

1. Parâmetros para data

Transcrição

Precisamos emitir um relatório que mostre informações referentes ao primeiro semestre de 2015. Vamos em "Criar > Design de Consulta > Compras". Nós optamos por manusear a tabela "Compras", mas poderíamos ter optado por utilizar qualquer outra. Para montar a consulta introduzimos os campos: "Data_Compra", "Observação" e "Valor_Compra". No primeiro campo nós preenchemos o critério como #01/01/2015# e #30/06/2015# para verificar o intervalo de tempo do primeiro semestre de 2015. Para a visualização ficar melhor selecionamos que a "Classificação" deve estar em ordem Crescente. Ao executar isso teremos exatamente o que queríamos:

Campo:	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
Tabela:	Compras	Compras	Compras
Classificação:			
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Crítérios:	# e #30/06/2015#		
ou:			

Imagine que, agora, nos é pedido no trabalho para construir uma consulta sobre o primeiro semestre de 2016 e que depois nos é requerido buscar as informações referentes apenas ao mês de 10 de 2014, etc. Perceba que a cada momento pode acontecer de termos datas distintas! Diante disso, podemos construir uma consulta onde o próprio usuário ou nós mesmos, podemos inserir as informações que quisermos? Como fazer isso?

Vamos no "Modo Exibição" ou "Modo Design" e criamos uma consulta utilizando como parâmetro datas. Assim, no critério, podemos escrever Entre [Data Inicial] E [Data Final]. Assim, quando formos executar isso ele nos pergunta qual parâmetro desejamos buscar para a Data Inicial e Data Final. Nossa consulta fica da seguinte maneira:

Campo:	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
Tabela:	Compras	Compras	Compras
Classificação:	Crescente		
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Crítérios:	Entre [Data Inicial] E [Data Final]		
ou:			

Dessa forma, podemos inserir, por exemplo, 01/01/2015 e 30/06/2015. E se quisermos apenas as informações referentes ao mês de janeiro? Podemos inserir na data inicial 01/01/2015 e na final 31/01/2015. Ao executar isso teremos apenas as informações referentes ao mês de janeiro.

Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
06/01/2015	irvete no parque	R\$ 12,39
09/01/2015	festa	R\$ 827,50
16/01/2015	festa	R\$ 768,90
23/01/2015	verificar	R\$ 4.780,00
*		R\$ 0,00

Salvamos essa consulta como "Qry40_ParametroData". Após fecha-la e abri-la novamente são mostradas as janelas de diálogo de "Data Inicial" e "Data_Final". A cada execução que fizermos ele trará a janela de parâmetro.

