/\* Povoamento do Departamento\*/

INSERT into Departamento

(id\_departamento, nome, sigla, responsavel, email, bloco, telefone, ramal)

VALUES

(1, 'Tecnologia da Informação', 'TI', 'Monyk Paola Penafor', 'deptti@gmail.com', 'B', '3352-3621', '1200'),

(2, 'Gestão de Pessoas', 'GP', 'Pedro', 'deptgp@gmail.com', 'B', '3352-2569', '1150'),

(3, 'Financeiro', 'FN', 'Maria', 'deptfn@gmail.com', 'A', '3352-0157', '1300'),

(4, 'Comercial', 'CM', 'João', 'deptcm@gmail.com', 'A', '3352-4888', '1000');

SELECT \*

FROM departamento

/\* Povoamento de Funcionario\*/

INSERT into Funcionario

(id\_funcionario, id\_departamento, nome, cpf, dt\_nasc, sexo, telefone, email)

VALUES

(1, 3, 'Jorge Beltran', '11111111111', '21/01/2000', 'M', '(65) 99856-3214', 'jorge@gmail.com'),

(2, 4, 'João Aguiar', '22222222222', '03/02/1999', 'M', '(65) 96589-3214', 'joao@gmail.com'),

(3, 1, 'Monyk Paola Penafor', '33333333333', '01/03/1998', 'F', '(65) 92502-3223', 'monyk@gmail.com'),

(4, 3, 'Maria Bravo', '44444444444', '25/04/1996', 'F', '(65) 91597-3579', 'maria@gmail.com'),

(5, 2, 'Pedro da Silva', '55555555555', '24/06/2003', 'M', '(65) 99996-5523', 'pedro@gmail.com'),

(6, 2, 'Jones Ribeiro', '66666666666', '15/07/2001', 'M', '(65) 98888-4123', 'jones@gmail.com'),

(7, 1, 'Marilu Padilla', '77777777777', '13/10/2002', 'F', '(65) 99123-0201', 'marilu@gmail.com'),

(8, 4, 'Carla Leite', '88888888888', '23/05/1997', 'F', '(65) 95236-5236', 'carla@gmail.com');

SELECT \*

FROM funcionário

/\* Povoamento de medico\*/

INSERT into medico

(id\_medico, nome, crm, especialidade, turno, endereco, telefone, email)

VALUES

(1, 'Marta Clemente', '3333cc', 'Pediatria', 'M', 'Rua B, Nº 125, Vila A, Cuiabá-MT', '(65) 92101-0159', 'marta@gmail.com'),

(2, 'Anais Salamero', '4444dd', 'Oftalmologia', 'N', 'Avenida M, Nº 65, Centro, Várzea Grande-MT', '(65) 99963-3636', 'anais@gmail.com'),

(3, 'Pablo Padilla', '5555ee', 'Cardiologia', 'V', 'Praça M, Nº 41, Centro, Cuaibá-MT', '(65) 92552-3214', 'pablo@gmail.com');

SELECT \*

FROM medico

/\* Povoamento de paciente\*/

INSERT into paciente

(id\_paciente, nome, cpf, dt\_nasc, sexo, tp\_sanguineo, endereco, telefone)

VALUES

(1, 'Ananda Joaquina', '12121212121', '12/01/1995', 'F', 'O+', 'Avenida G, Nº 103, Grande Oeste, Cuiabá-MT', '(65) 99931-2525'),

(2, 'Elias Cesar', '23232323232', '13/02/1996', 'M', 'O-', 'Avenida M, Nº 203, Jardim America, Sorriso-MT', '(65) 99887-6655'),

(3, 'Carlita Amaral', '34343434343', '14/03/1997', 'F', 'O+', 'Avenida A, Nº 123, Dr. Joaquim, Poconé-MT', '(65) 99559-6215'),

(4, 'Merlin Lopes', '45454545454', '15/04/1998', 'F', 'AB+', 'Rua M, Nº 173, Centro, Sinop-MT', '(65) 90120-3658'),

(5, 'Erick Jonathan', '56565656565', '16/05/1999', 'M', 'B+', 'Rua A, Nº 573, Grande Terceiro, Cuiabá-MT', '(65) 92366-9998'),

(6, 'Guilherme Fabiano', '67676767676', '17/06/2000', 'M', 'A-', 'Rua G, Nº 251, Centro, Cuiabá-MT', '(65) 99886-6996');

SELECT \*

FROM paciente

/\*Povoamento de Consulta\*/

INSERT into consulta

(id\_consulta, id\_medico, id\_paciente, dt\_consulta, diagnostico, exame\_solicitado, prescricao)

VALUES

(1, 2, 2, '20/04/2022', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(2, 3, 5, '11/01/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(3, 1, 1, '22/02/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(4, 2, 6, '30/06/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(5, 1, 4, '03/03/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(6, 2, 5, '01/04/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(7, 1, 3, '21/05/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(8, 3, 1, '20/07/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(9, 2, 3, '14/08/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(10, 3, 4, '16/09/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(11, 3, 2, '29/10/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),

