

1 -Liste nome, função, salário, cargo e nome de departamento para todos os empregados exceto empregados de escritório (CONTADOR). Ordene por salário (do maior para o menor)

```
SELECT
    e.nome,
    e.funcao,
    e.salario,
    e.funcao AS cargo,
    d.nome AS nome_departamento
FROM Empregados e
JOIN Departamento d ON e.numDepartamento = d.numero
WHERE e.funcao <> 'CONTADOR'
ORDER BY e.salario DESC;
```

	id	nome	funcao	data_contratacao	numDepartamento	salario	comissao	
2	2	Carlos Souza	Gerente	2021-06-15	20	7200.00	1000.00	
3	3	Beatriz Ro...	Dese...	2023-03-01	30	4800.00	0.00	
4	4	Daniel Costa	Gerente	2022-11-20	30	7500.00	1200.00	
5	5	Elaine Mart...	Analista	2023-02-18	20	2900.00	0.00	
6	6	Felipe Lima	Desig...	2022-07-01	40	3000.00	0.00	
7	7	Gabriela N...	Estagi...	2024-01-05	30	1500.00	0.00	
8	8	Henrique L...	Gerente	2023-06-10	10	6800.00	800.00	
9	9	Isabela Dias	Analista	2023-08-22	40	3100.00	0.00	

2 - Mostre todos os empregados de Betim, com o nome, salário e local

```
--ALTER TABLE Departamento
--ADD localidade VARCHAR(100);
-- UPDATE Departamento SET localidade = 'SP' WHERE numero = 10;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'Betim' WHERE numero = 20;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'BH' WHERE numero = 30;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'Contagem' WHERE numero = 40;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'BH' WHERE numero = 50;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'Betim' WHERE numero = 60;
--UPDATE Departamento SET localidade = 'Contagem' WHERE numero = 70;
SELECT
    e.nome,
    e.salario,
    d.localidade
FROM Empregados e
JOIN Departamento d ON e.numDepartamento = d.numero
WHERE d.localidade = 'Betim';
```

	nome	salario	localidade	
1	Carlos Souza	7200.00	Betim	
2	Elaine Martins	2900.00	Betim	

3 - Liste nome, função, salário anual, número e nome do departamento e cargo para empregados que ganham mais de 36000 por ano ou que são CONTADOR

```
SELECT
    e.nome,
    e.funcao,
    (e.salario * 12 + ISNULL(e.comissao, 0)) AS salario_anual,
    d.numero AS num_departamento,
    d.nome AS nome_departamento,
    e.funcao AS cargo
FROM   Empregados e
JOIN    Departamento d ON e.numDepartamento = d.numero
WHERE  (e.salario * 12 + ISNULL(e.comissao, 0)) > 36000 OR e.funcao = 'CONTADOR';
```

	nome	funcao	salario_anual	num_departamento	nome_departamento	cargo
3	Beatriz Roc...	Dese...	57600.00	30	TI	Dese...
4	Daniel Costa	Gerente	91200.00	30	TI	Gerente
5	Henrique L...	Gerente	82400.00	10	Recursos Humanos	Gerente
6	Isabela Dias	Analista	37200.00	40	Marketing	Analista
7	João Ferreira	Advo...	65300.00	50	Jurídico	Advo...
8	Larissa Melo	Advo...	62900.00	50	Jurídico	Advo...
9	Lucas Alme...	Dese...	58800.00	30	TI	Dese...
10	Junio Ribeiro	Analista	38400.00	10	Recursos Humanos	Analista