio','Cesar','01-02-1992','julio@bancodedados.com','M',2);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('98765412365','Marta','Santos','10-12-1990','marta@bancodedados.com','F',3);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('14523678956','Maria','Santos','09-15-1991','maria@bancodedados.com','F',4);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('12458763459','Jordania','Costa','11-15-1988','jordania@bancodedados.com','F',5);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('24578963145','Maria','Santana','06-03-1974','mariasant@bancodedados.com','F',6);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('12457896346','Maria','Santos','10-12-1989','mariasantos@bancodedados.com','F',7);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('01236547896','Joao','Martins','03-15-1975','joaomartins@bancodedados.com','M',8);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('01245789654','Thiago','Silva','05-13-1979','thiagosilva@bancodedados.com','M',9);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('01245634489','David','Luiz','10-15-1980','davidluiz@bancodedados.com','M',10);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('01245789635','Marcelo','Costa','05-20-1990','marcelocosta@bancodedados.com','M',11);

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo, idPerfil)

VALUES

('14524862143','Henrique','Silva','06-23-1995','henriquesilva@bancodedados.com','M',12);

```

INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('14526751236','Marcela','Matos','08-25-1994','marcelamatos@bancodedados.com','F',13);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('02345698726','Jorge','Pereira','09-19-1996','jorgepereira@bancodedados.com','M',14);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('06547896542','Maria','José','03-28-1997','mariajose@bancodedados.com','F',15);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('01245687525','Joana','Santos','06-28-1974','joana@bancodedados.com','F',16);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('45789621452','Mariana','Santana','07-05-1978','mariana@bancodedados.com','F',17);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('00245783650','Diana','Silva','08-08-1979','diana@bancodedados.com','F',18);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('45789654126','Raquel','Lima','07-07-1977','raquel@bancodedados.com','F',19);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('01245368792','Diego','Costa','05-29-1978','diego@bancodedados.com','M',20);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('04512457896','Lucas','Nogueira','04-04-1979','lucas@bancodedados.com','M',21);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('12454789632','André','Silva','02-21-1995','andre@bancodedados.com','M',22);
INSERT INTO hospital.usuario (cpf, primeiroNome, sobrenome, dataNasc, email, sexo,
idPerfil)
VALUES
('00012457899','Antonio','Pereira','03-28-1999','lucas@bancodedados.com','M',23);

-- MORA --
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('23456789011',1);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('32165498712',2);

```

```

INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('98765412365',3);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('14523678956',3);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('12458763459',4);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('24578963145',5);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('12457896346',6);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01236547896',7);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01245789654',8);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01245634489',9);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01245789635',10);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('14524862143',9);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('14526751236',5);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('02345698726',8);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('06547896542',4);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01245687525',11);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('01245368792',12);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('04512457896',13);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('12454789632',14);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('00245783650',15);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('00012457899',15);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('45789654126',15);
INSERT INTO hospital.mora (cpf, idEndereco) VALUES ('45789621452',15);

```

-- FONE --

```

INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('79123456985','23456789011');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('78145632789','32165498712');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('99874562156','98765412365');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('12453326584','14523678956');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('14247856324','12458763459');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('15151515151','24578963145');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('12121411516','12457896346');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('14171818151','01236547896');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('16131514171','01245789654');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('01020306050','01245634489');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('99778855665','01245789635');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('88996677112','14524862143');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('45656367686','14526751236');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('12151416181','02345698726');
INSERT INTO hospital.fone (fone, cpf) VALUES ('55778899663','06547896542');

```

-- ATENDENTE --

```

INSERT INTO hospital.atendente (cpf) VALUES ('06547896542');
INSERT INTO hospital.atendente (cpf) VALUES ('32165498712');
INSERT INTO hospital.atendente (cpf) VALUES ('98765412365');

```

-- ACOMPANHANTE --

```

INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('01245687525');

```

```

INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('45789621452');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('00245783650');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('45789654126');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('01245368792');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('04512457896');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('12454789632');
INSERT INTO hospital.acompanhante (cpf) VALUES ('00012457899');

