



Manufatura Soluções





CADEIA DE VALOR DO SEGMENTO - MANUFATURA



	Ciclo de Vida do Produto	Vendas	Planejamento	Armazenagem e Movimentação	Manufatura		Distribuição	
	Pesquisa & Desenvolvimento	Vendas	Planejamento	Suprimentos	Estoque	Manufatura	Manutenção	Logística
	Engenharia	Pedido de Vendas	TOTVS S&OP	Compras	Gestão de Estoques	Controle de Produção	Manutenção de Ativos	Faturamento
	Desenvolvimento de Produtos	Cotação de Vendas	Previsão de Vendas	Contrato de Compras	Controle Qualidade	Chão de Fábrica	Metrologia	Gestão de Distribuição
	Configurador de Produtos	Contratos de Vendas	Plano Mestre	Recebimento	WMS	Custos Industriais	Manutenção de Frotas	Gestão Frete Embarcador
	Gestão de Projetos	Portal de Vendas	Planejamento de Materiais (MRP)	TOTVS Colaboração	TOTVS RFID	TOTVS MES		Otimizador Logístico
		CRM	Planejamento de Capacidade (CRP)	Aquisição de Produtos Rurais	Otimização de Estoques	e-kanban		Comex
		MasterCRM	TOTVS APS	Procurement & Sourcing	Coleta de Dados			Balanceamento de Estoques

ATIVIDADES PRIMÁRIAS

ATIVIDADES DE APOIO

- Mobilidade:** qualidade das informações, automação de apontamentos, eliminação de controles paralelos, etc
- Plataforma de Produtividade e Colaboração:** gestão de identidade, aprovações, documentos, conhecimento e portais
- Gestão de Indicadores:** extração e publicação dos principais indicadores, gerenciais, fiscais ou relacionados a processos específicos
- BackOffice (ERP):** compras, estoque, contabilidade, financeiro, ativo, inteligência e automação fiscal
- Recursos Humanos:** ponto eletrônico, recrutamento e seleção, gestão de treinamentos, administração de cargos e salários.
- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:** apps inteligentes, machine learning, big data, visão computacional, etc.

Soluções Próprias e Parceiros



Soluções Parceiros



Soluções Próprias



SOLUÇÕES - MANUFATURA

Manufatura

Engenharia

Produção

Desenvolvedor de Produtos

Gestão de Projetos

Planejamento e Controle da Produção

APS

APP

MES

RFID

Controle de Chão de Fabrica

Qualidade

Gestão

Controle

Controle de Documentos

Controle de Não Conformidades

Controle de Auditorias

Inspeção de Entradas

Inspeção de Processos

Metrologia



Gestão de Indicadores: extração e publicação dos principais indicadores, gerenciais, fiscais ou relacionados a processos específicos



O módulo permite gerenciar a criação de novos produtos que futuramente são fabricados e comercializados pela empresa

1

REGISTRE todas as informações sobre o novo produto ou versão.

2

DEFINA a lista de produtos e operações da nova versão podendo usar dados históricos.

3

CONTROLE a produção de protótipos após a aprovação de materiais e operações.

4

AVALIE a qualidade, custos e ROI da versão sendo desenvolvida e aprovada.

5

LIBERE as versões para produção no ambiente PCP sem retrabalho.





Gestão de Projetos

A solução automatiza o gerenciamento de projetos em todas as suas etapas. Do planejamento à conclusão, cada passo do projeto será monitorado

1

DEFINA critérios de status, recursos e composições do ambiente de projeto.

2

ORCE de forma personalizada e inteligente seu projetos.

3

PROJETE de forma integrada, eficiente e controlada todos os insumos.

4

PLANEJE todos os insumos, recursos e custos do projeto.

5

CONTROLE os apontamentos e documentos, sem retrabalho com gestão.





