

06 Contabilizando

Revisão: 13/07/2002 |

Abrangência

Versão 5.07

Versão 5.08

A contabilização de registros em um sistema ERP é necessário toda vez que houverem operações envolvendo valores na empresa, como por exemplo, a emissão de uma nota fiscal, um recebimento de dinheiro, um pagamento na folha, entre outros.

Para quem está programando é fundamental que este conceito esteja bastante sedimentado.

Para se definir a contabilização em qualquer rotina deve-se :

- Definir os lançamentos padronizados que serão utilizados para a rotina (cada módulo ou família de módulo possui uma sequência lógica)
- Preparar o programa para efetuar as atualizações e a contabilização. Este detalhe é muito importante pois o lançamento padrão é uma fórmula e o posicionamento dos registros é fundamental. Exemplo : Na rotina de exclusão de nota fiscal deve-se executar a contabilização antes do comando dbDelete().
- A chamada do lançamento contábil deve estar em um lugar estrategicamente correto, pois teoricamente é a última coisa a ser feita na rotina. Não é aconselhável executar a contabilização e depois efetuar outros comandos.

Existem três funções que deverão ser utilizadas, para que seja criado um arquivo texto, contendo as informações a serem contabilizadas.

Como temos 2 sistemas contábeis (SIGACON e SIGACTB) com procedimentos diferenciados programamos de forma idêntica para ambos porém internamente as rotinas efetuam comandos diferentes. Os comandos para a contabilização são :

A Função HeadProva

Esta função cria o cabeçalho da contabilização. É tratada de forma diferenciada para os módulos SIGACON e SIGACTB.

Sintaxe:

```
nHdlPrv := HeadProva(cLoteAtf, cNomProg, Substr(cUsuario,7,6), @arquivo, .T.)
Onde:
nHdlPrv -> Variável que conterá o num. (Handle) do arquivo (.LAN) criado.
cLoteAtf -> Código do lote do módulo (Ex.: Ativo Fixo: "8866")
cNomProg -> Nome do Programa (Ex.: "ATFA060")
cUsuario -> Usuário arquivo: nome do arquivo (Ex.: cArquivo := ' ')
```

A função DetProva()

Em primeiro lugar, deve-se estar posicionado no registro, que contém o valor à ser contabilizado

Sintaxe:

```
ExpN1 := DetProva(ExpN2, ExpC1, ExpC2, ExpC3)
onde
ExpN1 -> Valor Total da Contabilização
ExpN2 -> Handle retornado da função anterior
ExpC1 -> Código do Lançamento Padrão
ExpC2 -> Nome da rotina Geradora
ExpC3 -> Lançamento Padrão
```

A função RodaProva()

Esta função irá criar a finalização da contabilização.

Sintaxe:

```
RodaProva(ExpN1, ExpN2)
onde
ExpN1 -> Handle retornado da função anterior
ExpN2 -> Valor Total da contabilização
```

No Final, ou seja, após todos registros serem processados utilizar a função CA100INCL(), cujo objetivo é ler o arquivo gerado (.LAN), e gerar os lançamentos no arquivo SI2 (Lançamentos contábeis).

Exemplo:

```
CA100Incl( cArquivo, nHdlPrv, nOpcx, cLoteContabil, lDigita, lAglut, cOnLine, dData)
Onde:
Arquivo -> Nome do arquivo
nHdlPrv -> Numero do Header
nOpcx -> Numero da Opcao escolhida
cLoteContabil -> Numero do Lote
lDigita -> Se Mostra ou nao
lAglut -> Se Aglutina ou não
cOnLine -> Determina se sera On Line ou pelo cProva
```

Grupos Relacionados



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

[Topo da Página](#)