

Lêmure ERP Registro de Produção Simplificado para fins de Estoque na Licença Profissional

1. Descrição geral

Este Registro de Produção é um registro simplificado de produção apenas para fins de estoque. Ele está disponível somente na versão Profissional do Lêmure, e serve como introdução ao controle produtivo, permitindo gerenciamento do estoque de estruturas de forma muito simples.

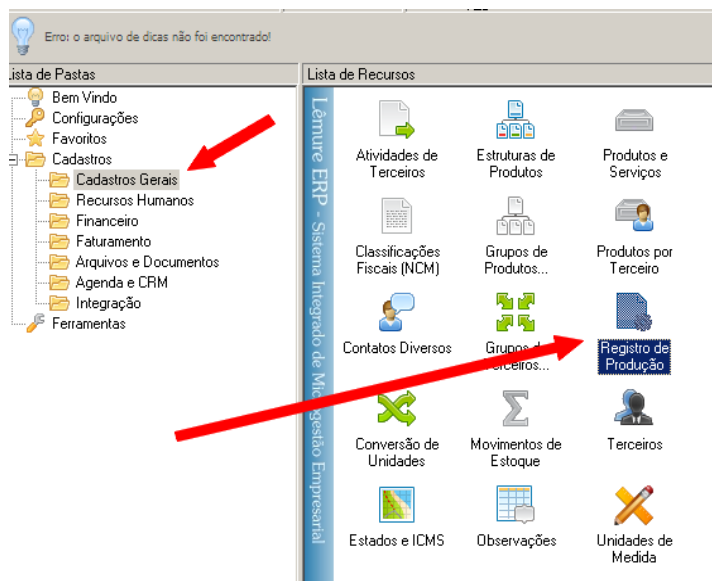
Justamente para permitir a simplicidade no uso, este módulo se fundamenta no uso de estruturas-fantasma, ou seja, apenas o Produto Principal e os Materiais e Componentes utilizados são movimentados no estoque. Os subconjuntos são ignorados e servem apenas para fins de organização estrutural e determinação da quantidade final de cada material.

O objetivo desta tela é fornecer um primeiro contato da empresa com o controle produtivo já na versão Profissional, de forma que seja iniciado o uso das estruturas e o efetivo controle do estoque.

OBS: devido a esta forma de trabalho, os subprodutos que compõe a estrutura, caso existam em estoque físico, no sistema são considerados matérias-primas, ou seja, são contabilizados como se estivessem desmontados em seus componentes.

2. Funcionamento

A ferramenta de Registro de Produção é acessada na pasta Cadastros Gerais, da mesma forma que se acessa o Movimento de Estoque. O ícone é chamado “Registro de Produção”, conforme tela abaixo:



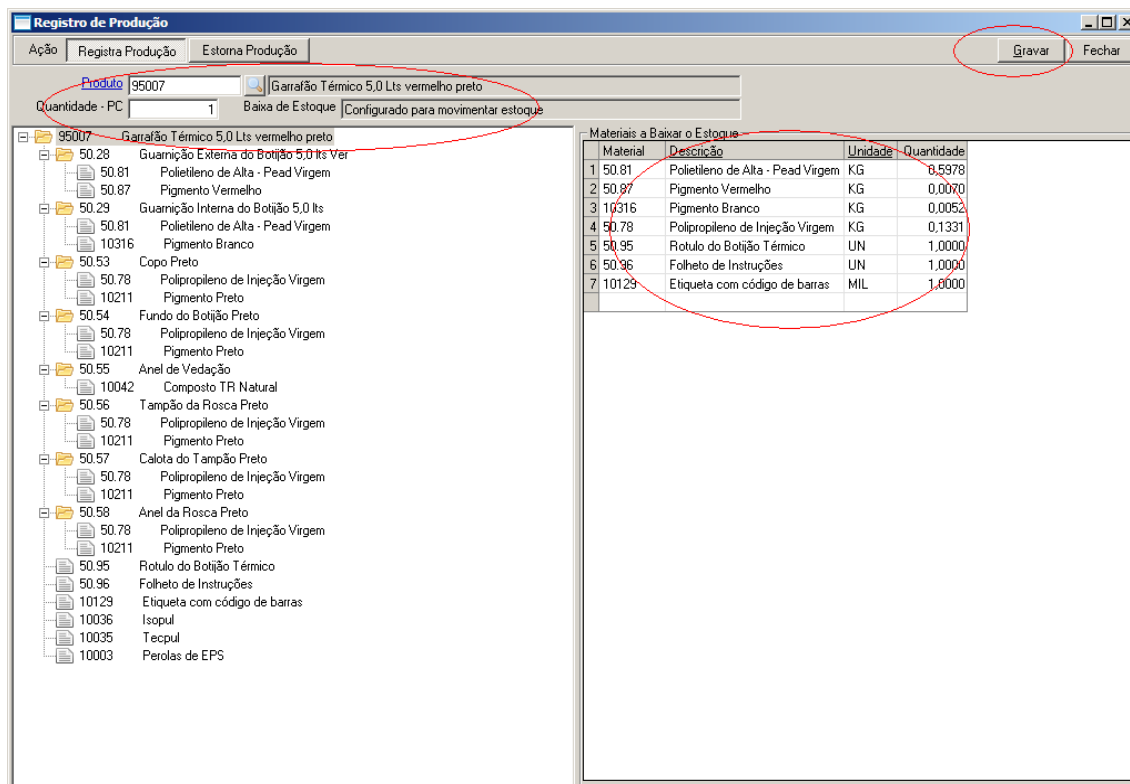
Uma vez aberta a tela, o funcionamento é muito fácil: basta informar o código do Produto principal e sua quantidade, indicar se é uma informação de Registro de Produção ou de Estorno de Registro, e clicar em Gravar para executar o registro de estoque.

