

CPAPI018 - Sumarização de Requisições de Produção

 Tempo aproximado para leitura: 3 minutos

Documento de API

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de API
Nome Físico	cpp/cpapi018.p

Considerações Gerais

Objetivo

Realizar a sumarização das requisições de uma ou mais ordens.

Funcionamento

A API funciona da seguinte forma: Recebe como parâmetros as temp-tables, faz as críticas das mesmas, caso não tenha ocorrido nenhum problema realiza a sumarização das requisições informadas;

Se o programa chamador executa a API várias vezes para vários reportes, todas as temp-tables fora a tt-req-sum devem ser eliminadas para que não gerarem duplicidade, não há necessidade de eliminar a tt-req-sum pois a mesma apenas retorna as requisições que foram criadas

Devem ser passadas 4 (cinco) temp-tables de entrada/saída.

Todas as temp-tables são passadas como parâmetro através do comando **INPUT-OUTPUT PARAMETER TABLE**.

Exemplo:

```
run cpp/cpapi018.p (input table tt-dados,  
                    Input table tt-ord-prod-2,  
                    Input-output table tt-req-sum,  
                    input-output table tt-erro,  
                    input yes)
```

Tabelas Temporárias

Nos atributos das tabelas temporárias de entrada e saída:

tt-dados					Entrada/Saída
Nesta temp-table deverão ser armazenadas todos os parâmetros e se necessário pode ser informada uma seleção de ordens a serem sumarizadas.					Entrada
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial	Obrigatório	Evolução
c-estab-ini	Character	"x(3)"	?	Não	
c-estab-fim	Character	"x(3)"	?	Não	
i-linha-ini	Integer	">>9"	?	Não	
i-linha-fim	Integer	">>9"	?	Não	
i-ordem-ini	Integer	">>>, >>>, >>9"	?	Não	
i-ordem-fim	Integer	">>>, >>>, >>9"	?	Não	

d-data-ini	Date	“99/99/9999”	?	Não	
d-data-fim	Date	“99/99/9999”	?	Não	
Requis-por-ordem	Logical	“Sim/Não”	no	Sim	
Estado	Integer	“9”	?	Sim	
Cod-Versão-Integracao	Integer	“999”	0	Sim	
c-camp-ini [1]	Character			Não	
c-camp-fim	Character			Não	
c-unid-negoc-ini [2]	Character		?	Não	
c-unid-negoc-fim	Character		?	Não	

Observação: Quando o campo requis-por-ordem tiver SIM como o seu valor, a Sumarização será feita para todas as ordens informadas. O campo estado pode receber dois valores: 1- Realizar a Sumarização, 2- Eliminar a Sumarização. Os campos c-estab-ini, c-estab-fim, i-linha-ini, i-linha-fim, i-ordem-ini, i-ordem-fim, d-data-ini, d-data-fim, representam a seleção de ordens a serem sumarizadas.

tt-ord-prod-2					Entrada/Saída
Esta temp-table não é obrigatória se informada uma seleção. Nela são informadas as ordens a serem sumarizadas. Quando esta temp-table possuir alguma ordem informada, a API irá ignorar a seleção, se a mesma for informada.					Entrada
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial	Obrigatório	Evolução
Nr-ord-produ	Integer	“>>>, >>>, >>9”	?		Sim
It-codigo	Character	“x(8)”	?		Não
Cod-estabel	Character	“x(3)”	?		Não
Nr-linha	Integer	“>>9”	?		Não
Qt-ordem	Decimal	“>>>>>, >>9.9999”	?		Não
Índice	Atributos	Primário	Único		
id	Nr-ord-produ	X	X		

tt-req-sum					Entrada/Saída
Esta temp-table irá retornar todos os registros de requisição que forem alterados/criados.					Saída
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial	Obrigatório	Evolução
Nr-req-sum	Integer	“>>>, >>>, >>9”	?	Não	
It-codigo	Character	“x(16)”	?	Não	
Cod-refer	Character	“x(8)”	?	Não	
Per-ppm	Decimal	>>>>, >>9.9999	?	Não	
r-rowid	Rowid		?	Não	

Observação: O campo cod-refer só é válido a partir da release 2.02 do EMS.

tt-erro					Entrada/Saída
Para cada sumarização serão executadas validações para consistir os registros. Os erros encontrados na contabilização serão gravados na temp-table tt-erro.					Saída
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial	Obrigatório	Evolução
i-sequen	Integer		0		
cd-erro	Integer		0		
Mensagem	Character	x(255)	?		

Observação: O campo cd-erro possui o número do erro do cadastro de mensagem. O campo mensagem possui a descrição da mensagem do cadastro de mensagem; O campo i-sequen possui o número sequencial do erro.

[1] C-camp-ini e c-camp-fim: Permite filtrar as ordens por Campanha. Conceito utilizado a partir da release 2.04.

[2] c-unid-negoc-ini e c-unid-negoc-fim: Estes campos somente precisam ser utilizados a partir da release 2.06B, onde será possível a utilização da funcionalidade de Unidade de Negócio.

 Macro desconhecida: 'rate'

[base_de_conhecimento](#)

[cpapi018](#)

[mcp](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)