

MODELO POR ENCOMENDA 9º PRODUÇÃO - PCP OFMOIPCNS

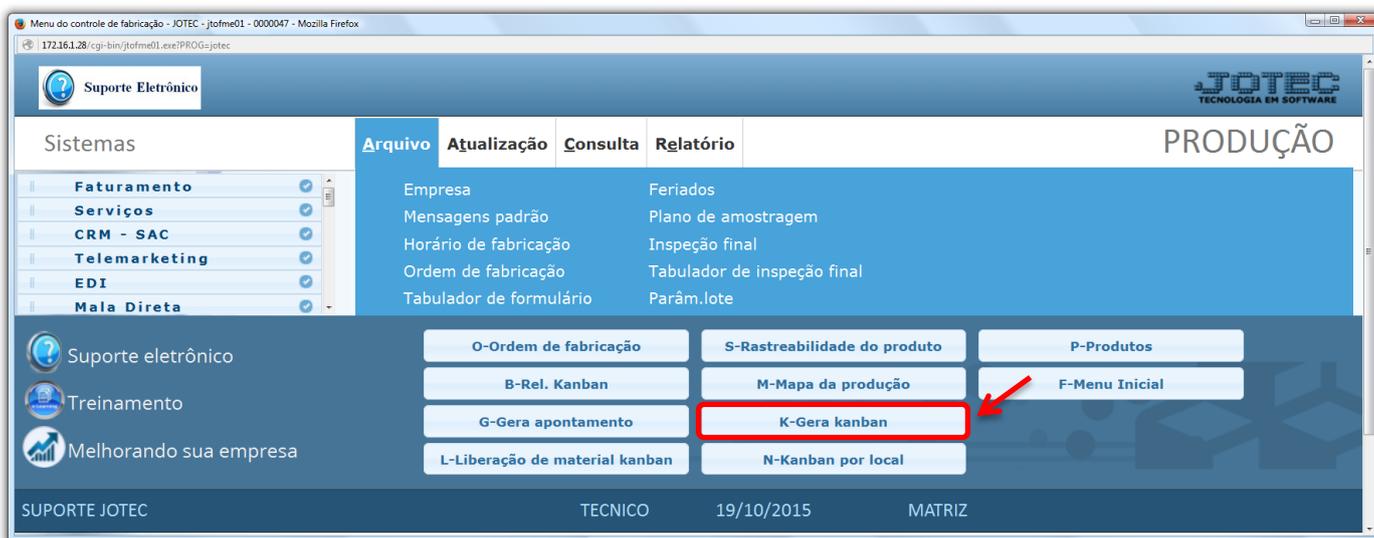
❖ **Explicação:** Agora que a empresa já possui estoque disponível, podem-se iniciar as fases do KANBAN. A rotina de KANBAN possibilitará um controle mais detalhado de seus produtos, permitindo uma rastreabilidade total de suas matérias primas, produtos em processo e produto final. Após a realização de análises o próximo passo é gerar KANBAN. Nesse momento o sistema vai analisar se realmente temos todas as matérias primas, ou produtos em processo que precisamos para iniciar a produção.

- 9.1 – Gerar kanban
- 9.2 – Impressão do kanban
- 9.3 – Liberação dos materiais
- 9.4 – Controle / Gerenciamento dos processos
- 9.5 – Gerar apontamento.

