

**K001 - Abertura do Bloco K**

Registro de abertura do bloco K. Gerado para indicar se existem informações no bloco K.

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo a Identificação do Registro (K001).	2.0.16	Fixo: K001.
IND_MOV	Indicador de movimento:	2.0.16	0 – Bloco com dados informados. 1 – Bloco sem dados informados.

**REGISTRO K100: PERÍODO DE APURAÇÃO DO ICMS/IPI**

Este período é gerado a partir dos intervalos cadastrados para o bloco K no programa cadastro de informações adicionais para a geração do SPED Fiscal.

Se os intervalos cadastrados não respeitarem as seguintes regras é gerada uma mensagem de erro no relatório de inconsistências informando o problema e o registro K100 não é gerado:

- \* A data inicial não pode ser menor que a data inicial do registro 0000.
- \* A data final não pode ser maior que a data final do registro 0000.
- \* Nenhum dos intervalos pode sobrepor outro intervalo.
- \* Todos os dias do mês devem fazer parte de algum dos intervalos.

Se não existir período informado no cadastro de informações adicionais para o SPED fiscal esta informação é gerada automaticamente.

Se não existirem intervalos informados para a geração do bloco K para o período de geração do SPED Fiscal, estes intervalos são gerados conforme RN0309.

Links: [RN0309](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto fixo contendo "K100"	2.0.16	Fixo:K100.
DT_INI	Data inicial a que a apuração se refere	2.0.16	Data inicial do período.
DT_FIN	Data final a que a apuração se refere	2.0.16	Data final do período.

**REGISTRO K200: ESTOQUE ESCRITURADO**

Este registro é composto do saldo inicial do período mais as movimentações para o item no período informado no registro K100.

Exemplo 1:

Período: 01/01/2016|15/01/2016.

K200 = saldo em 31/12/2015 + movimentações 01/01/2016|31/01/2016.

Exemplo 2:

Período: 11/01/2016|20/01/2016.

K200 = saldo em 31/12/2015 + movimentações 01/01/2016|20/01/2016.

Exemplo 3:

Período: 01/01/2016|31/01/2016.

K200 = saldo em 31/01/2016

São enviados os itens onde o tipo de item do registro 0200 esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K200**.

São enviados somente os itens que possuem saldo no período informado.

Neste registro não são enviadas ordens em processo, pois elas são justificadas pelos consumos do registro K235.

Neste registro não é enviado o estoque em trânsito, pois o objetivo deste registro é o controle da produção.

Links: [Bloco K x Tipo de Item para o registro K200](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K200"	2.0.16	Fixo: K200.
DT_EST	Data do estoque final	2.0.16	Data final do período, ou seja, campo DT_FIN do registro K100.
COD_ITEM	Código do item (Registro 0200)	2.0.16	Código do item do estoque no formato enviado no registro 0200.
QTD	Quantidade em estoque	2.0.16	Quantidade do item em estoque
IND_EST	Indicador do tipo de estoque: 0 = Estoque de propriedade do informante e em seu poder; 1 = Estoque de propriedade do informante e em posse de terceiros; 2 = Estoque de propriedade de terceiros e em posse do informante	2.0.16	Se o item utilizar um almoxarifado externo, então IND_EST = 1. Se o item utilizar um almoxarifado de assistência técnica, então IND_EST = 2. Se o item não utilizar almoxarifado externo ou de assistências técnica e o tipo do item na pasta engenharia for terceirizado, então IND_EST = 2. Se o item não utilizar almoxarifado externo ou assistência técnica e o tipo do item na pasta engenharia for comprado ou fabricado então IND_EST = 0.
COD_PART	Código do participante (campo 02 do Registro 0150): - proprietário/possuidor que não seja o informante do arquivo	2.0.16	Quando IND_EST = 1, então é o cliente vinculado ao almoxarifado externo. Quando IND_EST = 2, então é o fornecedor vinculado ao tipo do item na pasta engenharia. Quando IND_EST = 0, o participante não é informado. O Código do participante deve respeitar o formato especificado no registro 0150

**REGISTRO K210: DESMONTAGEM DE MERCADORIAS - ITEM DE ORIGEM**

O registro K210 se refere ao item de origem da desmontagem e o registro K215 se refere aos itens de destino da desmontagem. Para cada ocorrência do registro K210 deve ter no mínimo uma ocorrência do registro K215, podendo ter "N" ocorrências. Não é possível informar o registro K215 sem o registro K210.

