

Diferenciais do valleweb no setor de Eletrônica

A Empresa

O setor de eletrônica é muito específico e nós temos grande *expertise* e *know how*.

Atuamos no setor desde 2009, e temos um controle da montagem das placas eletrônicas utilizando o controle de componentes compatíveis.

Desta forma com o processo que adotamos temos os seguintes controles:

Sobre a Valle Sistemas

Componentes compatíveis:

- **Fabricantes e part numbers**
- **Processo de compra otimizado e automatizado com envio de emails para o fornecedor**
- **O processo de montagem das placas com o nosso controle favorece o controle de qualidade**

Estoque:

- Controle dos materiais por lote automático e/ou manual
- Controle dos certificados emitidos pelos fornecedores
- Montagem das placas
- Controle por projeto
- Controle por lote
- Controle por perecividade
- Visualização dos estoques:
 - Curva ABC;
 - Classificação 123 (obtenção/aquisição);
 - Classificação XYZ (criticidade de produção);
 - Classificação *PQR* (*picking*);
 - Produtos com movimentação *SLOW MOTION* e *NO MOTION*
 - Visualização em gráficos da movimentação de cada produto para otimizar as políticas do produto;

- Definição de políticas de planejamento, requisição e de ordem

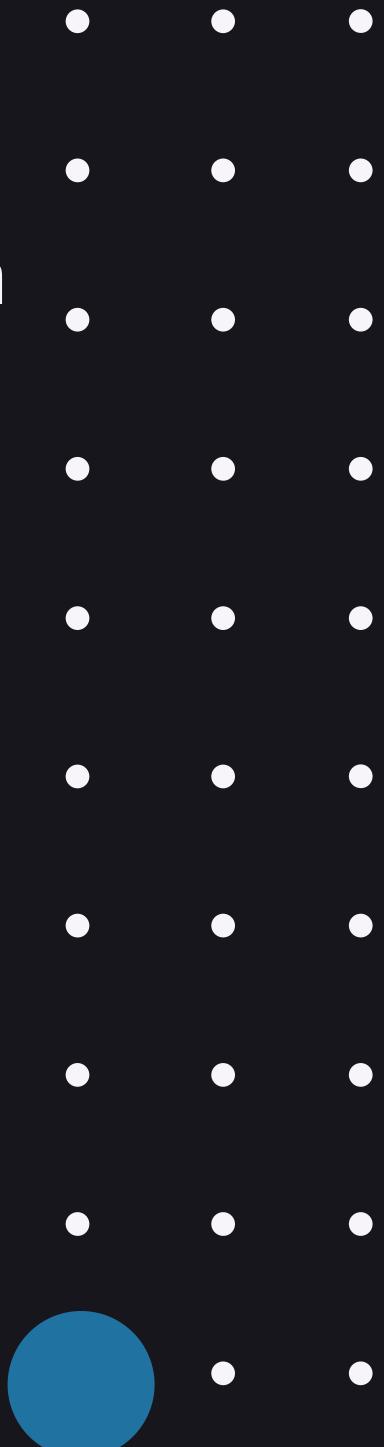


- *Lead time, tempos de inspeção e tempos burocráticos por produto*
- Baseado nos pedidos de vendas *MTO* (*make to order*), produção para estoque *MTS* (*make to stock*), ponto de reposição e principalmente produção sob encomenda de grandes peças. Qualquer configuração do produto é aceita pelo sistema

MRP
(*Material Requirements Planning*)