```

-- PACIENTES --

```

INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0001', '23456789011','SUS00001','01245687525');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0002', '14523678956','SUS00002','45789621452');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0003', '12458763459','SUS00003','00245783650');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0005', '24578963145','SUS00004','01245368792');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0006', '12457896346','SUS00005','04512457896');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0007', '01236547896','SUS00006','12454789632');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0008', '01245789654','SUS00007','00012457899');
INSERT INTO hospital.paciente(numProntuario, cpf, cartaoSUS, cpfAcomp)
VALUES ('P-0009', '01245634489','SUS00008','45789654126');

```

-- HISTORICO --

```

INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-23-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('05-12-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('04-05-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-20-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('01-23-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-09-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-15-2018','removeu');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-23-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('07-09-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-18-2018','modificou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-14-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('01-06-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('01-22-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-08-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-17-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('05-18-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-19-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('06-18-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('04-18-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('04-18-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-18-2018','cadastrou');

```

```
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('03-19-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('03-01-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('02-03-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('05-06-2018','cadastrou');
INSERT INTO hospital.historico (dataCad, acao) VALUES ('05-06-2018','modificou');
```

-- ACESSO HISTORICO ATENDENTE PERFIL --

```
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(1, '06547896542',1);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(2, '06547896542',2);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(3, '06547896542',3);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(4, '06547896542',4);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(5, '06547896542',5);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(6, '06547896542',6);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(7, '06547896542',7);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(8, '06547896542',8);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(9, '06547896542',9);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(10, '06547896542',10);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(11, '98765412365',11);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(12, '98765412365',12);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(13, '98765412365',13);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(14, '98765412365',14);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(15, '98765412365',15);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(16, '98765412365',16);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(17, '98765412365',17);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(18, '98765412365',18);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(19, '98765412365',19);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(20, '98765412365',20);
```

```

INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(21, '32165498712',21);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(22, '32165498712',22);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(23, '32165498712',23);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(24, '32165498712',5);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(25, '32165498712',21);
INSERT INTO hospital.acesso_hist_atend_perf (idHistorico, cpfAtendente,idPerfil) VALUES
(26, '32165498712',23);

```

-- MEDICAMENTO --

```

INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Glucobay','50mg','comprimido','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Acebrofilina','500mg','capsula','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Bris mucol','250mg','frasco 100ml','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Filinar','350mg','frasco 100ml','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Acebrofilina','150mg','frasco 100ml','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Aceclofenaco','50mg','comprimido','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Aceflan','150mg','comprimido','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Proflam','250mg','capsula','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Advantan','350mg','comprimido','5 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Amoxilina','20mg','capsula','1 vez ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Depo-Provera','50mg','frasco 100ml','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Vita E','40mg','capsula','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Aspirina','50mg','frasco 200ml','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Vasclin','70mg','comprimido','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Prevencor','150mg','capsula','5 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Somalgin','100mg','capsula','6 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Somalgin Cardio','260mg','comprimido','2 vezes ao dia');

```

```

INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Antifebrin','40mg','comprimido','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Somalgin','400mg','capsula','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('AAS','30mg','comprimido','4 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Sonrisal limao','100mg','capsula','1 vez ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Dipirona','50mg','frasco 100ml','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Plastenan','50mg','capsula','1 vez ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Bonalen','60mg','comprimido','1 vez ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Ipsilon','50mg','comprimido','1 vez ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Eaca balsamico xpe','250mg','comprimido','2 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('D-Stress','50mg','comprimido','3 vezes ao dia');
INSERT INTO hospital.medicamento (nome, apresentacao, unidade, posologia) VALUES
('Omeprazol','450mg','capsula','1 vez ao dia');

```

-- MEDICOS --

```

INSERT INTO hospital.medico (cpf,numCRM, especialidade, salario)
VALUES ('01245789635','CRM010','Cirurgião', 18244);
INSERT INTO hospital.medico (cpf,numCRM, especialidade, salario)
VALUES ('14524862143','CRM011','Clínico Geral', 12000);
INSERT INTO hospital.medico (cpf,numCRM, especialidade, salario)
VALUES ('14526751236','CRM012','Clínico Geral', 8000);
INSERT INTO hospital.medico (cpf,numCRM, especialidade, salario)
VALUES ('02345698726','CRM013','Cirurgião', 15000);