Busca registros cadastrados no programa Desmontagem de Itens (FEST0151) que atendam as seguintes condições:

- Com a mesma empresa informada na geração do arquivo.
- A data da desmontagem esteja dentro do intervalo de geração do SPED.
- São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K210**.

Links: [Bloco K x Tipo de Item para o registro K210](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K210"	2.0.19	Fixo: K210.
DT_INI_OS	Data de início da ordem de serviço	2.0.19	Data da desmontagem, deve estar compreendida no período de apuração do K100.
DT_FIN_OS	Data de conclusão da ordem de serviço	2.0.19	Data da desmontagem, deve estar compreendida no período de apuração do K100.
COD_DOC_OS	Código de identificação da ordem de serviço	2.0.19	Número da desmontagem.
COD_ITEM_ORI	Código do item de origem (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item origem da desmontagem. (No formato enviado no registro 0200).
QTD_ORI	Quantidade de origem - saída do estoque	2.0.19	Quantidade informada para o item origem da desmontagem. Não é admitida quantidade negativa.

**REGISTRO K215: DESMONTAGEM DE MERCADORIAS - ITEM DE DESTINO**

São enviados os movimentos realizados através da desmontagem de itens, no que se refere a entrada em estoque do item de destino.

São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K215**.

Quando o item for informado como destino da desmontagem mais de uma vez, porém com série, lote ou endereço, será gerado apenas uma registro no K215 e as quantidades dos itens iguais será somada.

Links: [Bloco K x Tipo de Item para o registro K215](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K215"	2.0.19	Fixo: K215.
COD_ITEM_DES	Código do item de destino (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item destino da desmontagem. (No formato enviado no registro 0200).
QTD_DES	Quantidade de destino - entrada em estoque	2.0.19	Quantidade Informada para o item destino da desmontagem. Não é admitida quantidade negativa. Deve ser diferente do código do item origem.

**REGISTRO K220: OUTRAS MOVIMENTAÇÕES INTERNAS ENTRE MERCADORIAS**

São enviados os movimentos realizados através da reclassificação de itens.

São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K220**.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K220](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K220"	2.0.19	Fixo: K220.
DT_MOV	Data da movimentação interna	2.0.19	Data da reclassificação.
COD_ITEM_ORI	Código do item de origem (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item origem da reclassificação. (No formato enviado no registro 0200).
COD_ITEM_DEST	Código do item de destino (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item destino da reclassificação. (No formato enviado no registro 0200). Deve ser diferente do código do item origem.
QTD_ORI	Quantidade movimentada do item de origem	2.0.21	Quantidade do item origem reclassificada.
QTD_DEST	Quantidade movimentada do item de destino	2.0.21	Quantidade do item destino reclassificada.

**REGISTRO K230: ITENS PRODUZIDOS**

A tabela **Registros x Ordens de Fabricação** detalha que registros são geradas a partir de que ordens.

São enviadas ordens como K230:

- 1) Para itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K230**.
- 2) Com o tipo informado na tabela **Tipos de Ordens de Fabricação**.
- 3) Com entregas dentro do período informado no registro K100.
- 4) Que não tiveram entregas no período, mas tiveram itens consumidos no período informado no registro K100.
- 5) Apenas com operações internas, ou seja, não devem existir operações de terceiros.
- 6) Que não tenham demanda negativa decorrente de produção conjunta conforme detalhado na tabela **Demandas Negativas**.
- 7) Que o checkbox **Protótipo** da capa do cadastro de itens não esteja marcado.

As ordens podem iniciar e terminar dentro do mesmo período do registro K100, ou iniciar e terminar em períodos diferentes.

Os estornos dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos das quantidades entregues.

Se a ordem tiver operações internas e externas será gerada uma mensagem de erro informando que não é possível definir em qual registro deve ser enviada.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K230](#)

[Tipo de Ordens de Fabricação](#)  
[Registros x Ordens de Fabricação](#)  
[Demandas Negativas](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K230"	2.0.16	Fixo: K230.
DT_INI_OP	Data de início da ordem de produção	2.0.16	Data inicial da ordem de fabricação.
DT_FIN_OP	Data de conclusão da ordem de produção	2.0.16	Data final da ordem de fabricação. Esta informação só é enviada caso a ordem seja finalizada no período informado no registro K100. Caso contrário a informação não é enviada.
DOC_COD_OP	Código de identificação da ordem de produção	2.0.16	Número da ordem de fabricação.
COD_ITEM	Código do item produzido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.16	Código do item fabricado. (No formato enviado no registro 0200)
QTD_ENC	Quantidade de produção acabada	2.0.16	Quantidade entregue do item no período informado no registro K100. Quando forem insumos (registro K235) no período, mas nem um item for fabricado no período, deve enviar zero.