➤ Para realizar estas rotinas acesse o módulo: **Produção**



➤ Em seguida clique no botão: **K – Gera kanban.**

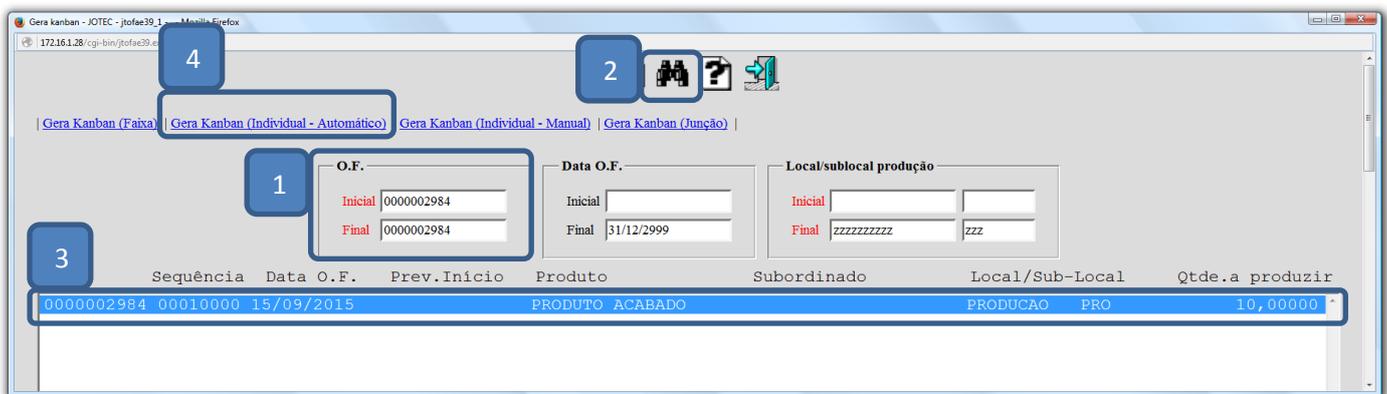


✓ **Obs.:** Para realizar este processo a ordem de fabricação já deve estar incluída, conforme explicado na primeira etapa, em que a ordem para fabricação do produto será gerada a partir da venda (negociação).

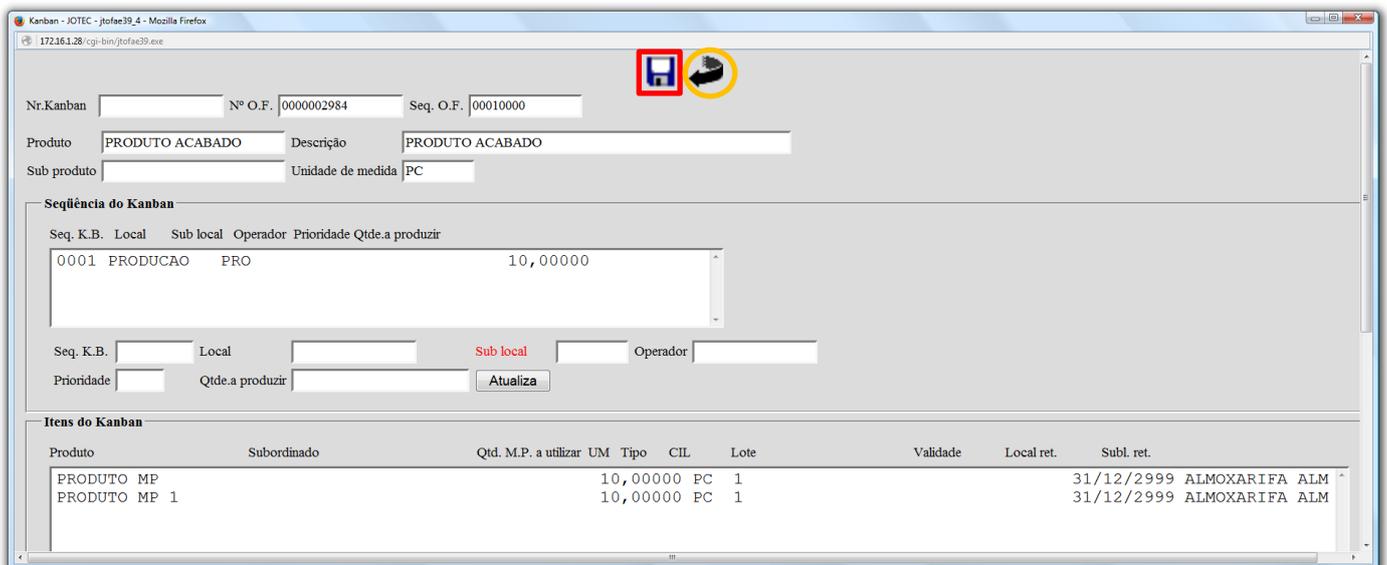
9.1 – Gera kanban: Neste passo a empresa irá gerar o kanban. Abaixo serão demonstradas duas opções para a realização desse processo.

