

SOFTWARE DE GESTÃO E CONTROLO DA PRODUÇÃO

A SOLUÇÃO DE PRODUÇÃO DESENHADA À MEDIDA DO SEU NEGÓCIO



03 INDÚSTRIA 4.0

04 VISÃO GERAL

05 PORQUÊ ESCOLHER O VMP PLAN? (BENEFÍCIOS)

06 ESQUEMA DA SOLUÇÃO VMP PLAN

08 PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

10 O GRUPO VIMAPONTO

NOVA ERA DE PRODUÇÃO INTELIGENTE E DIGITAL

Não é uma novidade que as **novas tecnologias** são, cada vez mais, usadas nas empresas com o objetivo de **melhorar os seus processos e aumentar a competitividade**. Através deste cenário, foi estabelecido o conceito de **indústria 4.0** ou 4ª revolução industrial. Estes conceitos são referidos frequentemente, pois, os modelos de produção atravessam uma era de transformação.

O foco da indústria 4.0 encontra-se na total **digitalização dos ativos físicos** e na sua **integração em ecossistemas digitais** com os vários fornecedores presentes na cadeia de valor. Em suma, este conceito não se trata de uma moda, mas sim de uma evolução dos sistemas de produção industriais que garante vários benefícios, tais como: a **redução de custos, poupança de energia, o aumento da segurança e da qualidade**, uma **otimização dos processos**, entre outros.

PRINCIPAIS TECNOLOGIAS IMPULSIONADORAS DA INDÚSTRIA 4.0



Dispositivos móveis



Sensores inteligentes



Plataformas de IoT



Análise *big data* e algoritmos avançados



Tecnologias de localização geográfica



Interação em várias plataformas e análise de perfis de clientes



Interfaces avançados de interação humana



Realidade aumentada



Autenticação e deteção de fraudes



Cloud computing



Realidade virtual



Machine learning



VMP PLAN: GESTÃO E CONTROLO DA PRODUÇÃO



O setor da indústria é constantemente confrontado com a necessidade de otimizar os processos de modo a aumentar a competitividade e a rentabilidade.

O VMP Plan, em conjunto com o ERP Primavera, é uma solução de gestão completa que abrange toda a organização desde a produção até à gestão de topo.

A solução VMP Plan promove toda a gestão do ciclo de produção de modo totalmente integrado, eliminando as tarefas mais morosas e de menor valor acrescentado. Abrange todos os processos produtivos desde a Criação do Produto, passando pela Aquisição das Matérias-Primas, Planeamento Produtivo, Subcontratação, até à Expedição do Produto Final.

O VMP Plan resulta de mais de 30 anos de experiência no setor produtivo onde foram incorporados um conjunto de processos *standard* aliados a uma flexibilidade que permite a implementação em variadas indústrias.

A Solução para
a sua Indústria

Permite-lhe uma **visão global e totalmente integrada do seu negócio**. Através da nossa solução poderá acompanhar todos os processos da sua organização, inclusive todas as etapas do processo produtivo.

Desde o planeamento e acompanhamento da produção, envolvendo as diversas áreas (financeira, operacional, recursos humanos, logística e indústria), até à expedição do produto final, a Solução de Gestão e Controlo da Produção VMP Plan encontra-se totalmente integrada com o ERP Primavera.

Para além disso, possibilita-lhe uma **gestão eficiente dos recursos**, no mesmo sítio poderá aceder a todos os recursos disponíveis. Dos materiais aos equipamentos e, até recursos humanos, terá a capacidade de visualizar completa e totalmente todo o ciclo produtivo.

De forma a **maximizar as suas capacidades e rentabilizar ao máximo os recursos**, o VMP Plan fornece uma ampla cobertura funcional que auxilia na otimização do seu processo produtivo, ajuda a melhorar os tempos de resposta e diminui os custos causados por inatividade. Através de um grafismo simples e intuitivo, a gestão e controlo eficazes do seu processo produtivo depende apenas de si.