**REGISTRO K235: INSUMOS CONSUMIDOS**

O registro K235 é gerado a partir das requisições realizadas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K230.

São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K235**.

São considerados apenas requisições realizadas através do tipo de movimento de requisição planejada (REP). Outros tipos de movimentos não são levados para o registro K235.

Os estornos de requisições dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos da quantidade requisitada.

Demandas negativas decorrentes de retorno de produção são subtraídas conforme detalhado na tabela **Demandas Negativas**.

Este registro é enviado sempre que for realizado o consumo de insumos, independente de ter sido realizada alguma entrega no registro K230. Neste caso o registro K230 é gerado com a quantidade entregue igual a zero.

Sempre que a data inicial e final da ordem informada no registro K230 estiverem dentro do período do K100, o registro K235 deve ser informado.

Se existir registro K230, mas no período de apuração nenhum item foi requisitado, este registro não é enviado, desde que a data inicial e final da ordem de fabricação não iniciem e terminem dentro do mesmo período de apuração.

Todos os itens consumidos neste registro devem estar cadastrados na estrutura do item (Registro 0210), ou devem ter o campo COD\_INS\_SUBST informado na demanda da ordem com o item que foi substituído na estrutura.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K235](#)

[Demandas Negativas](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K235"	2.0.16	Fixo: K235.
DT_SAIDA	Data de saída do estoque para alocação ao produto	2.0.16	Data que o item foi requisitado do estoque
COD_ITEM	Código do item componente/insumo (campo 02 do Registro 0200)	2.0.16	Código do item que foi consumido. (No formato enviado no registro 0200)
QTD	Quantidade consumida do item	2.0.16	Quantidade que foi requisitada do item.
COD_INS_SUBST	Código do insumo que foi substituído, caso ocorra a substituição (campo 02 do Registro 0210)	2.0.16	Código do item cadastrado na estrutura do item e enviado no registro 0210 quando o campo COD_ITEM for um item substituído ao item original da estrutura. (No formato enviado no registro 0200)

**REGISTRO K250: INDUSTRIALIZAÇÃO EFETUADA POR TERCEIROS – ITENS PRODUZIDOS**

A tabela **Registros x Ordens de Fabricação** detalha que registros são geradas a partir de que ordens.

São enviadas ordens como K250:

- 1) Para itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K250**.
- 2) Com o tipo informado na tabela **Tipos de Ordens de Fabricação**.
- 3) Com entregas dentro do período informado no registro K100.
- 4) Apenas com operações externas, ou seja, foram produzidas por terceiros.
- 5) Que não tenham demanda negativa decorrente de produção conjunta conforme detalhado na tabela **Demandas Negativas**.
- 6) Que o checkbox **Protótipo** da capa do cadastro de itens não esteja marcado.

As ordens podem iniciar e terminar dentro do mesmo período do registro K100, ou iniciar e terminar em períodos diferentes.

Os estornos dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos das quantidades entregues.

Se a ordem tiver operações internas e externas será gerada uma mensagem de erro informando que não é possível definir em qual registro deve ser enviada.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K250](#)

[Tipo de Ordens de Fabricação](#)  
[Registros x Ordens de Fabricação](#)  
[Demandas Negativas](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K250"	2.0.16	Fixo: K250.
DT_PROD	Data do reconhecimento da produção ocorrida no terceiro	2.0.16	Data de entrega da ordem.
COD_ITEM	Código do item produzido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.16	Código do item fabricado. (No formato enviado no registro 0200)
QTD	Quantidade produzida	2.0.16	Quantidade produzida do item na ordem.

**REGISTRO K255: INDUSTRIALIZAÇÃO EM TERCEIROS – INSUMOS CONSUMIDOS**

O registro K255 é gerado a partir das requisições realizadas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K250.

São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K255**.

Demandas negativas decorrentes de retorno de produção são subtraídas conforme detalhado na tabela **Demandas Negativas**.

