

09

Consulta Anual

Transcrição

Agora que criamos três tabelas, uma para cada ano, podemos retornar a Referência cruzada e mostrar a visão mensal sobre cada um desses anos. Para fazer isso vamos em "Criar > Design da Consulta". Antes sempre utilizávamos a tabela original, "Compras", agora, vamos adicionar a "Compras_2010".

Como deve ser uma Tabela de Referência Cruzada, clicamos no respectivo botão para isso. Arrastamos para a consulta o campo "Categoria" e deixamos sua referência como "linha". Como queremos o Mês, acrescentamos o campo "Data_Compra" e escrevemos `Mês:Mês([Data_Compra])` e sua referência será coluna. Arrastamos, ainda, o "Valor_Campo", seu total deve ser "Soma" e sua referência "Valor". Assim, a categoria estará distribuída em área de linha e as demais informações em colunas. Observe:

Campo:	Categoria	Mês: Mês([Data_Compra])	Valor_Campo
Tabela:	Compras_2010	Compras_2010	
Total:	Agrupar por	Agrupar por	Soma
Referência cruzada:	Linha	Titulo de Coluna	Valor
Classificação:			
Critérios:			
ou:			
<input type="button" value="Cria"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			

Executando temos o seguinte:

Consulta1		
Categoria	1	5
Alimentação	R\$ 10,00	
Presente		R\$ 50,00

Podemos salvar essa informação como "Qry33_RefenciaCruzada2010".

Vamos criar mais uma referência para 2015, "Criar > Design da Consulta > Compra_2015" e clicamos no botão de "Tabela de Referência Cruzada". Inserimos nessa consulta os campos "Categoria", "Data_Compra" e "Valor_Compra" que deverão ser agrupados por linha, título da Consulta e Valor, respectivamente. E, o Total do "Valor_Compra" deverá ser "Soma". Em "Data_Compra" nós inserimos a função `Mês` e ficará `Mês([Data_Compra])`. Feito isso temos o seguinte:

Campo:	Categoria	Mês(Data_Compra)	Valor_Compra
Tabela:	Compras_2015	Compras_2015	Compras_2015
Total:	Agrupar por	Agrupar por	Soma
Referência cruzada:	Linha	Titulo de Coluna	Valor
Classificação:			
Critérios:			
ou:			
<input type="button" value="Cria"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			

Executando teremos a somatória mensal por categoria do ano de 2015. Vamos salvar essa consulta como "Qry34_RefenciaCruzada2015". Observe como fica:

Categoria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alimentação	R\$ 12,39	R\$ 12,00		R\$ 54,98	R\$ 12,34	R\$ 115,90				
Combustível				R\$ 768,18						
Diversão	R\$ 1.596,40			R\$ 434,00						R\$
Lazer							R\$ 98,12			
Pagamento		R\$ 909,11						R\$ 1.709,00	R\$ 567,09	R\$
Presente				I	R\$ 300,00	R\$ 1.581,00				
Reforma	R\$ 4.780,00		R\$ 1.998,05	I						
Supermercado					R\$ 150,00					
Viagem				R\$ 10.937,12	R\$ 678,43					

E vamos fazer o mesmo procedimento para o ano de 2016, "Criar > Design da Consulta > Compra_2015". Inserimos nessa consulta os campos "Categoria", "Data_Compra" e "Valor_Compra" que deverão ser agrupados por linha, título da Consulta e Valor, respectivamente, pois também trabalhamos com o botão "Tabela de Referência Cruzada". E, o Total do "Valor_Compra" deverá ser "Soma". Em "Data_Compra" nós inserimos a função `Mês` que ficará `Mês(Data_Compra)`. Feito isso temos:

Campo:	Categoria	Expr1: Mês[[Data_Compra]]	Valor_Compra
Tabela:	Compras_2016	Compras_2016	
Total:	Agrupar por	Soma	
Referência cruzada:	Linha	Titúlo de Coluna	Valor
Classificação:			
Critérios:			
ou:			

E executando temos:

Categoria	1	2	3	4	5	6	7
Alimentação		R\$ 98,70		R\$ 12,00	R\$ 217,23	R\$ 200,00	R\$ 232,09
Diversão	R\$ 954,12						
escolar		R\$ 200,00					
Presente		R\$ 887,66			R\$ 150,00		
Produto				R\$ 3.500,00	R\$ 80,00	R\$ 12,34	
Reforma			R\$ 1.576,40				
Supermercado				R\$ 80,00	R\$ 150,00		
Vestuário	R\$ 213,50		R\$ 1.245,20	R\$ 576,12	R\$ 762,43	R\$ 45,00	R\$ 1.400,00

Perceba que essa tabela possui menos informações que a tabela anterior. Podemos salvar isso como "Qry35_RefenciaCruzada2016". E, agora, temos os dados de 2010, 2015 e 2016 separados em distintos locais.

Nessa aula fizemos uma análise anual e foram criadas tabelas para cada ano específico e também suas respectivas referências.

