

```
SELECT * FROM transacao;
```

```
SELECT
    id AS ID_Transacao,
    data AS Data,
    valor AS Valor,
    usuario_id AS ID_Usuario
FROM Transacao;
```

```
SELECT * FROM transacao
WHERE Valor > 100.00;
```

```
SELECT * FROM transacao
ORDER BY Valor DESC;
```

```
SELECT
    AVG(Valor) AS Media_Valor,
    MAX(Valor) AS Valor_Maximo,
    MIN(Valor) AS Valor_Minimo,
    COUNT(*) AS Total_Transacoes
FROM Transacao;
```

```
SELECT
    Produto.nome AS Nome_Produto,
    AVG(Transacao.valor) AS Media_Valor_por_Produto
FROM TransacaoProduto, Produto, Transacao
WHERE TransacaoProduto.produto_id = Produto.id
AND TransacaoProduto.transacao_id = Transacao.id
GROUP BY Produto.nome;
```

```
SELECT
    Categoria.nome AS Nome_Categoria,
```

```
COUNT(TransacaoProduto.produto_id) AS Total_Produtos_Vendidos,  
SUM(Transacao.valor) AS Valor_Total_Vendas,  
AVG(Transacao.valor) AS Media_Valor_por_Transacao  
FROM TransacaoProduto, Produto, Categoria, Transacao  
WHERE TransacaoProduto.produto_id = Produto.id  
AND Produto.categoria_id = Categoria.id  
AND TransacaoProduto.transacao_id = Transacao.id  
GROUP BY Categoria.nome;
```