

#### EXERCICIO 04

```
select TOP(1) Funcionarios.nome, Departamentos.dep_nome as setor, Funcionarios.salario  
as salario from Funcionarios inner join Departamentos on  
Funcionarios.dep_id = Departamentos.dep_id where Funcionarios.nome like 'D%' order by  
salario desc;
```

Results		Messages	
	nome	setor	salario
1	Débora Junior	REMAN	15600

#### EXERCICIO 05

```
select Funcionarios.nome, Departamentos.dep_nome as Departamento, Departamentos.dep_local  
as Local_Trabalho from Funcionarios inner join  
Departamentos on Funcionarios.dep_id = Departamentos.dep_id;
```

	nome	Departamento	Local_Trabalho
1	Thiago Dias	ETS	401
2	Débora Junior	REMAN	104
3	Isabella Mach	ICO	101
4	Aline Franco	INOVE	303
5	João Manfredo	REMAN	104
6	Edna Carvalho	REMAN	104
7	Jessica Lima	ICO	101
8	Carla Rodrigu...	REMAN	104
9	Marco Valastro	FCM	303
10	Carlo Daniel	ICO	101
11	Mario Bros	INOVE	303
12	Luisa Otávia	FCM	303
13	Natanael Brasil	ETS	401
14	Diana Jones	INOVE	303
15	Maria Santana	ICO	101
16	Ana Mass	FCM	303
17	Femanda Lac	FCM	303
18	Maciel Oliveira	REMAN	104
19	Allan Jonas	INOVE	303
20	Valdemir Can	INOVE	303
21	Felipe Augusto	ETS	401
22	Eduarda Souza	INOVE	303
23	Caroline Adeus	FCM	303
24	Natalia Reis	ETS	401
25	Otávio Luis	FCM	303
26	Lucas Moura	FCM	303
27	Dominic Fer	ETS	401
28	Guilherme Gui	ICO	101
29	Lorena Ray	ETS	401
30	Daniela Silva	ETS	401

## EXERCICIO 06

```
select sum(salario) as Func_Jonas_salarios from Funcionarios where lider = 'Jonas'
```

	Func_Jonas_salarios
1	6000

```
delete from Funcionarios where lider = 'Jonas'
```

```
select count(dep_id) as funcionarios_restantes from Funcionarios where dep_id = 5
```

	funcionarios_restantes
1	3

```
UPDATE Funcionarios
SET salario = salario+(6000 / 3)
WHERE dep_id = 5;
```

	edv	nome	lider	data_de_contratacao	salario	dep_id
1	94746054	Mario Bros	Felipe	1990-01-18	27600	5
2	95645012	Diana Jones	Felipe	2002-09-24	4050	5
3	96410654	Allan Jonas	Felipe	2008-06-17	5200	5

## EXERCICIO 07

```
select TOP(1)Funcionarios.edv, Funcionarios.nome,
Funcionarios.lider,salario,Grade_salarial.grade from Funcionarios, Grade_salarial
where Funcionarios.Salario >= Grade_salarial.sal_min and Funcionarios.salario <=
Grade_salarial.sal_max
order by data_de_contratacao;
```

	edv	nome	lider	salario	grade
1	94746054	Mario Bros	Felipe	27600	4

## EXERCICIO 08

```
select count(Funcionarios.edv) as quantidade_Funcionarios, Departamentos.dep_nome as
Setor from Funcionarios
inner join Departamentos on Funcionarios.dep_id = Departamentos.dep_id where
Funcionarios.salario > 4000 group by dep_nome;
```

	quantidade_Funcionarios	Setor
1	5	FCM
2	5	ICO
3	3	INOVE
4	5	REMAN

## EXERCICIO 09



```
UPDATE Funcionarios
SET lider = 'Marcos'
WHERE lider = 'Lucio';
```

```
select nome,edv from Funcionarios where data_de_contratacao >= '2015' and lider =
'Marcos' or lider = 'Captu'
```

	nome	edv
1	Jessica Lima	92894706
2	Marco Valastro	94621573
3	Luisa Otávia	94862122
4	Maria Santana	95780634
5	Ana Mass	96314782
6	Fernanda Lac	96315782
7	Caroline Adeus	97546210
8	Otávio Luis	97854318
9	Lucas Moura	97864320

## EXERCICIO 10

```
select avg(Funcionarios.salario) as Média_salarial,
max(Funcionarios.salario) as Maior_Salario,
min(Funcionarios.salario) as Menor_Salario, Departamentos.dep_nome as Departamento from
Funcionarios
inner join Departamentos on Departamentos.dep_id = Funcionarios.dep_id
group by dep_nome;
```

 Results	 Messages
---	--

	Média_salarial	Maior_Salario	Menor_Salario	Departamento
1	2214	3500	1500	ETS
2	6336	10500	2900	FCM
3	13465	25678	8000	ICO
4	12283	27600	4050	INOVE
5	16720	20000	12500	REMAN