• **Gerar kanban automático**

- Na tela que será aberta em seguida informe o (1) **Número da O.F (Inicial e final)** e clique no ícone do (2) **Binóculo** para pesquisar. Selecione o (3) **Produto** a ser produzido e clique em (4) **Gera Kanban (Individual – Automático)**.



- Clique no **“Disquete”** para gerar o numero do kanban e clique na **“Seta”** para voltar.



• Gerar kanban manual (por lote).

- Na tela que será aberta em seguida informe o (1) **Número da O.F (Inicial e final)** e clique no ícone do (2) **Binóculo** para pesquisar. Selecione o (3) **Produto** a ser produzido e clique em (4) **Gera Kanban (Individual – Manual)**.

Sequência Data O.F. Prev. Início Produto Subordinado Local/Sub-Local Qtde. a produzir

0000002984	00010000	15/09/2015	PRODUTO ACABADO	PRODUCAO	PRO	10,00000
------------	----------	------------	-----------------	----------	-----	----------

- Será aberta a tela para que seja realizada a seleção dos lotes dos materiais. Nesta tela selecione o (1) **Componente (Matéria prima)**, selecione o (2) **Lote**, informe a (3) **Quantidade a ser separada** para essa produção e clique no botão **Atualiza lote**.

Componentes a separar

Produto	Descrição	Subordinado	Sequência	Quantidade	Unid.
M.P	MATERIA PRIMA		00023000	1,00000	UND
M.P 2	MATERIA PRIMA		00024000	1,00000	UND

Local: _____
Lote: _____
Validade: _____
Disponível: _____
Saldo a separar: 1,00000

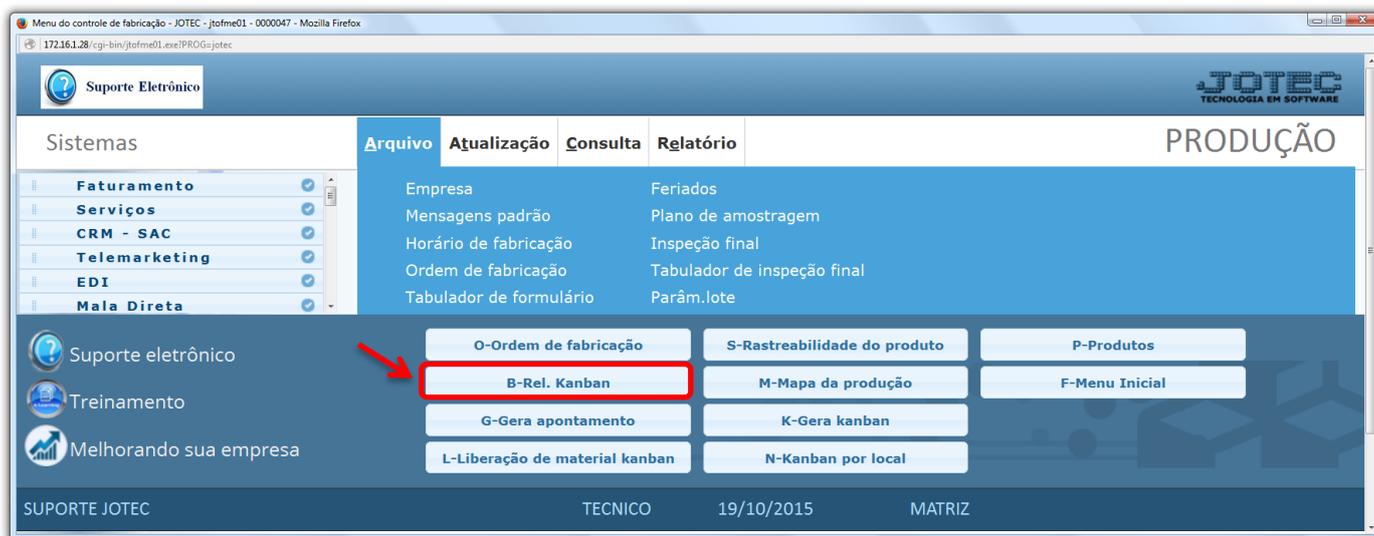
CIL: _____
Separado: _____
Atualiza Lote Cancela

