

## Retirar o uso de Excel

<b>Produto</b>	: RM Gestão de Estoques, Compras e Faturamento - 12.1.5
<b>Processo</b>	: Retirar o uso de Excel
<b>Subprocesso</b>	: N/A
<b>Data da publicação</b>	: 06/05/15

No momento de exportações para arquivos do tipo XLS e XLSX, o RM será capaz de realizá-las sem a necessidade do MS Office Excel instalado na máquina do usuário. Sendo assim, o sistema está independente e sempre fará a exportação para o formato citado acima.

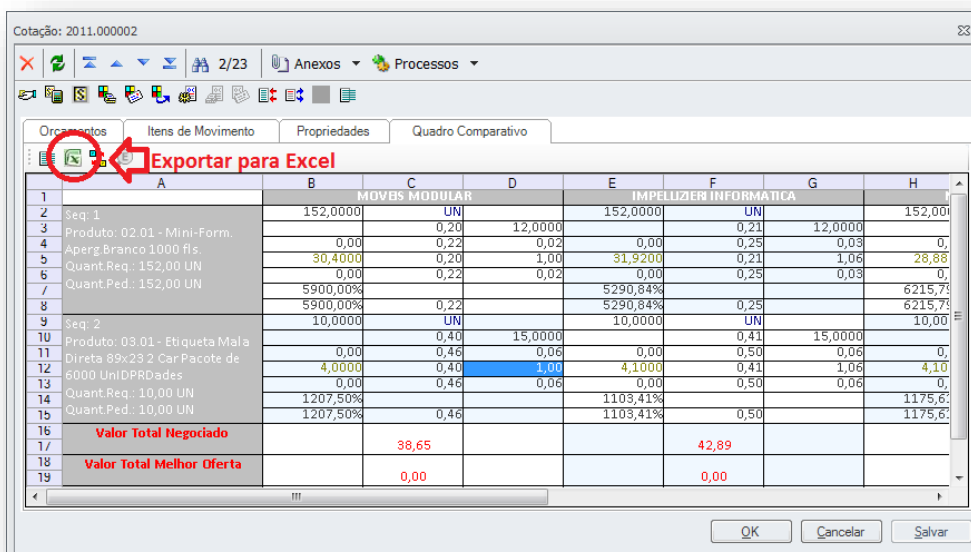
## Desenvolvimento/Procedimento

### 1. Ambiente .NET

#### a. Compras

No produto **Compras** ao acessar **BackOffice | Gestão de Estoque, Compras e Faturamento | [Compras] Cotação** o mesmo possui um processo para se “*Gerar dados do QCP para planilha*” no detalhe da cotação. Para que o mesmo funcione, o MS Excel precisa estar instalado na máquina do usuário. O processo será executado da mesma forma, mesmo que o usuário não tenha o MS Excel instalado na máquina, ou seja, sempre que o processo for executado o arquivo .XLS será gerado, podendo ser aberto o programa de preferência do mesmo.

Para a funcionalidade “*Exportar para Excel*” (vide imagem abaixo), que é exibido após gerar o quadro comparativo, o sistema gera o arquivo no formato .XLS, mesmo não havendo o MS Excel na máquina do usuário.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1		MOVBS MODULAR			IMPELLIZIERI INFORMATICA			
2	Seq: 1	152,0000	UN		152,0000	UN		152,0000
3	Produto: 02 01 - Mini-Form.		0,20	12,0000		0,21	12,0000	
4	Aperg Branco 1000 fls	0,00	0,22	0,02	0,00	0,25	0,03	0,00
5	Quant. Req.: 152,00 UN	30,4000	0,20	1,00	31,9200	0,21	1,06	28,88
6	Quant. Ped.: 152,00 UN	0,00	0,22	0,02	0,00	0,25	0,03	0,00
7		5900,00%			5290,84%			6215,7%
8		5900,00%	0,22		5290,84%	0,25		6215,7%
9	Seq: 2	10,0000	UN		10,0000	UN		10,0000
10	Produto: 03 01 - Etiqueta Mala		0,40	15,0000		0,41	15,0000	
11	Dirreta 89x23 2 Car Pacote de	0,00	0,46	0,06	0,00	0,50	0,06	0,00
12	6000 UniDPRDades	4,0000	0,40	1,00	4,1000	0,41	1,06	4,10
13	Quant. Req.: 10,00 UN	0,00	0,46	0,06	0,00	0,50	0,06	0,00
14	Quant. Ped.: 10,00 UN	1207,50%			1103,41%			1175,6%
15		1207,50%	0,46		1103,41%	0,50		1175,6%
16	<b>Valor Total Negociado</b>							
17			38,65			42,89		
18	<b>Valor Total Melhor Oferta</b>		0,00			0,00		
19								

