



```
1  /* Povoamento do Departamento*/
2  INSERT into Departamento
3  (id_departamento, nome, sigla, responsavel, email, bloco, telefone, ramal)
4  VALUES
5  (1, 'Tecnologia da Informação', 'TI', 'Monyk Paola Penafor', 'deptti@gmail.com', 'B', '3352-3621', '1200'),
6  (2, 'Gestão de Pessoas', 'GP', 'Pedro', 'deptgp@gmail.com', 'B', '3352-2569', '1150'),
7  (3, 'Financeiro', 'FN', 'Maria', 'deptfn@gmail.com', 'A', '3352-0157', '1300'),
8  (4, 'Comercial', 'CM', 'João', 'deptcm@gmail.com', 'A', '3352-4888', '1000');
9
10 SELECT *
11 FROM departamento
```

	id_departamento [PK] integer	nome character varying (70)	sigla character varying (10)	responsavel character varying (100)	bloco character varying (5)	ramal character varying (10)	telefone character varying (30)	email character varying (50)
1	1	Tecnologia da Informação	TI	Monyk Paola Penafor	B	1200	3352-3621	deptti@gmail.com
2	2	Gestão de Pessoas	GP	Pedro	B	1150	3352-2569	deptgp@gmail.com
3	3	Financeiro	FN	Maria	A	1300	3352-0157	deptfn@gmail.com
4	4	Comercial	CM	João	A	1000	3352-4888	deptcm@gmail.com

```

1  /* Povoamento de Funcionario*/
2  INSERT into Funcionario
3  (id_funcionario, id_departamento, nome, cpf, dt_nasc, sexo, telefone, email)
4  VALUES
5  (1, 3, 'Jorge Beltran', '11111111111', '21/01/2000', 'M', '(65) 99856-3214', 'jorge@gmail.com'),
6  (2, 4, 'João Aguiar', '22222222222', '03/02/1999', 'M', '(65) 96589-3214', 'joao@gmail.com'),
7  (3, 1, 'Monyk Paola Penafor', '33333333333', '01/03/1998', 'F', '(65) 92502-3223', 'monyk@gmail.com'),
8  (4, 3, 'Maria Bravo', '44444444444', '25/04/1996', 'F', '(65) 91597-3579', 'maria@gmail.com'),
9  (5, 2, 'Pedro da Silva', '55555555555', '24/06/2003', 'M', '(65) 99996-5523', 'pedro@gmail.com'),
10 (6, 2, 'Jones Ribeiro', '66666666666', '15/07/2001', 'M', '(65) 98888-4123', 'jones@gmail.com'),
11 (7, 1, 'Marilu Padilla', '77777777777', '13/10/2002', 'F', '(65) 99123-0201', 'marilu@gmail.com'),
12 (8, 4, 'Carla Leite', '88888888888', '23/05/1997', 'F', '(65) 95236-5236', 'carla@gmail.com');
13 SELECT *
14 FROM funcionario

```

Data Output Explain Messages Notifications

	id_funcionario [PK] integer	id_departamento integer	nome character varying (100)	cpf character (11)	dt_nasc date	sexo character (1)	telefone character varying (60)	email character varying (100)
1	1	3	Jorge Beltran	11111111111	2000-01-21	M	(65) 99856-3214	jorge@gmail.com
2	2	4	João Aguiar	22222222222	1999-02-03	M	(65) 96589-3214	joao@gmail.com
3	3	1	Monyk Paola Penafor	33333333333	1998-03-01	F	(65) 92502-3223	monyk@gmail.com
4	4	3	Maria Bravo	44444444444	1996-04-25	F	(65) 91597-3579	maria@gmail.com
5	5	2	Pedro da Silva	55555555555	2003-06-24	M	(65) 99996-5523	pedro@gmail.com
6	6	2	Jones Ribeiro	66666666666	2001-07-15	M	(65) 98888-4123	jones@gmail.com
7	7	1	Marilu Padilla	77777777777	2002-10-13	F	(65) 99123-0201	marilu@gmail.com
8	8	4	Carla Leite	88888888888	1997-05-23	F	(65) 95236-5236	carla@gmail.com

```

1  /* Povoamento de medico*/
2  INSERT into medico
3  (id_medico, nome, crm, especialidade, turno, endereco, telefone, email)
4  VALUES
5  (1, 'Marta Clemente', '3333cc', 'Pediatria', 'M', 'Rua B, N° 125, Vila A, Cuiabá-MT', '(65) 92101-0159', 'marta@gmail.com'),
6  (2, 'Anais Salamero', '4444dd', 'Oftalmologia', 'N', 'Avenida M, N° 65, Centro, Várzea Grande-MT', '(65) 99963-3636', 'anais@gmail.com'),
7  (3, 'Pablo Padilla', '5555ee', 'Cardiologia', 'V', 'Praça M, N° 41, Centro, Cuaibá-MT', '(65) 92552-3214', 'pablo@gmail.com');
8
9  SELECT *
10 FROM medico

