










```

1  /*UPDATES E DELETES DO CENARIO-1*/
2
3  UPDATE departamento
4  SET telefone = '3200-9568'
5  WHERE id_departamento = 3;
6
7  UPDATE funcionario
8  SET email = 'maripadilla@gmail.com'
9  WHERE id_funcionario = 7;
10

```

	 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	4	Comercial	CM	João	A	1000	3352-4888	deptcm@gmail.com
4	3	Financeiro	FN	Maria	A	1300	3200-9568	deptfn@gmail.com

```

4 SET telefone = '3200-9568'
5 WHERE id_departamento = 3;
6
7 UPDATE funcionario
8 SET email = 'maripadilla@gmail.com'
9 WHERE id_funcionario = 7;
10
11 DELETE
12 FROM funcionario
13 WHERE ID_funcionario = 6;
14
15 DELETE
16 FROM funcionario
17 WHERE nome = 'Carla Leite';
18









```

	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	7	1	Marily Padilla	77777777777	2002-10-13	F	(65) 99123-0201	maripadilla@gmail.com

```

28 UPDATE medico
29 SET endereco = 'Rua ABC, Centro, Nº 21, Cuiabá-MT'
30 WHERE nome = 'Marta Clemente';
31
32 UPDATE paciente
33 SET telefone = '(65) 99333-4444'
34 WHERE cpf = '56565656565';
35
36 DELETE
37 FROM consulta
38 WHERE id_medico = 3;
39
40 DELETE
41 FROM medico

```

	 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, Nº 103, Grande Oeste, Cuiabá-MT	(65) 99931-2525
2	2	Elias Cesar	23232323232	1996-02-13	M	O-	Avenida M, Nº 203, Jardim America, Sorriso-MT	(65) 99887-6655
3	3	Carlita Amaral	34343434343	1997-03-14	F	O+	Avenida A, Nº 123, Dr. Joaquim, Poconé-MT	(65) 99559-6215
4	4	Merlin Lopes	45454545454	1998-04-15	F	AB+	Rua M, Nº 173, Centro, Sinop-MT	(65) 90120-3658
5	6	Guilherme Fabiano	67676767676	2000-06-17	M	A-	Rua G, Nº 251, Centro, Cuiabá-MT	(65) 99886-6996
6	5	Erick Jonathan	56565656565	1999-05-16	M	B+	Rua A, Nº 573, Grande Terceiro, Cuiabá-MT	(65) 99333-4444

```

34 WHERE nome = 'Marta Clemente';
35
36 DELETE
37 FROM consulta
38 WHERE id_medico = 3;
39
40 DELETE
41 FROM medico
42 WHERE especialidade = 'Cardiologia';
43
44 SELECT *
45 FROM medico

```

	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	3	1	1	2021-02-22	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
3	4	2	6	2021-06-30	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
4	5	1	4	2021-03-03	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
5	6	2	5	2021-04-01	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
6	7	1	3	2021-05-21	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
7	9	2	3	2021-08-14	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	
8	12	1	6	2021-11-02	diagnostico [...]	exames solicitados [...]	prescrição [...]	

Query Editor Query History

```

34 WHERE id_medico = 3;
35
36 UPDATE medico
37 SET endereco = 'Rua ABC, Centro, Nº 21, Cuiabá-MT'
38 WHERE nome = 'Marta Clemente';
39
40 DELETE
41 FROM medico
42 WHERE especialidade = 'Cardiologia';
43
44 SELECT *
45 FROM medico

```

Data Output Explain Messages Notifications

	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	2	Anais Salamero	4444dd	Oftalmologia	N	Avenida M, Nº 65, Centro, Várzea Grande-MT	(65) 99963-3636	anais@gmail.com
2	1	Marta Clemente	3333cc	Pediatria	M	Rua ABC, Centro, Nº 21, Cuiabá-MT	(65) 92101-0159	marta@gmail.com


```
1  /*CONSULTA PARA SABER QUE FUNCIONARIOS DA EMPRESA TRABALHAM NO BLOCO B*/
2
3  /*SELECT seleciona os campos que quero vizualizar na consulta, AS renomeia o nome da coluna na consulta*/
4  SELECT funcionario.nome AS "Nome do Funcionario",
5         departamento.nome AS "Nome do Departamento",
6         funcionario.email AS "Email do Funcionario",
7         departamento.telefone AS "Telefone do Departamento",
8         bloco AS "Bloco do Departamento"
9
10 FROM departamento, funcionario /*as informações serão pegas destas tabelas*/
11
12 WHERE departamento.id_departamento = funcionario.id_departamento /*atributo em comum que as tabelas devem ter*/
13 AND bloco = 'B' /*o que um atributo deve valer para aparecer na consulta*/
14
15 ORDER BY 1,2 /*coloca em ordem os dados da coluna, começando pela priemira*/
```

