

## Consultas Reescritas para Maximizar Eficiência

### Primeira Consulta Otimizada

```
SELECT DISTINCT A.CPF, A.Nome  
FROM Funcionarios A  
JOIN Funcionarios B ON A.CPF = B.CPF_Supervisor  
LEFT JOIN Clientes C ON A.CPF = C.CPF  
WHERE C.CPF IS NULL;
```

### Segunda Consulta Otimizada

```
SELECT A.CodFilme, B.Nome  
FROM Midias A  
JOIN Filmes B ON A.CodFilme = B.Codigo  
WHERE A.Tipo IN ('DVD', 'VHS');
```

### Terceira Consulta Otimizada

```
SELECT A.CPF_Cliente, A.ID_Midia, A.DataLocacao  
FROM Aluguel A  
JOIN Clientes B ON A.CPF_Cliente = B.CPF  
WHERE B.Sexo != 'F'  
AND EXISTS (  
    SELECT *  
    FROM Pagamentos C  
    WHERE C.CPF_Cliente = A.CPF_Cliente  
    AND C.ID_Midia = A.ID_Midia  
    AND C.DataLocacao = A.DataLocacao  
);
```