



1ERP - Gestão da Produção

Acompanhamento de todas as etapas do processo produtivo

Para que as empresas do sector industrial consigam atingir os seus objectivos de crescimento têm actualmente de conjugar as vertentes operacionais, logísticas e administrativas do ciclo produtivo. Neste sentido, um dos pontos fundamentais na gestão da produção é transformar todas as actividades num processo único e integrado, de modo a maximizar a produtividade e a minimizar os custos associados à actividade industrial.

O sistema de Gestão da Produção da Quidgest constitui-se como uma ferramenta estratégica importante para o aumento da competitividade das organizações industriais. Fornece, em tempo real, informações essenciais para a gestão eficiente de matérias-primas, artigos, produtos, mão-de-obra, máquinas e equipamentos. Desta forma, é possível realizar o controlo exacto de custos e tempos associados às operações de produção.

Apoiada por uma plataforma tecnológica de informação inteiramente desenvolvida pela Quidgest, a solução de Gestão da Produção foi desenvolvida a pensar nas especificidades do sector industrial, sendo facilmente parametrizável de acordo com as necessidades de cada empresa. Pode funcionar de

forma isolada ou através da integração com outros módulos do 1ERP – Compras, Logística e Gestão de Activos e do 1ERP – Gestão Financeira, para uma maximização da performance das funcionalidades do sistema.

Número de folha	Plan. produção	Formula	Tipo	Linha
027784	0079	0412	1	0000403
027785	0079	7512	1	1000027794
027786	0082	00379.008050	1	1000027795
027787	0082	0759.000400	1	1000027796
027788	0079	2112	1	1000027797
027789	0082	0443.000050	1	1000027798
027800	0082	0443.001701	1	1000027800
027802	0082	20581.00000	1	1000027802
027803	0082	20582.00000	1	1000027803
027804	0082	20583.00000	1	1000027804
027805	0082	0401.001101	1	1000027805
027806	0084	0750	1	1000027806
027807	0081	0409.000701	1	1000027807
027808	0081	0710	1	1000027808
027809	0083	0532	1	1000027809
027810	0081	0486.000050	1	1000027810
027811	0084	7068.000050	8	1000027811
027812	0084	00400.000050	1	1000027812

Listagem de folhas de obras

Principais funcionalidades do sistema de Gestão da Produção da Quidgest:

- Planeamento de todas as etapas de produção: indicação da data de início e data de fim, definição das quantidades a serem fabricadas, cálculo da percentagem de lucro, indicação dos estados da produção e previsão das necessidades do plano de fabrico;
- Gestão de folhas de obra;
- Realização de pedidos internos de material e consulta das respectivas autorizações;
- Cálculo automático de matérias-primas a requisitar baseado em fórmulas de produtos;
- Consulta de produtos acabados, de matérias-primas recebidas e entradas em armazém;
- Estimativas de preços por fórmula, preços reais e preços de produção;
- Emissão de listagens de entradas e associação automática à guia de remessa;
- Pedidos de transferência entre zonas e armazéns;
- Rastreamento por lotes;
- Gestão de quebras de produção;
- Cálculo de necessidades e reserva do material necessário a fornecedores;
- Avisos de ruptura de stocks de artigos e matérias-primas;
- Descrição pormenorizada do artigo: designação do artigo, quantidades do artigo em armazém, controlo do ponto de encomenda, valores do artigo, movimentos em armazém, reserva de lotes, classificação económica a que pertence o artigo, dados de gestão de stocks, inserção de imagens do artigo;
- Gestão de máquinas e equipamentos;
- Afecções à contabilidade analítica, por centro de responsabilidade;
- Controlo da qualidade dos artigos, matérias-primas e folhas de obras, através da geração automática de testes.

Principais vantagens do sistema de Gestão da Produção da Quidgest:

Controlo de processos

A solução da Quidgest permite controlar todo o ciclo de produção através do planeamento das actividades relacionadas com o processo produtivo, nomeadamente, a previsão das necessidades de artigos e matérias-primas, a gestão de máquinas e equipamentos e mão-de-obra.