<b>Links:</b>	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K255</a> <a href="#">Demandas Negativas</a>		
<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Versão Layout</b>	<b>Valor</b>
REG	Texto Fixo Contendo "K255"	2.0.16	Fixo: K255.
DT_CONS	Data do reconhecimento do consumo do insumo referente ao produto informado no campo 04 do Registro K250	2.0.16	Data que foi realizado movimento de requisição planejada do insumo. Este movimento irá ocorrer na entrega da ordem de fabricação de terceiros.
COD_ITEM	Código do insumo (campo 02 do Registro 0200)	2.0.16	Código do item que foi consumido. (No formato enviado no registro 0200).
QTD	Quantidade de consumo do insumo.	2.0.16	Quantidade que foi requisitada do item.
COD_INS_SUBST	Código do insumo que foi substituído, caso ocorra a substituição (campo 02 do Registro 0210)	2.0.16	Código do item cadastrado na estrutura do item e enviado no registro 0210 quando o campo COD_ITEM for um item substituto ao item original da estrutura. (No formato enviado no registro 0200)

### REGISTRO K260: REPROCESSAMENTO/REPARO DE PRODUTO/INSUMO

A tabela **Registros x Ordens de Fabricação** detalha que registros são geradas a partir de que ordens.

São enviadas ordens como K260:

- 1) Para itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K260**.
- 2) Com o tipo informado na tabela **Tipos de Ordens de Fabricação**.
- 3) Com entregas dentro do período informado no registro K100.
- 4) Que não tiveram entregas no período, mas tiveram itens consumidos no período informado no registro K100.
- 5) O item da ordem deve estar também cadastrado como demanda da ordem de fabricação.
- 6) Existir no mínimo uma requisição (REP) do item em retrabalho na ordem de fabricação e uma requisição de outro item.

As ordens podem iniciar e terminar dentro do mesmo período do registro K100, ou iniciar e terminar em períodos diferentes.

Os estornos dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos das quantidades entregues.

Se a ordem tiver operações internas e externas será gerada uma mensagem de erro informando que não é possível definir em qual registro deve ser enviada.

<b>Links:</b>	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K260</a> <a href="#">Registros x Ordens de Fabricação</a>		
<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Versão Layout</b>	<b>Valor</b>
REG	Texto Fixo Contendo "K260"	2.0.19	Fixo: K260.
COD_OP_OS	Código de identificação da ordem de produção, no reprocessamento, ou da ordem de serviço, no reparo	2.0.19	Número da ordem de fabricação.
COD_ITEM	Código do produto/insumo a ser reprocessado/reparado ou já reprocessado/reparado (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item da ordem. (No formato do registro 0200).
DT_SAIDA	Data de saída do estoque	2.0.19	Data da primeira requisição (REP) do item da ordem que está sendo retrabalhado.
QTD_SAIDA	Quantidade de saída do estoque	2.0.19	Quantidade de requisições (REP) do item da ordem que esteja dentro do intervalo de geração do SPED.
DT_RET	Data de retorno ao estoque (entrada)	2.0.19	Data de encerramento da ordem de fabricação.
QTD_RET	Quantidade de retorno ao estoque (entrada)	2.0.19	Quantidade entregue (EPP) do item da ordem que esteja dentro do intervalo de geração do SPED.

### REGISTRO K265: REPROCESSAMENTO/REPARO - MERCADORIAS CONSUMIDAS E/OU RETORNADAS

Este registro será gerado somente se existir alguma requisição ou devolução dos itens da demanda da ordem de fabricação que não sejam igual ao item da ordem. Estas movimentações de estoque devem estar dentro do intervalo de geração do SPED.

São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K265**.

Será gerado 1 registro para cada item da demanda movimentado.

<b>Links:</b>	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K265</a>		
<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Versão Layout</b>	<b>Valor</b>
REG	Texto Fixo Contendo "K265"	2.0.19	Fixo: K265.
COD_ITEM	Código da mercadoria (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item da demanda da ordem. (No formato do registro 0200).
QTD_CONS	Quantidade consumida - saída do estoque	2.0.19	Quantidade de requisições (REP) do item da demanda da ordem que esteja dentro do intervalo de geração do SPED.
QTD_RET	Quantidade retornada - entrada em estoque	2.0.19	Quantidade de devoluções (DEP) do item da demanda da ordem que esteja dentro do intervalo de geração do SPED.

