

ENAPI302 - Consistir e gravar componentes alternativos na estrutura de um item

 Tempo aproximado para leitura: 5 minutos

Documento de API

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de API
Nome Físico	docapi/enapi302.p

Objetivo

Consistir e gravar componentes alternativos na estrutura de um item.

Funcionamento

A sintaxe para a chamada é:

```
run enp/ enapi302.p (input table tt-versao-integr,  
                    output table tt-erros-geral,  
                    input-output table tt-alternativo,  
                    input-output table tt-alternativo,  
                    input c-return).
```

Considerações Gerais

- Devem ser passadas 2 temp-tables com informações e parâmetros para a criação de componentes alternativos na estrutura.
- A temp-table TT-ALTERNATIVO é passada como parâmetro através do comando **INPUT-OUTPUT**, pois além de passar parâmetros, ela retorna informações para o programa chamador.
- A temp-table TT-REF-ESTRUT deve ser alimentada caso se queira trabalhar com itens pais ou alternativos que possuam controle de estoque por referência.
- Caso um dos registros enviados na temp-table TT-ALTERNATIVO não satisfaça todas as validações será alimentado o campo COD-ERRO com o código do erro correspondente.

Parâmetros de Entrada

Temp-table tt-alternativo : Temp-table que vai possuir as informações referentes aos componentes alternativos que se deseja cadastrar.

Definição do Include: enp/enapi202.i:

```
def temp-table tt-alternativo no-undo like alternativo
```

```
field cod-maq-origem    as integer format "999"    initial 0  
field num-processo      as integer format ">>>>>>>9" initial 0  
field num-sequencia     as integer format ">>>>>9"  initial 0  
field ind-tipo-movto    as integer format "99"      initial 1  
field cod-erro          as integer format "999999"  initial ?  
field des-erro          as char    format "x(60)"  
  
INDEX ch-codigo IS PRIMARY cod-maq-origem  
                             num-processo  
                             num-sequencia.
```

TEMP-TABLE tt-alternativo			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
It-codigo	Char	X(16)n	

Sequencia	Inte	>>>>9	0
Es-codigo	Char	X(16)	
Ordem	Inte	>>>>9	0
Al-codigo	Char	X(16)	
Fator-perda	Deci-2	>9.99	0
Quant-usada	Deci-10	>>,>>9.9999999999	1
Observação	Char	X(40)	
Conc-max	Deci-4	>>>9,9999	
Conc-min	Deci-4	>>>9,9999	
Concentração	Deci-4	>>>9,9999	
Rendimento	Deci-4	>>>9,9999	
Util-aloca	Logi	Sim/Não	Não
Cod-depos	Char	X(3)	
Ind-tipo-movto	Inte	99	1
Cod-erro	Inte	99999	
Des-erro	Char	X(60)	

Temp-table tt-ref-estrut: nesta temp-table são armazenadas as informações referentes aos itens controlados por referência fazendo a devida associação de um item com a sua respectiva referência.

Definição do Include: enp/enapi201.i:

```
def temp-table tt-ref-estrut no-undo like ref-estrut

field cod-maq-origem    as integer format "999"    initial 0

field num-processo      as integer format ">>>>>>>9" initial 0

field num-sequencia     as integer format ">>>>>9"  initial 0

field ind-tipo-movto    as integer format "99"      initial 1

field cod-erro          as integer format "99999"   initial ?

field des-erro          as char    format "x(60)"

INDEX ch-codigo IS PRIMARY  cod-maq-origem
                             num-processo
                             num-sequencia.
```

TEMP-TABLE TT-REF-ESTRUT			
Atributo	Tipo	Formato	Valor Inicial
It-codigo	Char	X(16)	
Sequencia	Inte	>>>>>9	
Es-codigo	Char	X(16)	
Cod-ref-it	Char	X(8)	
Cod-ref-es	Char	X(8)	

Variável lógica “c-return”: se for necessário que um item obsoleto seja incluído como componente alternativo de uma estrutura, basta que o valor da mesma seja “yes” quando da execução da API.

Execução

Execução: O programa **enapi302.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:

- Valida o item pai e o componente alternativo;
- Verifica se existe o componente para o qual está se tentando cadastrar um alternativo;
- Nas inclusões de alternativos verifica se já não existe um alternativo igual ao que está se tentando cadastrar.

Parâmetros de Saída

No retorno da execução do enapi302.p, será retornado um dos valores abaixo (via **RETURN-VALUE**):

NOK: Houveram erros durante o processamento.

OK: Execução com sucesso

[base_de_conhecimento](#) [enapi302](#) [men](#) [datasul](#) [manufatura](#)
[consistir_e_gravar_componentes_alternativos](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)