



Webgiic - Portal de colaboração parceiros (internet/extranet)

Gestão
Comercial

Gestão
Aprovisiona-
mentos

Preparação
Produção

Controlo e
Planeamento
da Produção

Gestão
Comercial

Gestão
Expedição
Facturação

Gestão Dados Técnicos

Interface Administartiva
C/ Correntes - Contabilidade

Interface CAD/CAM

Sistema de gestão da produção com interfaces para a Função Administrativa (Primavera Software e Sage Infologia) para os sistemas de CAD (Mind Cad e outros), assim como uma interface com o módulo webgiic – portal de colaboração (Intranet, Extranet, Internet).

Ficheiro de Modelos

Modelos  Ficha/Amostra Tabela/Preços Ficha Técnica Log Alt FTec Processo/Fabrico Observações Margens p/ Orçamentos 

Ficheiro de Modelos

Modelo/Vari.	Fam	Est.	Cliente	Forne.	Côr	Pele 1:	Pele 2:	Forro:	Sola:	Forma:
H1002 05	VEL	ANT	11297		AZUL	GRAY BRANCO			SOLA BOMBACHA N	

Ficha Técnica / Template

Cor: CASTANHO 1004 CAMURÇA 368

Pele 1: 368-H Sola: TOP T.Base 41

Pele 2: Form: 778-G Escala HE1

Forro: Marca Montados



54  

Corte Costura Montagem Acabamento

PS	Peça	Cod.Artigo	Descrição do Artigo	Côr	Cartaz / Côr	Consu.	UM	Pré-Serie	Observações
1 P1	Pele1	PEL.707	ACAMURÇADO CAST. 707			0,225	M2		
2 P2	Pele2	PEL.ASFALTO	PELE ASFALTO - LEDERFABRIK TER			0,062	M2		
3 P3	Pele3	ESP.LAT.RED7	ESPONJA LATEX REDONDA Nº7			0,500	MT		
4 P4	Pele4								
5 P5	Pele5								
6 P6	Pele6								
7 P7	Pele7								
8 F1	Forro1	FORA-01	Forro Anilina A-01 Mel			0,165	M2		
9 F2	Forro2	FORA-92	Forro Anilina Gaspeas Bege			1,000	PÉS		
10 F1	Pal.Int.								
11 ES	Espuma	ESP.LATEX 2	Espuma Latex 2mm			0,020	MT		
12 EG	Espu.Gola								
13 EC	Espu.Cano								
14 EL	Elastico								
15 VE	Velcro								
16 VA	Velcro Asp								
17 TV	Tela Verga								
18 MA	Marca								

Adicionar Técnico

Ficha técnica

Para cada modelo-variante registam-se os diversos materiais, respectivos consumos e regras de extrapolação destes para os diversos tamanhos em cada uma das fases de fabrico.



oficina de soluções

Rua do Sobreiral , 86
3700 - 287 S. João da Madeira
PORTUGAL

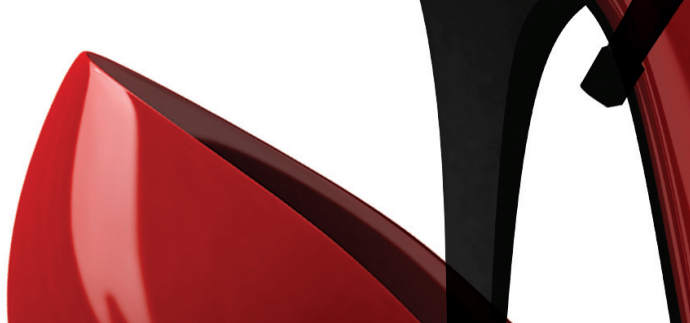
T. +351 256 832 547
F. +351 256 832 102
E. oficina@oficinasoftware.pt

www.oficinasoftware.pt

wingiic

gestão integrada indústria de calçado





Wingiic – Gestão Integrada Indústria de Calçado

Gestão de Dados Técnicos

- ➔ Codificação de Materiais
- ➔ Conceito de 'escalas' e 'cartazes de cores'
- ➔ Fichas Técnicas
- ➔ Processos de Fabrico
- ➔ Fichas de Orçamento
- ➔ Simulação de Orçamentos
- ➔ Gestão de Alterações nas F.Técnicas
- ➔ Integração com sistema CAD MindCad

Este é o módulo base da aplicação.

