

Gerador de Relatórios - Comparador

Veja também os Itens:

- [Utilizando o Gerador de Relatórios](#)
- [Título dos Relatórios do Gerador de Relatórios](#)
- [Gerador de Relatórios - Tabelas](#)
- [Gerador de Relatórios - Selecionando Tabelas e Campos](#)
- [Gerador de Relatórios - Condições](#)
- [Gerador de Relatórios - Comparador](#)
- [Gerador de Relatórios - Operadores](#)
- [Gerador de Relatórios - Quebras/Ordenação dos Relatórios](#)
- [Gerador de Relatórios - Outros e And/OR](#)
- [Gerador de Relatórios - Gerando Etiquetas/Documentos](#)
- [Imprimindo Relatórios do Gerador](#)

COMPARADOR

Os comparadores disponíveis são utilizados dentro das condições para que seu conteúdo ou valor seja comparado a um campo da tabela. Se o conteúdo do campo satisfizer a condição de acordo com os valores dos comparadores, este registro será selecionado. Eles serão utilizados sempre em relação a um campo da tabela. Os comparadores disponíveis são Campo, Variável e Valor:

Gerador de Relatórios - Novo

Campos | **Condições** | Outros | Dados Especiais |

Operadores | and / or | **Comparador** | Outros |

☒ Campo
 ☐ Variável
 ☐ Valor

(	not	Campo	Operador	Campo/Comp	)	and/or	Descr. da V
<hr/>							

Campo

Utilizando um campo na comparação, significa que o registro será comparado ao conteúdo de um campo de uma determinada tabela. Por exemplo, listar todos os movimentos e a descrição do histórico desses movimentos. Para isso você deverá comparar o campo CodHist da tabela de Movimentos com o comparador Campo que será igual ao campo Codigo da tabela de Históricos. Este tipo de comparação entre duas tabelas é necessária quando por exemplo, neste caso, queremos que no relatório seja impresso o ano, mês e valor do movimento que está na tabela de Movimentos dos clientes, e o nome do Histórico que está na tabela de Cadastro de Históricos, portanto, precisamos igualar os campos das duas tabelas.

The screenshot shows the 'Gerador de Relatórios - Novo' window. At the top, there are two lists of fields: 'MOVIAE' and 'HISTORAE'. In the 'MOVIAE' list, 'CODHIST' is highlighted. In the 'HISTORAE' list, 'CODIGO' is highlighted. Below these lists, there are tabs for 'Campos', 'Condições', 'Outros', and 'Dados Especiais'. Under the 'Condições' tab, there are buttons for 'Operadores', 'and / or', 'Comparador', and 'Outros'. The 'Comparador' button is highlighted. Below these buttons, there are three radio buttons: 'Campo' (selected), 'Variável', and 'Valor'. At the bottom, there is a table with columns: '(', 'not', 'Campo', 'Operador', 'Campo/Comparado', ')', 'and/or', and 'Descr.'. The first row of the table contains the following values: '(', 'not', 'MOVIAE.CODHIST', 'Operador', 'HISTORAE.CODIGO', ')', 'and/or', and 'Descr.'. The entire row is highlighted with a red box.

Veja que, antes de um determinado campo, vem o nome da tabela, isto para você ter certeza que está incluindo os campos da tabela correta.

Variável

Utilizando uma variável na comparação, significa que o registro será comparado ao conteúdo de uma variável, neste caso, ao pedir a impressão do relatório o sistema irá disponibilizar campos para que você informe o valor das variáveis. O nome é sugestivo se levarmos em consideração que a cada emissão do relatório o conteúdo desta variável poderá ser diferente. Então lembre-se que, quando estivermos falando de variáveis significa que é um valor que será informado por você no momento da impressão do relatório.

Uma consideração importante: o conteúdo da variável deverá sempre corresponder ao mesmo tipo do campo que está sendo utilizado para comparação. Se o campo for do tipo Data, na variável você deverá obrigatoriamente informar como conteúdo da variável uma data. Se o tipo do campo for Valor (Número), o conteúdo da variável deverá ser um valor, e se o campo for do tipo caracter (letras) o conteúdo deverá ser uma palavra ou letras.

Sempre que você escolher este tipo de comparador, estará disponível a coluna Descr. da Variável, para que você informe o nome que o campo receberá na tela de impressão do relatório identificando que conteúdo ela deverá receber. No exemplo abaixo, comparamos o campo Data de Vencimento do Movimento com a variável "Data", que é o nome considerado internamente pelo sistema. Para apresentação na tela, foi atribuído o nome "Dt. Vencito".

Gerador de Relatórios - Novo

MOVIAE
 ABREV
 ANO
 CODHIST
 COMPLEMENTC
 DESCONTO
 DTRECOLH
 DTVENCTO
 LANCTO

HISTORAE
 CODIGO
 CODRECEITA
 DESCRICAO
 FIXO
 ORIGEM
 TIPO
 VALORUNIT

Campos | **Condições** | Outros | Dados Especiais |

Operadores | and / or | **Comparador** | Outros |

Nova Linha | Elimina Linha | ☐ Campo ☒ **Variável** ☐ Valor

(	not	Campo	Operador	Campo/Comparado	)	and/or	Descr
		MOVIAE.DTVENCTO		VALOR[/ /]			

Valor

Utilizando um Valor significa que o registro será comparado a um Valor (correspondente ao tipo do campo) que será informado na própria condição. No exemplo abaixo comparamos o valor unitário do histórico com o valor de R\$ 1000,00.

Gerador de Relatórios - Novo

MOVIAE
 DESCONTO
 DTRECOLH
 DTVENCTO
 LANCTO
 MES
 QUANTIDADE
VALOR
 VALORRECOLH

HISTORAE
CODIGO
 CODRECEITA
 DESCRICAO
 FIXO
 ORIGEM
 TIPO
 VALORUNIT

Campos | **Condições** | Outros | Dados Especiais |

Operadores | and / or | **Comparador** | Outros |

Nova Linha | Elimina Linha | ☐ Campo ☐ Variável ☒ **Valor**

(	not	Campo	Operador	Campo/Comp	)	and/or	Descr. da V
		MOVIAE.VALOR		VALOR[1000			

Nos comparadores Valor e Campo, nunca será disponibilizado campos para você informar o conteúdo de comparação no momento da impressão dos relatórios. Portanto, se o conteúdo de comparação não for fixo, é aconselhável você utilizar o comparador Variável.

Revision #5

Created 7 July 2023 18:14:53 by ProjetosD

Updated 10 September 2024 18:15:23 by ProjetosD