

**A** - Crie uma base de dados cujo nome sejam as iniciais do seu primeiro nome e do seu último sobrenome:

Exemplo: Bart Simpson – BS

**B** - Codifique e popule uma tabela conforme apresentado abaixo para resolver todos os exercícios:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nome	varchar(60)	YES		NULL	
email	varchar(60)	YES		NULL	
salario	float(10,2)	YES		NULL	
data_nascimento	date	YES		NULL	
cidade	varchar(60)	YES		NULL	
estado	varchar(2)	YES		NULL	

id	nome	email	salario	data_nascimento	cidade	estado
1	João	joao1970@gmail.com	8000.00	1970-05-20	São Paulo	SP
2	Camila	camila@gmail.com	3000.00	1985-07-23	São Paulo	SP
3	Marcio	marcio@gmail.com	900.00	1982-03-15	Campinas	SP
4	Fernanda	fernanda@gmail.com	3500.00	1987-08-18	Rio de Janeiro	RJ
5	José	jose@gmail.com	2200.00	1990-09-18	Guaxupé	MG
6	Fabiano	fabiano@gmail.com	6800.00	1981-01-30	Poços de Caldas	MG
7	Marcos	marcos@gmail.com	3200.00	1989-02-08	Vitória	ES

1. Insira o código da criação do banco de dados:

2. Insira o código da criação da tabela:

3. Insira o código da inserção dos dados:

4. Insira o código para buscar todos os funcionários cujo nome comece com uma vogal (será preciso testar para todas as 5 vogais – a, e, i, o, u)

3. Insira o código para exibir nomes e salários em ordem decrescente de salário

4. Insira o código para exibir nomes e e-mails de funcionários em ordem alfabética de nome

5. Listar o salário mais alto

6. Exiba a média dos salários

7. Exiba nomes, salários e e-mails dos funcionários com ID entre 3 e 7