

CPAPI005 - Consiste e gera movimentos de GGF

 Tempo aproximado para leitura: 2 minutos

Documento de API

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de API
Nome Físico	cpp/cpapi005.p

Objetivo:

Baseado na temp-table carregada com os dados referentes a Gastos Gerais de Fabricação serão consistidos e gerados os movimentos de GGF.

Considerações Gerais:

- Devem ser passada 2 temp-tables com informações e parâmetros para a criação de transações.
- Todas as temp-tables são passadas como parâmetro através do comando **INPUT-OUTPUT**, pois além de passar parâmetros, elas retornam informações para o programa chamador.
- Se o estabelecimento para o qual está sendo gerada a movimentação de Gastos Gerais de Fabricação possuir o preço médio on-line ou preço padrão o movimento já será valorizado no momento da sua criação.

Parâmetros de Entrada

input-output table tt-movto-ggf,

input-output table tt-erro,

input l-deleta-erros .

Temp-table tt-movto-ggf : Temp-table que vai possuir toda a movimentação de Gastos Gerais de Fabricação

TEMP-TABLE tt-movto-ggf			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
cc-codigo	Char	X(8)	
cd-tarefa	Integer	>>>>9	0
cd-tecnico	Char	99999-9	
cd-turno	Char	X(10)	
Cod-roteiro	Char	X(16)	
Conta-cr-ggf	Char[6]	X(17)	
Conta-ordem	Char	X(17)	
Crp-atual	Logi	Sim/Não	Não
Ct-cr-ggf	Char[6]	X(8)	
Ct-ordem	Char	8	
Db-cr-ok	Logi	Sim/Não	Não
Dt-retorno	Date	99/99/9999	Hoje
Dt-trans	Date	99/99/9999	Hoje

Gm-codigo	Char	X(9)	
Horas-report	Deci-4	>>>,>>9.9999	
It-codigo	Char	X(16)	
Lote	Char	X(10)	
Matr-func	Integer	99999	0
Narrativa	Char	X(2000)	
Nr-ord-produ	Integer	>>>,>>>,>>9	0
Nr-reporte	Integer	>>>>>>>9	1
Nr-req-sum	Integer	>>>,>>>,>>9	0
Nr-up-report	Deci-2	>>>,>>9.99	0
Nro-docto	Char	X(16)	
Num-ord-inv	Inte	>>>,>>9	0
Op-codigo	Inte	>>>>>9	0
Op-seq	Inte	>>>9	0
Qt-peças-boas	Deci-4	>>>>,>>>,>>9.99	0
Qt-refugo	Deci-4	>>>>,>>9.9999	0
Refer-contab	Char	X(10)	
Referência	Char	X(10)	
Sc-cr-ggf	Char[6]	X(8)	
Sc-ordem	Char	X(8)	
Serie-docto	Char	X(5)	
Tempo-limp	Deci-3	>>>9.999	0
Tempo-maquin	Deci-3	>>>9.999	0
Tempo-prepar	Deci-3	>>>9.999	0
Tempo-trans	Deci-3	>>>9.999	0
Tipo-valor	Inte	9	0
Tp-especial	Char	X(8)	
Valor-ggf-1-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-2-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-3-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-4-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-5-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-6-m	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-1-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-2-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-3-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-4-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-5-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-6-o	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-1-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-2-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0

Valor-ggf-3-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-4-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-5-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Valor-ggf-6-p	Deci-4[3]	>>>>,>>>,>>9.99	0
Tipo-trans	Inte	>9	1
Hr-trans	Char	X(8)	
Hr-contab	Char	X(8)	
Dt-contab	Date	99/99/9999	Hoje
Contabilizado	Logi	Sim/Não	Não
Cd-equipito	Char	X(16)	
Cod-estabel	Char	X(3)	
Tipo-oper	Inte	>9	
Qt-reportada	Deci-4	>>>>>,>>9.9999	0
Cod-versão-integração	Inte	999	
Rw-movto-ggf	Rowid		
Cria-ext-ord	Logi	Sim/Não	Não
Lg-recalc-horas	Logi	Sim/Não	Não
Rw-mov-orig	Rowid		

Temp-table tt-erro: nesta temp-table são armazenados os possíveis erros que ocorreram durante a criação das transações.

TEMP-TABLE TT-ERRO			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
i-sequen	Integer	“999”	
cd-erro	Integer	“>>>>9”	
Mensagem	Character	“x(256)”	

Execução

Execução: O programa **cpapi005.p** irá executar estas validações básicas:

1ª Validação: Versão de Integração

O programa irá verificar se o programa chamador está íntegro com a **API**, e isto ocorre através da verificação da versão de integração passada como parâmetro. Caso a versão esteja incompatível, a **API** abortará a execução retornando o código de erro 3941.

Outras Validações:

- Verifica se a ordem de produção a que o movimento de Gastos Gerais de Fabricação será associado existe.
- Consiste a existência do item.
- Consiste o grupo de máquinas que originou o gasto.
- Consiste o centro de custo ao qual vai ser agregado o valor.
- Quando possui Ordem de Investimento, esta receberá os valores a partir dos movimentos de GGF, criados no apontamento. É utilizada a mesma tabela de manutenção industrial (ord-man-mov).

Parâmetros de Saída

No retorno da execução do cpapi005.p, será retornado um dos valores abaixo (via **RETURN-VALUE**):

NOK: nenhuma movimentação de GGF foi efetivada

OK: execução com sucesso

 Macro desconhecida:'rate'

[base_de_conhecimento](#) [mcp](#) [cpapi005](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)