

ATIVIDADE 7

TABELAS:

-Funcionários

```
create table Funcionario(  
    Id int Primary Key Identity,  
    Nome varchar (50) ,  
    Email varchar (60),  
    Salario decimal (10,2) ,  
    Data_Nasc date ,  
    Cidade varchar (60),  
    Estado varchar (2)  
);
```

dbo.Funcionario

- Colunas
 - Id (PK, int, não nulo)
 - Nome (varchar(50), nulo)
 - Email (varchar(60), nulo)
 - Salario (decimal(10,2), nulo)
 - Data_Nasc (date, nulo)
 - Cidade (varchar(60), nulo)
 - Estado (varchar(2), nulo)
- Chaves
 - PK_Funciona_3214EC070A15C2C0

INSERTS:

-Funcionários

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

QUESTÕES:

1-

```
create database AE;
```

2-

```
create table Funcionario (  
    Id int Primary Key Identity,  
    Nome varchar (50) ,  
    Email varchar (60),  
    Salario decimal (10,2) ,  
    Data_Nasc date ,  
    Cidade varchar (60),  
    Estado varchar (2)  
);
```

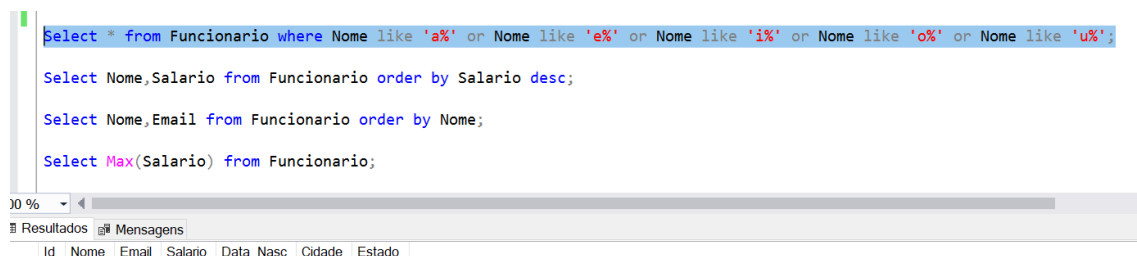
3-

```
INSERT INTO Funcionario (Nome, Email, Salario, Data_Nasc, Cidade, Estado)  
VALUES
```

```
('João', 'joao1970@gmail.com', 8000.00, '1970-05-20', 'São Paulo', 'SP'),  
( 'Camila', 'camila@gmail.com', 3000.00, '1985-07-23', 'São Paulo', 'SP'),  
( 'Marcio', 'marcio@gmail.com', 900.00, '1982-03-15', 'Campinas', 'SP'),  
( 'Fernanda', 'fernanda@gmail.com', 3500.00, '1987-08-18', 'Rio de Janeiro',  
'RJ'),  
( 'José', 'jose@gmail.com', 2200.00, '1990-09-18', 'Guaxupé', 'MG'),  
( 'Fabiano', 'fabiano@gmail.com', 6800.00, '1981-01-30', 'Poços de Caldas', 'MG'),  
( 'Marcos', 'marcos@gmail.com', 3200.00, '1989-02-08', 'Vitória', 'ES');
```

4-

```
Select * from Funcionario where Nome like 'a%' or Nome like 'e%' or Nome like  
'i%' or Nome like 'o%' or Nome like 'u%';
```



5-

```
Select Nome,Salario from Funcionario order by Salario desc;
```

The screenshot shows a SQL query editor with three queries. The first query is highlighted in blue. Below the editor is a results window with a tab labeled 'Resultados' and a zoom level of 100%. The results window displays a table with two columns: 'Nome' and 'Salario'. The table contains seven rows of data, ordered by salary in descending order. The first row is highlighted with a dotted border.

```
Select Nome,Salario from Funcionario order by Salario desc;
```

```
Select Nome,Email from Funcionario order by Nome;
```

```
Select Max(Salario) from Funcionario;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Nome	Salario
1	João	8000.00
2	Fabiano	6800.00
3	Fernanda	3500.00
4	Marcos	3200.00
5	Camila	3000.00
6	José	2200.00
7	Marcio	900.00

6-

```
Select Nome,Email from Funcionario order by Nome;
```

```
Select Nome,Email from Funcionario order by Nome;
```

```
Select Max(Salario) from Funcionario;
```

```
Select avg(Salario) from Funcionario;
```

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario where Id
```

100 %

Resultados Mensagens

	Nome	Email
1	Camila	camila@gmail.com
2	Fabiano	fabiano@gmail.com
3	Fernanda	fernanda@gmail.com
4	João	joao1970@gmail.com
5	José	jose@gmail.com
6	Marcio	marcio@gmail.com
7	Marcos	marcos@gmail.com

7-

```
Select Max(Salario) from Funcionario;
```

```
Select Max(Salario) from Funcionario;
```

```
Select avg(Salario) from Funcionario;
```

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario
```

100 %

Resultados Mensagens

	(Nenhum nome de coluna)
1	8000.00

8-

```
Select avg(Salario) from Funcionario;
```

```
Select avg(Salario) from Funcionario;
```

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario
```

100 %

Resultados Mensagens

	(Nenhum nome de coluna)
1	3942.857142

9-

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario where Id >=3 And Id<=7;
```

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario where Id >=3 And Id<=7;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Nome	Salario	Email
1	Marcio	900.00	marcio@gmail.com
2	Fernanda	3500.00	fernanda@gmail.com
3	José	2200.00	jose@gmail.com
4	Fabiano	6800.00	fabiano@gmail.com
5	Marcos	3200.00	marcos@gmail.com

CÓDIGO:

```
create database ExercicioBeetweenOrder;  
use ExercicioBeetweenOrder;
```

```
create table Funcionario(  
    Id int Primary Key Identity,  
    Nome varchar (50) ,  
    Email varchar (60),  
    Salario decimal (10,2) ,  
    Data_Nasc date ,  
    Cidade varchar (60),  
    Estado varchar (2)  
);
```

```
INSERT INTO Funcionario (Nome, Email, Salario, Data_Nasc, Cidade, Estado)
```

VALUES

```
('João', 'joao1970@gmail.com', 8000.00, '1970-05-20', 'São Paulo', 'SP'),  
( 'Camila', 'camila@gmail.com', 3000.00, '1985-07-23', 'São Paulo', 'SP'),  
( 'Marcio', 'marcio@gmail.com', 900.00, '1982-03-15', 'Campinas', 'SP'),  
( 'Fernanda', 'fernanda@gmail.com', 3500.00, '1987-08-18', 'Rio de Janeiro',  
'RJ'),  
( 'José', 'jose@gmail.com', 2200.00, '1990-09-18', 'Guaxupé', 'MG'),  
( 'Fabiano', 'fabiano@gmail.com', 6800.00, '1981-01-30', 'Poços de Caldas', 'MG'),  
( 'Marcos', 'marcos@gmail.com', 3200.00, '1989-02-08', 'Vitória', 'ES');
```

```
Select * from Funcionario where Nome like 'a%' or Nome like 'e%' or Nome like  
'i%' or Nome like 'o%' or Nome like 'u%';
```

```
Select Nome,Salario from Funcionario order by Salario desc;
```

```
Select Nome,Email from Funcionario order by Nome;
```

```
Select Max(Salario) from Funcionario;
```

```
Select avg(Salario) from Funcionario;
```

```
Select Nome,Salario,Email from Funcionario where Id >=3 And Id<=7;
```