

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	Harry Potter	harry@gmail.com	3000.00	1990-05-15	Rio de Janeiro	RJ
2	2	Goku	goku@outlook.com	3500.00	1985-08-20	São Paulo	SP
3	3	Homer Simpson	homer@gmail.com	2800.00	1992-02-10	Brasília	DF
4	4	Darth Vader	vader@outlook.com	3200.00	1987-11-25	Curitiba	PR
5	5	Naruto Uzumaki	naruto@gmail.com	3100.00	1983-04-30	Salvador	BA
6	6	Buzz Lightyear	buzz@outlook.com	3300.00	1995-09-05	Fortaleza	CE
7	7	Batman	batman@gmail.com	3400.00	1980-12-12	Porto Alegre	RS
8	8	Sonic the Hedgehog	sonic@outlook.com	2900.00	1998-07-18	Manaus	AM

QUESTÕES:

1-

```
create database ExercicioBeetweenOrder;
```

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  
( 'Harry Potter', 'harry@gmail.com', 3000.00, '1990-05-15', 'Rio de Janeiro',  
'RJ'),  
( 'Goku', 'goku@outlook.com', 3500.00, '1985-08-20', 'São Paulo', 'SP'),  
( 'Homer Simpson', 'homer@gmail.com', 2800.00, '1992-02-10', 'Brasília', 'DF'),  
( 'Darth Vader', 'vader@outlook.com', 3200.00, '1987-11-25', 'Curitiba', 'PR'),  
( 'Naruto Uzumaki', 'naruto@gmail.com', 3100.00, '1983-04-30', 'Salvador', 'BA'),  
( 'Buzz Lightyear', 'buzz@outlook.com', 3300.00, '1995-09-05', 'Fortaleza', 'CE'),  
( 'Batman', 'batman@gmail.com', 3400.00, '1980-12-12', 'Porto Alegre', 'RS'),  
( 'Sonic the Hedgehog', 'sonic@outlook.com', 2900.00, '1998-07-18', 'Manaus',  
'AM');
```

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;
```

6-

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

7-

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

8-

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

9-

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

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
('HP', 'harry@gmail.com', 3000.00, '1990-05-15', 'Rio de Janeiro', 'RJ'),
('Gk', 'goku@outlook.com', 3500.00, '1985-08-20', 'São Paulo', 'SP'),
('HS', 'homer@gmail.com', 2800.00, '1992-02-10', 'Brasília', 'DF'),
('Dv', 'vader@outlook.com', 3200.00, '1987-11-25', 'Curitiba', 'PR'),
('NU', 'naruto@gmail.com', 3100.00, '1983-04-30', 'Salvador', 'BA'),
('BL', 'buzz@outlook.com', 3300.00, '1995-09-05', 'Fortaleza', 'CE'),
('BW', 'batman@gmail.com', 3400.00, '1980-12-12', 'Porto Alegre', 'RS'),
('SH', 'sonic@outlook.com', 2900.00, '1998-07-18', 'Manaus', 'AM'); */

INSERT INTO Funcionario (Nome, Email, Salario, Data_Nasc, Cidade, Estado)
VALUES
('Harry Potter', 'harry@gmail.com', 3000.00, '1990-05-15', 'Rio de Janeiro',
'RJ'),
('Goku', 'goku@outlook.com', 3500.00, '1985-08-20', 'São Paulo', 'SP'),
('Homer Simpson', 'homer@gmail.com', 2800.00, '1992-02-10', 'Brasília', 'DF'),
('Darth Vader', 'vader@outlook.com', 3200.00, '1987-11-25', 'Curitiba', 'PR'),
('Naruto Uzumaki', 'naruto@gmail.com', 3100.00, '1983-04-30', 'Salvador', 'BA'),
('Buzz Lightyear', 'buzz@outlook.com', 3300.00, '1995-09-05', 'Fortaleza', 'CE'),
('Batman', 'batman@gmail.com', 3400.00, '1980-12-12', 'Porto Alegre', 'RS'),
('Sonic the Hedgehog', 'sonic@outlook.com', 2900.00, '1998-07-18', 'Manaus',
'AM');

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;
```