

# CPAPI011 - Estorno de Reportes de Produção por Ordem, Operação e 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/cpapi011.p

**Objetivo:** Realizar o estorno dos reportes da produção, gerando a movimentação “contrária” de estoque, de materiais, de GGF e Mão-de-obra direta em relação aos movimentos originalmente gerados pelo reporte. Toda a movimentação é feita com base nos movimentos gerados originalmente, não permitindo a realização de estornos parciais. Essa característica auxilia na eliminação de erros, tornando o processo muito mais rápido e seguro.

**Funcionamento:** Realiza-se a chamada através de um comando RUN normal, passando-se as temp-tables carregadas com as informações necessárias ao processamento de um ou mais estornos. A sintaxe para a chamada é:

### Exemplo de execução

```
{cpp/cpapi009.i} //Definição das temporárias para uso no CPAPI011. São iguais a CPAPI009
{cdp/cd0666.i}  //Definição da tabela temporária tt-erro

run cpp/cpapi011.p (input      table tt-rep-prod,
                   input-output table tt-erro,
                   input      table tt-relatorio,
                   input      YES /*1-deleta-erros*/).
```

**Parâmetros:** Os parâmetros utilizados pela API são:

#### 1. **tt-rep-prod**

(Definição conforme [CPAPI009](#)) – Temp-table contendo as informações principais dos reportes que serão estornados. Apesar da temp-table possuir vários campos, pois sua definição é a mesma utilizada por outra API (CPAPI009 – Reporte por Item), os únicos campos que precisam ser preenchidos para que o estorno seja processado são:

- **Cod-versao-integracao:** Contém a versão de integração da API (atualmente 001)
- **Nr-reporte:** Contém o número do reporte que será estornado
- **Data:** Contém da data de geração dos movimentos do estorno

#### 2. **tt-erro**

(Definição da tabela conforme [CPAPI009](#)) – Temp-table que retorna os erros e “avisos” retornados pela API durante o processamento dos reportes.

#### 3. **tt-relatorio**

(Definição da tabela conforme [CPAPI009](#)) – Apesar de não ser mais utilizada, esta temp table deve ser utilizada para manter compatibilidade entre os programas

#### 4. **l-deleta-erros**

Informa à API que o conteúdo anterior, eventualmente existente na temp-table de erros será eliminado logo após o início do processamento da API. Normalmente utiliza-se YES, sendo parametrizado como NO apenas se a chamada para a API fizer parte de uma transação maior, que eventualmente já tenha gerado registros na temp-table de erros e que devam permanecer após a chamada da API.

**Retorno:** A API irá setar o return-value de forma a informar ao programa “chamador” se a execução foi realizada com sucesso ou não. Os valores possíveis para o return-value são: OK (execução correta) e NOK (execução com problemas). Os motivos para a rejeição do movimento de estorno são especificados na temp-table tt-erro.

**UPC Interna:** A API possui duas chamadas UPC do tipo Ponto Estratégico, executadas respectivamente antes e depois do processamento do estorno.

Os nomes dos pontos de chamada UPC são respectivamente "Before-Return" e "After-Return" e o valor passado para a UPC corresponde ao rowid da tabela rep-prod relativo ao estorno sendo processado no momento.

 Macro desconhecida: 'rate'

[base\\_de\\_conhecimento](#) [cpapi011](#) [mcp](#)



[Política de  
privacidade](#)

[Termos  
de uso](#)