

# Otimização na rotina do Relatório Parametrizado.

## Alteração na Consulta SQL – Otimização do Filtro de Funcionários

### Motivo da Alteração

Antes da modificação, quando o usuário não selecionava nenhuma opção de situação dos funcionários (Demitidos, Afastados ou Ativos), a consulta SQL era executada sem um filtro específico. Isso resultava na leitura de toda a base de funcionários, aumentando significativamente o tempo de processamento e impactando o desempenho do sistema.

## Alterações Implementadas

1. Tratamento dos Funcionários Demitidos Quando a consulta inclui funcionários demitidos, agora é aplicado um filtro para considerar apenas aqueles cuja data de vigência esteja dentro do mês da competência informada.

Isso evita que o sistema carregue todos os funcionários demitidos ao longo de toda a base histórica, reduzindo a carga de processamento.

2. Inclusão de Condições Padrão Quando Nenhuma Situação é Selecionada Se o usuário não selecionar nenhuma opção de situação, a consulta incluirá automaticamente:

Ativos (NORMAL) e Afastados (AFASTADO), sem restrição de data

Demitidos, porém filtrados apenas para o mês da competência informada

Dessa forma, garantimos que a consulta retorne apenas os registros relevantes, sem impactar negativamente a performance do sistema.

# Benefícios da Alteração

- Redução do tempo de processamento, evitando a leitura de toda a base de funcionários.
- Melhoria na performance da consulta SQL ao aplicar filtros adequados.
- Resultados mais precisos, considerando os critérios corretos para cada situação funcional.

SHAPARPAF312C - Relatório Parametrizado

Empresa: [Redacted] Relatório: 632

Parâmetros | Dependentes

☒ Título: [Redacted] Seleção: [Redacted] Nível...  
☐ Listar Dependentes em Linha Separada: ☐ Listar Colunas Ocultas: ☒ Competência: 31/03/2025

Quebra  
☒ Empresa  
☐ Empresa/Estabelecimento  
☐ Empresa/Estabelecimento/Centro de Custo  
☐ Empresa/Coluna  
☐ Empresa/Estabelecimento/Coluna  
☐ Empresa/Estabelecimento/Centro de Custo/Coluna

Nível Quebra Centro de Custo: [Redacted]

Classificação  
☒ Nome ☐ Coluna, Nome  
☐ Matrícula ☐ Coluna, Matrícula

Coluna para Classificação e/ou Quebra: 0

Imprimir Situação: ☒ Último Nível Quebra: Não Saltar Página: ☒

Ordem  
☒ Ascendente ☐ Descendente

Emissão  
☒ Analítico ☐ Sintético

Condição Coluna Linha do Funcionário  
Coluna: 0 Operação: [Redacted]  
Conteúdo: [Redacted]

Colunas dos Dependentes Colunas da Linha do Funcionário

lv: Div=SISSI D / Fm= / F=

Revisão #1

Criado 30 março 2025 22:00:37 por Valdomiro Ricardo

Atualizado 30 março 2025 22:07:24 por Valdomiro Ricardo