

BENEFICIAMENTO EXTERNO

❖ **Explicação:** A rotina de beneficiamento externo consiste no envio da matéria prima ao fornecedor, para que o fornecedor execute o processo de industrialização. Para a correta execução desta rotina no sistema o modo de fabricação deverá ser Kanban.

1 – Cadastros

- 1.1 – Produtos
- 1.2 – Locais
- 1.3 – Processos
- 1.4 – Receitas

2 – Rotinas relacionadas

- 2.1 – Entrada de matéria prima
- 2.2 – Ordem de fabricação
- 2.3 – Gerar kanban
- 2.4 – Remessa para beneficiamento
- 2.5 – Retorno de beneficiamento.

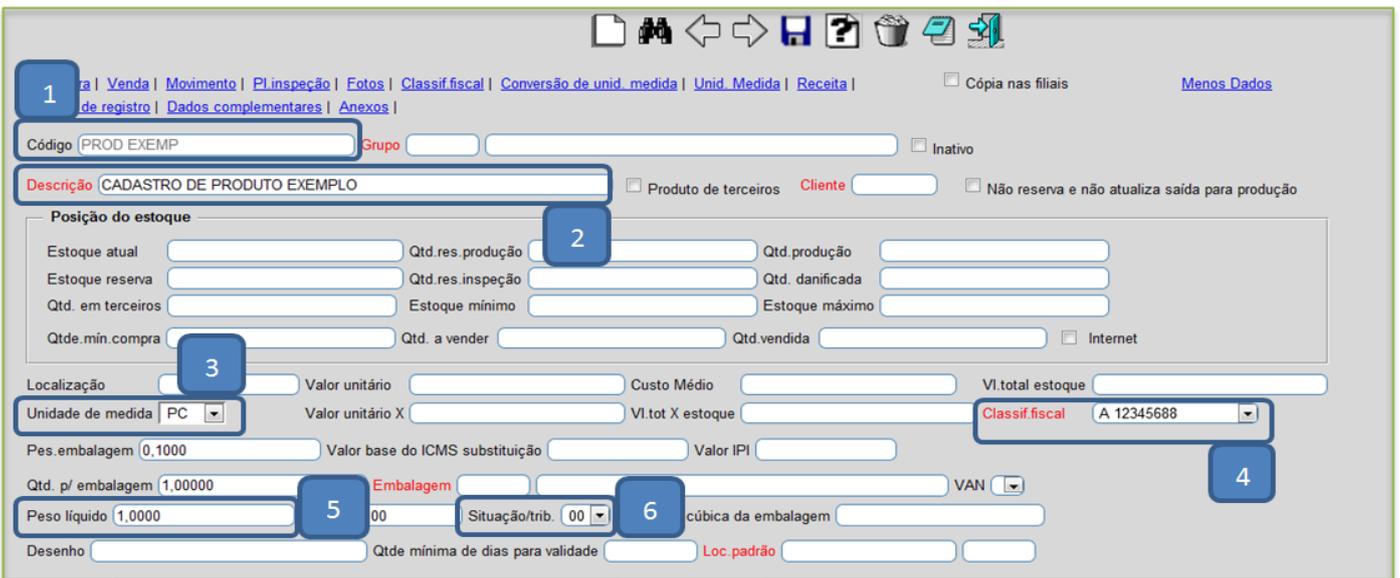
1 – Cadastros e Inclusões

1.1 – Produtos:

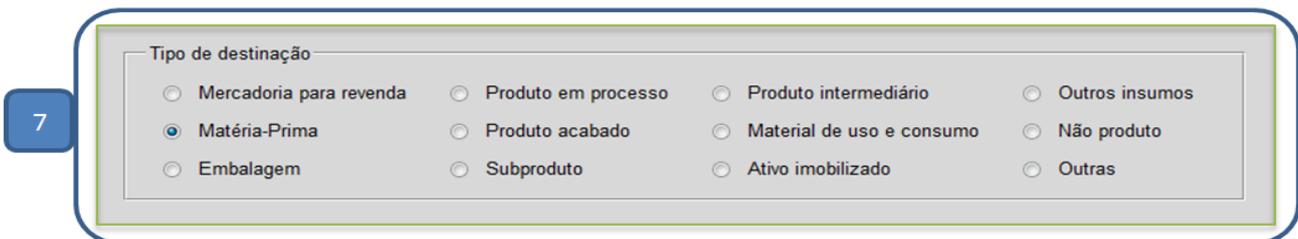
➤ Para incluir produtos no sistema, acesse: *Estoque > Arquivo > Produtos:*



