

# Adicionar filtros da consulta no Relatório

## 1. Objetivo/Justificativa:

Os relatórios do STM, por padrão, devem possuir no seu cabeçalho as informações de seleção do usuário quando da sua geração. Isso ocorre devido à complexidade dos relatórios, para orientar o usuário, atendimento e partes interessadas acerca dos filtros, seleções, escolhas que levaram à disposição das informações ali apresentadas.

Nos demais sistemas, ainda que não seja obrigatório, constitui uma boa prática a inserção da informação.

**Este documento visa orientar os passos a serem dados, utilizando o *Analytics* e *Analytics Designer* para obter, no relatório, as informações de filtro selecionadas.**

“ **Importante:** O procedimento aqui descrito utiliza a definição de Documento e Relatório, onde a expressão "Documento" refere-se a um report (relatório) desenvolvido que tem como objetivo atender uma demanda documental do cliente (sendo, portanto, um serviço disponibilizado de responsabilidade intelectual do cliente) e a expressão "Relatório" refere-se à disponibilização de informações da base de dados (e consequente interpretação do sistema) que é de responsabilidade intelectual do Sistema em utilização.

## 2. Procedimento:

### 1. Como adicionar o filtro utilizado na visualização do relatório

1. Quando adicionar a query de filtro no relatório, é necessário inserir a mesma expressão na parte de select (seleção) da consulta.

No exemplo:

```
22 where crt.crt_data_constituicao >= {dataInicio}
23 and crt.crt_data_constituicao <= {dataFim}
```

Adicione no select os filtros solicitados (com alias):

```
1 select
2   {dataInicio} as dataInicio,
3   {dataFim} as dataFim,
```

2. É necessário adicionar os campos criados no select, para uso posterior no relatório impresso, conforme exemplo:

Campos

Filtros

Agrupamentos

Totalizações

Adicionar campo

Importar campos do SQL

10 resultados por página

Pesquisar

Ordem	Legenda	Nome	Tipo de Formatação	Alinhamento	Tamanho Col.	
5	Data Inicio	dataInicio	Nenhum	Esquerda		<input type="checkbox"/>  
6	Data Fim	dataFim	Nenhum	Esquerda		<input type="checkbox"/>  

“ **Nota:** Essa inserção vai afetar a apresentação dos dados na consulta, criando colunas com as informações de filtro replicadas.

3. No *Analytics Designer* é necessário inserir, na base de dados, os campos relacionados à pesquisa, conforme exemplo:

## Editar Fonte de Dados



Nome na Fonte:

Nome:

Apelido:

Recuperar Colunas

☐ cnpj  
☐ data\_carteira  
☐ servico  
☐ valor\_atribuido  
☐ crt\_qtd\_parce  
☐ dataInicio  
☒ dataFim

Nome na Fonte:

Nome:

Apelido:

Tipo:

Salvar Cópia

OK

Cancelar

4. Já na confecção do *report*/relatório, basta incluir as *queries* criadas, conforme exemplo:

[Filtros usados: ]

[Data Inicio: ] [{query.dataInicio} ]

[Data Fim: ] [{query.dataFim} ]

A dimensão utilizada para a exibição dos filtros deve ser a menor possível, respeitando a legibilidade do relatório (deve ser possível LER os filtros selecionados no caso de uma eventual impressão).

As informações devem ser dispostas no cabeçalho ou no rodapé, conforme design dos relatórios do sistema e respeitando as suas regras.

“ **STM:** No STM as informações precisam ser colocadas, obrigatoriamente, no cabeçalho (como forma de respeitar o design dos relatórios do sistema).

Revisão #6

Criado 5 abril 2024 11:36:50 por Daniel Jobstraibizer

Atualizado 3 maio 2024 17:02:24 por Daniel Jobstraibizer