

12 Utilizando Rotinas Automaticas

Revisão: 13/07/2002

Abrangência

[Versão 5.07](#)
[Versão 5.08](#)
[Versão 6.09](#)
[Versão 7.10](#)
[Versões Anteriores](#)

A cada dia estamos criando rotinas com interface automática para melhorar a entrada de dados via outros equipamentos, tais como coletores de dados, interface de outros softwares, etc. Porém, para nossa própria portabilidade e utilização de rotinas padronizadas, temos adotado o próprio programa standard, contudo sem interferência do usuário (digitador). Para tal, criamos um mecanismo onde todos os programas que necessitem desta regra devem ser capazes de "inserir" dados de forma automática. Abaixo mostraremos como proceder :

Tome como exemplo o MATA250.PRX . O vetor aRotAuto é passado para o programa citado. Se este vetor contiver elementos, significa que será utilizada a Rotina Automática. Este vetor deve, quando da utilização das rotinas automáticas, conter os dados mínimos necessários para a atualização dos arquivos.

Veja a estrutura do vetor a ser enviado para a rotina automática.

```
ARotAuto := { cCampo, Conteúdo, Validação}
Onde
CCampo -> é o campo a ser atualizado,
Conteúdo -> é o conteúdo que cCampo vai receber
Validação -> é a validação que cCampo vai receber.
```

Observação: A Validação pode ser uma função ou um valor 'NIL'. Se for 'NIL', as validações a serem utilizadas para o respectivo campo serão as existentes no SX3. Se as validações não forem as do SX3, elas devem ser passadas numa função.

Exemplo:

```
ARotAuto := { { "D3_TM" , "001" , NIL } , ;
               { "D3_COD" , padr("10100",15) , NIL } , ;
               { "D3_UM" , "UN" , NIL } , ;
               { "D3_QUANT" , 1 , NIL } , ;
               { "D3_OP" , "00000401001" , NIL } , ;
               { "D3_LOCAL" , "01" , NIL } , ;
               { "D3_EMISSAO" , dDataBase , NIL } }
```

Para o processo de inclusão simples, sem getdados, a variável padrão a ser utilizada nos programas chama-se aRotAuto, e para processo de inclusão com cabeçalho e itens, as variáveis a serem utilizadas são: aAutoCab para o cabeçalho, e aAutoItens para os itens da getdados.

Para uma inclusão simples, tomar como exemplo o MATA250.PRX. Para uma inclusão com cabeçalho e item, tomar como exemplo o CONA050.PRX.

Grupos Relacionados

[Principal / Guias de Referência / Como programar Advpl no ERP](#)



[Topo da Página](#)