➤ Os campos obrigatórios do cadastro são: (1) *Código*, (2) *Descrição*, (3) *Unidade de Medida*, (4) *Classif. Fiscal*, (5) *Peso líquido*, (6) *Situação/Trib.*

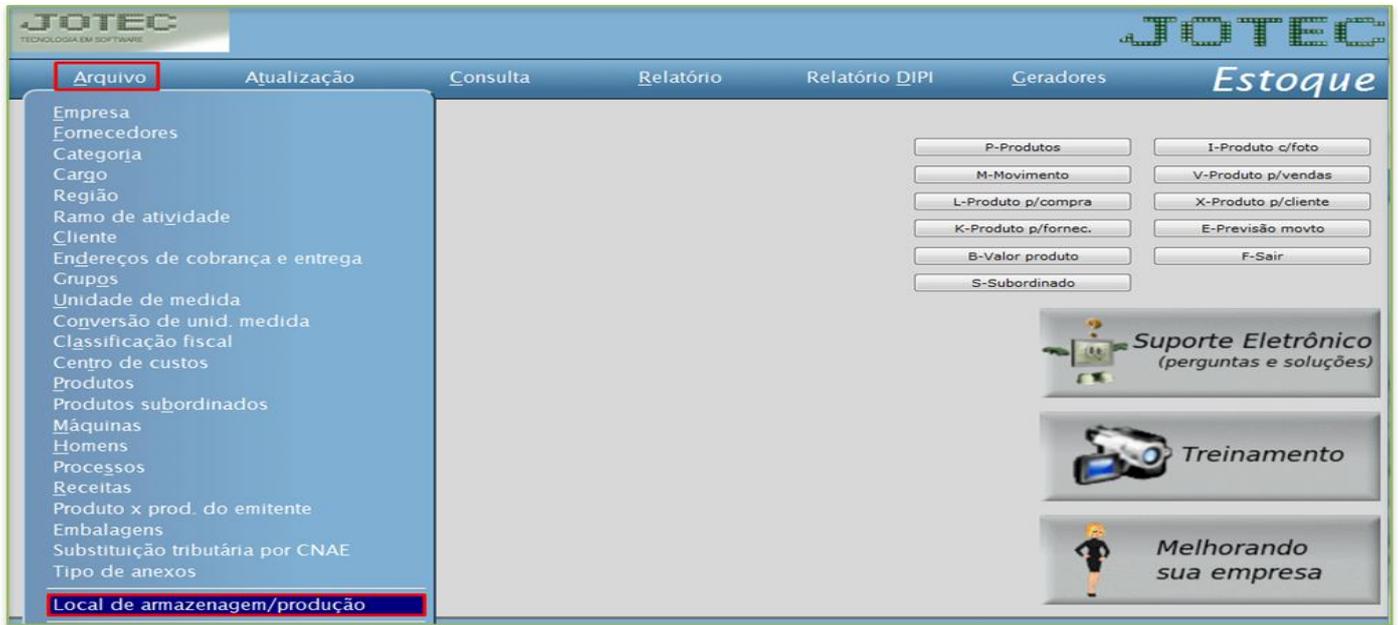


➤ Deverá ser informado também o (7) *Tipo de destinação*, que irá indicar qual será o destino do produto.