### REGISTRO K270: CORREÇÃO DE APONTAMENTO DOS REGISTROS K210, K220, K230, K250 E K260

Uma Correção de Apontamento somente pode ser realizada em Ordens de Fabricação, Desmontagens de Itens e Reclassificações de Itens de um período anterior ao do SPED Fiscal (existente no registro 0000).

Somente serão listadas os seguintes registros:

- 1- Item da Ordem de Ordens de Fabricação que:
  - Sejam da mesma empresa que a informada na geração do arquivo.
  - Tenham uma Correção de Apontamento vinculada.
  - Sejam do último período fechado, obrigatoriamente anterior ao período atual.
  - Ordens de Fabricação que estejam ENCERRADA.
  - Tenha sido corrigido OU não tenha sido corrigido, mas alguma de suas demandas foi corrigida.
- 2- Item de Origem de Desmontagens de Itens, que:
  - Sejam da mesma empresa que a informada na geração do arquivo.
  - Tenham uma correção de Apontamento vinculada.
  - Sejam do último período fechado, obrigatoriamente anterior ao período atual.
- 3- Item de Origem de Reclassificações de Itens, que:
  - Sejam da mesma empresa que a informada na geração do arquivo.
  - Tenham uma correção de Apontamento vinculada.
  - Sejam do último período fechado, obrigatoriamente anterior ao período atual.

Caso ocorra correção de apontamento apenas do Registro-filho, este Registro deverá ser informado com os campos de quantidade zerados.

<b>Links:</b>	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K270</a>		
<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Versão Layout</b>	<b>Valor</b>
REG	Texto Fixo Contendo "K270"	2.0.19	Fixo: K270.
DT_INI_AP	Data inicial do período de apuração em que ocorreu o apontamento que está sendo corrigido	2.0.19	Data inicial do último período do SPED Fiscal.
DT_FIN_AP	Data final do período de apuração em que ocorreu o apontamento que está sendo corrigido	2.0.19	Data final do último período do SPED Fiscal.
COD_OP_OS	Código de identificação da ordem de produção ou da ordem de serviço que está sendo corrigida	2.0.19	Número da Ordem de Fabricação, Desmontagem de Item ou Reclassificação de Item.
COD_ITEM	Código da mercadoria que está sendo corrigido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item da ordem/origem. (No formato do registro 0200).

QTD_COR_POS	Quantidade de correção positiva de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo positivo entre a Quantidade anterior à correção e a Nova Quantidade informada pela Correção. Ex: Quantidade Anterior=8, Nova Quantidade=10, QTD_COR_POS = 2. Caso a nova quantidade e anterior sejam iguais, então o campo não deve ser gerado.
QTD_COR_NEG	Quantidade de correção negativa de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo negativo entre a Quantidade anterior à correção e a Nova Quantidade informada pela Correção. Ex: Quantidade Anterior=10, Nova Quantidade=5, QTD_COR_NEG = 5. Caso a nova quantidade e anterior sejam iguais, então o campo não deve ser gerado.
ORIGEM	1 - correção de apontamento de produção e/ou consumo relativo aos Registros K230/K235; 2 - correção de apontamento de produção e/ou consumo relativo aos Registros K250/K255; 3 - correção de apontamento de desmontagem e/ou consumo relativo aos Registros K210/K215; 4 - correção de apontamento de reprocessamento/reparo e/ou consumo relativo aos Registros K260/K265; 5 - correção de apontamento de movimentação interna relativo ao Registro K220. 6 - correção de apontamento de produção relativo ao Registro K291; 7 - correção de apontamento de consumo relativo ao Registro K292; 8 - correção de apontamento de produção relativo ao Registro K301; 9 - correção de apontamento de consumo relativo ao Registro K302.	2.0.21	1 - Para Ordens de Fabricação que possuam somente operações Internas e não possuam demandas negativas de produção conjunta. 2 - Para Ordens de Fabricação que possuam operação externa e não possuam demandas negativas de produção conjunta. 3 - Para Desmontagem de Itens. 4 - Para Ordens de Fabricação que possua o item da ordem igual ao item da demanda e possua uma requisição (REP) do item em retrabalho na ordem de fabricação. 5 - Para Reclassificação de Itens. 6 e 7 - Para Ordens de Fabricação que possuam somente operações Internas e possuam demandas negativas de produção conjunta. 8 e 9 - Para Ordens de Fabricação que possuam operação externa e possuam demandas negativas de produção conjunta.