```

-- MEDICOS DOCENTES

```

INSERT INTO hospital.medico_docente (idRegistro, titulacao) VALUES (1,'Doutor') ;
INSERT INTO hospital.medico_docente (idRegistro, titulacao) VALUES (2,'Assistente');

```

-- MÉDICOS RESIDENTE

```

INSERT INTO hospital.medico_residente (idRegistro, anoResidencia) VALUES (3,
'2015-01-01');
INSERT INTO hospital.medico_residente (idRegistro, anoResidencia) VALUES (4,
'2018-01-01');

```

-- CONSULTAS

```

INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)

```



```

VALUES ('02-21-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 1, 'P-0001');
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-22-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 2, 'P-0001');
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('01-01-2017', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 3, 'P-0001' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('01-02-2015', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 4, 'P-0001' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('03-22-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 5, 'P-0001' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('07-14-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 6, 'P-0001' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('07-15-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 7, 'P-0002' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-16-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 8, 'P-0002' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-01-2018', '14:00', 'hospital', 1, '06547896542', 9, 'P-0002' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('06-03-2018', '14:00', 'hospital', 2, '06547896542', 10, 'P-0002' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('07-03-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 11, 'P-0003' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-05-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 12, 'P-0003' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('02-08-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 13, 'P-0003' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-03-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 14, 'P-0003' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-04-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 15, 'P-0005' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('06-04-2018', '14:00', 'hospital', 2, '32165498712', 16, 'P-0006');
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)

```

```

VALUES ('04-23-2018','14:00','hospital' ,3 , '32165498712', 17,'P-0006' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-03-2018','14:00','hospital' ,3 , '32165498712', 18,'P-0006' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('04-03-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '32165498712', 19,'P-0007' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '32165498712', 20,'P-0007' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 21,'P-0007' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 22,'P-0008' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 23,'P-0008' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 24,'P-0008');
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 25,'P-0008' );
INSERT INTO hospital.consulta (dataConsulta, horaConsulta, local, idRegistroMedico,
cpfAtendente, idHistorico, numProntuario)
VALUES ('05-02-2018','14:00', 'domiciliária' ,3 , '98765412365', 26,'P-0009');

```

-- EXAMES

```

INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('Abdominal Total','Beber muita água',1,'P-0001');
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('Hemograma','Em jejum',2,'P-0001');
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('Glicose','Em jejum',2,'P-0001');
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('Colesterol','Em jejum',2,'P-0003');
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('Ureia','",1,'P-0005');
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente,
numProntuario)
VALUES ('TGP','",1,'P-0005');

```

```
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente, numProntuario)
```

```
VALUES ('Fezes','",2,'P-0003');
```

```
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente, numProntuario)
```

```
VALUES ('Gravidez','Em jejum',1,'P-0009');
```

```
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente, numProntuario)
```

```
VALUES ('Mamografia','",1,'P-0009');
```

```
INSERT INTO hospital.exame (nome, recomendacao, idRegistroMedicoDocente, numProntuario)
```

```
VALUES ('Ultra-sonografia','",2,'P-0005');
```

```
-- SOLICITAÇÕES DE EXAMES
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (1,1,'10-10-2018','02-21-2018 15:23:54','SOLICITADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (2,1,'10-09-2018','05-22-2018 14:30:54','SOLICITADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (9,4,'10-10-2018','03-22-2018 16:23:54','SOLICITADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (10,4,'10-10-2018','07-14-2018 15:53:54','SOLICITADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (3,1,'05-14-2018','10-10-2018','07-15-2018 16:10:54','REALIZADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (4,2,'10-05-2018','10-10-2018','05-16-2018 10:19:54','REALIZADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (5,2,'10-05-2018','10-10-2018','01-04-2018 10:20:54','REALIZADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (6,2,'10-05-2018','10-10-2018','03-06-2018 10:21:54','REALIZADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (7,3,'10-06-2018','10-10-2018','02-05-2018 14:22:54','REALIZADO');
```

```
INSERT INTO hospital.solicitacao_exame (idExame, idRegistroSolicitante, dataRealizacao, dataPrevista, dataHoraEmissao, statusPedido)
```

```
VALUES (8,3,'10-03-2018','10-10-2018','02-05-2018 15:23:54','REALIZADO');
```

```
-- LAUDO
```

```
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo, idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
```

```

VALUES ('06-10-2018','06-15-2018','Entregue', 3, 1, 5);
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo,
idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
VALUES ('06-11-2018','06-15-2018','Pronto', 3, 1, 6);
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo,
idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
VALUES ('05-11-2018','05-14-2018','Pronto', 3, 2, 7);
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo,
idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
VALUES ('06-10-2018','06-14-2018','Pronto', 4, 2, 8);
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo,
idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
VALUES ('06-16-2018','06-25-2018','Pronto', 4, 1, 9);
INSERT INTO hospital.laudo (dataEmissao, dataRevisao, statusLaudo,
idMedicoRevisorResidente, idMedicoEmissorDocente, idExame)
VALUES ('04-10-2018','05-10-2018','Entregue', 4, 2, 10);