(12, 1, 6, '02/11/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]');

SELECT \*

FROM consulta

SELECT Departamento.nome, funcionario.nome, sexo, sigla

FROM departamento, funcionario

WHERE departamento.id\_departamento = funcionario.id\_departamento /\*atributos em comum das tabelas\*/

AND SEXO = 'M' /\*filtra funcionarios do sexo masculino\*/

ORDER BY 1, 2 /\*organiza as tabelas 1 e 2 em ordem respectivamente\*/

SELECT medico.nome, paciente.nome, dt\_consulta, sexo

FROM medico, paciente, consulta

WHERE medico.id\_medico = consulta.id\_medico /\*atributos em comum das tabelas medico e consulta\*/

AND paciente.id\_paciente = consulta.id\_paciente /\*atributos em comum das tabelas medico e paciente\*/

AND SEXO = 'F' /\*filtra pacientes do sexo feminino\*/

ORDER BY 1, 2 /\*organiza as tabelas 1 e 2 em ordem respectivamente\*/

/\*UPDATES E DELETES DO CENARIO-1\*/

UPDATE departamento

SET telefone = '3200-9568'

WHERE id\_departamento = 3;

UPDATE funcionario

SET email = 'maripadilla@gmail.com'

WHERE id\_funcionario = 7;

DELETE

FROM funcionario

WHERE ID\_funcionario = 6;

DELETE

FROM funcionario

WHERE nome = 'Carla Leite';

---------------------------------------------------------------------

/\*UPDATES E DELETES DO CENARIO-2\*/

UPDATE paciente

SET telefone = '(65) 99333-4444'

WHERE cpf = '56565656565';

DELETE

FROM consulta

WHERE id\_medico = 3;

UPDATE medico

SET endereco = 'Rua ABC, Centro, Nº 21, Cuiabá-MT'

WHERE nome = 'Marta Clemente';

DELETE

FROM medico

WHERE especialidade = 'Cardiologia';

-------------------------------------------------------------------------

/\*CONSULTAS CENARIO 1\*/

/\*CONSULTA PARA SABER QUE FUNCIONARIOS DA EMPRESA TRABALHAM NO BLOCO B\*/

/\*SELECT seleciona os campos que quero vizualizar na consulta, AS renomeia o nome da coluna na consulta\*/

SELECT funcionario.nome AS "Nome do Funcionario",

departamento.nome AS "Nome do Departamento",

funcionario.email AS "Email do Funcionario",

departamento.telefone AS "Telefone do Departamento",

bloco AS "Bloco do Departamento"

FROM departamento, funcionario /\*as informações serão pegas destas tabelas\*/

WHERE departamento.id\_departamento = funcionario.id\_departamento /\*atributo em comum que as tabelas devem ter\*/

AND bloco = 'B' /\*o que um atributo deve valer para aparecer na consulta\*/

ORDER BY 1,2 /\*coloca em ordem os dados da coluna, começando pela priemira\*/

--------------------------------------------------------

/\*CONSULTAS CENARIO 2\*/

/\*CONSULTAR MEDICOS QUE ATENDERAM NA DATA DE 01/04/2021 E EM QUE TURNO TRABALHARAM\*/

SELECT medico.nome AS "Nome do Médico",

especialidade AS "Especialidade Médica",

dt\_consulta AS "Data de Consulta",

turno AS "Turno"

FROM medico, consulta

WHERE medico.id\_medico = consulta.id\_medico

AND dt\_consulta = '01/04/2021'

ORDER BY 1,2

/\*CONSULTAR EXAMENS SOLICITADOS A PACIENTES COM TIPO SANGUINEO TIPO O+\*/

SELECT paciente.nome AS "Nome do paciente",

dt\_consulta AS "Data de consulta",

exame\_solicitado AS "Examens solicitados",

tp\_sanguineo AS "Tipo sanguineo"

FROM consulta, paciente

WHERE paciente.id\_paciente = consulta.id\_paciente

AND tp\_sanguineo = 'O+'

ORDER BY 1,2

/\*CONSULTA PARA VISUALIZAR AS PRESCRIÇÕES (E QUE MÉDICOS FIZERAM A CONSULTA) DOS PACIENTES DO SEXO FEMININO QUE FORAM ATENDIDAS PELA CLINICA\*/

SELECT medico.nome AS "Nome do Médico",

paciente.nome AS "Nome do Paciente",

dt\_consulta AS "Data da Consulta",

sexo AS "Sexo do Paciente",

prescricao AS "Prescrição"

FROM medico, consulta, paciente

WHERE medico.id\_medico = consulta.id\_medico

AND paciente.id\_paciente = consulta.id\_paciente

AND sexo = 'F'

ORDER BY 1,2