### REGISTRO K275: CORREÇÃO DE APONTAMENTO E RETORNO DE INSUMOS DOS REGISTROS K215, K220, K235, K255 E K265

Serão listados os itens da DEMANDA ou DESTINO para o respectivo documento do K270.

Para o caso do documento ser uma Ordem de Fabricação, serão listadas as demandas que tiveram uma correção de apontamento.

Para o caso do documento ser uma Desmontagem ou Reclassificação de Item, serão listadas os itens destino que tiveram uma correção de apontamento.

Quando o documento for uma Reclassificação, o registro K275 deve ser gerado para o item destino, mesmo que as quantidades não tenham sido corrigidas.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K275.](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K275"	2.0.19	Fixo: K275.
COD_ITEM	Código da mercadoria (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do item da ordem/origem. (No formato do registro 0200).
QTD_COR_POS	Quantidade de correção positiva de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo positivo entre a Quantidade anterior à correção e a Nova Quantidade informada pela Correção. Ex: Quantidade Anterior=8, Nova Quantidade=10, QTD_COR_POS = 2. Caso a nova quantidade e anterior sejam iguais, então o campo não deve ser gerado.
QTD_COR_NEG	Quantidade de correção negativa de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo negativo entre a Quantidade anterior à correção e a Nova Quantidade informada pela Correção. Ex: Quantidade Anterior=10, Nova Quantidade=5, QTD_COR_NEG = 5. Caso a nova quantidade e anterior sejam iguais, então o campo não deve ser gerado.
COD_INS_SUBST	Código do insumo que foi substituído, caso ocorra a substituição, relativo aos Registros K235/K255	2.0.19	Em branco.

### REGISTRO K280: CORREÇÃO DE APONTAMENTO – ESTOQUE ESCRITURADO

A correção do estoque escriturado de um período de apuração poderá influenciar estoques escriturados de períodos posteriores, até o período imediatamente anterior ao período de apuração em que se está fazendo a correção, uma vez que o estoque final de um período de apuração é o estoque inicial do período de apuração seguinte.

O registro K280 é um resumo de todos os itens corrigidos pelo registro K270 e K275, e devem listar a diferença da quantidade total de todas as correções.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K280](#)

Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K280"	2.0.19	Fixo: K280.
DT_EST	Data do estoque final escriturado que está sendo corrigido	2.0.19	Data final do último período do SPED Fiscal, conforme o K100.
COD_ITEM	Código do item (campo 02 do Registro 0200)	2.0.19	Código do Item corrigido pela correção de apontamento. (No formato do registro 0200).
QTD_COR_POS	Quantidade de correção positiva de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo positivo entre a antiga Quantidade em Estoque da geração anterior à correção e a nova Quantidade informada do Estoque.
QTD_COR_NEG	Quantidade de correção negativa de apontamento ocorrido em período de apuração anterior	2.0.19	Saldo negativo entre a antiga Quantidade em Estoque da geração anterior à correção e a nova Quantidade informada do Estoque.
IND_EST	Indicador do tipo de estoque: 0 = Estoque de propriedade do informante e em seu poder; 1 = Estoque de propriedade do informante e em posse de terceiros; 2 = Estoque de propriedade de terceiros e em posse do informante.	2.0.19	Indicador de propriedade informado para o estoque no último período.
COD_PART	Código do participante (campo 02 do Registro 0150): - proprietário/possuidor que não seja o informante do arquivo	2.0.19	Proprietário do Estoque, nos casos do indicador IND_EST corresponder a 1 ou 2. Funcionamento igual do indicador do K200.

### REGISTRO K290: PRODUÇÃO CONJUNTA – ORDEM DE PRODUÇÃO

Este registro tem o objetivo de informar a ordem de produção relativa à produção conjunta. Entenda-se por produção conjunta a produção de mais de um produto resultante a partir do consumo de um ou mais insumos em um mesmo processo.

A tabela **Registros x Ordens de Fabricação** detalha que registros são geradas a partir de que ordens.

São enviadas ordens como K290:

- 1) Para itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela **Bloco K x Tipo de Item para o registro K290**.
- 2) Com o tipo informado na tabela **Tipos de Ordens de Fabricação**.
- 3) Com entregas dentro do período informado no registro K100.
- 4) Que não tiveram entregas no período, mas tiveram itens consumidos no período informado no registro K100.
- 5) Apenas com operações internas, ou seja, não devem existir operações de terceiros.
- 6) Que tenham demanda negativa decorrente de produção conjunta conforme detalhado na tabela **Demandas Negativas**.
- 7) Que o checkbox **Protótipo** da capa do cadastro de itens não esteja marcado.

