

## **Manual de Utilização do Programa SMTGeR**

(Servidor de Microterminais Gertec - Restaurante)

O Programa SMTGeR é um programa servidor para microterminal “MT720” sendo também compatível com os microterminais “GE760”, os produtos “MT740” e “GE750” também podem ser utilizados nesta aplicação. O SMTGeR foi desenvolvido nas linguagens “Visual Basic 6”, “Delphi 5 Professional”, “Visual C++ 2005” e “Visual C# 2005”. Com o objetivo de exemplificar aplicações voltadas a restaurante, bares e etc. Em todas as linguagens do programa é utilizado a DLL “Pmtg.dll 1.4”, banco de dados SQL e Access e possibilita a utilização de 1 ou mais microterminais.

### **Passo a passo da utilização**

Ao executar o programa o menu Iniciar se encontrará desabilitado até que seja indicado qual banco de dados será utilizado (ver manual “Configurando o banco de dados”). O menu “Iniciar” valida o banco de dados e inicia a DLL. Após este passo os microterminais (já configurados) irão se conectar e somente as teclas numéricas, “Backspace”, “Enter”, “Esc” e “+” serão recebidas pelo programa. As telas que deverão ser preenchidas serão as seguintes:

1. Operador
2. Cartão
3. Local
4. Guia
5. Produto
6. Observação (se pressionado “Enter”)
7. Quantidade ou peso (verificar no manual de sua balança o comando para receber o peso)

*\* Para receber o peso deve pressionar a tecla “+” do microterminal. Para finalizar pressione “Enter” na tela Produto.*

Após a finalização o pedido aparecerá na lista de pedidos do programa, sendo possível sua impressão em um microterminal.

### **Detalhando o programa**

O SMTGeR possui as abas:

- **Config. Banco** – Configuração do banco de dados que será utilizado;
- **Serial** (*exceto programa em C#*) – Configuração das portas seriais do microterminal;
- **Opções Serial** – Separado em balança e impressora, neste será indicado em qual porta será conectado a balança e/ou a impressora e se será utilizado o envio de peso através da balança (qual o comando, quantidade de dígitos e posição do peso) e a impressão do cupom após a finalização do pedido.