Redução de custos

Através do sistema de Gestão da Produção da Quidgest é possível ter conhecimento diário do estado de produção, realizar o cálculo de custos com base em consumos e prever

quais as necessidades de compras. Deste modo é possível controlar eficazmente os custos e tempos de produção, eliminando desperdícios.

Aumento da produtividade

A integração de todas as etapas de produção num único processo evita a duplicação de tarefas e acelera a realização das actividades por parte dos intervenientes no processo de fabrico.

Integração com outros sistemas

A solução pode ser integrada com outros módulos do 1ERP – Compras, Logística e Gestão de Activos e do 1ERP – Gestão Financeira, permitindo a maximização da performance do sistema, através da partilha da informação.

The screenshot shows a window titled 'Pedido de matéria prima à produção'. It contains a table with the following columns: 'Nº movimento', 'Data', 'Tipo de saída', and 'Armazém'. The table lists various material requests with their respective dates and types.

Nº movimento	Data	Tipo de saída	Armazém
PMP3113	12/01/2010	ID	AMP
PMP3114	08/01/2010	PROD	AMP
PMP3115	12/01/2010	DEM	AMP
PMP3116	14/01/2010	ID	AMP
PMP3117	14/01/2010	ID	AMP
PMP3118	28/01/2010	ID	AMP
PMP3119	20/01/2010	PROD	AMP
PMP3120	21/01/2010	PROD	AMP
PMP3121	25/01/2010	SUC	PANC/REC
PMP3122	28/01/2010	DEM	AMP
PMP3123	29/01/2010	ID	AMP
PMP3124	03/02/2010	PROD	AMP
PMP3125	13/02/2010	ID	AMP
PMP3125	13/02/2010	ID	AMP
PMP3125	13/02/2010	ID	AMP
PMP3126	11/02/2010	DEM	PAC/INC
PMP3127	16/02/2010	PROD	AMP
PMP3128	18/02/2010	PROD	AMP
PMP3129	23/02/2010	PROD	AMP

Lista de pedidos de matéria prima à produção

The screenshot shows a window titled 'Teste'. It contains a form for entering test data. The form includes fields for 'Produção/Matéria', 'Empresa', 'Ano', 'Artigo', 'Núm. folha', and 'Lote'. There are also fields for 'Tipo de teste', 'Designação', 'Data de teste', and 'Unidade'. A 'Resultados' section shows 'Valor mínimo' (0,000), 'Valor máximo' (0,100), and 'Valor' (0,040). There is a gauge chart showing a needle pointing to a value. The form also has a 'Teste concluído' checkbox and a 'Certificação' section with 'Data de certificação' and 'Avaliação' fields.

Ficha de testes de uma folha de obra

Quidgest - Portugal

R. Castilho n.º 63 – 6.º | 1250-068 Lisboa | Portugal | tel. (+351) 213 870 563 | fax. (+351) 213 870 697

Quid, Software Engineering – United Kingdom
88 Kingsway | London WC2B 6AA | United Kingdom
tel. +44 (0)20 7841 2700 | fax +44 (0)20 7841 1001

Quidgest – España
Calle Floridablanca, 98, Ent. 1.º 2.ª | 08015 | Barcelona - España
tel. (+34) 689 628 538

Quidgest – Timor Leste
Bidau Mota Klaran | Díli | Timor-Leste
tel. (+670) 732 68 23

Quidgest – Moçambique
Avenida Ho Chi Min, n.º 677, 1.º | Maputo | Moçambique
tel. (+258) 21 328 360

Manfred Rausch GmbH
Wunnensteinstrasse 47 | D - 70186 Stuttgart | Deutschland
Fon +49.(0) 711 - 45 95 78 77 | Fax +49.(0) 711 - 45 95 09 60
ramops@ramops.de | www.ramops.de

AIVA Sistema
Aguonų g. 10 | Vilnius | Lithuania
tel. 212 3258 | fax. 212 7825
sales@office.aiva.lt | www.aiva.lt