O conceito básico é que em operações de Registro de Produção, ao clicar gravar, o Sistema irá executar entrada do Produto Principal no estoque, e saída dos materiais. Os subprodutos são ignorados e servem neste caso apenas para contabilizar as quantidades corretas dos materiais. Para os materiais é feita a saída de estoque conforme as quantidades descritas na lista de materiais à direita da tela.

Em caso de estorno, é registrada ação inversa: sai o Produto Principal, e entram as matérias-primas. Para entender isso melhor, basta executar um Registro e verificar a consulta de movimento de estoque para a data de hoje.

OBS IMPORTANTE: para fins de registro e controle, não é permitido apagar movimentos gerados por esta tela, e os estornos geram sempre novos movimentos, portanto é necessário cuidado na hora de baixar, caso contrário será preciso fazer correções de estoque.

ITENS ALTERNATIVOS: para itens alternativos, como no caso de materiais reciclados, basta remover da lista de materiais os itens originais que não seja usados, ou corrigir sua quantidade, e inserir os itens alternativos, como se faz em qualquer parte do Sistema, referente ao uso de “grids” ou tabelas.



Material	Descrição	Unidade	Quantidade
1 50.81	Poietileno de Alta - Pead Virgem	KG	8,5978
2 50.87	Pigmento Vermelho	KG	0,0070
3 10316	Pigmento Branco	KG	0,0052
4 50.78	Polipropileno de Injeção Virgem	KG	0,1331
5 50.95	Rotulo do Botião Térmico	UN	1,0000
6 50.96	Folheto de Instruções	UN	1,0000
7 10129	Etiqueta com código de barras	MIL	1,8000

Conforme pode ser visto, a tela é composta de barra de comandos, área de filtragem com código do produto e quantidade, painel à esquerda contendo a lista completa da estrutura de forma hierárquica, e lista de materiais filtrados à direita, para determinar quais materiais devem ser baixados.

OBS: os produtos configurados no cadastro para “não movimentar estoque” eliminam os seus materiais respectivos da baixa de estoque (“grid” da direita). Os materiais que também não movimentam estoque são ignorados. Os materiais repetidos ao longo da estrutura são agrupados.