1 - Planeamento e controlo *real time* da produção



2 - Recolha *real time* em chão de fábrica



3 - Agilização da criação de artigos e fichas técnicas



4 - Solução personalizável às necessidades de cada negócio



5 - Análise de produção e rentabilidade



6 - Facilitador de receção, aprovisionamento e gestão de subcontratados



7 - Gestão de toda a organização



8 - Módulos específicos para várias indústrias (têxtil, calçado, embalagens e metalomecânica)



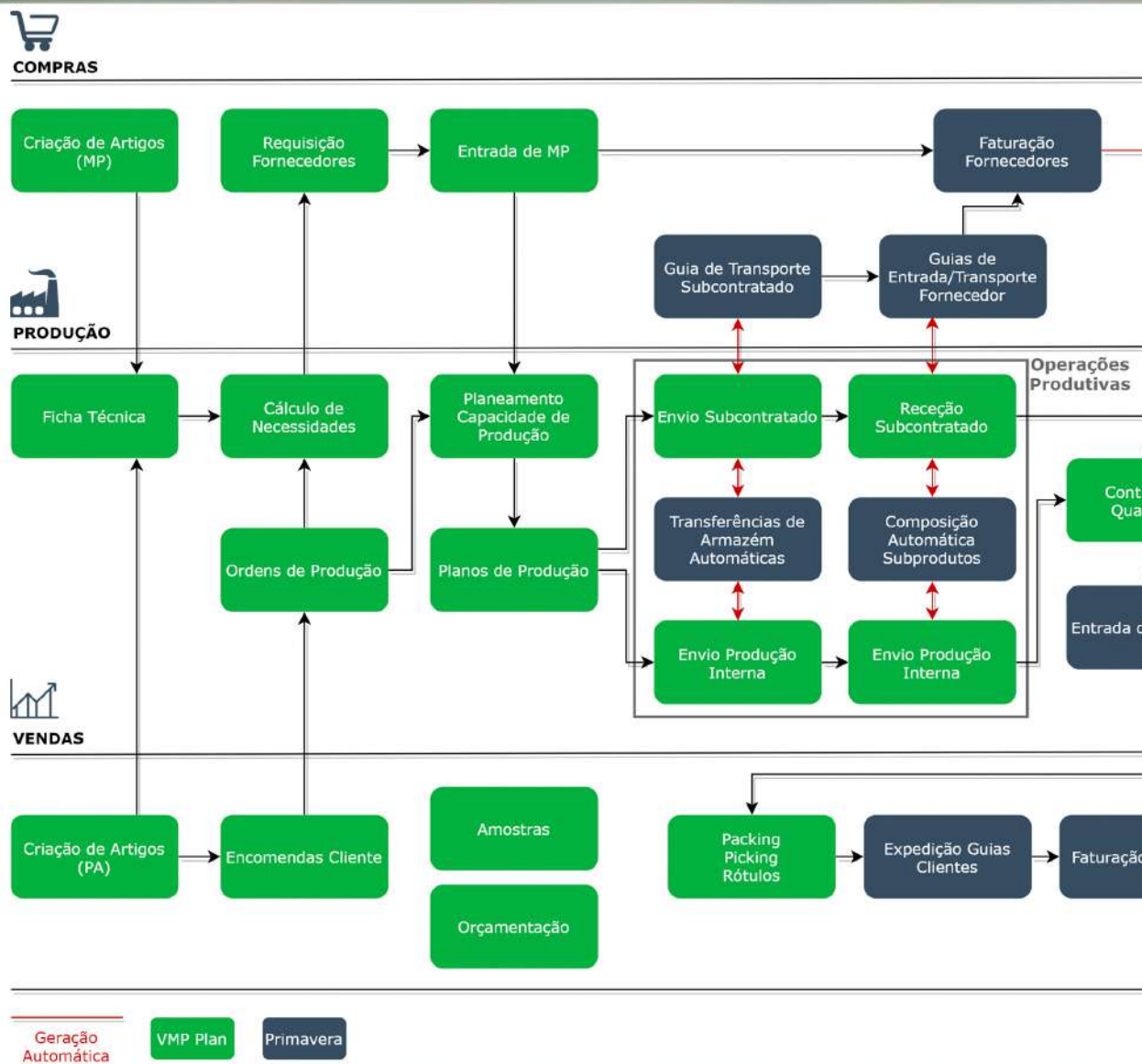
9 - Controlo de qualidade em todo o processo produtivo