```

-- PRESCRIÇÕES MÉDICAS

```

INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (1,10,'P-0001');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (8,9,'P-0002');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (9,5,'P-0002');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (2,4,'P-0001');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (17,5,'P-0006');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (19,16,'P-0007');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (1,28,'P-0001');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (8,20,'P-0002');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (22,8,'P-0008');
INSERT INTO hospital.prescricao (idConsultaPrescricao, idMedicamento, numProntuario)
VALUES (26,14,'P-0009');

```

Respostas

-- Questão 1.1

```
SELECT cpf
FROM universidade.professor
WHERE departamento = 'DMA'
```

-- Questão 1.2

```
SELECT id_turma
FROM universidade.cursa
WHERE mat_estudante = 'E101'
```

-- Questão 1.3

```
SELECT primeiro_nome, sobrenome, cpf
FROM universidade.usuario
WHERE telefone IS NOT NULL
```

-- Questão 1.4

```
SELECT nome, cod_disc
FROM universidade.disciplina
WHERE pre_req IS NOT NULL AND credits > 2
```

-- Questão 1.5

```
SELECT avg(nota) AS media_nota
FROM universidade.cursa
```

-- Questão 1.6

```
SELECT count(DISTINCT mat_professor)
FROM universidade.plano
```

-- Questão 1.7

```
SELECT mat_professor
FROM universidade.plano
UNION
SELECT chefe
FROM universidade.departamento
WHERE chefe IS NOT NULL
```

-- Questão 1.8

```
SELECT mat_professor
FROM universidade.plano
INTERSECT
SELECT chefe
FROM universidade.departamento
WHERE chefe IS NOT NULL
```

-- Questão 1.9

```
SELECT mat_professor
FROM universidade.plano
EXCEPT
SELECT chefe
FROM universidade.departamento
WHERE chefe IS NOT NULL
```

-- Questão 2.1

```
SELECT *
FROM hospital.usuario
```

-- Questão 2.2

```
SELECT primeironome, sobrenome
FROM hospital.usuario
```

-- Questão 2.3

```
SELECT *
FROM hospital.usuario
WHERE sexo = 'M'
```

-- Questão 2.4

```
SELECT login
FROM hospital.perfil
WHERE ativo = 'S'
```

-- Questão 2.5

```
SELECT DISTINCT cidade
FROM hospital.endereco
```

-- Questão 2.6

```
SELECT DISTINCT bairro
```

```
FROM hospital.endereco  
WHERE cidade = 'Aracaju'
```

-- Questão 2.7

```
SELECT primeironome, sobrenome  
FROM hospital.usuario  
ORDER BY primeironome, sobrenome
```

-- Questão 2.8

```
SELECT DISTINCT sobrenome  
FROM hospital.usuario  
WHERE sexo = 'F'  
ORDER BY sobrenome
```

-- Questão 2.9

```
SELECT max(salario), min(salario)  
FROM hospital.medico
```

-- Questão 2.10

```
SELECT max(salario)  
FROM hospital.medico  
WHERE especialidade = 'Clínico Geral'
```

-- Questão 2.11

```
SELECT avg(salario)  
FROM hospital.medico  
WHERE especialidade = 'Cirurgião'
```

-- Questão 2.12

```
SELECT count(*)  
FROM hospital.usuario  
WHERE sexo = 'M'
```

-- Questão 2.13

```
SELECT count(*)  
FROM hospital.usuario  
WHERE sexo = 'M' AND dataNasc >= '1980-01-01'
```