Planejamento e Controle da Produção

A solução integra as áreas de engenharia de produtos e processos, planejamento de insumos e capacidade de fabricação até apontamentos do chão-de-fábrica



1

MONTE a estrutura de produtos acabados e intermediários.

2

ORGANIZE as operações, recursos, tempos e quantidades.

3

LANCE a previsão de vendas ou plano mestre de produção.

4

CALCULE as necessidades de materiais gerando as integrações necessárias.

5

PLANEJE a sequência de ordens de produção e a capacidade da fábrica.





Planejamento Avançado da Produção

Especializado em Programação da Produção, que utiliza o conceito de Sequenciamento em Capacidade Finita, respeitando a disponibilidade efetiva de Recursos produtivos e Materiais.

- Inquiries
- Cadastro Cenário
- Planejamento
- Consulta de Mensagens
- Atualização Dados
- Detalhe Planejamento
- Demanda
- Consulta Ordens Produção
- Consulta Rede de Operações
- Consulta Carga x Capacidade
- Carga Máquina Diária
- Programação GM

1

DEFINA os cenários de planejamento da sua produção.

2

PARAMETRIZE as regras de integração com o ERP Protheus

3

PLANEJE materiais e equipamentos de forma única e integrada.

4

AJUSTE as ordens de produção arrastando os documentos.

5

INTEGRE as áreas de materiais e chão de fabrica otimizando a empresa.





App Minha Produção

Nossa solução de mobilidade no apontamento de produção permite de forma simples a definição dos campos a serem apontados e agilidade no lançamento



1

SEGURANÇA da informação através da comunicação via servidor REST.

2

ÁGIL nos apontamentos através de código de barras e digitação.

3

CONFIGURÁVEL através da definição de formulários e tipos de apontamentos.

4

SIMPLES instalação e configuração usando o sistema operacional Android.

5

INTEGRADO nativamente ao ERP e bem documentado.





TOTVS MES

Nossa solução de automação de chão de fábrica traz a expertise da PPI Weg integrada de forma nativa ao ERP, garantindo agilidade, simplicidade e baixo custo.



1 PARCERIA com a solução MES da WEG\ PPI-Multitask.



2 INTEGRADO via web-services gerenciando todos movimentos entre ERP.



3 PERSONALIZE a criação de telas de apontamento e as consultas de, resultados.



4 PROJETOS conforme a necessidade da empresa e seus equipamentos.



5 GERENCIE através de Andons, KPI, gráficos e relatórios. Por exemplo OEE.





TOTVS RFID

Nossa solução permite um uso mais racional de recursos, automação de processos, otimização da cadeia logística, redução do down time, integração de dados entre a operação e o ERP.

1

INVENTARIE seus estoques de forma simples, rápida e assertiva.

2

CONFIRA as movimentações de materiais eliminando erros..

3

TRANSFIRA materiais mantendo controle e rastreabilidade..

4

SEPARE materiais de forma mobile, simples e controlada.

5

RASTREI os materiais através de telas HTML.





Controle de Chão-de-fábrica

A solução permite ao usuário planejar e monitorar as atividades executadas em cada centro de trabalho da fábrica e máquina, possibilitando uma visão integrada das operações realizadas, em execução e a serem processadas



1

PARAMETRIZE as metas, controles e paradas que poderão acontecer.

2

REDEFINA as ordens de produção, separando ou juntando OPs.

3

APONTE as ordens de produção, com as informações de produção.

4

REGISTRE as paradas, controles e refugos que aconteceram.

5

CONSULTE 14 indicadores de chão de fábrica como: OEE, BTS e outras.





Qualidade, Controle de Documentos

Controla documentos da área da qualidade passando pela criação, distribuição, avaliação e gestão de pendências e vida do documento.



1

DEFINA usuários e tipos de documentos.

2

CRIE documentos e gestão das etapas.

3

DISTRIBUA eletronicamente e/ou em papel com protocolo.