```

	id_medico [PK] integer	nome character varying (100)	crm character varying (10)	especialidade character varying (40)	turno character (1)	endereco character varying (120)	telefone character varying (40)	email character varying (50)
1	1	Marta Clemente	3333cc	Pediatria	M	Rua B, N° 125, Vila A, Cuiabá-MT	(65) 92101-0159	marta@gmail.com
2	2	Anais Salamero	4444dd	Oftalmologia	N	Avenida M, N° 65, Centro, Várzea Grande-MT	(65) 99963-3636	anais@gmail.com
3	3	Pablo Padilla	5555ee	Cardiologia	V	Praça M, N° 41, Centro, Cuaibá-MT	(65) 92552-3214	pablo@gmail.com

```

1  /* Povoamento de paciente*/
2  INSERT into paciente
3  (id_paciente, nome, cpf, dt_nasc, sexo, tp_sanguineo, endereco, telefone)
4  VALUES
5  (1, 'Ananda Joaquina', '12121212121', '12/01/1995', 'F', 'O+', 'Avenida G, N° 103, Grande Oeste, Cuiabá-MT', '(65) 99931-2525'),
6  (2, 'Elias Cesar', '23232323232', '13/02/1996', 'M', 'O-', 'Avenida M, N° 203, Jardim America, Sorriso-MT', '(65) 99887-6655'),
7  (3, 'Carlita Amaral', '34343434343', '14/03/1997', 'F', 'O+', 'Avenida A, N° 123, Dr. Joaquim, Poconé-MT', '(65) 99559-6215'),
8  (4, 'Merlin Lopes', '45454545454', '15/04/1998', 'F', 'AB+', 'Rua M, N° 173, Centro, Sinop-MT', '(65) 90120-3658'),
9  (5, 'Erick Jonathan', '56565656565', '16/05/1999', 'M', 'B+', 'Rua A, N° 573, Grande Terceiro, Cuiabá-MT', '(65) 92366-9998'),
10 (6, 'Guilherme Fabiano', '67676767676', '17/06/2000', 'M', 'A-', 'Rua G, N° 251, Centro, Cuiabá-MT', '(65) 99886-6996');
11
12 SELECT *
13 FROM paciente








```

	id_paciente [PK] integer	nome character varying (100)	cpf character (11)	dt_nasc date	sexo character (1)	tp_sanguineo character varying (3)	endereco character varying (120)	telefone character varying (60)
1	1	Ananda Joaquina	12121212121	1995-01-12	F	O+	Avenida G, N° 103, Grande Oeste, Cuiabá-MT	(65) 99931-2525
2	2	Elias Cesar	23232323232	1996-02-13	M	O-	Avenida M, N° 203, Jardim America, Sorriso-MT	(65) 99887-6655
3	3	Carlita Amaral	34343434343	1997-03-14	F	O+	Avenida A, N° 123, Dr. Joaquim, Poconé-MT	(65) 99559-6215
4	4	Merlin Lopes	45454545454	1998-04-15	F	AB+	Rua M, N° 173, Centro, Sinop-MT	(65) 90120-3658
5	5	Erick Jonathan	56565656565	1999-05-16	M	B+	Rua A, N° 573, Grande Terceiro, Cuiabá-MT	(65) 92366-9998
6	6	Guilherme Fabiano	67676767676	2000-06-17	M	A-	Rua G, N° 251, Centro, Cuiabá-MT	(65) 99886-6996


```
1  /*Povoamento de Consulta*/
2  INSERT into consulta
3  (id_consulta, id_medico, id_paciente, dt_consulta, diagnostico, exame_solicitado, prescricao)
4  VALUES
5  (1, 2, 2, '20/04/2022', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
6  (2, 3, 5, '11/01/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
7  (3, 1, 1, '22/02/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
8  (4, 2, 6, '30/06/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
9  (5, 1, 4, '03/03/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
10 (6, 2, 5, '01/04/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
11 (7, 1, 3, '21/05/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
12 (8, 3, 1, '20/07/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
13 (9, 2, 3, '14/08/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
14 (10, 3, 4, '16/09/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
15 (11, 3, 2, '29/10/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
16 (12, 1, 6, '02/11/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]);
17 SELECT *
18 FROM consulta
```

```
1 /*Povoamento de Consulta*/
2 INSERT into consulta
3 (id_consulta, id_medico, id_paciente, dt_consulta, diagnostico, exame_solicitado, prescricao)
4 VALUES
5 (1, 2, 2, '20/04/2022', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
6 (2, 3, 5, '11/01/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
7 (3, 1, 1, '22/02/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
8 (4, 2, 6, '30/06/2021', 'diagnostico [...]', 'exames solicitados [...]', 'prescrição [...]'),
```

