

# Atividade Prática – SQL (Banco de Dados: familia)

Execute os comandos SQL necessários para realizar as tarefas abaixo utilizando MySQL ou MariaDB.

1. Crie um banco de dados chamado **familia**.
2. Selecione o banco de dados **familia** para uso.
3. Crie uma tabela chamada **pai** com os campos: id\_pai (chave primária auto incremento), nome\_pai, data\_nasc\_pai, cpf\_pai, endereco\_pai, telefone\_pai.
4. Crie uma tabela chamada **filho** com os campos: id\_filho, nome\_filho, data\_nasc\_filho, sexo\_filho.
5. Adicione a coluna **telefone\_filho** na tabela **filho**.
6. Exclua a coluna **telefone\_pai** da tabela **pai**.
7. Insira 5 registros na tabela **pai** utilizando os dados da tabela abaixo.
8. Insira 10 registros na tabela **filho** utilizando os dados da tabela abaixo.
9. Atualize o nome **José Santos** para **José Pereira Santos** na tabela **pai**.
10. Liste todos os **filhos** em ordem alfabética pelo nome.
11. Liste o **nome de todos os pais e seus respectivos endereços**.
12. Liste todos os **filhos do sexo masculino**.
13. Atualize o telefone de **Isabela Souza** para **33999302112**.
14. Crie na tabela **filho** um campo chamado **id\_pai** e defina-o como chave estrangeira referenciando o campo id\_pai da tabela pai.
15. Atualize ou insira novamente os dados da tabela filho incluindo o campo **id\_pai** conforme a tabela abaixo.

## Dados para inserção na tabela pai:

nome_pai	data_nasc_pai	cpf_pai	endereco_pai
Carlos Silva	1975-03-12	12345678901	Rua A, 100
Marcos Oliveira	1980-07-25	12345678902	Rua B, 200
José Santos	1978-11-05	12345678903	Rua C, 300
Paulo Pereira	1982-09-18	12345678904	Rua D, 400
Ricardo Souza	1976-01-30	12345678905	Rua E, 500

## Dados para inserção/atualização na tabela filho:

nome_filho	data_nasc_filho	sexo_filho	telefone_filho	id_pai
Ana Silva	2008-02-10	F	33999990001	1
Bruno Silva	2010-05-15	M	33999990002	1
Carla Oliveira	2009-07-21	F	33999990003	2

Daniel Oliveira	2011-03-30	M	33999990004	2
Eduarda Santos	2007-11-12	F	33999990005	3
Felipe Santos	2008-06-08	M	33999990006	3
Gabriela Pereira	2010-09-17	F	33999990007	4
Henrique Pereira	2009-12-22	M	33999990008	4
Isabela Souza	2011-04-03	F	33999990009	5
João Souza	2008-08-19	M	33999990010	5