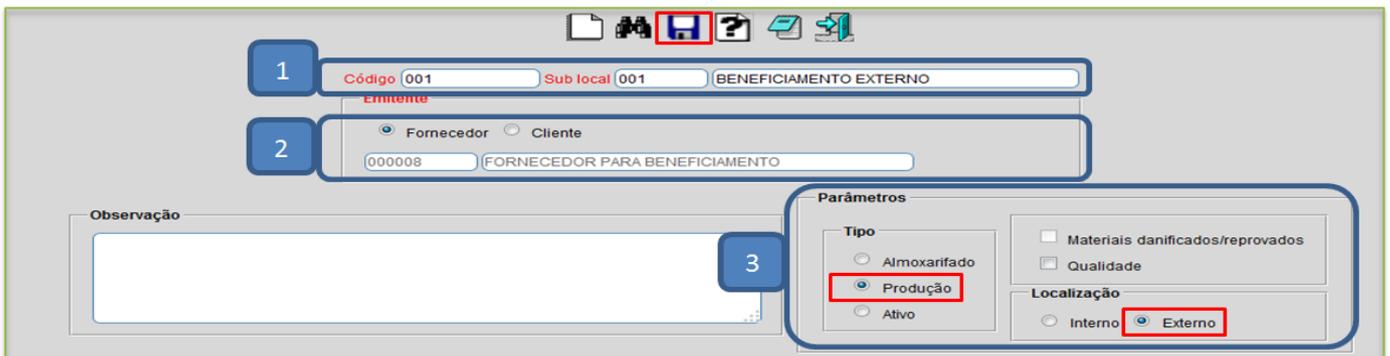


1.2 – Locais

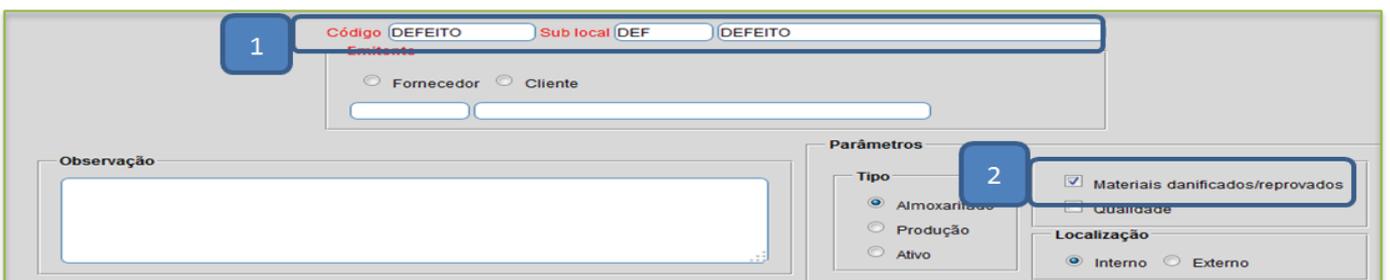
- Os locais deverão ser cadastrados no sistema para que se possa ter o controle de produtos enviados a fornecedores para beneficiamento e danificados, para cadastra-los acesse: **Estoque > Arquivo > Local de Armazenagem/Produção.**



- Para cadastrar um local para beneficiamento externo informe: (1) **Código/Sub local**, (2) **Fornecedor** para beneficiamento e no campo (3) **Parâmetros** marque no tipo **produção** e na localização **externo**. Clique no **disquete** para incluir.



- Para cadastrar um local para produtos danificados, informe: (1) **Código/Sub local**, marque a flag (2) **Materiais danificados/reprovados** e clique no **disquete** para incluir.