### b. Movimento

Na rotina de Importação de Orçamento, que se encontra em **BackOffice | Gestão de Estoque, Compras e Faturamento | Orçamento | Importação de Orçamento**, possibilita a importação através de arquivo, não se limitando apenas a arquivos Excel.

### c. CRM

No processo de estatísticas de atendimento, após gerar o gráfico com as estatísticas é possível fazer a exportação do mesmo. Neste processo de exportação pode-se escolher vários tipos de formato de arquivo, sendo um deles o formato em Excel. Para este processo de exportação o usuário não tem a necessidade de possuir o MS Excel instalado na máquina.

### d. Produção

Nas funcionalidades “*Item de Ordem de Produção – Exportação da Necessidade de Materiais*” e “*Exportação de dados na edição do cadastro*”, ambos manipulam arquivos no formato XLS sem a necessidade do MS Office instalado na máquina.

Os **Cadastros – Exportação de dados na edição do cadastro** estão localizados em:

*Projetos | ETO – Engenharia sob encomenda | Cadastro | Razão de Parada*

*Projetos | ETO – Engenharia sob encomenda | Cadastro | Índice de Majoração por Mão de Obra*

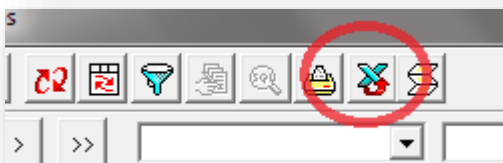
Ambos possuem o processo: *Geração de Planilha em Lotes*

## 2. Ambiente Delphi

### a. Factor

Caso o usuário não possua o MS Excel, a exportação será feita para um arquivo no formato .CSV (texto separado por ponto e vírgula). O mesmo poderá ser aberto em outro programa, não se limitando ao MS Excel.

## Informações Adicionais



Seguem abaixo as telas Delphi do Factor que possuem a opção destacada acima para gerar informações em arquivo do formato .XLS

- Aplicação de Componentes
- Atividade
- Substituição de Atividade
- Transferência de Materiais
- Calendário do Planejamento
- Calendário de Produção
- Componente
- Composição de Estruturas
- Consulta de Estoque no RM Nucleus

- Corrige Item(ns) Movimento(s)
- Correção de Apontamento
- Edição de Apontamento
- Equipamento
- Atividades da Estrutura
- Estrutura
- Etapa da Produção
- Linha de Produção
- Mão de Obra
- Ordem de Produção
- Posto de Trabalho
- Planejamento de Produção
- Gerar Reserva por Atividade
- Selecionar Calendário para Todos os Postos
- Seleção de Filial
- Histórico Custo
- Reserva de Operação
- Produto(s) Alterado(s)
- Ordens de Produção
- Solicitação de Matéria Prima para o Planejamento da Produção
- Histórico de Movimentações de Estoque
- Calendários
- Seleção de Ordens para Código de Barras
- Componentes Substitutos
- Histórico de Alteração de Estruturas
- Índices de Majoração por Mão de Obra
- Itens de Ordem
- Jobs Recálculo de Custo de OP Agendados
- Períodos do Planejamento
- Realocar Grade de Programação

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	N/A
<b>Funções Envolvidas</b>	Processos que geram planilhas no formato .XLS e .XLSX
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows XP SP2 ou superiores