



MANUAL GB DE FONTES DE CÓDIGO DE BARRAS

MODELO

POSTNET

PADRÃO

TRUE TYPE FONT (TTF)

TIPO DA FONTE

DEMO

RECOMENDAMOS A LEITURA INTEGRAL DO MANUAL ANTES DA UTILIZAÇÃO DA FONTE

ÍNDICE

SOBRE A GB	02
INSTALAÇÃO DA FONTE	03
INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM DO CÓDIGO	04
FAQ	05



Com vasta experiência de mercado, a **GREEN BOARD** tem como objetivo disponibilizar a alta tecnologia a todos os seus clientes, especializando-se cada vez mais em agregar soluções à impressão.

Nossas soluções suprem as principais necessidades de pequenas e grandes empresas. Dentro delas, podemos destacar:

- Accounting de Impressão
- Cluster de impressão - impressora virtual de grande porte
- Consultoria em Programação PCL
- Conversão de ambientes Xerox e IBM (DJDE/AFP) para PCL
- Desenvolvimento e implantação de Formulários Eletrônicos
- Fontes de Códigos de Barra: Intercalado 2 de 5, EAN 13, Código 39, EAN 128, entre outras
- Notas Fiscais Laser
- Soluções de impressão para ERP's: SAP, Baan, Magnus, etc
- Workflow

Para conhecer mais sobre nossa empresa e soluções entre em contato:

GB Network & Print

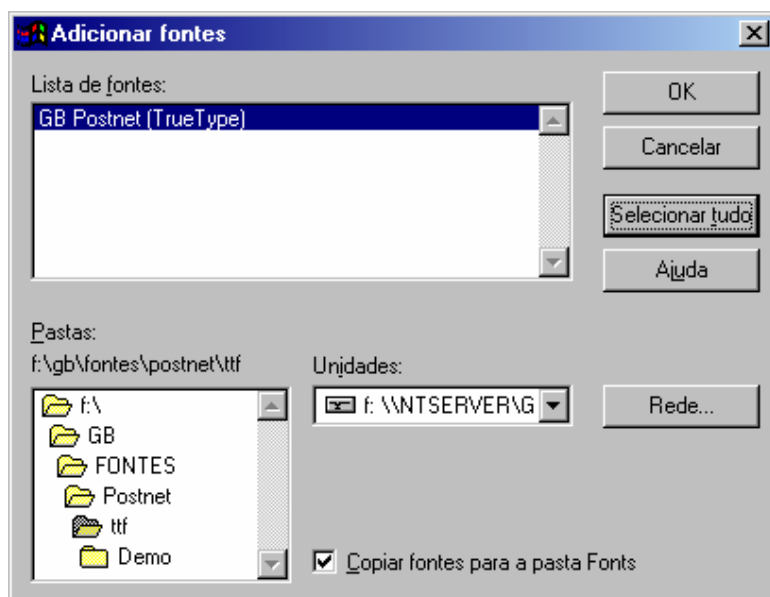
Telefone: (011) 5535-4857 / 5042-4857

E-mail: gb@gbnet.com.br

URL: <http://www.gbnet.com.br>

Para instalar a fonte de código de barras, siga a sequência abaixo:

1. Iniciar
2. Configurações
3. Painel de Controle
4. Fontes
5. Arquivo
6. Instalar fonte nova
7. Indique onde está gravada a fonte (conforme figura)



8. Após dado Ok, a fonte estará disponível na relação de fontes do Windows.
9. Nos aplicativos, o nome da fonte aparecerá como **Postnet**.

Para que funcione corretamente a massa enviada para o código deve ser montado conforme as instruções das próximas páginas.



Instruções para Montagem do Código

Os Caracteres que podem ser impressos na fonte POSTNET são os números de 0 a 9 e os caracteres “(”, “)”, “!”, “*”, “\$” e “s”.

Observação: Nessa versão DEMO da fonte PostNet o caracter 5 não poderá ser usado por se tratar de uma versão para a avaliação da fonte.

Dígito verificador

O dígito verificador será o número que adicionado à soma dos números do endereçamento postal seja o próximo número múltiplo de 10.

Exemplo de montagem

Utilizaremos o seguinte CEP:

014789-122

O dígito verificador será 4 pois a soma dos números do CEP é 35 ($0+1+4+7+8+9+1+2+2=34$).

Caracter de Início e Fim

Os números de 0 a 9 correspondem aos números utilizados no endereçamento postal (CEP ou ZIP code) e os outros caracteres são de início e fim. O caracter “(” representa o início e o caracter “)” o fim. Os outros podem ser usados sem restrição para início e fim.

Problema 01:

A impressão do código está incorreta

Solução:

- 1 - Verifique se o driver da impressora utilizada é PCL5e. Se o driver for PCL6, faça o download do driver PCL5e na homepage da fabricante da impressora;
- 2 - No driver da impressora, existe uma opção que imprime fontes true type como BITMAP ou imprimir fontes TTF como gráfico. Esta opção deve estar selecionada para uma correta impressão;
- 3 - Verifique se a string do código convertido não está em negrito, itálico ou outra formatação. Para uma correta impressão, não se deve usar nenhuma formatação na conversão da string para o código de barras;
- 4 - Alguns aplicativos do Windows (como o Word), possuem correções, configurações e formatações automáticas, como por exemplo, caracteres entre os símbolos de < e > são automaticamente convertidos para BOLD (negrito). Para saber se a sua conversão está correta, faça a mesma conversão no WordPad de seu Windows para uma visualização do código de barras convertido, já que o WordPad não realiza essas mudanças automaticamente.
- 5 - Nas impressoras HP mais modernas os drivers HP são otimizados, o que pode causar alguns problemas de impressão, inclusive fazer com que algumas fontes TTF não imprimam corretamente. A utilização de um driver PCL5 de um modelo anterior pode ser utilizado para imprimir corretamente o código de barras. Caso isso não seja possível, entre em contato com o Suporte da HP BRASIL (ligação gratuita: 0800-130999 ou no telefone alternativo: (11) 4689-2282, uma vez que não suportamos problemas com drivers de impressão!

Problema 02:

Na impressão do código de barras não aparecem as barras e sim a string (seqüência de dados)

Solução:

- 1 - Veja se a string está selecionada;
- 2 - Veja se a fonte está selecionada no menu do aplicativo.

Problema 03:

Não localizo a fonte no menu de fonte dos meus aplicativos

Solução:

- 1 - O nome do arquivo da fonte de código de barras é diferente do nome que aparece nos menus dos aplicativos. Para saber corretamente os nomes das fontes que aparecem nos menus, consulte seu manual.

Problema 04:

O leitor não lê o código de barras impresso

Solução:

- 1 - Verifique se a montagem da string está correta;
- 2 - Verifique se o dígito verificador está corretamente calculado como indicado no manual;
- 3 - Certifique-se que a fonte selecionada no menu é a mesma da conversão;
- 4 - Veja se seu leitor está habilitado para ler o código desejado.

Problema 05:

A impressão está borrada

Solução:

- 1 - Verifique se a resolução do driver da sua impressora está em 600DPI.
- 2 - Leia a solução 4 do problema 01.

Obs.: Não aconselhamos sob quaisquer aspectos o uso de impressoras jato de tinta, devido à qualidade de impressão causada pela tinta e pelo papel. O correto para uma impressão de código de barras seria a utilização de uma impressora laser.