Lotes disponíveis para o componente

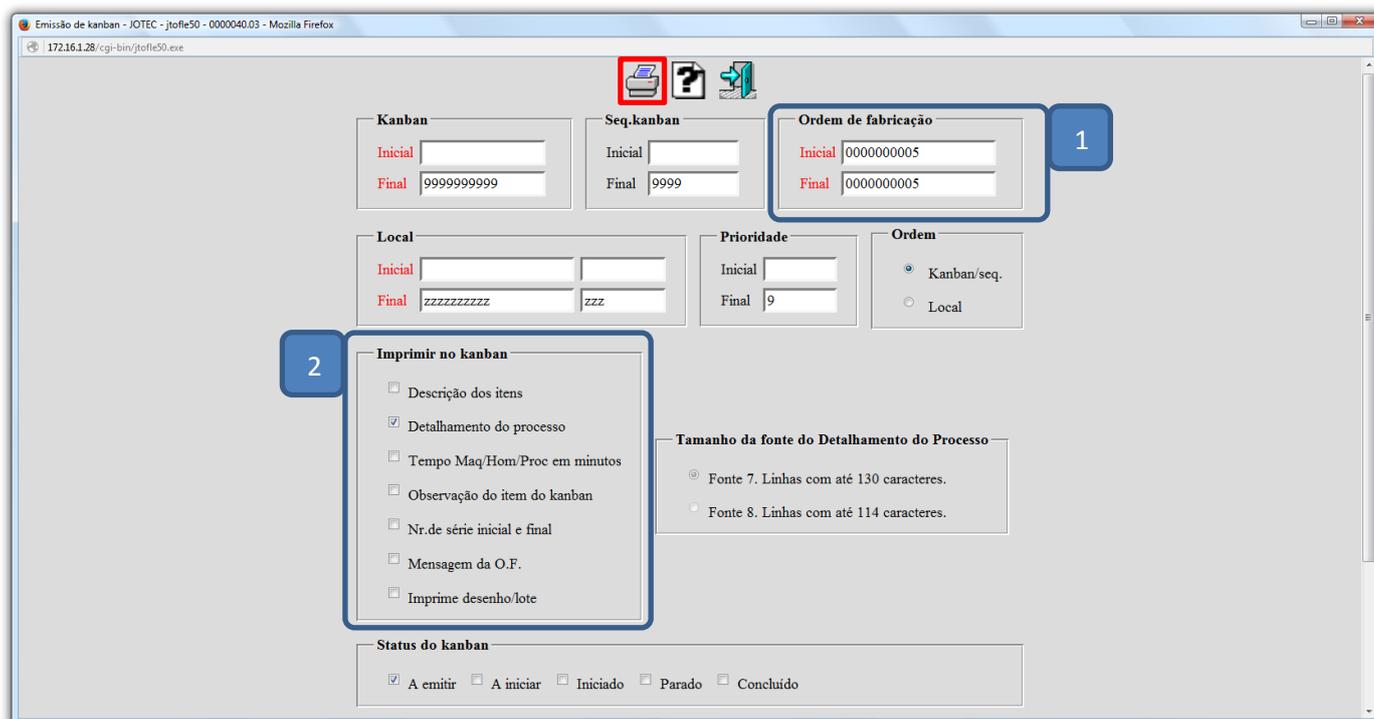
Local	Descrição	Lote	Validade	CIL	Disponível	Separado
ALMOX ALM	ALMOXARIFADO	123456	09/06/2016	150000012	46,00000	
ALMOX ALM	ALMOXARIFADO	1222	07/07/2016	150000026	60,00000	
ALMOX ALM	ALMOXARIFADO	2222	01/05/2017	150000018	10,00000	

9.2 – Impressão do Kanban: A segunda fase é realizar a impressão de KANBAN assim a operação de produção possuirá a rastreabilidade total possibilitando acompanhar todos os processos previstos na receita dos produtos. Essa ficha detalhará quais produtos matérias primas, produtos em processos, processos, máquinas e operadores serão utilizados na produção do produto.