Neste módulo codificam-se os diversos artigos. Podem-se associar 'escalas' e 'cartazes de cores' aos artigos.

Definem-se os 'templates' para os vários tipos de produtos de modo a facilitar o registo das fichas técnicas.

Além disso elaboram-se as fichas técnicas dos modelos, onde se registam os componentes e respectivos consumos, assim como os processos de fabrico (tempos das fases de fabrico e gamas operatórias).

Os consumos podem variar com o tamanho através da definição de tabelas que na aplicação se denominam pré-séries.

Com base nesta informação, e alguns parâmetros da aplicação, o sistema permite o cálculo de uma ficha de orçamento.

O Sistema permite ainda simulações na ficha de orçamento.

Para facilitar a manutenção desta informação, o sistema permite a cópia de fichas técnicas, processos de fabrico, gamas operatórias e orçamentos.

O Sistema está desenhado de forma a ser possível a construção da ficha técnica em etapas. Desta forma, o wingiic garante a gestão das alterações às fichas técnicas (utilizador, data, tipo de operação) e consequente alteração nos vales de materiais pendentes.

Este módulo tem interfaces com os sistemas de Cad MindCad, na medida que importa os consumos calculados por este.

Este módulo permite a gestão da informação associada à carteira de encomendas.

A partir dos orçamentos, o sistema faz a gestão dos preços informados aos clientes, podendo enviar por e-mail o catálogo das amostras enviadas.

Registam-se fichas de clientes, as encomendas com os respectivos modelos/variantes, quantidades por tamanho, preços e prazos de entrega.

Este módulo permite o cálculo das necessidades brutas de materiais para uma ou um conjunto de encomendas a seleccionar por diversos critérios.

Deste modo permite calcular as necessidades brutas de materias por semana e por fase de fabrico.

Permite ainda a análise da carteira de encomendas por modelo e tamanhos, possibilitando o agrupamento de encomendas aquando do lançamento em produção. Diversos Mapas de Exploração desta informação são possíveis (por cliente, por encomenda, por modelo, por prazo de entrega, por subcontratado, ...).

Mediante as datas de entrega confirmadas o sistema gera um mapa da previsão de facturação/meses.

Planeamento da Produção

- ➔ Plano Director de Produção
- ➔ Integração dos Departamentos
 - Comercial
 - Aprovisionamentos
 - Produção
- ➔ Plano Operacional
 - Detalhe do Plano por Sector
- ➔ Check Disponibilidade Materiais
- ➔ Controlo desvios Planeado – Real
- ➔ Gestão dos Fluxos de Produção (Filas Espera, Em Curso, Produções)
- ➔ Planeamento é feito a 2 níveis

Um nível mais geral, que denominamos Plano Director tendo em atenção essencialmente as capacidades de produção (Montagem) e tendo como objectivo definir um plano realista de entregas para as encomendas de clientes.

Um segundo nível, mais detalhado a que chamámos Plano Operacional onde se define um plano por fase de fabrico e sector tendo em atenção as disponibilidades previstas dos materiais e suas capacidades.

O Sistema permite sempre o acompanhamento dos planos, por um lado via o controlo de posição das Ordens de Fabrico e por outro via a gestão dos materiais, tendo sempre em linha os desvios do real versus planeado.