As ordens podem iniciar e terminar dentro do mesmo período do registro K100, ou iniciar e terminar em períodos diferentes.

Os estornos dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos das quantidades entregues.

Se a ordem tiver operações internas e externas será gerada uma mensagem de erro informando que não é possível definir em qual registro deve ser enviada.

**Links:** [Bloco K x Tipo de Item para o registro K290](#)

<a href="#">Tipo de Ordens de Fabricação</a>			
<a href="#">Registros x Ordens de Fabricação</a>			
<a href="#">Demandas Negativas</a>			
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K290"	2.0.21	Fixo: K290.
DT_INI_OP	Data de início da ordem de produção	2.0.21	Data inicial da ordem de fabricação.
DT_FIN_OP	Data de conclusão da ordem de produção	2.0.21	Data final da ordem de fabricação. Esta informação só é enviada caso a ordem seja finalizada no período informado no registro K100. Caso contrário a informação não é enviada.
COD_DOC_OP	Código de identificação da ordem de produção	2.0.21	Número da ordem de fabricação.
REGISTRO K291: PRODUÇÃO CONJUNTA – ITENS PRODUZIDOS			
O registro K291 é gerado para:			
1) Item da ordem de produção quando ocorrerem entregas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K290.			
2) Itens de demanda negativa referente a produção conjunta conforme detalhado na tabela <b>Demandas Negativas</b> .			
São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela <b>Bloco K x Tipo de Item para o registro K291</b> .			
Os estornos de requisições dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos da quantidade entregue.			
Sempre que a data inicial e final da ordem informada no registro K290 estiverem dentro do período do K100, o registro K291 deve ser informado.			
Todos os itens consumidos neste registro devem estar cadastrados na estrutura do item (Registro 0210).			
Links:	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K291</a>		
	<a href="#">Demandas Negativas</a>		
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K291"	2.0.21	Fixo: K291.
COD_ITEM	Código do item produzido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.21	Código do item fabricado ou demandas negativas relativas a produção conjunta. (No formato enviado no registro 0200)
QTD	Quantidade de produção acabada	2.0.21	Quantidade entregue do item no período informado no registro K100.
REGISTRO K292: PRODUÇÃO CONJUNTA – INSUMOS CONSUMIDOS			
O registro K292 é gerado a partir das requisições realizadas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K290.			
São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela <b>Bloco K x Tipo de Item para o registro K292</b> .			
São considerados apenas requisições realizadas através do tipo de movimento de requisição planejada (REP). Outros tipos de movimentos não são levados para o registro K292.			
Os estornos de requisições dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos da quantidade requisitada.			
Demandas negativas decorrentes de produção conjunta são desconsideradas (tratadas no registro K291).			
Este registro é enviado sempre que for realizado o consumo de insumos, independente de ter sido realizada alguma entrega no registro K291. Neste caso o registro K290 é gerado somente com a data de início de produção.			
Sempre que a data inicial e final da ordem informada no registro K290 estiverem dentro do período do K100, o registro K292 deve ser informado.			
Se existir registro K290, mas no período de apuração nenhum item foi requisitado, este registro não é enviado, desde que a data inicial e final da ordem de fabricação não iniciem e terminem dentro do mesmo período de apuração.			
Todos os itens consumidos neste registro devem estar cadastrados na estrutura do item (Registro 0210).			
Links:	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K292</a>		
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K292"	2.0.21	Fixo: K292.
COD_ITEM	Código do insumo/componente consumido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.21	Código do item que foi consumido. (No formato enviado no registro 0200).
QTD	Quantidade consumida	2.0.21	Quantidade que foi requisitada do item.
REGISTRO K300: PRODUÇÃO CONJUNTA – INDUSTRIALIZAÇÃO EFETUADA POR TERCEIROS			
Este registro tem o objetivo de informar a data de reconhecimento da produção ocorrida em terceiro, relativa à produção conjunta. Entenda-se por produção conjunta a produção de mais de um produto resultante a partir do consumo de um ou mais insumos em um mesmo processo.			
A tabela <b>Registros x Ordens de Fabricação</b> detalha que registros são geradas a partir de que ordens.			
São enviadas ordens como K300:			
1) Para itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela <b>Bloco K x Tipo de Item para o registro K300</b> .			
2) Com o tipo informado na tabela <b>Tipos de Ordens de Fabricação</b> .			
3) Com entregas dentro do período informado no registro K100.			
4) Apenas com operações externas, ou seja, foram produzidas por terceiros.			
5) Que tenham demanda negativa decorrente de produção conjunta conforme detalhado na tabela <b>Demandas Negativas</b> .			
6) Que o checkbox <b>Protótipo</b> da capa do cadastro de itens não esteja marcado.			
As ordens podem iniciar e terminar dentro do mesmo período do registro K100, ou iniciar e terminar em períodos diferentes.			
Os estornos dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos das quantidades entregues.			
Se a ordem tiver operações internas e externas será gerada uma mensagem de erro informando que não é possível definir em qual registro deve ser enviada.			
Links:	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K300</a>		
	<a href="#">Tipo de Ordens de Fabricação</a>		
	<a href="#">Registros x Ordens de Fabricação</a>		
	<a href="#">Demandas Negativas</a>		
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K300"	2.0.21	Fixo: K300.
DT_INI_OP	Data do reconhecimento da produção ocorrida no terceiro	2.0.21	Data de entrega da ordem.
REGISTRO K301: PRODUÇÃO CONJUNTA – INDUSTRIALIZAÇÃO EFETUADA POR TERCEIROS – ITENS PRODUZIDOS			
O registro K301 é gerado para:			
1) Item da ordem de produção quando ocorrerem entregas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K300.			
2) Itens de demanda negativa referente a produção conjunta conforme detalhado na tabela <b>Demandas Negativas</b> .			
São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela <b>Bloco K x Tipo de Item para o registro K301</b> .			
Sempre que a data inicial e final da ordem informada no registro K290 estiverem dentro do período do K100, o registro K292 deve ser informado.			
Todos os itens consumidos neste registro devem estar cadastrados na estrutura do item (Registro 0210).			
Links:	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K301</a>		
	<a href="#">Demandas Negativas</a>		
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K301"	2.0.21	Fixo: K301.
COD_ITEM	Código do item produzido (campo 02 do Registro 0200)	2.0.21	Código do item fabricado ou demandas negativas relativas a produção conjunta. (No formato enviado no registro 0200)
QTD	Quantidade produzida	2.0.21	Quantidade produzida do item na ordem.
REGISTRO K302: PRODUÇÃO CONJUNTA – INDUSTRIALIZAÇÃO EFETUADA POR TERCEIROS – INSUMOS CONSUMIDOS			
O registro K302 é gerado a partir das requisições realizadas dentro do período de apuração para a ordem informada no registro K300.			
São enviados os itens onde o tipo de item esteja marcado na tabela <b>Bloco K x Tipo de Item para o registro K302</b> .			
São considerados apenas requisições realizadas através do tipo de movimento de requisição planejada (REP). Outros tipos de movimentos não são levados para o registro K302.			
Os estornos de requisições dentro do período de apuração do bloco K são subtraídos da quantidade requisitada.			