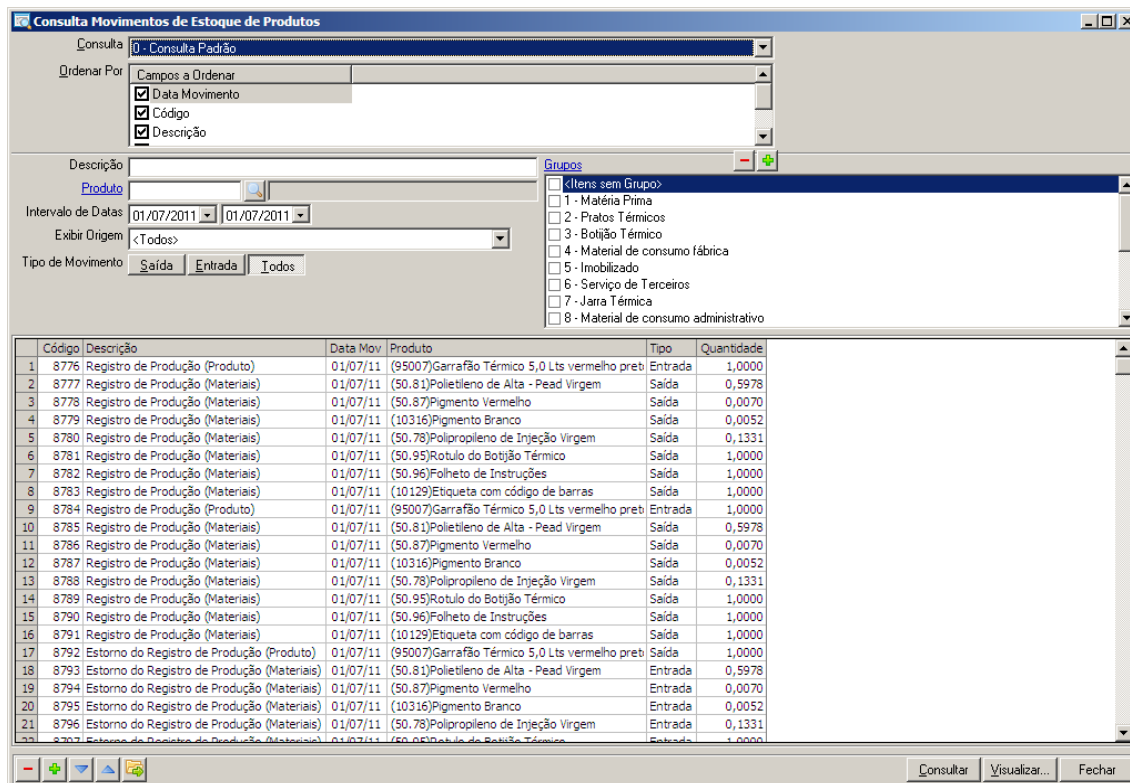
A lógica de trabalho desta tela irá gerar o seguinte fluxo de informações:

1. Notas de entrada de fornecedores somam ao estoque de matérias-primas;
2. Registro de produção faz baixa das matérias-primas, e entra o estoque do produto acabado;
3. Notas de venda para clientes diminuem o estoque do produto pronto;

Assim, de forma bastante simples o Sistema permite controlar estoque das matérias-primas e estoque dos produtos prontos, sem levar em conta os subprodutos e sem criar burocracia desnecessária no uso do Sistema.

Por fim, o momento de executar o Registro de Produção, é quando os pedidos são confirmados na Produção, e são liberados para Faturamento.

Exemplo de como fica o Registro de Produção de um Produto, verificado na Consulta Padrão do Movimento de Estoque:



Código	Descrição	Data Mov	Produto	Tipo	Quantidade
1	8776 Registro de Produção (Produto)	01/07/11	(95007)Garraão Térmico 5,0 Lts vermelho preb	Entrada	1,0000
2	8777 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.81)Polietileno de Alta - Pead Virgem	Saída	0,5978
3	8778 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.87)Pigmento Vermelho	Saída	0,0070
4	8779 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(10316)Pigmento Branco	Saída	0,0052
5	8780 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.78)Polipropileno de Injeção Virgem	Saída	0,1331
6	8781 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.95)Rotulo do Botijão Térmico	Saída	1,0000
7	8782 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.96)Folheto de Instruções	Saída	1,0000
8	8783 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(10129)Etiqueta com código de barras	Saída	1,0000
9	8784 Registro de Produção (Produto)	01/07/11	(95007)Garraão Térmico 5,0 Lts vermelho preb	Entrada	1,0000
10	8785 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.81)Polietileno de Alta - Pead Virgem	Saída	0,5978
11	8786 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.87)Pigmento Vermelho	Saída	0,0070
12	8787 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(10316)Pigmento Branco	Saída	0,0052
13	8788 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.78)Polipropileno de Injeção Virgem	Saída	0,1331
14	8789 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.95)Rotulo do Botijão Térmico	Saída	1,0000
15	8790 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.96)Folheto de Instruções	Saída	1,0000
16	8791 Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(10129)Etiqueta com código de barras	Saída	1,0000
17	8792 Estorno do Registro de Produção (Produto)	01/07/11	(95007)Garraão Térmico 5,0 Lts vermelho preb	Saída	1,0000
18	8793 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.81)Polietileno de Alta - Pead Virgem	Entrada	0,5978
19	8794 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.87)Pigmento Vermelho	Entrada	0,0070
20	8795 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(10316)Pigmento Branco	Entrada	0,0052
21	8796 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.78)Polipropileno de Injeção Virgem	Entrada	0,1331
22	8797 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.95)Rotulo do Botijão Térmico	Entrada	1,0000
23	8798 Estorno do Registro de Produção (Materiais)	01/07/11	(50.96)Folheto de Instruções	Entrada	1,0000