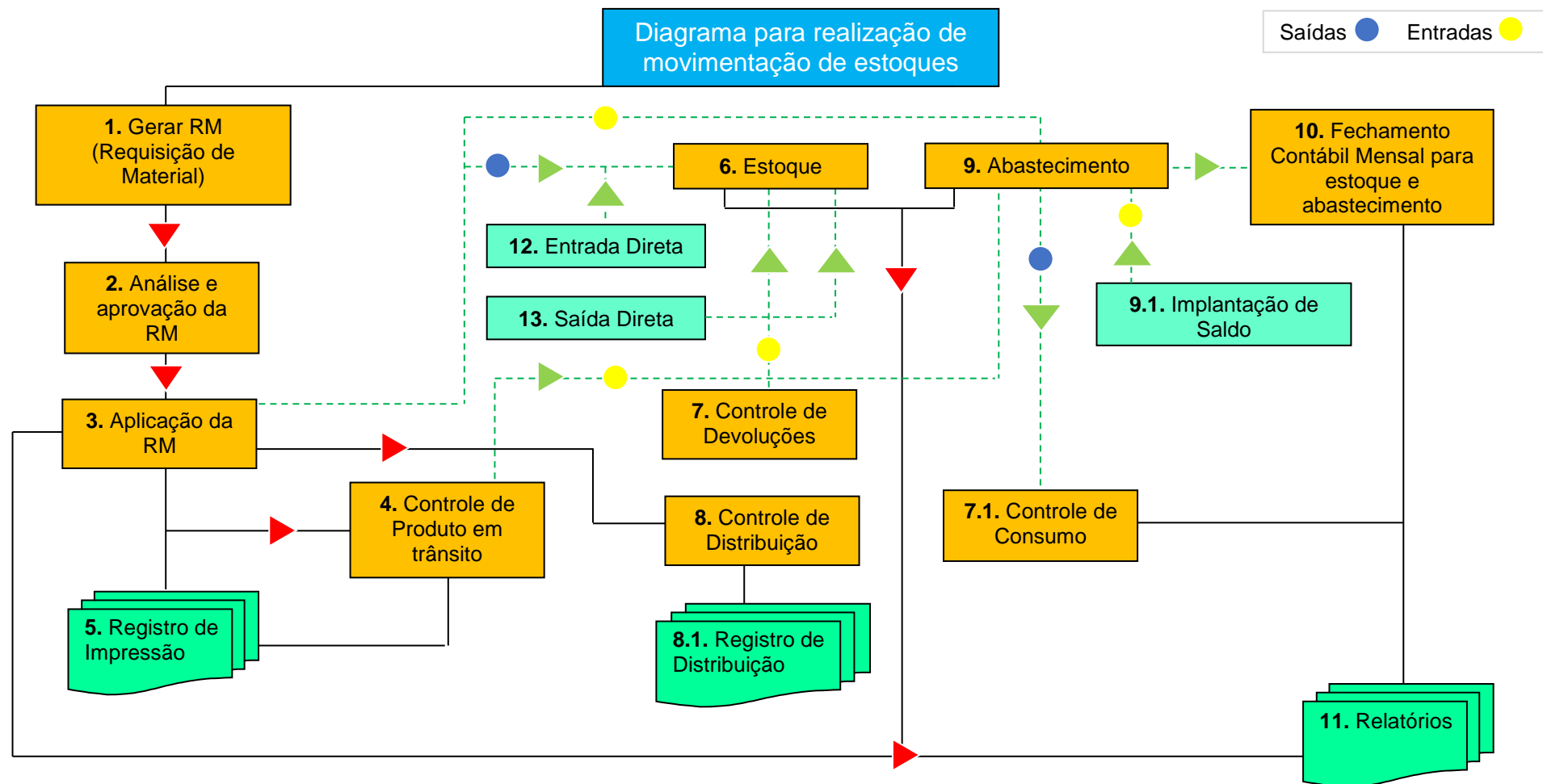




## DIAGRAMA DE PROCESSOS – MOVIMENTAÇÃO DE PRODUTOS EM ESTOQUES/CENTROS DE CUSTO



*\*Leia abaixo nota explicativa para cada etapa apresentada no diagrama.*



## **CONTROLE DE PROCESSOS – MOVIMENTAÇÃO DE PRODUTOS EM ESTOQUES/CENTROS DE CUSTO**

<b>Código</b>	<b>Processo</b>	<b>Observações</b>
<b>1</b>	Gerar RM (Requisição de Material)	Este processo inicia com o solicitante enviando a RM ao almoxarifado, para que este libere o material solicitado. Caso não haja, é possível converter a RM em uma SC (solicitação de compra), iniciando o fluxo do processo de compras. A RM especifica o centro de custo do solicitante, informa a data pretendida do recebimento, bem como define a relação dos itens desejadas com respectivas quantidades.
<b>2</b>	Análise e aprovação da RM	Caso haja na empresa uma política de análise e aprovação das RM, é possível fazer isto já nesta etapa do processo, o usuário a realizar esta ação pode ter um limite de acesso restrito, isto consegue vetar que pessoas não autorizadas avancem com as etapas seguintes. Caso na aprovação, o responsável identifique que as quantidades solicitadas não são apropriadas, ele mesmo poderá alterar e liberar com base na sua avaliação. Após a RM aprovada, haverá um sinalizador verde indicando que a mesma pode prosseguir. Apenas complementando que a etapa de aprovação é uma decisão opcional, caso a empresa deseje não utilizar esta função, será possível desativar nas configurações do sistema.
<b>3</b>	Aplicação da RM	Esta etapa confirma a liberação ou saída dos itens ao solicitante, quando realizada, as quantidades dos itens são debitadas do saldo de estoque, ao mesmo tempo os itens são creditados no centro de custo solicitante. Uma aplicação poderá ser feita de forma integral, quando todas as quantidades solicitadas foram liberadas, ou de forma parcial, quando apenas parte for liberada.
<b>4</b>	Controle de Produto em trânsito	Uma aplicação pode ser feita com produto em trânsito ou sem. Isto significa o