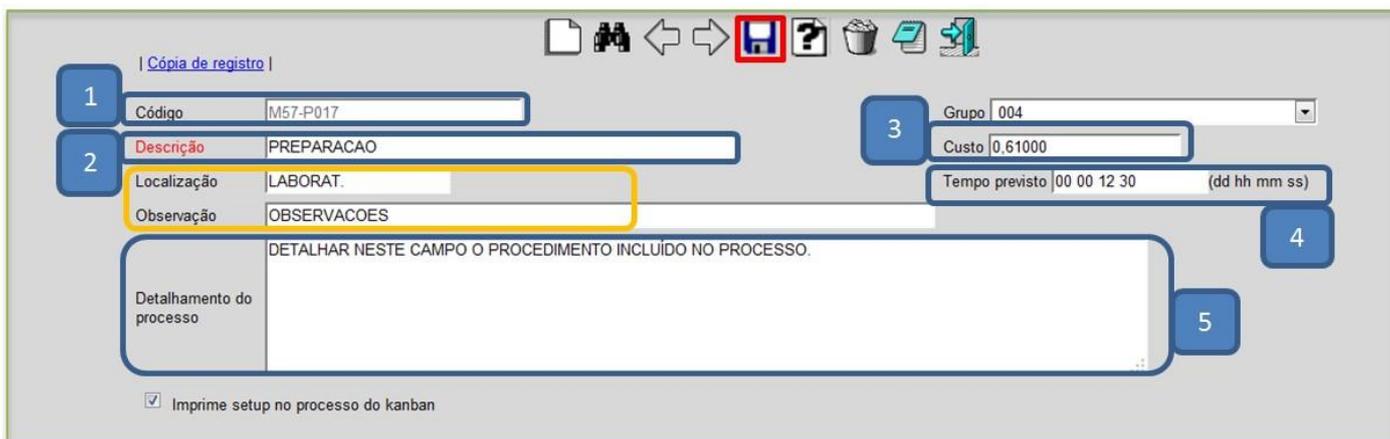


1.3 – Processos

➤ Aceso: *Estoque > Arquivo > Processos:*



➤ Informe o (1) *Código* (Nome do processo), a (2) *Descrição do processo*, o (3) *Custo* do processo, o (4) *Tempo previsto* do processo e o (5) *Detalhamento* do processo. Clique no *disquete* para salvar. Opcionalmente os campos localização e observação também poderão ser preenchidos.

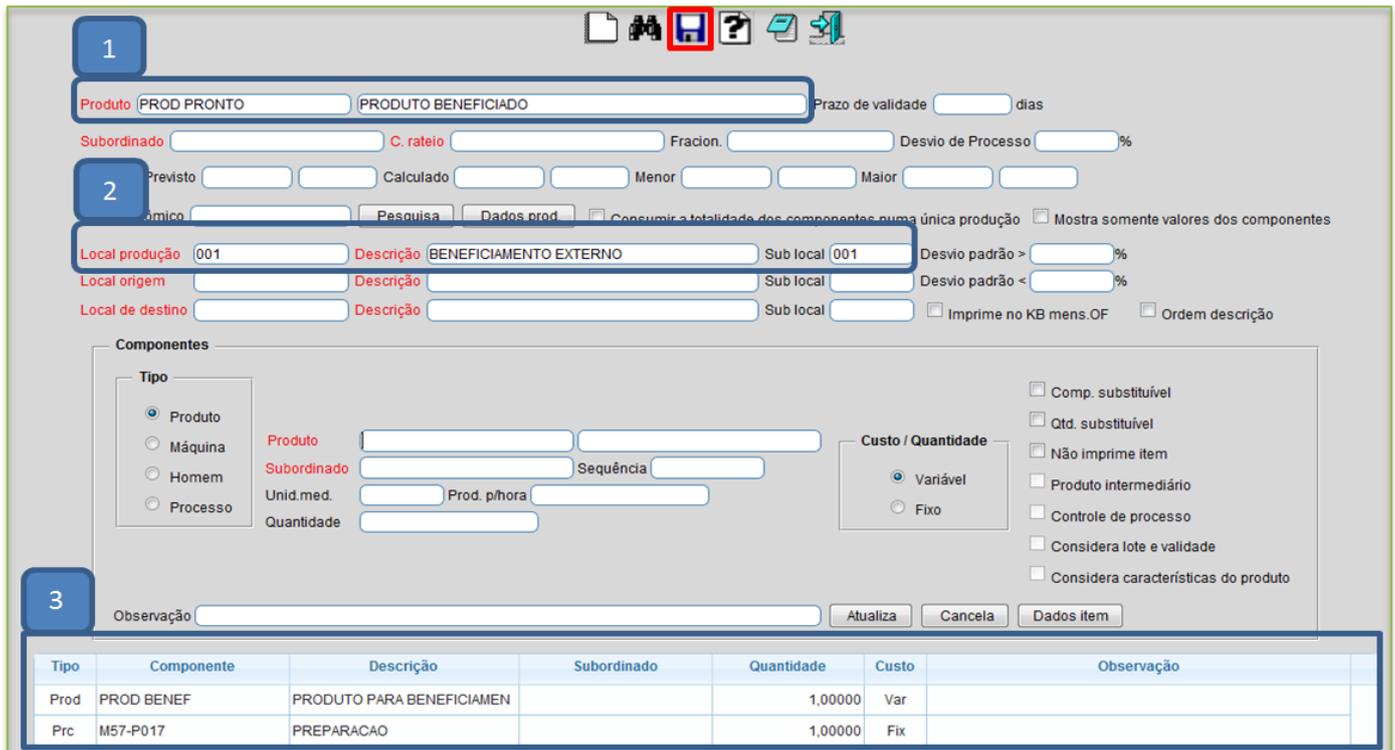


1.4 – Receitas

➤ Aceso: *Estoque > Arquivo > Receitas:*



➤ Deve-se cadastrar a receita do produto já beneficiado, informando o (1) **Produto** (Produto pós processo de benef.), o (2) **Local de produção**, abaixo no campo (3) **Componentes**, informe os **materiais** que serão enviados ao fornecedor e o **processo** de beneficiamento que será realizado pelo fornecedor.