Gestão Comercial

- ➔ Clientes
- ➔ Gestão de Preços informados
- ➔ Catálogos de Produtos
- ➔ Encomendas
- ➔ Pré-Packing List
- ➔ Exploração da Carteira de Encomendas multi-critério
- ➔ Calculo das Necessidades brutas de Materiais
- ➔ Valorização da Carteira de Encomendas

Preparação da Produção

- ➔ Ordens de Fabrico
- ➔ Divisão em Lotes
- ➔ Optimização do formei-ro
- ➔ Agrupamentos por modelo
- ➔ Preparação dos Documentos
 - Planos de Fabrico
 - Fichas de seguimento
 - Vale de Material
 - Nota de Distribuição
 - Etiquetas
- ➔ Gestão da Subcontratação (Preços)

Este módulo permite a gestão das ordens de produção. É neste módulo que são preparados todos os documentos necessários á produção, nomeadamente os planos de fabrico, as fichas de seguimento, os vales de material e os tickets de controlo de produção (código de barras), assim como as Notas de distribuição (caso agrupamento de encomendas).

Os planos de fabrico são calculados automaticamente pelo sistema com base no nr.de pares por plano e nr.de formas a utilizar.

Existem no sistema diversos modos para registar os planos de produção e a sua divisão em lotes de fabrico de acordo com o tipo de encomendas.

Neste módulo também são geridos os processos de subcontratação – Documentação e Preços.

O Layout dos documentos é personalizado a cada empresa.

O Sistema permite a consulta às ordens de produção por nr.do plano, por nr. de encomenda, por modelo, por cliente e por data de despacho.

Este módulo permite a exportação dos dados necessários aos sistemas de corte por jacto de água ou de faca.

Controlo da Produção

- ➔ Seguimento de Produção – leitura cod.barras
 - Por plano
 - Por lote
 - Par a Par
- ➔ Posição das Ordens de Fabrico
- ➔ Posição da Subcontratação
- ➔ Produção por Sector
- ➔ Cálculo da Produtividade
- ➔ Controlo da Qualidade
- ➔ Valorização do em-curso de fabrico

Este módulo permite fazer o seguimento das ordens de produção através das suas várias fases de fabrico.

São registados os movimentos de entrada e saída nas secções de fabrico ou nos subcontratados através da leitura óptica dos tickets que são lidos nas respectivas secções ou são destacados para posterior leitura num posto central.

Os movimentos podem ser registados por plano, por lote ou par a par dependendo da fase de fabrico.

Assim, o sistema permite ter “on-line” o estado do em curso da produção, sabendo-se a qualquer momento que modelos e quantidades se encontram nas secções de fabrico, as filas de espera para as operações a realizar, assim como os desvios relativamente a um plano previamente definido.

Permite o cálculo das produções e produtividades por secção e por datas.

O Sistema permite ainda um controlo individual (por funcionário) das produções.

O Sistema permite ainda o controlo dos materiais , permitindo a análise dos desvios dos consumos .

Com base neste módulo, o sistema valoriza os produtos em-curso de fabrico.

Gestão dos Aprovisionamentos

- ➔ Fornecedores
- ➔ Ficha Artigo/Fornecedor
- ➔ Calculo das Necessidades Liquidadas dos Materiais
- ➔ Ordens de Compra
- ➔ Gestão da disponibilidade dos Materiais
- ➔ Stocks + Compras Pendentes – Pendentes Produção
- ➔ Ordens de Compra Automáticas c/ Ligação às O.Fabrico
- ➔ Gestão dos Pendentes de entrega de Fornecedores
- ➔ Recepção dos Materiais
- ➔ Conferência de Facturas dos Fornecedores
- ➔ Despesas Adicionais de Compras
- ➔ Integração c/ Contas Correntes e Descarga na Contabilidade

Este módulo permite a gestão da carteira de encomendas a fornecedores. Além da manutenção do ficheiro de fornecedores, permite a manutenção do ficheiro de artigos – fornecedores onde são registadas as informações referentes a preços , prazos de entrega, quantidades minimas e qualidade.

Permite fazer o registo das ordens de compra , assim como as recepções de materiais ,associando a quantidade recepcionada à respectiva ordem de compra com actualização imediata em stocks.

As ordens de compra podem ser registadas de uma forma semi-automática pois o sistema prepara uma pré-requisição em função da análise de disponibilidade sendo somente validadas pelo responsável.