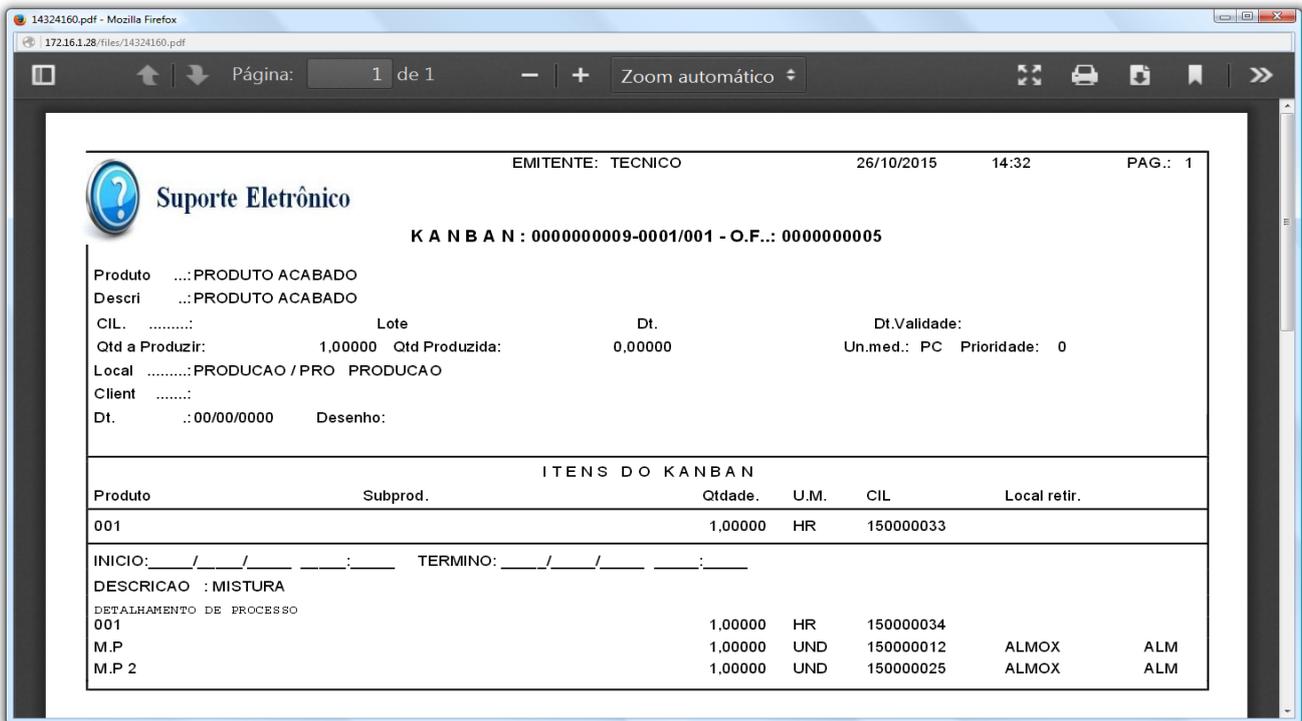
- Clique no botão: **B-Rel. Kanban.**



- Na tela que será aberta em seguida informe o número inicial e final da (1) **Ordem de fabricação** a ser considerada e no campo (2) **Imprimir no kanban** selecione as informações que deverão ser impressas junto com o kanban.



- Será gerado o kanban em formato de relatório (PDF) conforme abaixo:



9.3 – Liberação dos materiais: Emitindo o relatório a operação solicitará a liberação de materiais. Rotina semelhante a um almoxarife que funciona como uma expedição, trata-se de entregar os produtos para que sejam realizadas as fases de produção.

