

-- Relatório 1

```
SELECT e.nome AS Nome_Empregado, e.cpf AS CPF_Empregado, e.data_admissao, e.salario,  
       d.nome AS Departamento, e.num_telefone AS Numero_Telefone  
FROM empregado e  
JOIN departamento d ON e.departamento_id = d.id  
WHERE e.data_admissao BETWEEN '2019-01-01' AND '2022-03-31'  
ORDER BY e.data_admissao DESC;
```

-- Relatório 2

```
SELECT e.nome AS Nome_Empregado, e.cpf AS CPF_Empregado, e.data_admissao, e.salario,  
       d.nome AS Departamento, e.num_telefone AS Numero_Telefone  
FROM empregado e  
JOIN departamento d ON e.departamento_id = d.id  
WHERE e.salario < (SELECT AVG(salario) FROM empregado)  
ORDER BY e.nome;
```

-- Relatório 3

```
SELECT d.nome AS Departamento, COUNT(e.id) AS Quantidade_Empregados,  
       AVG(e.salario) AS Media_Salarial, AVG(e.comissao) AS Media_Comissao  
FROM departamento d  
JOIN empregado e ON e.departamento_id = d.id  
GROUP BY d.nome  
ORDER BY d.nome;
```

-- Relatório 4

```
SELECT e.nome AS Nome_Empregado, e.cpf AS CPF_Empregado, e.sexo, e.salario,  
       COUNT(v.id) AS Quantidade_Vendas, SUM(v.valor_total) AS Total_Valor_Vendido,  
       SUM(v.comissao) AS Total_Comissao  
FROM empregado e  
JOIN venda v ON e.id = v.empregado_id  
GROUP BY e.nome, e.cpf, e.sexo, e.salario  
ORDER BY Quantidade_Vendas DESC;
```

-- Relatório 5

```
SELECT e.nome AS Nome_Empregado, e.cpf AS CPF_Empregado, e.sexo, e.salario,  
       COUNT(v.id) AS Quantidade_Vendas_com_Servico,  
       SUM(s.valor) AS Total_Valor_Vendido_com_Servico,  
       SUM(v.comissao) AS Total_Comissao_com_Servico  
FROM empregado e  
JOIN venda v ON e.id = v.empregado_id  
JOIN servico_venda sv ON v.id = sv.venda_id  
JOIN servico s ON sv.servico_id = s.id  
GROUP BY e.nome, e.cpf, e.sexo, e.salario  
ORDER BY Quantidade_Vendas_com_Servico DESC;
```

-- Relatório 6

```
SELECT p.nome AS Nome_Pet, s.data_servico, s.nome AS Nome_Servico, sv.quantidade,  
       sv.valor, e.nome AS Empregado_Realizador  
FROM pet p  
JOIN servico_venda sv ON p.id = sv.pet_id  
JOIN servico s ON sv.servico_id = s.id  
JOIN empregado e ON sv.empregado_id = e.id  
ORDER BY s.data_servico DESC;
```

-- Relatório 7

```
SELECT v.data_venda, v.valor, v.desconto, (v.valor - v.desconto) AS Valor_Final,  
       e.nome AS Empregado_Realizador  
FROM venda v  
JOIN cliente c ON v.cliente_id = c.id  
JOIN empregado e ON v.empregado_id = e.id  
ORDER BY v.data_venda DESC;
```

-- Relatório 8

```
SELECT s.nome AS Nome_Servico, COUNT(sv.id) AS Quantidade_Vendas, SUM(sv.valor) AS  
Total_Valor_Vendido  
FROM servico s  
JOIN servico_venda sv ON s.id = sv.servico_id  
GROUP BY s.nome  
ORDER BY Quantidade_Vendas DESC  
LIMIT 10;
```

-- Relatório 9

```
SELECT f.tipo_pagamento, COUNT(v.id) AS Quantidade_Vendas, SUM(v.valor) AS  
Total_Valor_Vendido  
FROM venda v  
JOIN forma_pagamento f ON v.forma_pagamento_id = f.id  
GROUP BY f.tipo_pagamento  
ORDER BY Quantidade_Vendas DESC;
```

-- Relatório 10

```
SELECT v.data_venda, COUNT(v.id) AS Quantidade_Vendas, SUM(v.valor) AS  
Valor_Total_Venda  
FROM venda v  
GROUP BY v.data_venda  
ORDER BY v.data_venda DESC;
```

-- Relatório 11

```
SELECT p.nome AS Nome_Produto, p.valor AS Valor_Produto, p.categoria,  
       f.nome AS Nome_Fornecedor, f.email AS Email_Fornecedor, f.telefone AS  
Telefone_Fornecedor  
  
FROM produto p  
  
JOIN fornecedor f ON p.fornecedor_id = f.id  
  
ORDER BY p.nome;
```

-- Relatório 12

```
SELECT p.nome AS Nome_Produto, COUNT(vp.id) AS Quantidade_Total_Vendas,  
       SUM(vp.valor_vendido) AS Valor_Total_Recebido  
  
FROM produto p  
  
JOIN venda_produto vp ON p.id = vp.produto_id  
  
GROUP BY p.nome  
  
ORDER BY Quantidade_Total_Vendas DESC;
```