O Sistema faz uma associação (não vinculativa) das ordens de compra às ordens de fabrico ou notas de encomenda de clientes. Controla os eventuais atrasos dos fornecimentos, podendo assim atempadamente corrigir esses desvios. Permite a emissão de um mapa para seguimento das compras por fornecedor e por prazo de entrega previsto. Emissão de Mapa para conferência das facturas via mapa resumo dos documentos recepcionados por fornecedor, podendo ser integrados no sistema administrativo (Contas Correntes e Contabilidade).

Gestão de Stocks

- ➔ Movimentos de E/S e Transferências
- ➔ Inventário Permanente
- ➔ Conta Corrente por Artigo
- ➔ Conta Corrente por Entidade ou Processo
- ➔ Multi-Armazém
- ➔ Gestão por Lotes
- ➔ Critério Valorimétrico
 - Custo Médio
 - F.I.F.O.
- ➔ Balancete de Existências
- ➔ Gestão dos “monos”
- ➔ Existências por Famílias de Artigos

Este módulo permite o controlo do inventário permanente dos stocks, quer de matérias-primas quer de produtos acabados. Após se terem definido um conjunto de tabelas auxiliares, permite o registo dos movimentos de entrada, saída e transferência entre armazéns com actualização em stocks. O Sistema tem uma interface que facilita e minimiza os erros no registo dos movimentos (entrada/saída), pois terão na maioria dos casos um documento de suporte (Vale de Material da OFab ou a Ordem de Compra) . O Utilizador faz os movimentos por ‘picagem’ e validação. Permite ainda o registo dos movimentos por leitura de código de barras. É um sistema de gestão de stocks multi-armazém (físicos ou lógicos) e com possibilidade de gestão por lotes. O critério valorimétrico (valorização das saídas) é o preço médio ponderado ou o FIFO (First in, First Out) Permite um conjunto de consultas como c/corrente por artigo, por centro de custo ou por entidade num determinado período. Análise dos artigos sem movimentos a partir de uma determinada data. Mapas de Existências por artigo, por armazém, agrupadas por famílias de artigos. Emissão de um balancete de existência em detalhe ou por famílias de artigos.

Gestão de Expedição

- ➔ Packing List
- ➔ Rótulos para as embalagens
- ➔ Etiquetas para as Caixas
- ➔ Facturação via packing List
- ➔ Documentos de Facturação
- ➔ Controlo de Plafond’s
- ➔ Gestão de Stocks de Produto Acabado
- ➔ Mapas de Exploração estatística de Vendas
- ➔ Mapas de IntraStat
- ➔ Análise Top Vendas
- ➔ Histórico por Cliente
- ➔ Integração com Primavera Software , Sage Infologia ou outros

Este módulo permite a gestão de todos os procedimentos associados à expedição tanto para o mercado interno como para exportação. Neste módulo são registados os packing list com base na carteira de encomendas e nas respectivas instruções de embalagem. A partir do registo do packing list, é possível a emissão dos rótulos para identificação do conteúdo das embalagens, assim como a emissão de etiquetas para colocação nas caixas dos sapatos. Com a informação contida no packing, o sistema pode automaticamente gerar o documento de expedição (guia ou factura). O Sistema pode fazer o controlo de ‘plafonds’ de clientes tanto no momento do registo de encomenda como no registo do documento de expedição. O Sistema permite ainda facturar via o ‘pronto a expedir’. Os documentos associados ao despacho para exportação também podem ser emitidos. O Sistema permite ainda a elaboração de estatísticas de vendas por países, clientes ou modelos, marcas, com possibilidade dessa informação ser visualizada graficamente. O Layout destes documentos são personalizados à empresa. Deste módulo pode-se exportar a informação para os sistemas de gestão administrativa Primavera Software ou Sage Infologia .

Interfaces

Wingii suporta interfaces para qualquer sistema aberto, disponibilizando a informação necessária à integração em diversos formatos standard. Tem desde já assegurada a interface com a Primavera Software e Sage Infologia nas áreas de Contas correntes e Contabilidade.