

## Aplicando Máscaras

### Transcrição

Vamos criar uma nova consulta e nela desejamos mostrar todos os gastos com lanchonete. Inserimos na consulta todos os campos e deixamos lanchonete como critério do campo "Observação". Como queremos saber todos os elementos que foram gastos em lanchonetes, podemos, primeiramente, executar a consulta com o critério contendo apenas essa palavra.

Entretanto, para nossa surpresa, ao executar essa consulta não encontraremos nada! Pois, voltando na tabela, percebemos que os itens contêm, na observação, antes da palavra lanchonete, um espaço. Como podemos ignorar esse espaço?

Existem duas maneiras de fazer isso, a primeira é ignorar o espaço escrevendo \*lanchonete e a segunda forma é escrever no critério "?lanchonete". Ao usar essa segunda opção e a executando teremos todas as possibilidades de "lanchonete" disponíveis:

Campo:	Código	Valor_Compra	Data_Compra	Observacao
Tabela:	Compras	Compras	Compras	Compras
Classificação:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critérios:				Como "?lanchonete"
ou:				

Mas, o registro pode ser apenas lanche, assim, vamos escrever somente o lanch que contém letras comuns tanto para "lanchonete" como para "lanche". Escreveremos, portanto, o critério como "?lanch\*", poderíamos também ter colocado apenas um asterisco no lugar do ponto de interrogação. Assim, ao executar isso teremos:

Campo:	Código	Valor_Compra	Data_Compra	Observacao
Tabela:	Compras	Compras	Compras	Compras
Classificação:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critérios:				como "?lanch*"
ou:				

Através dessa consulta aparece um item que possui a observação lanchonete de bairro, por exemplo.

Vamos retirar o critério da consulta e executar. Ativaremos o filtro para verificar apenas os itens da tabela que estão na categoria "Supermercado" e dentre eles está o registro de número 98, cuja observação é "lanches". Mas por que ele não foi mostrado para nós?! Note que a observação "lanches" não contém um espaço na frente e o ponto de interrogação representa uma posição e também um caractere, assim, ele busca na primeira posição um caractere a ser ignorado. Diante disso, a opção mais acertada seria \*lanch\*. Lembrando que o asterisco ignora grupos de caracteres ou não, já o ? compreende que deve existir algum caractere na frente ou depois.

Nossa consulta buscará no critério de observação "\*lanch\*". Podemos brincar e modificar isso colocando distintos critérios em outros campos. Mas, salvaremos essa consulta como "Qry38\_Mascara2". Nossa consulta ficou da seguinte maneira:

Campo:	Código	Valor_Compra	Data_Compra	Observacao
Tabela:	Compras	Compras	Compras	Compras
Classificação:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Crêrios:				Como "lanch"
ou:				

Resumindo:

- O asterisco (\*): Representa um grupo de caracteres

Exemplos:

\* texto - o registro finaliza com o texto desejado

texto\* - o registro inicia com o texto desejado

\*texto\* - o texto está em qualquer posição do registro

- O ponto de Interrogação (?): representa um caractere

Exemplos: chi? - é uma palavra que inicia com chi