2.1 - Entrada de matéria prima.

- Para efetuar a entrada de compra da matéria prima no sistema, para isso acesse: **ELPR > Entradas:**



- Realize normalmente a entrada de compra no sistema com base na nota de compra.

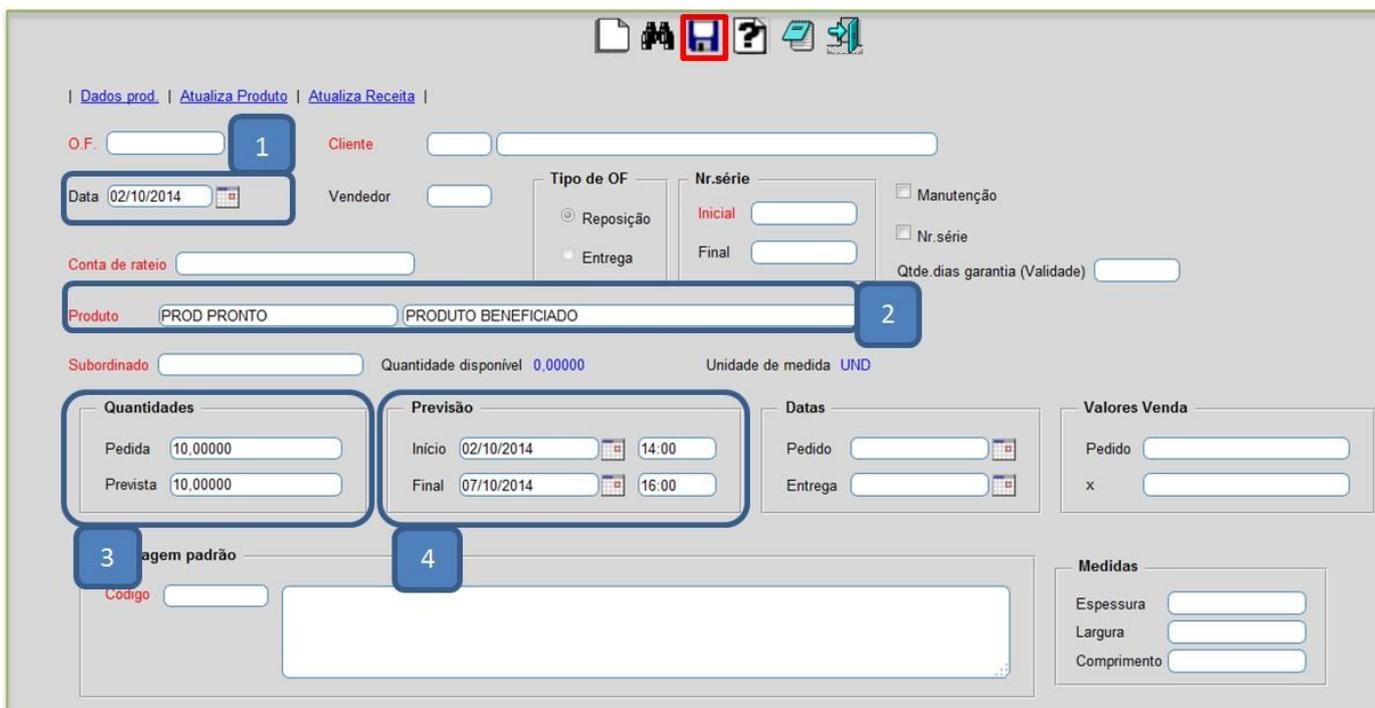
The screenshot shows the JOTEC system entry form. At the top, there are several icons: a folder, a printer, a floppy disk, a question mark, a warning sign, a document, and a magnifying glass. Below the icons, there is a navigation bar with links: '| D-Duplicatas | P-Produtos | W-Serviços | H-Impostos | O-Outros valores | N-Dados emit. | M-Pedido compra | B-Declaração de Importação | Y-Entrada de NF via XML | | V-Cálculo | G-Atualiza Emitente |'. The form contains several fields and checkboxes. The 'Registro' field is empty, 'Data' is '17/09/2014', and there are checkboxes for 'Entr.efet.', 'Emissão própria', 'NF cancelada', 'NF entrada emitida', and 'Entrada via XML'. The 'Emitente' field contains '000007' and 'FORNECEDOR DE MATERIA PRIMA', with 'U.F.' set to 'SP'. The 'Nº do pedido' field is empty, and there is a 'S-Sugere dados' button. The 'Valor total' field contains '1.000,00' and 'Desconto' is empty. The 'Conta de rateio' and 'Obs.Fiscal' fields are empty. The 'Transportadora' field is empty. The 'Tipo' section has a dropdown menu set to 'COMPRA' and radio buttons for 'Compra', 'Devolução de venda', 'Beneficiamento', 'Retorno Beneficiamento', 'Retorno Mostruário', and 'Retorno Consumo'. The 'Compra' radio button is selected and highlighted with a red box.