4

GERENCIE a leitura e evidência de conhecimento e competência.

5

CONSULTE o histórico do documento e todas as informações numa única tela.





Qualidade, Controle de Não-conformidades

O ambiente Controle de Não Conformidades, tem como objetivo o gerenciamento dos registros de não conformidade e planos de ação da empresa



1

REGISTRE as ocorrências de não conformidade e melhorias.

2

ACOMPANHE as etapas de investigação e análise de uma não conformidade.

3

CONTROLE o cronograma do plano de ação, causas, custos, equipe e evidências.

4

MONITORE os status das não conformidade, planos de ação e tarefas.

5

CONSULTE o histórico da RNC's e Planos de ação gerando gráficos e relatórios.





Qualidade, Controle de Auditorias

Permite ao usuário um controle geral das auditorias realizadas na empresa, seja por equipes internas de auditores ou por pessoal externo

1

DEFINA os tipos de auditoria, auditores e roteiros.

2

AGENDE as auditorias, datas, departamentos e responsáveis.

3

COLETE os registros e evidências das auditoria através de relatório ou dispositivo.

4

REGISTRE as não conformidades, prioridade e prazo de execução.

5

GERENCIE o encerramento das auditorias e suas observações.





Qualidade, Inspeção de Entradas

O ambiente voltado a dar subsídios ao processo de garantia da Qualidade, de acordo com os requisitos estabelecidos nas normas ISO 9000



1

DEFINA os critérios de qualidade da empresa como ensaios, lotes e teste.

2

REGISTRE as informações entre produtos e fornecedores.

3

RECEBA os produtos, identificando seu lote validade.

4

APONTE os critérios necessários a avaliação do produto e fornecedor.

5

GERENCIE indicadores como: **IQP, IQF, IQS**, cartas de controle e diagrama de Pareto.





Qualidade, Inspeção de Processos

Objetiva inspecionar cada uma das etapas que compõem os procedimentos da produção ou qualquer outra rotina que exija certificação



1

DEFINA os critérios de qualidade da empresa como ensaios, lotes e teste.

2

REGISTRE as informações entre produtos e produção.

3

ACOMPANHE a produção dos produtos, identificando seu lote e validade.

4

APONTE os critérios necessários a avaliação do produto e fornecedor.

5

GERENCIE indicadores como: **IQP, IQF, IQS**, cartas de controle e diagrama de Pareto.





Qualidade, Metrologia

Gerencia informações pertinentes à Metrologia, como: instrumentos, métodos, responsáveis, aferições, calibrações e medições.

1

DEFINA os padrões de metrologia necessários a empresa.

2

ESPECIFIQUE padrões, incertezas e famílias de instrumentos.

3

REGISTRE todas as informações referentes a um instrumento e seus critérios.

4

ACOMPANHE as datas de calibração, necessidades e fornecedores.

5

GERENCIE os status dos instrumentos, suas medições e indicadores de uso.





Fast Analytics, Gestão por indicadores

Nossa solução de indicadores e análise traz todo o conhecimento da TOTVS através de informações pré-definidas permitindo a criação e ajuste das visões em dashboards com gráficos e KPI's

1

RAPIDEZ na implantação e utilização de consultas prontas.

2

INFORMAÇÕES e consultas definidas pela nossa consultoria de processos.

3

MOBILIDADE no uso de vários tipos de dispositivos.

4

INTEGRADO nativamente às soluções TOTVS.

5

PERSONALIZADO de forma simples sem codificação e robustez na criação de novas consultas e indicadores.





- Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA.
- O sucesso do cliente é o nosso sucesso.
- Valorizamos gente boa que é boa gente.



totvs.com



totvs.store



[@totvs](https://twitter.com/totvs)



[@totvs](https://www.instagram.com/totvs)



[/totvs](https://www.facebook.com/totvs)



[company/totvs](https://www.linkedin.com/company/totvs)

#SOMOSTOTVERS