

2. Parâmetros para texto

Transcrição

Na consulta de número 40 vimos que é possível inserir uma data inicial e uma final. E como faremos para que seja informado apenas o mês, mas sem a data inteira? Podemos criar essa consulta e nela inserimos os campos "Data_compra", "Observação" e "Valor_Compra". No primeiro campo nós podemos utilizar a expressão `Mês([Data_Compra])`, deixamos sua classificação como *Crescente* e como critério escrevemos o parâmetro `[Informe o Mês Desejado]`. Lembrando que a informação que consta no Colchete é a que aparecerá para o usuário. Ademais, podemos adicionar ainda outro campo "Data_Compra". Teremos o seguinte na consulta:

Campo:	Expr1: Mês([Data_Compra])	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
Tabela:		Compras	Compras	Compras
Classificação:	Crescente			
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critérios:	[Informe o Mês Desejado]			
ou:				

Ao executar isso podemos preencher a caixa de diálogo que pede o mês, com o número 6 e será mostrado:

Expr1	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
	22/06/2015	presente da sogra	R\$ 1.501,00
6	12/06/2015	Gastos com Supermercado	R\$ 115,90
6	13/06/2016	camiseta	R\$ 45,00
6	01/06/2016	verificar	R\$ 80,00
6	12/06/2016	supermercado do mês	R\$ 200,00
6	10/06/2016	Supermercado	R\$ 150,00
6	02/06/2015	Brinquedo	R\$ 80,00
*			R\$ 0,00

E se quisermos informar o mês e o ano? Podemos retornar a consulta e acrescentamos outro campo calculado, inserimos mais uma vez o `Data_Compra` e nele aplicamos a função `Ano:Ano([Data_Compra])`. Já podemos aproveitar e arrumar a primeira função para que ela fique `Mês:Mês([Data_Compra])`. E no critério do campo recém acrescentado deixaremos `[Informe o Ano Desejado]`. Agora, temos uma consulta com parâmetros para `Ano` e `Mês` e ao executar isso aparecerão duas caixas de diálogo!

Campo:	Mês: Mês([Data_Compra])	Ano: Ano([Data_Compra])	Data_Compra	Observacao	Valor
Tabela:			Compras	Compras	Com
Classificação:	Crescente				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Critérios:	[Informe o Mês Desejado]	[Informe o Ano Desejado]			
ou:					

Podemos retornar ao "Modo Design" e no critério utilizamos os sinais de `>`, `<` ou `=`. Vamos preencher, no primeiro campo, que o critério deve ser `> [Informe o Ano Desejado]` e executamos isso. Assim, é pedido para preencher as duas caixas de diálogo e referente ao mês escrevemos `6` e ao ano `2015`. Teremos o seguinte resultado:

Consulta1				
Mês	Ano	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
	2015	09/07/2015	hopi hari	R\$ 98,12
8	2015	25/08/2015	parcela da casa	R\$ 1.709,00
9	2015	25/09/2015	parcela do carro	R\$ 567,09
*				R\$ 0,00

Ou seja, todos os meses são maiores que 6!

Assim, podemos utilizar os sinais de maior (>), menor (<), maior e igual(>=), etc. Conforme a nossa necessidade! Por exemplo, se tivéssemos preenchido >=[Informe o Ano Desejado] e respondêssemos nas caixas de diálogo o mês 6 e o ano 2015 teríamos o seguinte:

Consulta1				
Mês	Ano	Data_Compra	Observacao	Valor_Compra
	2015	22/06/2015	presente da sogra	R\$ 1.501,00
6	2015	12/06/2015	Gastos com Supermercado	R\$ 115,90
6	2015	02/06/2015	Brinquedo	R\$ 80,00
7	2015	09/07/2015	hopi hari	R\$ 98,12
8	2015	25/08/2015	parcela da casa	R\$ 1.709,00
9	2015	25/09/2015	parcela do carro	R\$ 567,09
				R\$ 0,00

Podemos salvar essa consulta como "Qry41_ParametroData".