2.2 - Ordem de fabricação

➤ *Acesse: Produção > Ordem de fabricação:*



➤ Informe a (1) *Data*, o (2) *Produto*, as (3) *Quantidades*, no campo (4) *Previsão* informe a data e o horário inicial e final, e clique no *disquete* para incluir.

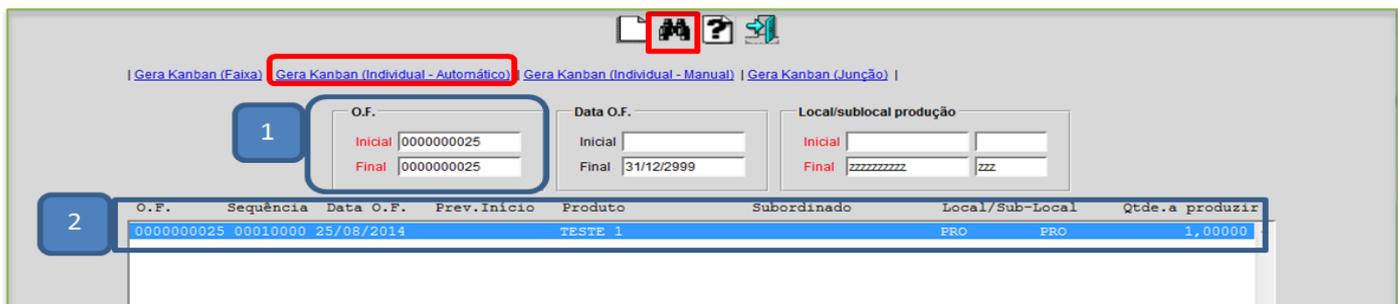


2.3 – Gerar kanban

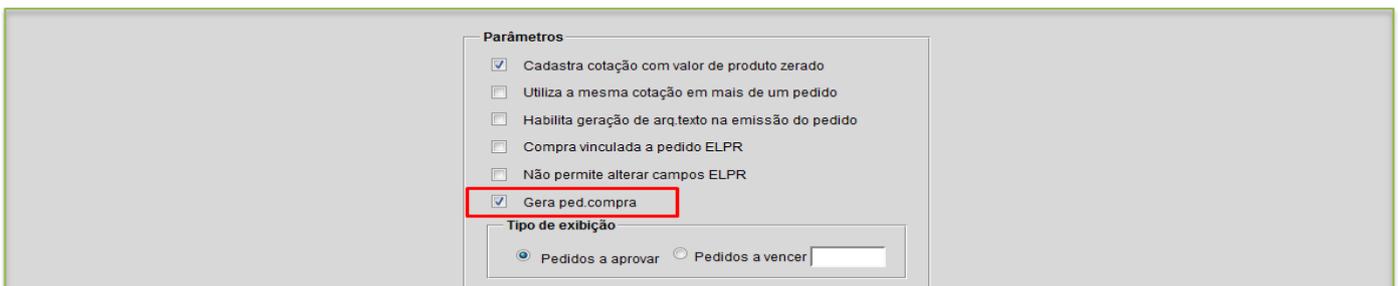
- Para gerar o kanban, acesse: **Produção > Gera kanban:**



- Pesquise a ordem de fabricação informando o campo (1) **O.F inicial e final** e clique no **binóculo**. Depois selecione a O.F no (2) **Quadro** abaixo e clique em **gera kanban individual**.

