

UTILIZANDO CODIGO DE BARRAS

Nossos sistemas SHOficina, SHVendas e SHPet permitem o uso de código de barras para agilizar o serviço de inclusão de itens do estoque em orçamentos, vendas e ordens de serviço (OS). Abaixo damos um guia prático da utilização do mesmo.

1) Introdução sobre códigos de barras

Existem vários tipos de códigos de barras, como EAN13, 2 de 5, 3 de 9, 128 etc. Para aplicações comerciais, o mais comumente utilizado é o EAN 13 (veja imagem a direita) que é o modelo utilizado nos sistemas SHARMAQ para índice. O EAN13 possui 13 dígitos numéricos, dos quais um é o verificador, sobrando 12 dígitos para ser usado por você.

Para empresas que usam código de barras com letras ou com mais de 12 dígitos, é possível utilizar outra modalidade de código num campo separado conforme será explicado mais adiante.



2) Tipos de leitores

No mercado há diversos tipos e preços de leitores de código de barras; para uso no SHOficina/SHPet você deve escolher um leitor com “interface de teclado”. Isto significa que o leitor fica conectado junto ao teclado do seu computador e se comporta como um, então, quando o mesmo lê um código o valor lido é “digitado” pelo leitor no computador.

Os leitores de interface de teclado têm baixo custo e são muito simples de instalar, não sendo necessário instalar drivers ou outros aplicativos.



Os leitores possuem um livreto de configuração; você deve observar a configuração do mesmo para que ele:

- Leia apenas os 12 dígitos do EAN13 ignorando o dígito verificador; ou
- Leia todos os 13 dígitos do EAN13 mesmo que os dígitos a esquerda sejam zeros

Abaixo mostramos um exemplo:

Abaixo imagem de um item com código 1, o verificador do EAN13 para o código 1 é o número 7 (em destaque)



Ao efetuar a leitura de um código como este, veja se seu leitor está configurado corretamente se:

CORRETO → Caso o seu leitor retorne 1

CORRETO → Caso o seu leitor retorne 000000000017

INCORRETO → Caso seu leitor retorne 17 (sem zero a esquerda)

mesmo/suporte do produto.

3) Usando código de barras no módulo estoque

Na tela de cadastro de itens do estoque, dentro do módulo estoque, temos os campos reservados ao código do produto e código do fabricante como pode ser visto neste recorte de tela abaixo:

Na zona circulada em verde, temos o Número/Código de barras do tipo EAN13, e na zona circulada em vermelho temos o Número do fabricante que permite a utilização de códigos de qualquer tipo com até 25 caracteres (ideal para códigos com numero de chassi, part number, etc) que aceitam letras e números.

Feito o cadastramento correto, para uso do sistema, em todas as telas com inclusão de item cadastrado no estoque, temos algo semelhante a esta imagem:

Observe que há botões de opção para escolha do “tipo de código” que informarão ao sistema para localizar o código pelo EAN13/numero da peça ou se pelo número do fabricante.

Abaixo temos a “zona de leitura” que deve estar com o foco (cursor piscando) . Neste campo, quando você efetuar a leitura de um código, o valor lido será escrito neste campo e o sistema irá buscar automaticamente o item cadastrado.

OBS: Caso após a leitura você tenha de apertar TAB ou ENTER para ver os dados do item, configure seu leitor para enviar este comando automaticamente.

Conheça mais sobre o sistema lendo outros manuais e assistindo nossas vídeo aulas em nosso site.

Copyright SHARMAQ Sistemas – 2003/2010

www.sharmaq.com.br