Data Output Explain Messages Notifications

	 id_consulta [PK] integer	 id_medico integer	 id_paciente integer	 dt_consulta date	 diagnostico character varying (250)	 exame_solicitado character varying (250)	 prescricao character varying (250)
1	1	2	2	2022-04-20	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
2	2	3	5	2021-01-11	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
3	3	1	1	2021-02-22	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
4	4	2	6	2021-06-30	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
5	5	1	4	2021-03-03	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
6	6	2	5	2021-04-01	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
7	7	1	3	2021-05-21	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
8	8	3	1	2021-07-20	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
9	9	2	3	2021-08-14	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
10	10	3	4	2021-09-16	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
11	11	3	2	2021-10-29	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]
12	12	1	6	2021-11-02	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]

```

1 SELECT Departamento.nome, funcionario.nome, sexo, sigla
2 FROM departamento, funcionario
3 WHERE departamento.id_departamento = funcionario.id_departamento /*atributos em comum das tabelas*/
4 AND SEXO = 'M' /*filtra funcionarios do sexo masculino*/
5 ORDER BY 1, 2 /*organiza as tabelas 1 e 2 em ordem respectivamente*/

```

	nome character varying (70) 🔒	nome character varying (100) 🔒	sexo character (1) 🔒	sigla character varying (10) 🔒
1	Comercial	João Aguiar	M	CM
2	Financeiro	Jorge Beltran	M	FN
3	Gestão de Pessoas	Jones Ribeiro	M	GP
4	Gestão de Pessoas	Pedro da Silva	M	GP

Query Editor Query History

```

1 SELECT medico.nome, paciente.nome, dt_consulta, sexo
2 FROM medico, paciente, consulta
3 WHERE medico.id_medico = consulta.id_medico /*atributos em comum das tabelas medico e consulta*/
4 AND paciente.id_paciente = consulta.id_paciente /*atributos em comum das tabelas consulta e paciente*/
5 AND sexo = 'F' /* filtra pacientes do sexo feminino*/
6 ORDER BY 1, 2 /*organiza as tabelas 1 e 2 em ordem respectivamente*/

```

Data Output Explain Messages Notifications

	nome character varying (100) 🔒	nome character varying (100) 🔒	dt_consulta date 🔒	sexo character (1) 🔒
1	Anais Salamero	Carlita Amaral	2021-08-14	F
2	Marta Clemente	Ananda Joaquina	2021-02-22	F
3	Marta Clemente	Carlita Amaral	2021-05-21	F
4	Marta Clemente	Merlin Lopes	2021-03-03	F
5	Pablo Padilla	Ananda Joaquina	2021-07-20	F
6	Pablo Padilla	Merlin Lopes	2021-09-16	F


```

/* 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 funcionario

```

```

/* Povoamento de medico*/
INSERT into medico
(id_medico, nome, crm, especialidade, turno, endereco, telefone, email)
VALUES
(1, 'Marta Clemente', '3333cc', 'Pediatría', '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, N° 103, Grande Oeste, Cuiabá-MT', '(65) 99931-2525'),
(2, 'Elias Cesar', '23232323232', '13/02/1996', 'M', 'O-', 'Avenida M, N°
203, Jardim America, Sorriso-MT', '(65) 99887-6655'),
(3, 'Carlita Amaral', '34343434343', '14/03/1997', 'F', 'O+', 'Avenida A,
N° 123, Dr. Joaquim, Poconé-MT', '(65) 99559-6215'),
(4, 'Merlin Lopes', '45454545454', '15/04/1998', 'F', 'AB+', 'Rua M, N°
173, Centro, Sinop-MT', '(65) 90120-3658'),
(5, 'Erick Jonathan', '56565656565', '16/05/1999', 'M', 'B+', 'Rua A, N°
573, Grande Terceiro, Cuiabá-MT', '(65) 92366-9998'),
(6, 'Guilherme Fabiano', '67676767676', '17/06/2000', 'M', 'A-', 'Rua G,
N° 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*/
```