Demandas negativas decorrentes de produção conjunta são desconsideradas (tratadas no registro K301).

Este registro é enviado sempre que for realizado o consumo de insumos, independente de ter sido realizada alguma entrega no registro K301. Neste caso o registro K300 é gerado somente com a data de início de produção.

Sempre que a data inicial e final da ordem informada no registro K300 estiverem dentro do período do K100, o registro K302 deve ser informado.

Se existir registro K300, mas no período de apuração nenhum item foi requisitado, este registro não é enviado, desde que a data inicial e final da ordem de fabricação não iniciem e terminem dentro do mesmo período de apuração.

Todos os itens consumidos neste registro devem estar cadastrados na estrutura do item (Registro 0210).

Links:	<a href="#">Bloco K x Tipo de Item para o registro K302</a>		
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo "K302"	2.0.21	Fixo: K302.
COD_ITEM	Código do insumo (campo 02 do Registro 0200)	2.0.21	Código do item que foi consumido. (No formato enviado no registro 0200).
QTD	Quantidade consumida	2.0.21	Quantidade que foi requisitada do item.
REGISTRO K990 - Encerramento do Bloco K			
Registro de encerramento do bloco K.			
Campo	Descrição	Versão Layout	Valor
REG	Texto Fixo Contendo a Identificação do Registro (K990).	2.0.16	Fixo: K990.
QTD_LIN_K	Quantidade total de linhas do Bloco K	2.0.16	Quantidade de linhas do bloco.