		<p>seguinte, caso o centro de custo que recebe os itens fique fisicamente num local próximo ao centro de armazenamento, onde após a aplicação os itens já sejam recebidos, então não haverá a necessidade de incluir os itens em trânsito, mas caso haja uma necessidade de controle enquanto os itens viajam ao seu destino, então é possível marcar para a aplicação ficar com a situação em trânsito ativa. Ao chegar no destino, o recebedor poderá confirmar a baixa e incluir, de fato, os saldos no seu centro de custo, debitando assim os itens que estiverem em trânsito.</p>
5	Registro de Impressão	<p>Toda aplicação gerada disponibiliza um registro de entrega para impressão, onde o responsável irá dispor dos espaços para assinatura, evidenciando que a transação foi realizada.</p>
6	Estoque	<p>É a unidade central de armazenamento, então os processos se relacionam a ele para registrarem as operações de entrada e saídas dos produtos. Em resumo, o estoque se relaciona com os seguintes processos de forma automática e integrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ao confirmar um recebimento de produto (credita)</li> <li>- Ao excluir um recebimento de produto (debita)</li> <li>- Ao fazer uma entrada direta (credita)</li> <li>- Ao fazer uma saída direta (debita)</li> <li>- Ao confirmar uma aplicação direta ou em trânsito (debita)</li> <li>- Ao excluir uma aplicação direta ou em trânsito (credita)</li> <li>- Ao fazer uma devolução (credita)</li> <li>- Ao excluir uma devolução (debita)</li> </ul> <p>As regras de exclusão estão condicionadas à disponibilidade de saldo.</p>
7	Controle de Devoluções	<p>Faz o retorno do produto aplicado ao estoque. A partir de uma aplicação, o usuário poderá gerar uma devolução, desde que</p>

		haja saldo dos itens aplicados ainda no centro de custo, pois havendo consumo do item, não haverá mais saldo, por isto não haverá mais como haver devolução. Para contornar este problema, o usuário terá a opção de excluir os registros de consumo, assim a devolução poderá ser confirmada.
<b>8</b>	Controle de Distribuição	Este processo permite o usuário identificar as pessoas que receberam os produtos aplicados, podendo também ser aplicado para os casos de EPI (Equipamentos de Proteção Individual) com registro do CA e data de validade.
<b>8.1</b>	Registro de Distribuição	Após confirmar a entrega (distribuição), o usuário dispõe do registro para impressão com espaços para assinatura, permitindo evidenciar a realização da transação. O sistema também dispõe relatórios específicos para este fim.
<b>9</b>	Abastecimento	Representa o “estoque” do centro de custo, tudo que é aplicado, saindo do estoque central, indo para o centro de custo, fica registrado na forma de abastecimento. Assim, é possível ter o histórico completo de tudo que um centro de custo solicitou e recebeu.
<b>9.1</b>	Implantação de Saldo	Este processo implanta um saldo de produto diretamente no abastecimento. Ao executar esta operação, o sistema gera automaticamente, uma RM e uma aplicação para o centro de custo desejado.
<b>10</b>	Fechamento Contábil Mensal para estoque e abastecimento	Este processo foi criado para permitir ter uma imagem do estoque ou do abastecimento em determinado momento. As tabelas contábeis registram como encerrou a posição de saldo dos itens para cada mês. Assim, caso se deseje saber qual era o saldo do item em um momento passado, basta informar a competência desejada que o sistema apresentará os resultados. Este é um processo automático e é atualizado a cada movimentação de produtos no sistema para todos os processos que impactam nos saldos de produtos para estoque e abastecimento.
<b>11</b>	Relatórios	O sistema dispõe de diversas visões de relatórios para estoque, abastecimento

		e aplicações. É possível fazer vários tipos de análise e avaliar a situação dos produtos da empresa, tais como: o que mais consome, a disponibilidade, onde mais foi aplicado, avaliar períodos, valores, variações, preços, dentre diversos outras perspectivas.
<b>12</b>	Entrada Direta	Este é um processo isolado que permite que o usuário faça uma implantação direta de saldo no estoque. Processo controlado por permissões.
<b>13</b>	Saída Direta	Este é um processo isolado que permite que o usuário faça uma retirada direta de saldo no estoque. Processo controlado por permissões.

*Para mais informações ou dúvidas, envie seu e-mail para: [hugobarretto@gmail.com](mailto:hugobarretto@gmail.com)*