

# CPAPI004 - Importação Reportes Produção por Ponto de Controle

 Tempo aproximado para leitura: 3 minutos

## Documento de API

<b>Produto:</b>	Datasul
<b>Ocorrência:</b>	Documentação de API
<b>Nome Físico</b>	cpp/cpapi004.p

### Objetivo:

Efetuar reportes da produção, sendo responsável pela entrada do produto acabado no estoque, dar baixa na matéria-prima utilizada para a produção destes itens e ainda efetuar transações específicas ao reporte tais como a geração de refugo e fichas de controle de qualidade.

### Considerações Gerais:

- Na temp-table tt-rep-pto deverão ser enviadas as informações principais do reporte tais como as quantidades reportadas e refugadas por ponto de controle e depósito e localização de saída dos componentes. Nesta temp-table também deverão ser enviados os apontamentos de mão-de-obra caso se esteja reportando pelo real a mão-de-obra empregada na ordem.
- A temp-table tt-refugo deverá possuir informações quando se deseja caracterizar produção de peças com defeito, sendo que a quantidade de refugos não incrementará o saldo em estoque do item.
- Quando for necessário fazer a entrada em estoque de itens caracterizados como Sobre, Co-produtos ou mesmo Retorno de Requisição, deve ser alimentada a temp-table tt-res-neg.

### Parâmetros de Entrada

**Temp-table tt-rep-pto** : Temp-table que vai possuir toda a caracterização do reporte do ponto de controle.

TEMP-TABLE tt-rep-pto			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
Nr-ord-prod	Integer	>>>,>>>,>>9	0
Linha	Integer	>>9	0
It-codigo	Char	X(16)	
Dep-sai-comp	Char	X(3)	
Loc-sai-comp	Char	X(10)	
Data-fabric	Date	99/99/9999	
Qt-reportada	Decimal	>>>>,>>9.9999	0
Qt-refugada	Decimal	>>>>,>>9.9999	0
Ct-refugo	Char	X(8)	
Sc-refugo	Char	X(8)	
Ct-codigo	Char	X(8)	
Sc-codigo	Char	X(8)	
Qt-apr-cond	Decimal	>>>>,>>9.9999	0
Nro-docto	Char	X(12)	
Serie-docto	Char	X(5)	

Cod-depos	Char	X(3)	
Cod-localizacao	Char	X(10)	
Lote-serie	Char	X(10)	
Cod-refer	Char	X(8)	
Dt-vali-lote	Date	99/99/99999	
Estado	Integer	>9	1
Op-final	Logical	Yes/No	No
Tp-relogio	Char	9	
Hora-ini	Integer	9999	
Min-ini	Integer	99	
Hora-fim	Integer	9999	
Min-fim	Integer	99	
Tempo	Decimal	>>>, >>9.9999	0
Tempo-ini	Decimal	>>>, >>9.9999	0
Tempo-fim	Decimal	>>>, >>9.9999	0
Referencia	Char	x(10)	
Matr-func	Integer	99999	0
Ponto-contr	Integer	>>9	0
Reserva	Logical	Padrão/Arquivo	Padrão
Tipo-custo	Integer	9	0

**Temp-table tt-refugo:** armazena informações referentes a peças refugadas e aprovadas condicionalmente com a sua devida característica de rejeição.

TEMP-TABLE TT-REFUGO			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
Nr-ord-prod	Integer	>>>, >>>, >>9	0
Codigo-rejei	Integer	>>9	0
Qt-refugada	Decimal	>>>>>, >>9.9999	0
Observação	Char	x(40)	

**Temp-table tt-res-neg :** possibilita a geração de movimentações como Co-produtos, Sobre e Retorno de Requisição.

TEMP-TABLE tt-res-neg			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
Nr-ord-prod	Integer	>>>, >>>, >>9	0
It-codigo	Char	X(16)	
Cod-depos	Char	X(3)	
Cod-localiz	Char	X(10)	
Lote-serie	Char	X(10)	
Quantidade	Decimal	>>>>>, >>9.9999	0
Cod-refer	Char	X(8)	

Dt-vali-lote	Date	99/99/99999	
Positivo	Logical	Sim/Não	Não

**Temp-table tt-erros** : Grava informações sobre qualquer inconsistência ou erro que possa Ter ocorrido durante o processamento.

TEMP-TABLE tt-erros			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
Nr-ord-prod	Integer	>>>, >>>, >>9	0
Linha	Integer	>>>, >>9	
Sequencia	Integer	>>>, >>9	
Msg-erros	Char	X(100)	

## Execução

**Execução:** O programa **cpapi004.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:*

- Se existe a ordem de produção indicada.
- Verifica se a ordem de produção não havia sido encerrada previamente.
- Verifica se o item não está obsoleto.
- Consiste as contas contábeis.
- Valida os depósitos.
- Consiste a Rede Pert da ordem.
- Verifica se o ponto de controle existe.

## Parâmetros de Saída

No retorno da execução do cpapi004.p, será retornado um dos valores abaixo (via **RETURN-VALUE**):

**NOK:** houveram erros durante o processamento

**OK:** execução com sucesso

 Macro desconhecida:'rate'

[base\\_de\\_conhecimento](#) [mcp](#) [cpapi004](#)



Política de  
privacidade

Termos  
de uso