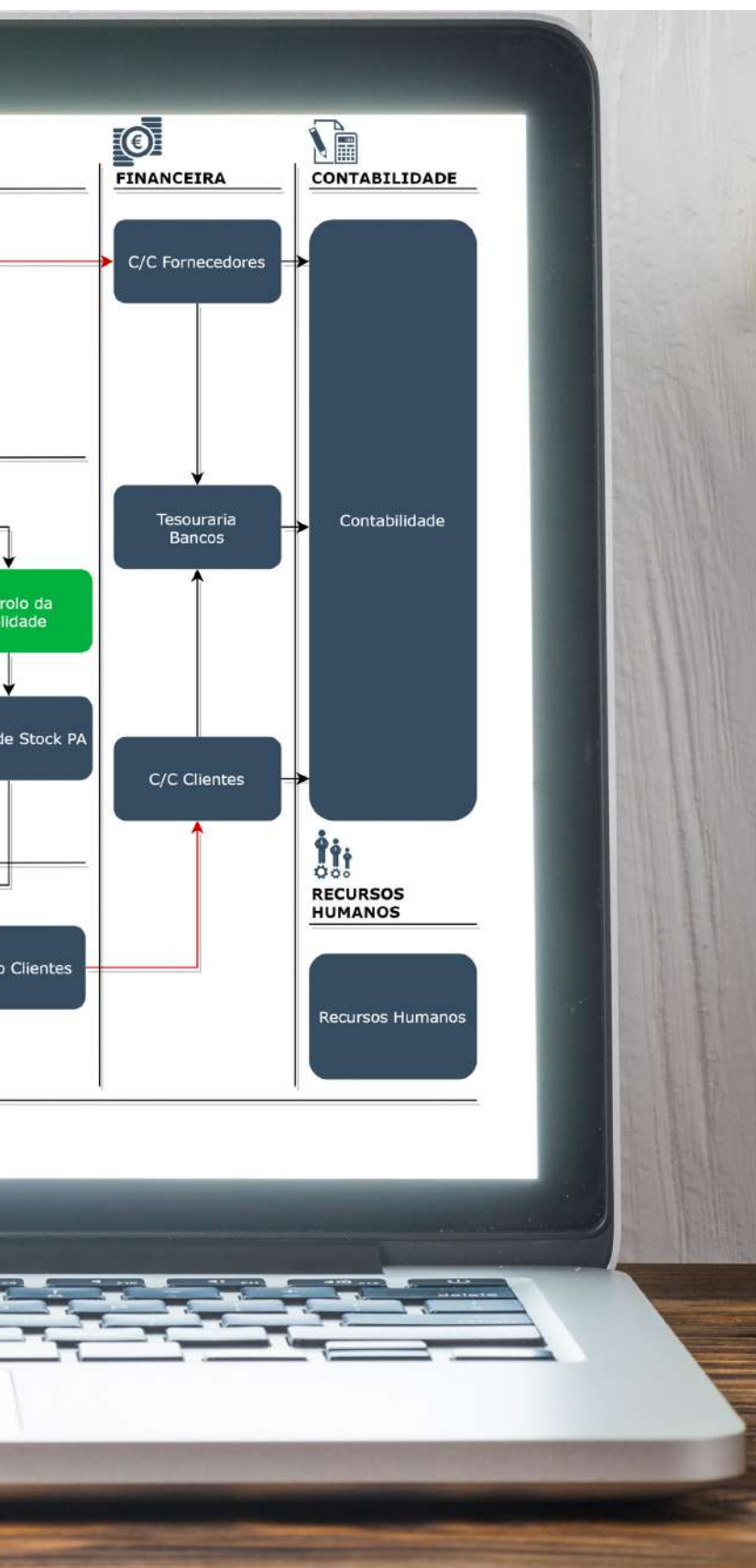
10 - Expedição do produto assistida

10 Motivos para o **VMP Plan** ser a sua **Solução de Produção**

MACRO ESQUEMA DA SOLUÇÃO VMP PLAN



MÓDULOS ESPECÍFICOS



Para além das várias ferramentas que fazem parte da solução VMP Plan, a nossa equipa de desenvolvimento encontra-se disponível para implementações personalizadas.

Assim sendo, com o VMP Plan é possível encontrar módulos específicos que possibilitam uma melhor gestão e controlo da produção, para as seguintes indústrias:

Indústria Têxtil

Calçado

Embalagens

Metalomecânica

Outras Indústrias

A Solução de Gestão e Controlo da Produção VMP Plan permite-lhe acompanhar todo o processo de produção da sua empresa e, ainda, integrar funcionalidades disponíveis nos módulos específicos para cada setor de negócio.

O QUE OFERECE A NOSSA SOLUÇÃO AO SEU NEGÓCIO

Criação Assistida de Artigos / Ficha Técnica

- Visualização gráfica e hierárquica da composição dos artigos
- Assistente de criação de artigos com parâmetros de codificação ilimitados
- Expansão às variações do artigo (cores, tamanhos, etc)
- Definição de referências de cliente e de fornecedor associadas aos artigos do sistema
- Ficha técnica sem limite de operações e níveis

Ordens de Produção

- Criação de ordens de produção para stock ou a partir das encomendas de cliente
- Associação de várias encomendas a uma ordem de produção ou divisão de encomendas em várias ordens
- Fecho de ordens de produção e acertos de consumos
- Impressão com vários formatos e imagens de artigo

Cálculo de Necessidades

- Cálculo a partir das encomendas, ordens de produção ou artigos
- Necessidades baseadas em vários parâmetros, tais como, stock existente, stocks mínimos, encomendas de fornecedores, etc.