- Clique no botão: **L-Liberação de material kanban.**

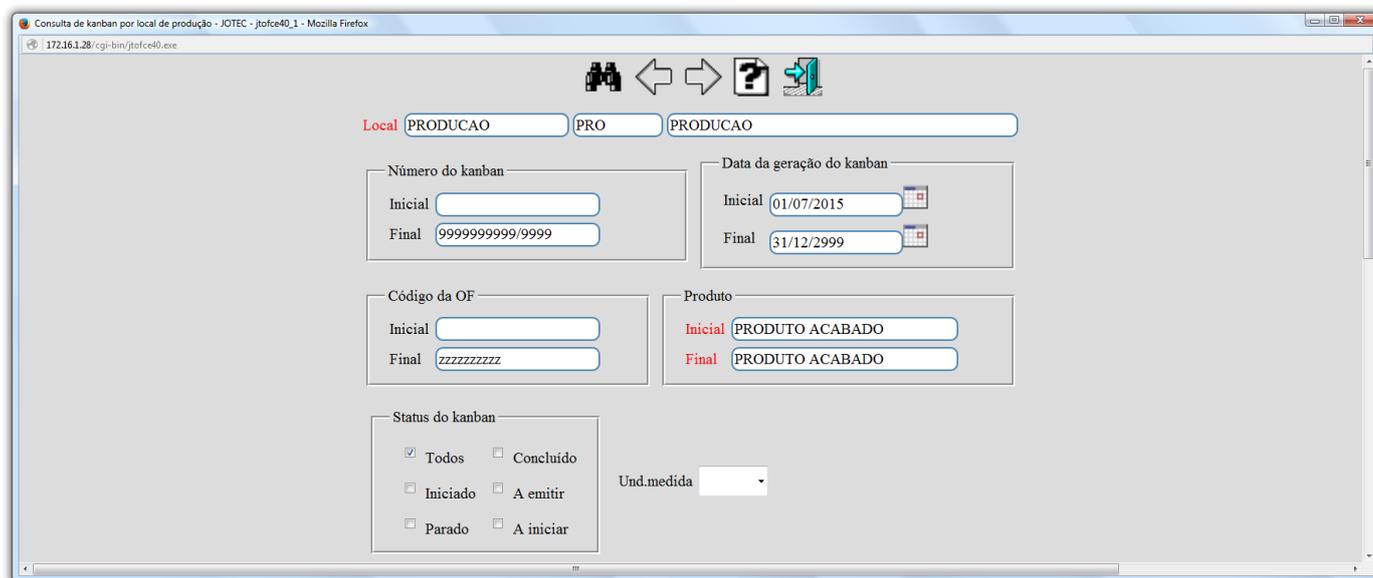


9.4 – Controle / Gerenciamento dos processos: Na próxima sequência da produção a empresa controlará separadamente os processos, gerenciando o operador, início e fim dos processos.

- Clique no botão: *N-Kanban por local.*



- Nesta tela selecione o (1) *Local* a ser consultado, e os campos para pesquisa, que poderá ser por: (2) *Numero do kanban, Data geração do kanban, Código da OF* ou *Produto*. Selecione os (3) *Status dos kanbans* a serem considerados, ou deixe marcado 'todos', e clique no ícone do “*Binóculo*”.



➤ Será gerada a consulta conforme abaixo, demonstrando os detalhes de cada etapa da produção.

Status do kanban

Todos Concluído
 Iniciado A emitir
 Parado A iniciar

Und.medida

Total de fichas kanban no local: 006

Kanban	Seq	Produto	Subor	O.F.	Dt.geração	Dt.emissão	Prev. início	Início	Temp	Término	Último apont.
0000000008	0001	PRODUTO ACABADO		0000021-01	07/07/2015		07/07/2015	07/07/2015 - 11:44		07/07/2015 - 11:45	07/07/2015 - 11:4
0000000007	0001	PRODUTO ACABADO		0000000004	07/07/2015			07/07/2015 - 11:23		07/07/2015 - 11:30	07/07/2015 - 11:3
0000000005	0001	PRODUTO ACABADO		0000020-01	07/07/2015	07/07/2015	07/07/2015	07/07/2015 - 10:39		26/10/2015 - 11:35	
0000000009	0001	PRODUTO ACABADO		0000000005	26/10/2015	26/10/2015	26/10/2015	27/10/2015 - 10:10		27/10/2015 - 11:09	27/10/2015 - 11:0
0000000010	0001	PRODUTO ACABADO		0000000006	27/10/2015	27/10/2015		27/10/2015 - 11:39		27/10/2015 - 11:39	27/10/2015 - 11:3
0000000011	0001	PRODUTO ACABADO		0000000002	28/10/2015	29/10/2015		28/10/2015 - 13:35			

➤ (Continuação da consulta).

