

## 6. CRUD (Create, Read, Update, Delete)

- Demonstre o funcionamento completo do CRUD no Supabase:
  - Inserção de dados (INSERT)
  - Leitura de dados (SELECT)
  - Atualização de dados (UPDATE)
  - Exclusão de dados (DELETE)
- Inclua prints das operações realizadas no Supabase.

### 1. EXEMPLO INSERT:

```
1  INSERT INTO gatices.tutor (nome_tutor, CPF_tutor, logradouro_tutor, bairro_tutor, numero_tutor) VALUES
2  ('Maria Aparecida Silva', '123.456.789-01', 'Rua das Orquídeas', 'Jardim Ângela Rosa', 123),
3  ('José Eduardo Santos', '987.654.321-02', 'Av. Brasil', 'Centro', 450),
4  ('Ana Clara Souza', '456.123.789-03', 'Rua Voluntários da Franca', 'Estação', 89),
5  ('Lucas Pereira Oliveira', '321.654.987-04', 'Rua General Carneiro', 'Cidade Nova', 1022),
6  ('Fernanda Costa Lima', '741.852.963-05', 'Rua Major Claudiano', 'Centro', 55),
7  ('Rafael Alves Ferreira', '159.357.486-06', 'Av. Dr. Ismael Alonso', 'Parque do Horto', 2300),
8  ('Juliana Martins Rocha', '369.258.147-07', 'Rua Francisco Marques', 'Vila São Sebastião', 33),
9  ('Bruno Henrique Mendes', '852.963.741-08', 'Rua Saldanha Marinho', 'Centro', 78),
10 ('Camila Barbosa Ribeiro', '147.258.369-09', 'Rua da Concórdia', 'Parque Vicente Lep', 440),
11 ('Gustavo Gomes Dias', '963.852.741-10', 'Rua Ouvidor Freire', 'Centro', 12),
12 ('Patrícia Lima Castro', '789.456.123-11', 'Rua Simpliciano Pombo', 'Vila Santos Dumont', 990),
13 ('Rodrigo Nunes Carvalho', '321.789.654-12', 'Av. Chico Júlio', 'Vila Imperador', 150),
14 ('Mariana Cardoso Pires', '654.987.321-13', 'Rua Homero Pacheco', 'Jardim Aeroporto', 67),
15 ('Felipe Teixeira Moraes', '987.321.654-14', 'Rua Afonso Pena', 'Cidade Nova', 88),
16 ('Larissa Araújo Faria', '123.789.456-15', 'Rua Minas Gerais', 'Vila Aparecida', 205),
17 ('Thiago Melo Nogueira', '456.789.123-16', 'Rua São Paulo', 'Vila Aparecida', 301),
18 ('Vanessa Cruz Ramos', '789.123.456-17', 'Av. Presidente Vargas', 'Cidade Nova', 1001),
19 ('André Luiz Vieira', '258.369.147-18', 'Rua Couto Magalhães', 'Centro', NULL),
20 ('Renata Figueiredo', '369.147.258-19', 'Rua Padre Anchieta', 'Estação', 45),
21 ('João Paulo Batista', '741.963.852-20', 'Rua Álvaro Abrantes', 'Cidade Nova', 77),
22 ('Cristiane Andrade', '852.741.963-21', 'Rua Capitão Anselmo', 'Cidade Nova', 112),
23 ('Daniel Azevedo Junior', '963.741.852-22', 'Rua Santos Pereira', 'Cidade Nova', 500),
24 ('Beatriz Moreira Campos', '159.753.486-23', 'Rua Ibiraci', 'Jardim Paulistano', 89),
25 ('Leonardo Siqueira', '753.159.852-24', 'Rua Batatais', 'Jardim Paulistano', 23),
26 ('Priscila Freitas', '357.951.456-25', 'Rua Patrocínio Paulista', 'Jardim Aeroporto', 44),
27 ('Marcelo Correia', '951.357.258-26', 'Rua Restinga', 'Jardim Aeroporto', 567),
28 ('Aline Duarte Guimarães', '123.456.123-27', 'Rua Claraval', 'Jardim Aeroporto', 890),
29 ('Ricardo Neves Lopes', '456.123.456-28', 'Rua Cristais Paulista', 'Vila Santa Rita', 12),
30 ('Débora Machado', '789.123.789-29', 'Rua Pedregulho', 'Vila Santa Rita', 34),
31 ('Fábio Santana', '321.987.654-30', 'Rua Rifaina', 'Vila Santa Rita', 56),
32 ('Cláudia Rezende', '654.321.987-31', 'Rua Jeriquara', 'Residencial Amazon', 78),
33 ('Marcos Vinícius Lima', '987.654.321-32', 'Rua São José da Bela', 'Residencial Amazon', 90),
34 ('Tatiana Monteiro', '147.258.369-33', 'Rua Itirapuã', 'Residencial Amazon', 234),
35 ('Eduardo Borges', '258.147.369-34', 'Rua Ribeirão Corrente', 'Parque do Horto', 567),
36 ('Bianca Vasconcelos', '369.852.147-35', 'Rua Miguel Sábio', 'Parque do Horto', 890),
```