- Geração automática de requisições de materiais a fornecedores



⬆ Acompanhamento do estado da produção

Planeamento e Acompanhamento da Produção

- Planeamento gráfico por centro de trabalho
- Planeamento automático com recurso a vários critérios:
 - Prazos de entrega ao cliente
 - Tempos de execução em cada centro de trabalho
 - Fatores de capacidade e horários
 - Exceções de horas trabalháveis e de capacidade
 - Entre outros
- Planeamento de produção interna ou subcontratada
- Controlo de quantidades produzidas, tempos de execução, tempos de preparação, etc.
- Geração automática de encomendas de serviço

Subcontratação e Aprovisionamento

- Preparação de materiais para posterior envio à produção
- Envio e retorno de componentes para produção interna ou externa
- Criação automática de documentos certificados de acompanhamento de bens
- Registo e receção da produção realizada
- Representação em tempo real nos armazéns e respetivos stocks
- Movimentação através de dispositivos móveis



⬆ Planeamento da produção



Recolha de informação em chão de fábrica

Recolha de Informação na Produção

- Registo de informação através de interface *touch* em dispositivos fixos, móveis ou de leitura ótica
- Registo de quantidades produzidas e defeitos
- Registo de tempos de produção e de paragem

Expedição / Packing Lists / Rotulagem

- Distribuição automática ou manual por tipo de embalagem, destinos e dimensões de artigo (cores, tamanhos, medidas, etc.)
- Impressão automática de rótulos e *packing lists*
- Modelos de rótulo e *packing lists* diferenciados por cliente
- Faturação a partir da encomenda ou dos respetivos *packing lists*
- Expedição através de dispositivos móveis e dispositivos de leitura ótica

