

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 - Seleccionando 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 seleccionado. 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 |

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

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

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.

Gerador de Relatórios - Novo

MOVIAE: ABREV, ANO, **CODHIST**, COMPLEMENTO, 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.CODHIST		HISTORAE.CODIGO			

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