



**Tecinfo**

cegid partner

Platinum

Solutions

# TECINFO

**Monitorização e Planeamento da  
Produção em tempo real**

**Obtenção de dados diretamente das  
máquinas via IoT**



Software by

**VIMAPONTO**

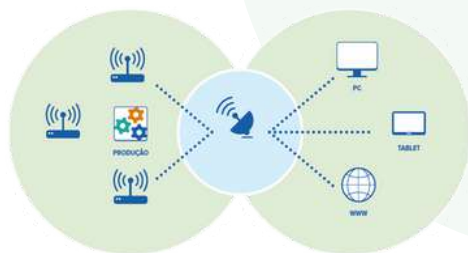
# Monitorização e Controlo ao seu alcance

## Transforme a sua Produção com o VMP Tecinfo

O Tecinfo é uma solução completa para gestão e controlo da produção, que tem como objetivo otimizar e obter o máximo de rentabilidade de todo o processo de produção. Com a utilização das tecnologias mais recentes, possibilita a ligação de máquinas de produção via IoT, sendo entregue como projeto chave na mão e com um curto tempo de implementação. Totalmente desenvolvido em Portugal, implementado em várias empresas de diferentes setores e com altos níveis de fiabilidade.

## Principais vantagens

- ✓ Ligação a máquinas de produção (IoT)
- ✓ Planeamento gráfico da produção
- ✓ Monitorização em tempo real
- ✓ Análises quantitativas
- ✓ Elaboração de contextura
- ✓ Controlo de qualidade
- ✓ Integração com Sistemas de Gestão



## Visão geral - Módulos

### Comunicações

Gestão da comunicação entre máquinas, terminal, estação base e base dados.

### Explorações

Monitorização do estado das máquinas; Motivos de paragem; Rendimentos.

### Backoffice

Planeamento; Definição de produto; Artigos; Construção dos artigos; Ligação a software CAD; Cálculo de necessidades.

### Integrações

Ligação com terceiros com utilização de *middleware* próprio.

## Solução vertical para vários tipos de Indústria



Têxtil e Vestuário



Calçado



Metalomecânica



Cartonagem e Gráfica



Mobiliário



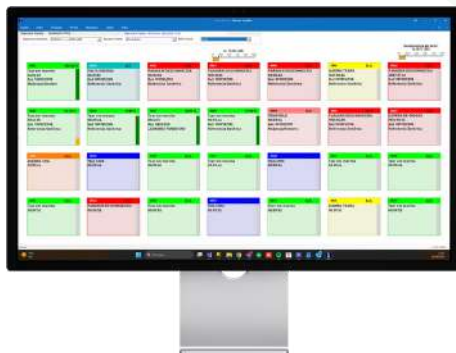
Outras

# Visão geral do Tecinfo



## Monitorização em Tempo Real da Produção

A solução oferece várias opções de visualização para facilitar a gestão e controlo da produção, incluindo a visualização em tempo real dos estados das máquinas, motivos e tempos de paragem, e rendimento por máquina ou turno. Permite monitorizar o produto em produção nas máquinas, as ordens de fabrico em andamento e a previsão de fim. Além disso, os utilizadores podem personalizar os gráficos de acordo com as suas preferências para obter insights mais precisos e orientados às suas necessidades.



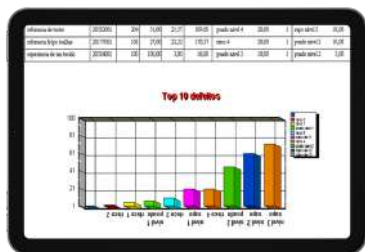
## Planeamento e Construção de Produtos

Planeamento gráfico em tempo real que permite gerir a ocupação das máquinas e receber avisos de prazos excedidos. A solução calcula as necessidades de materiais e permite a definição de teias e tramas, além de fornecer contexturas e consumo de fio precisos. Os utilizadores podem calcular raports com eficiência e aceder a fichas de urdissagem detalhadas. Além disso, o software suporta a importação de dados a partir de software CAD, integrando-se facilmente com ferramentas existentes.



## Tratamento de Cargas

O Tecinfo oferece tratamento de cargas/teias com cálculos automáticos das teias a produzir, garantindo uma produção eficiente e precisa. Permite o controlo rigoroso de urdeiras e engomadeiras, além de oferecer uma visão abrangente das necessidades, estado e histórico das teias. A solução também disponibiliza a impressão automática de documentos para acompanhar as teias, agilizando o processo e otimizando a gestão de produção.



## Revista de Produção

A solução Tecinfo oferece uma revista de produção eficiente com impressão de rótulos para identificação precisa. Permite gerir rolos em produção, produzidos e em revista, além de proporcionar rastreabilidade total. A solução facilita a ligação a balança e higrómetro para testes de qualidade e deteção de não conformidades com alertas automáticos, garantindo um controlo rigoroso da produção.

## **Vimaponto**

Equipamentos e Serviços  
Informática, S.A.

Rua dos Estoleiros, 304  
Polvoreira  
4835-163 Guimarães

**T** 253 424 570  
(Chamada para a rede fixa nacional)

**F** 253 514 704

[www.vimaponto.pt](http://www.vimaponto.pt)  
[geral@vimaponto.pt](mailto:geral@vimaponto.pt)