Orçamentação

- Criação de orçamentos e fichas de preço
- Orçamentos com registo de versões e com controlo de aprovação
- Grelhas de comissões por vendedor, marca, cliente, etc
- Cálculo automático de comissões
- Preços por dimensão (cores, tamanhos, etc.) e por escalões
- Simulação para quantidades de produção

Controlo de Qualidade

- Flexibilidade total na configuração dos testes de qualidade e fatores de recolha associados
- Segmentação dos testes a registar por famílias, marcas, etc.
- Definição dos momentos de recolha de cada teste ou grupo de testes, mediante condições personalizáveis
- Parametrização e personalização dos fatores que aprovam ou reprovam cada teste, desencadeando as ações necessárias

Processos

- Gestão de processos, tais como amostras, reclamações, engenharia de produto, entre outros
- Processos tipificados com ligação a artigos, documentos e orçamentação
- Personalização de roteiros e associação a cada processo
- Personalização dos estados possíveis para cada passo dos roteiros
- Notificações por email referentes à alteração de estado de determinado passo do processo
- Repositório documental referente para cada processo ou passo dentro do roteiro do processo

Análise de Informação

- Análise de estado e custeio da produção
- Rastreabilidade dos produtos e serviços realizados
- Extrato e inventário de artigos por ordem de produção
- Explorações personalizáveis e à medida



Análise da produção, vendas, compras, etc.

QUEM SOMOS

- A Vimaponto é especializada no **fornecimento de soluções tecnológicas** para o mercado empresarial.
- Desde o início de atividade, em 1986, que procuramos ter as melhores parcerias de modo a **ir ao encontro das necessidades dos nossos clientes**.
- **Mais de 30 anos de experiência** no desenvolvimento, instalação e implementação de sistemas de informação, especialmente vocacionados para o mercado empresarial, permitem à Vimaponto deter uma admirável base de clientes instalada, a utilizar as soluções por si implementadas.
- Temos como **foco principal o Cliente** e as suas necessidades, onde nos comprometemos com um elevado **retorno do investimento em TI**.
- Somos uma empresa dinâmica que aposta fortemente na **especialização tecnológica**, apresentando uma **cultura de confiança, eficiência, simplicidade e compromisso** e, ainda, apetência pela **inovação, mudança e profissionalismo**.
- A Vimaponto apresenta uma estrutura sólida, **oferecendo aos nossos clientes elevadas garantias de credibilidade e continuidade**. Como tal, somos distinguidos como PME Líder desde 2010 e PME Excelência desde 2014.



Ligamos os pontos do seu negócio

O QUE FAZEMOS

Sistemas de Gestão



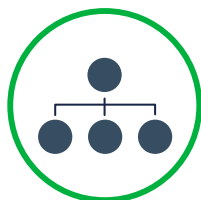
Implementação de soluções **VMP Plan**, **Primavera**, **MSS**, **Valuekeep**, entre outras.

Desenvolvimento / Plataformas Web



Desenvolvimento de soluções **para as diferentes áreas produtivas** e **à medida do negócio**.

Infraestruturas



Soluções de **virtualização**, **disaster recovery**, **segurança**, **acessos**, **vídeo e voz**, entre muitas outras.

Impressão



Soluções de impressão **OKI**, sendo também **centro de assistência técnica** (zona norte).

Mercados:

- Têxtil e Vestuário
- Calçado
- Embalagens
- Metalomecânica
- Construção Civil
- Distribuição
- Comércio
- Retalho
- Serviços



Confiança para os Clientes



Rua dos Estoleiros N° 304
4835-163 - Polvoreira
Guimarães

Tel: 253 424 570

www.vimaponto.pt

geral@vimaponto.pt
dep.comercial@vimaponto.pt
suporte@vimaponto.pt

 [/vimaponto](#)

 [/company/vimaponto](#)

 [/vimaponto](#)