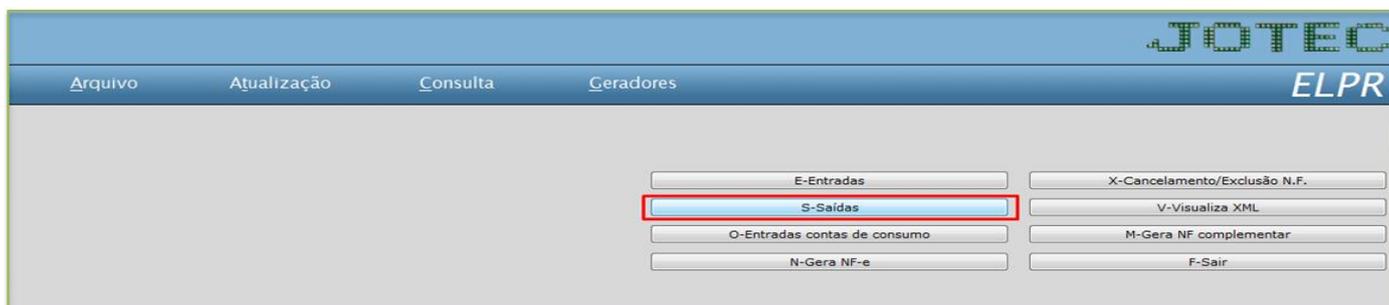


- ✓ **Atenção:** Em **Arquivo > Empresa do Compras** a flag **Gera ped. Compra** deverá estar marcada para que assim, no momento da saída do produto para beneficiamento seja gerado um pedido de compra para que seja utilizado no momento do retorno do produto beneficiado.



2.4 – Remessa para beneficiamento.

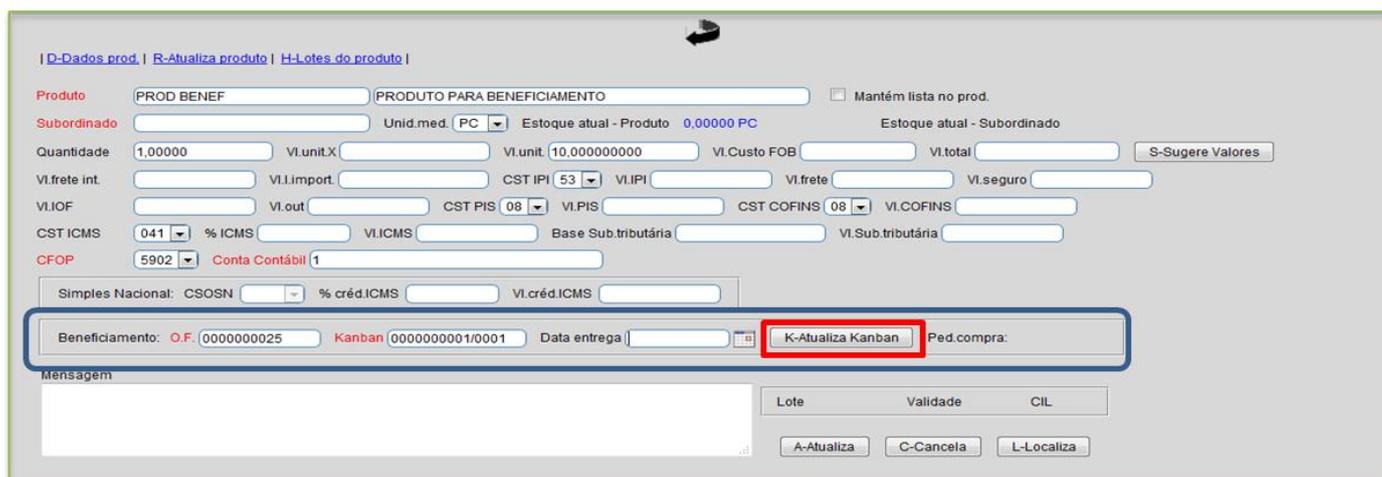
- Para realizar o envio do produto ao fornecedor, ou seja, enviar a remessa para beneficiamento, acesse: **ELPR > Saídas:**



- Selecione a opção **Beneficiamento**.


