

Geração de código de barras PDF417 em 4GL

- 1) Instalar a fonte CCodePDF417_S3 no computador ou servidor que irá gerar a planilha Excel com o código de barras, a mesma se encontra em \\forcis\Administrativo\Informatica\Dums\Projetos\Código de Barras PDF417\CCodePDF417_S3.ttf
- 2) Configurar a planilha Excel modelo para geração do código de barras:
 - a. Abrir o Excel.
 - b. Acessar o VB de dentro da planilha via “Alt” + “F11”.
 - c. Ir em Arquivo/Importar Arquivo (Ctrl + M)
 - d. Importar o arquivo Encoder.bas, que está em <\\forcis\Administrativo\Informatica\Dums\Projetos\Código de Barras PDF417\Encoder.bas>
 - i. IMPORTANTE: Verificar no fonte do arquivo .bas (o arquivo será encontrado em Módulos dentro do VB) a linha 2924 e 2925, caso queira-se imprimir códigos de barras alfanuméricos, a linha 2924 deve estar descomentada e a linha 2925 comentada. Caso o objetivo seja imprimir apenas códigos de barra numéricos a linha 2925 deve estar descomentada e a linha 2924 comentada (neste caso a própria função do VB irá ignorar todos os caracteres diferentes de números que se está tentando gerar o código de barras).
 - e. Fechar o VB.
 - f. Configurar o layout como desejado e na célula onde for impresso o código de barras alterar a fonte para CCodePDF417_S3. Salvar o modelo com extensão xlsx (Excel habilitado para macro). Caso queira imprimir o código de barras no Excel sem utilizar o progress, basta fazer toda a configuração acima e na célula onde deve ser impresso o código de barras entrar com a função =Encode_PDF417("123456"), onde 123456 é o que deseja que seja convertido em código de barras (lembrar que a segurança da planilha deve estar permitindo macro).
- 3) Criar programa progress para impressão do código de barras:
 - a. Existe um programa modelo criado em <\\forcis\Administrativo\Informatica\Dums\Projetos\Código de Barras PDF417\PDF417.p> que pode ser utilizado para testes, segue abaixo lógica progress para impressão do código de barras:

```
DEFINE VARIABLE ch-excel AS COM-HANDLE NO-UNDO.  
CREATE "Excel.Application":u ch-excel NO-ERROR.  
ch-excel:workBooks:OPEN("c:\temp\modelo\cps0040.xlsx").  
ch-excel:Cells(1,2):VALUE = '=Encode_PDF417("123.ABC.000",4,0,1)'.  
ch-excel:VISIBLE = TRUE.
```

Onde, seria gerado um código de barras PDF417 com a informação 123.ABC.000.