

Ficheiro de mensagens

VERSÃO 0.1

Isabel Azevedo

3 de Dezembro de 2004

A utilização de um ficheiro de mensagens permite harmonizar as mensagens de erro que são utilizadas numa aplicação. Assim, se quiser avisar que uma conta não existe, se estiver a utilizar um ficheiro de mensagens, em qualquer um dos ficheiros do tipo DSPF que utiliza esse campo, posso por a mesma mensagem através do identificador da mensagem que consta do ficheiro de mensagens. De outra forma, ora poderia aparecer "Conta inexistente", ou "Conta não existe", ou "Não existe essa conta" ou ... E, por exemplo, se estivesse a pensar que aplicação poderia existir em várias línguas diferentes, o identificador da mensagem seria sempre o mesmo, mas teria um ficheiro de mensagens para cada das línguas que interessasse.

Com o comando CRTMSGF (create message file) pode-se criar um ficheiro de mensagens conforme se pode visualizar na figura seguinte:

```
                Criar Ficheiro de Mensagens (CRTMSGF)

Indique as opções, prima Enter.

Ficheiro de mensagens . . . . . MFTRABF      Nome
  Biblioteca . . . . .          ISA_PAPL     Nome, *CURLIB
Texto de 'descrição' . . . . . Ficheiro de mensagens para o trabalho final

                                                                    Fim

F3=Sair   F4=Parâmetros   F5=Atualizar   F10=Parâmetros adicionais
F12=Cancelar   F13=Como utilizar este ecrã   F24=Mais teclas
É requerido o parâmetro MSGF.
```

Figura 1 – Utilização do comando CRTMSGF

O comando WRKMSGF (Work with Message Files) permite adicionar mensagens ao ficheiro de mensagens, apagá-las ou ainda alterá-las (ver figuras seguintes).

```

Trab c/ Ficheiros de Mensagens (WRKMSGF)

Indique as opções, prima Enter.

Ficheiro de mensagens . . . . . > *ALL           Nome, genérico*, *ALL
Biblioteca . . . . . >   ISA_PAPL           Nome, *LIBL, *CURLIB...

F3=Sair   F4=Parâmetros   F5=Actualizar   F12=Cancelar
F13=Como utilizar este ecrã           F24=Mais teclas

Fim

```

Figura 2 – WRKMSGF: Especificar um ou mais ficheiro de mensagens

```

Trabalhar com Ficheiros de Mensagens

Indique as opções, prima Enter.
1=Criar   2=Alterar   4=Eliminar           5=Ver descrições de mensagens
12=Trabalhar com descrições de mensagens   13=Alterar descrição

Ficheiro
de
Opç Mensagens   Biblioteca   Texto

12 MFTRABF   ISA_PAPL   Message file para trabalho final

Fim

Parâmetros para as opções 1, 2, 5, 12 e 13 ou comando
===>
F3=Sair   F4=Parâmetros   F5=Actualizar   F9=Repetir   F11=Ver apenas nomes
F12=Cancelar   F16=Repetir posicionar em   F17=Posicionar em

```

Figura 3 – WRKMSGF: trabalhar com as mensagens de um ficheiro

Depois de escolhida a opção 12 (ver Figura 3), pode-se apagar (opção 4), alterar (opção 2) ou inserir mensagens (tecla de função F6), conforme se pode visualizar na Figura 4.

```

Trabalhar com Descrições de Mensagens
Sistema: DEI400
Ficheiro de mensagens: MFTRABF      Biblioteca: ISA_PAPL
Posicionar em . . . . . ID da Mensagem
Indique as opções, prima Enter.
  2=Alterar  4=Eliminar  5=Ver detalhes  6=Imprimir

Opç  ID Mensagem  Gravidade  Texto da Mensagem
   NCL0001      0      Cliente inexistente
   NCO0001      0      Conta inexistente
   NMO0001      0      Movimento inexistente

Parâmetros ou comando
===>
F3=Sair  F5=Actualizar  F6=Adicionar  F12=Cancelar  F24=Mais teclas

(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2002.
Fim

```

Figura 4 – WRKMSGF: as mensagens de um ficheiro

Na Figura 5 está um exemplo de como se pode especificar qual a mensagem de erro que fica associada a um campo (e que vai ser visível quando o indicador 56 estiver ligado).

```

Define Error Messages
Field . . . . . : NUMC      Usage . . . : B
Length . . . . . : 14,0    Row . . . . : 4   Column . . . : 22
Type parameters, press Enter.
Indicators/+   ERRMSG - Message Text      More  Ind
Bottom

Indicators/+   ERRMSGID  File      Library  Ind  Name
56             NCO0001  MFTRABF  ISA_PAPL  56
Bottom

F3=Exit  F12=Cancel

```

Figura 5 – Especificação da mensagem de erro para um campo no SDA