 Screenshot of the 'Beneficiamento' selection screen. The 'Tipo' section shows 'Beneficiamento' selected with a radio button, highlighted by a red box. Other options include 'Devolução compra', 'Mostruário', and 'Consumo'. The 'Natureza de operação' is set to 'BENEFICIAMENTO'. There are also checkboxes for 'NF cancelada', 'NF saída emitida', and 'Emissão própria'.

- Ao inserir o produto que será enviado para o beneficiamento informe o número da **OF** e do **Kanban** que foi gerado. Clique no botão **atualiza kanban** e finalize a inclusão do registro.

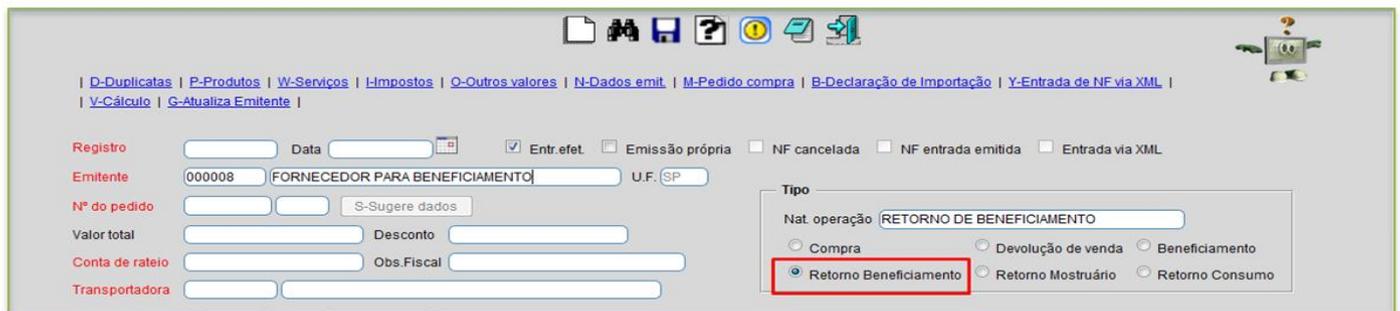

 Screenshot of the 'Atualiza Kanban' screen. The 'Beneficiamento' section shows 'OF: 0000000025' and 'Kanban: 0000000001/0001' entered. The 'K-Atualiza Kanban' button is highlighted with a red box. Below this, there is a 'Mensagem' field and a table with columns 'Lote', 'Validade', and 'CIL'. At the bottom, there are buttons for 'A-Atualiza', 'C-Cancela', and 'L-Localiza'.

2.5 – Retorno de beneficiamento

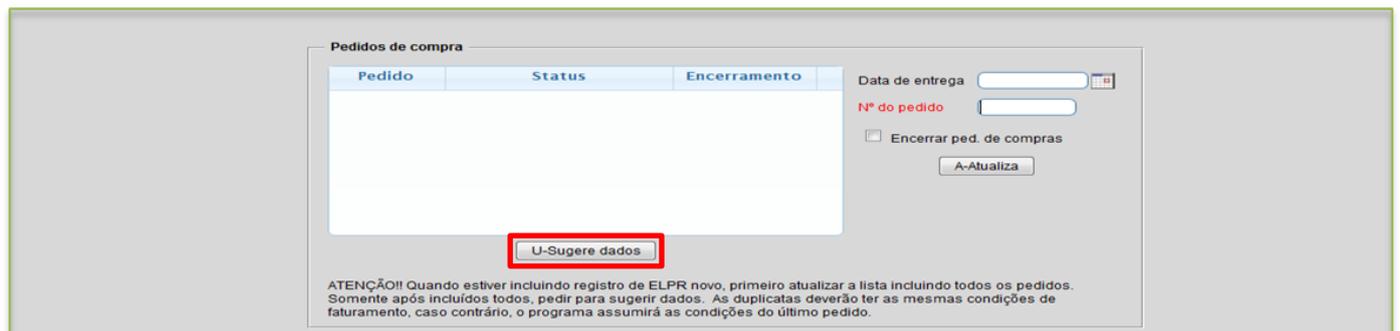
- Para realizar o retorno do beneficiamento acesse: **ELPR > Entradas**:



- Selecionar a opção: **Retorno de beneficiamento** e sugerir o **pedido de compras** que foi gerado na saída.



- Informe o numero do pedido e clique em **sugere dados**.



- Após incluir a entrada de retorno de beneficiamento o sistema concluirá o kanban gerado e alimentará o estoque do produto beneficiado.