Data Output Explain Messages Notifications

	Nome do Funcionario character varying (100)	Nome do Departamento character varying (70)	Email do Funcionario character varying (100)	Telefone do Departamento character varying (30)	Bloco do Departamento character varying (5)	
1	Marilu Padilla	Tecnologia da Informação	maripadilla@gmail.com	3352-3621	B	
2	Monyk Paola Penafor	Tecnologia da Informação	monyk@gmail.com	3352-3621	B	
3	Pedro da Silva	Gestão de Pessoas	pedro@gmail.com	3352-2569	B	





✓ Successfully run. Total query runtime: 35 msec. 3 rows affected.

```
1  /*CONSULTAR MEDICOS QUE ATENDERAM NA DATA DE 01/04/2021 E EM QUE TURNO TRABALHARAM*/
2
3  SELECT medico.nome AS "Nome do Médico",
4         especialidade AS "Especialidade Médica",
5         dt_consulta AS "Data de Consulta",
6         turno AS "Turno"
7
8  FROM medico, consulta
9  WHERE medico.id_medico = consulta.id_medico
10        AND dt_consulta = '01/04/2021'
11
12  ORDER BY 1,2
13
```

	Nome do Médico character varying (100) 	Especialidade Médica character varying (40) 	Data de Consulta date 	Turno character (1) 
1	Anais Salamero	Oftalmologia	2021-04-01	N

```
1  /*CONSULTAR EXAMENS SOLICITADOS A PACIENTES COM TIPO SANGUINEO TIPO O+*/
2
3  SELECT  paciente.nome AS "Nome do paciente",
4          dt_consulta AS "Data de consulta",
5          exame_solicitado AS "Exames solicitados",
6          tp_sanguineo AS "Tipo sanguineo"
7
8
9  FROM  consulta, paciente
10 WHERE  paciente.id_paciente = consulta.id_paciente
11        AND tp_sanguineo = 'O+'
12
13 ORDER BY 1,2
```

Data Output Explain Messages Notifications

	Nome do paciente character varying (100) 	Data de consulta date 	Exames solicitados character varying (250) 	Tipo sanguineo character varying (3) 
1	Ananda Joaquina	2021-02-22	exames solicitados [...]	O+
2	Carlita Amaral	2021-05-21	exames solicitados [...]	O+
3	Carlita Amaral	2021-08-14	exames solicitados [...]	O+


```
1  /*CONSULTA PARA VISUALIZAR AS PRESCRIÇÕES (E QUE MÉDICOS FIZERAM A CONSULTA) DOS PACIENTES DO SEXO FEMININO QUE FORAM ATENDIDAS PELA CLINICA*/
2
3  SELECT  medico.nome AS "Nome do Médico",
4          paciente.nome AS "Nome do Paciente",
5          dt_consulta AS "Data da Consulta",
6          sexo AS "Sexo do Paciente",
7          prescricao AS "Prescrição"
8
9  FROM medico, consulta, paciente
10 WHERE medico.id_medico = consulta.id_medico
11 AND paciente.id_paciente = consulta.id_paciente
12 AND sexo = 'F'
13
14 ORDER BY 1,2
15
16 SELECT *
17 FROM CONSULTA
```

Data Output Explain Messages Notifications

	Nome do Médico character varying (100)	Nome do Paciente character varying (100)	Data da Consulta date	Sexo do Paciente character (1)	Prescrição character varying (250)
1	Anais Salamero	Carlita Amaral	2021-08-14	F	prescrição [...]
2	Marta Clemente	Ananda Joaquina	2021-02-22	F	prescrição [...]
3	Marta Clemente	Carlita Amaral	2021-05-21	F	prescrição [...]
4	Marta Clemente	Merlin Lopes	2021-03-03	F	prescrição [...]

/*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, N° 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 "Exames 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
```