Status do kanban

Todos Concluído
 Iniciado A emitir
 Parado A iniciar

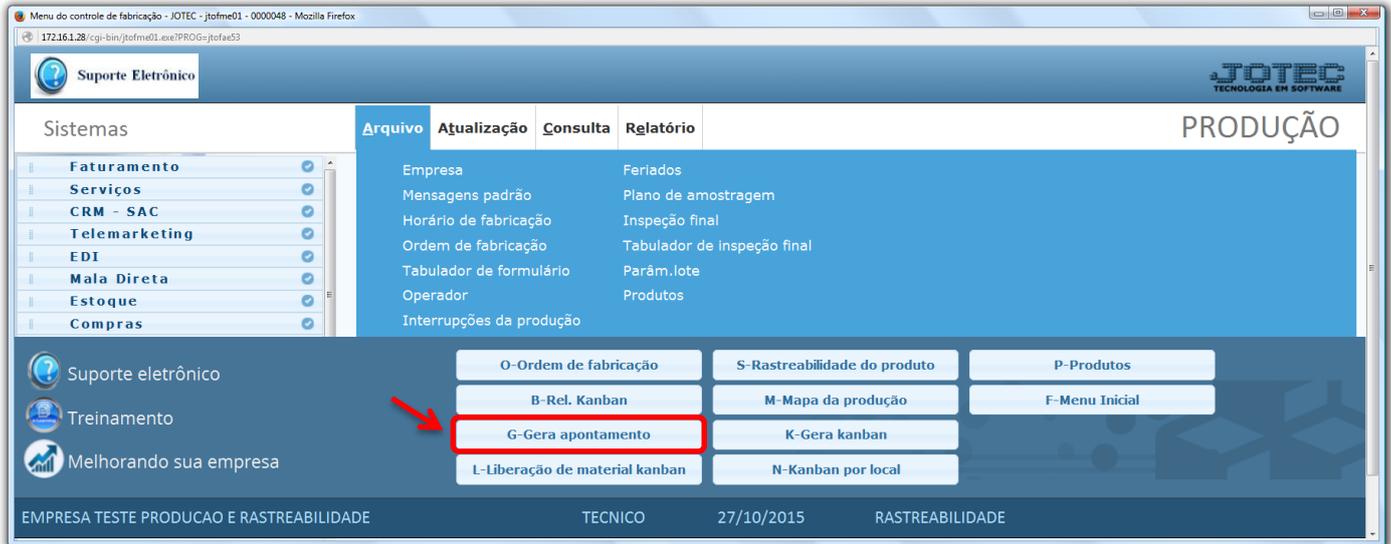
Und.medida

Total de fichas kanban no local: 006

emissão	Prev. início	Início	Temp	Término	Último apont.	Qtd. a produzir	Validade	Operador	Prior	Qtd. produzida	U.M.	Status KB
	07/07/2015	07/07/2015 - 11:44		07/07/2015 - 11:45	07/07/2015 - 11:4	1,00000	15/02/2040		0	1,00000	PC	CONCLUÍDO
		07/07/2015 - 11:23		07/07/2015 - 11:30	07/07/2015 - 11:3	1,00000	15/02/2040		0	1,00000	PC	CONCLUÍDO
7/07/2015	07/07/2015	07/07/2015 - 10:39		26/10/2015 - 11:35		1,00000			0			CONCLUÍDO
5/10/2015	26/10/2015	27/10/2015 - 10:10		27/10/2015 - 11:09	27/10/2015 - 11:0	1,00000	15/02/2040		0	1,00000	PC	CONCLUÍDO
7/10/2015		27/10/2015 - 11:39		27/10/2015 - 11:39	27/10/2015 - 11:3	1,00000	15/02/2040		0	1,00000	PC	CONCLUÍDO
9/10/2015		28/10/2015 - 13:35				1,00000			0		PC	INICIADO

9.5 – Gerar apontamento: Após a realização da rotina o cliente encerra a produção gerando o apontamento final. Nesta etapa o operador de produção entrega a ficha informando o que foi feito na produção, assim o operador que atualiza os KANBANS informará se o processo foi parcial ou se será um apontamento completo. Neste momento tudo o que controlar lote é impresso em tela, e automaticamente levará o saldo do produto produzido para estoque.

- Clique no botão: **G-Gera apontamento.**



- Na tela que será aberta em seguida informe o numero do (1) **Kanban** (*Duplo clique para pesquisar*), no campo (2) **Quantidade executada** informe a quantidade fabricada deste kanban até o momento e em seguida clique no botão (3) **Inclui apontamento.**