## 2. EXEMPLO DE SELECT:

1   SELECT \* FROM gatices.tutor;

Results					
id_tutor	nome_tutor	cpf_tutor	logradouro_tutor	bairro_tutor	numero_tutor
1	Maria Aparecida Silva	123.456.789-01	Rua das Orquídeas	Jardim Ângela Rosa	123
2	José Eduardo Santos	987.654.321-02	Av. Brasil	Centro	450
3	Ana Clara Souza	456.123.789-03	Rua Voluntários da Franca	Estação	89
4	Lucas Pereira Oliveira	321.654.987-04	Rua General Carneiro	Cidade Nova	1022
5	Fernanda Costa Lima	741.852.963-05	Rua Major Cláudio	Centro	55
6	Rafael Alves Ferreira	159.357.486-06	Av. Dr. Ismael Alonso	Parque do Horto	2300
7	Juliana Martins Rocha	369.258.147-07	Rua Francisco Marques	Vila São Sebastião	33
8	Bruno Henrique Mendes	852.963.741-08	Rua Saldanha Marinho	Centro	78
9	Camila Barbosa Ribeiro	147.258.369-09	Rua da Concórdia	Parque Vicente Lep	440
10	Gustavo Gomes Dias	963.852.741-10	Rua Ouvidor Freire	Centro	12
11	Patrícia Lima Castro	789.456.123-11	Rua Simpliciano Pombo	Vila Santos Dumont	990
12	Rodrigo Nunes Carvalho	321.789.654-12	Av. Chico Júlio	Vila Imperador	150
13	Mariana Cardoso Pires	654.987.321-13	Rua Homero Pacheco	Jardim Aeroporto	67
14	Felipe Teixeira Moraes	987.321.654-14	Rua Afonso Pena	Cidade Nova	88
15	Larissa Araújo Faria	123.789.456-15	Rua Minas Gerais	Vila Aparecida	205
16	Thiago Melo Nogueira	456.789.123-16	Rua São Paulo	Vila Aparecida	301

....continua

## 3. EXEMPLO DE UPDATE:

2   SELECT \* FROM gatices.veterinario;

id_veterinario	nome_veterinario	especialidade_veterinario
1	Dra. Ana Silva	Medicina Felina
2	Dr. Bruno Santos	Cirurgia Geral
3	Dra. Carla Oliveira	Dermatologia
4	Dr. Daniel Souza	Cardiologia
5	Dra. Elena Costa	Comportamentalista
6	Dr. Fábio Pereira	Ortopedia

....continua

3   UPDATE gatices.veterinario  
4   SET nome\_veterinario = 'Dan Baeta'  
5   WHERE id\_veterinario = 5;

2   SELECT \* FROM gatices.veterinario;  
6   SELECT \* FROM gatices.veterinario  
7   ORDER BY id\_veterinario;

Results   Chart   Export ▾

<code>id_veterinario</code>	<code>nome_veterinario</code>	<code>especialidade_veterinario</code>
1	Dra. Ana Silva	Medicina Felina
2	Dr. Bruno Santos	Cirurgia Geral
3	Dra. Carla Oliveira	Dermatologia
4	Dr. Daniel Souza	Cardiologia
5	Dan Baeta	Comportamentalista
6	Dr. Fabio Pereira	Ortopedia

...continua

#### 4. EXEMPLO DE DELETE:

```
8 SELECT * FROM gatices.email_tutor;
```

Results   Chart   Export ▾

<code>id_email_tutor</code>	<code>email_tutor</code>	<code>id_tutor</code>
1	maria.silva88@gmail.com	1
2	maria.trab@empresa.com.br	1
3	mariacida.silva@bol.com.br	1
4	ma.silva.vet@yahoo.com.br	1
5	mariasilva1980@hotmail.com	1
6	jose.santos.trabalho@hotmail.com	2
7	du.santos90@gmail.com	2
8	jeduardo.santos@uol.com.br	2
9	ze.eduardo@outlook.com	2
10	jose.santos.eng@yahoo.com.br	2
11	anaclara.souza@uol.com.br	3
12	ninha.souza@gmail.com	3
13	ana.clarinha@hotmail.com	3
14	ac.souza.arq@bol.com.br	3
15	souza.anaclara@outlook.com	3

...continua

```
9  DELETE FROM gatices.email_tutor  
10 WHERE id_email_tutor = 5;  
  
11 SELECT * FROM gatices.email_tutor  
12 ORDER BY id_email_tutor;
```

Results Chart Export ▾

	id_email_tutor	email_tutor	id_tutor
1		maria.silva88@gmail.com	1
2		maria.trab@empresa.com.br	1
3		mariacida.silva@bol.com.br	1
4		ma.silva.vet@yahoo.com.br	1
6		jose.santos.trabalho@hotmail.com	2
7		du.santos90@gmail.com	2
8		jeduardo.santos@uol.com.br	2