

Apresentação

O Sistema de Suprimentos é responsável pelo controle de informações de estoques de matérias-primas e também materiais de almoxarifado, além de oferecer procedimentos completos para suporte à atividade de Compras. Para tanto, implementa funções visando proporcionar agilidade e flexibilidade nas movimentações de entrada e saída de materiais.

Funcionalidades



MÓDULO DE COMPRAS

(ESTOQUES INDUSTRIAIS E ALMOXARIFADO)

A partir do módulo de compras, as informações referentes à programação de produção e explosão de produtos são acessadas para geração de relatórios de planejamento e administração de estoques. As informações permitem avaliar a necessidade de aquisição de novos estoques para o atendimento às demandas das linhas de produção.

Neste Módulo encontram-se implementados os procedimentos para elaboração de cotações de preços e negociação com fornecedores, emissão de ordens de compra aos fornecedores e controle de entregas programadas e pendentes.



MÓDULO DE RECEPÇÃO

Este módulo compreende as funções responsáveis pela inclusão de documentos de entrada de matérias-primas, materiais e despesas. Na filosofia da Recepção Centralizada, todos os documentos a serem tratados são digitados uma única vez, quando de sua chegada à empresa e, a partir daí, as transações a eles associadas são geradas de forma automática, evitando retrabalhos com digitação e controle de papéis.

Os documentos tratados neste módulo geram informações financeiras, contábeis e fiscais, por intermédio da integração do Módulo de Recepção com os demais módulos do Sistema de Gestão Integrada MPS. Entre os documentos tratados, destacam-se os principais: Nota Fiscal de Entrada, Conhecimento de Frete, D.A.R.F., Recibo de Pagamento a Autônomo – R.P.A.



MÓDULO DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS

O Módulo de Movimentação de Materiais destina-se a controlar as solicitações de materiais dos diversos departamentos e a prover mecanismos para informatização do processo de fornecimento de materiais aos solicitantes. Neste contexto, são disponibilizados os seguintes procedimentos:

◇ **Cadastramento de requisições de materiais**

A partir do planejamento da produção podem ser geradas, automaticamente, as requisições de materiais e matérias-primas necessários por turno e linha de produção. Os departamentos administrativos podem também efetuar solicitações de materiais através da digitação dos itens requisitados e das suas respectivas quantidades. No momento da requisição dos materiais, o solicitante pode visualizar a data prevista, na qual o material deverá estar sendo disponibilizado conforme a sua solicitação (parametrizável no sistema).

A requisição é o principal documento para a manipulação dos materiais, a partir deste documento todas as demais tarefas (fornecimento, entrega, devolução de materiais, transferências entre depósitos) são executadas.

◇ **Movimentação de materiais**

Para controlar os materiais movimentados, o Sistema disponibiliza um conjunto de mecanismos para o fornecimento, devolução, entrega e transferência de itens de estoque. Podem ser tratados ainda, itens considerados eventuais, que não são cadastrados como regulares de estoque.

A movimentação de materiais é demonstrada através de relatórios que disponibilizam informações a respeito de custo médio por material, consumo por departamento, estoque de reposição, controle da localização de materiais

em depósitos, entre outros.

◇ **Controle de estoques de materiais e matérias-primas**

Entre as funções para controle de estoques industriais encontram-se implementados procedimentos para controle de validade de itens de estoques por endereço de armazenagem e lote de produto. São também disponibilizados relatórios de saldos em estoque, para contagem e controle, além do conta corrente dos produtos (kardex) e outros relatórios de movimentação.



MÓDULO DE CONTROLE DA PRODUÇÃO

O módulo de Controle da Produção destina-se a fornecer elementos para o planejamento de aquisição de materiais e matérias-primas para o processo produtivo da indústria. Além do planejamento de compras, é também facilitado o fornecimento de materiais às linhas de produção de acordo com seus turnos de trabalho.

Tais funcionalidades são baseadas nos dados do cadastro de explosão de produtos e na programação da produção por turnos. A partir desses dados e dos níveis de estoques existentes, projeta-se a previsão de duração de estoques que, quando combinada com os prazos de entrega padrões de fornecedores, permitem gerar informações importantes para a administração de estoques industriais.

São também cadastrados neste módulo, os informes da produção, para alimentação de estoques de produtos acabados e acompanhamento de perdas efetivas em relação aos padrões definidos para cada produto.

Em resumo, o módulo de Controle da Produção apresenta os seguintes itens que o caracteriza:

- programação da produção;
- explosão de produtos e materiais componentes;
- fornecimento de materiais por turnos;
- controle de perdas na produção;
- análise do planejado x produzido;
- informes de produção;



INFORMAÇÕES GERENCIAIS

As informações gerenciais oferecidas pelo Suprimentos

referem-se principalmente a aspectos como:

- ◇ Regularidade de fornecedores, com dados sobre o cumprimento das entregas previstas, mostrados através de estatísticas de compras.
- ◇ Índice de capacidade de atendimento, baseado nos itens de requisições atendidas por período (por produto, família e grupo).
- ◇ Cobertura do estoque, calculada com base na produção programada e saldos atuais em estoque.
- ◇ Atraso médio em fornecimento de itens requisitados, geralmente utilizado para produtos com estoque zero.

Plataformas

Arquitetura de hardware

- RISC
- INTEL

Sistemas Operacionais

- Unix
- MS Windows 2000
- Windows NT

Bancos de dados

- MS SQL Server
- Sybase
- InterSystems Caché



Curitiba

Rua Tapajós, 186 CEP 80510-330
Tel.: (41) 2141-9500 Fax: (41) 2141-9511

Rio de Janeiro

Av. Nilo Peçanha, 50 cj 2503 CEP 20020-906
Tel./Fax: (21) 2224-2664

São Paulo

Calçada das Acácias, 65 Alphaville
Tel./Fax: (11) 4193-6063

Visite nossa página

<http://www.mpsinf.com.br>
e-mail: produtos@mpsinf.com.br