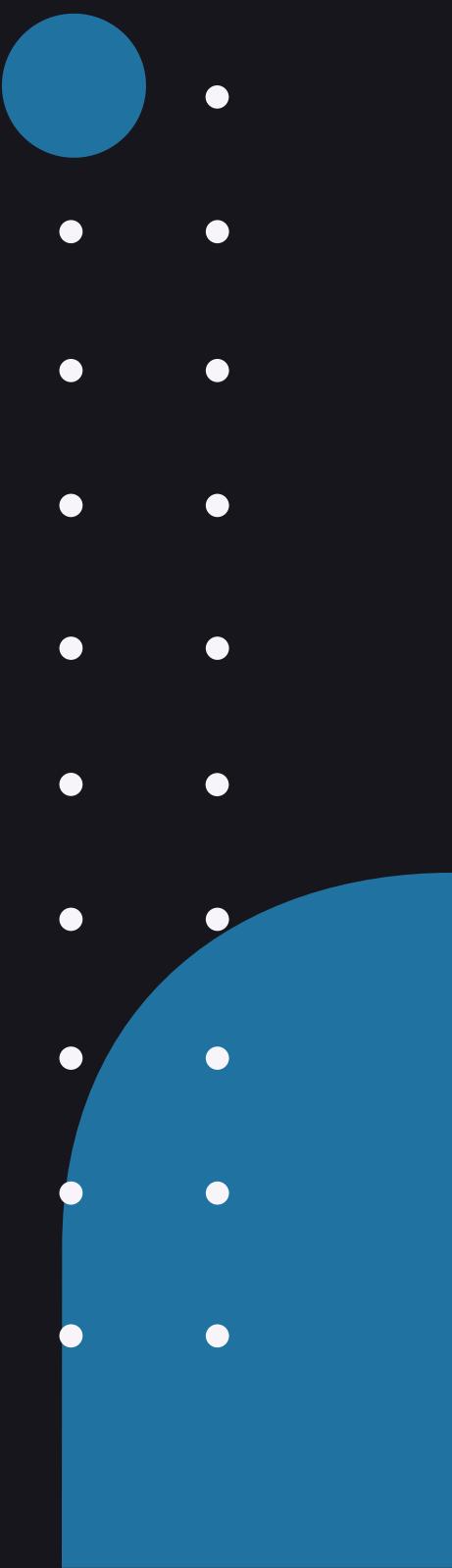
- Após o processamento o usuário monta os pedidos de compra. Temos opções automatizadas também. As ordens de compras/fabricação podem ser liberadas em lotes, planejadores ou grupo de produto

- Produtos fabricados de terceiros poderão fazer parte do processamento servindo para solicitar material para o seu cliente



MRP
(*Material Requirements Planning*)

Produção

- Baixa de produtos para a ordem
 - Baixa automatizada de produtos para ordem, neste setor de eletrônica, as placas variam de 200 componentes a 40.000 componentes. Estas baixas automáticas são feitas por lotes sendo obedecida a ordem de entrada (FIFO) ou a validade do produto
 - Quando há perda na produção, controlamos se é o fornecedor, o cliente ou a própria indústria o responsável pelo problema
 - Controle de desenhos por versão evitando assim a montagem de placas com versões anteriores do desenho
 - Controle do uso do chão de fábrica em horas, peças etc.
- 

Roteiros de Produção

- **Para o acompanhamento no chão de fábrica o sistema tem o controle dos roteiros de produção**
- **Controle dos processos por centro de trabalho/células, o controle das horas das equipes (Mão de obra direta e indireta), depreciação das máquinas e demais custos de operação são medidos**

Roteiros de Produção

- **Diário de bordo onde os eventos são apontados:**
 - **Parada de máquina:**
 - Falta de energia elétrica
 - Falta de material
 - Manutenção mecânica, elétrica, de obras etc.
 - **Parada dos operadores**
 - **Controle de quantidade que entram no centro de trabalho e saem do mesmo**
 - **Apontamento de horas por operação da ordem**

Todos estes dados integram o processamento de custos

Processo de Custos

- **Temos um processo de custo que pode ser bastante automatizado**
 - Consumo dos produtos para a ordem. Controlamos perda por mau uso das matérias primas, revisão do desenho errada, matéria prima apresenta problemas de responsabilidade do fornecedor, problemas de treinamento, problemas do cliente etc.
 - Controle de sucatas
 - Controle de qualidade

Processo de Custos

- Temos a análise da rentabilidade por Cliente, Produto
- Controle de custo por projeto
- Montagem de Orçamentos por projeto, com o controle de impostos e margem de lucro
- FCI (Ficha de conteúdo de importação)
 - Temos o processo do FCI por produto
 - Envio baseado nas informações do sistema
- Montagem de Orçamentos por projeto, com o controle de impostos e margem de lucro

Industrialização



De terceiros

Controle dos produtos de terceiros:

- Geramos de forma automática os produtos de terceiros
- Controlamos estoque físico e contábil
- Controlamos a geração de ordens e baixas automáticas;
- Rastreabilidade;
- Controle de matéria prima aplicada;
- Emissão das notas fiscais automatizadas considerando os lotes baixados para as ordens e cobrança da mão de obra e matéria prima aplicada;
- Permite a visualização de saldos do estoque físico e contábil



Industrialização



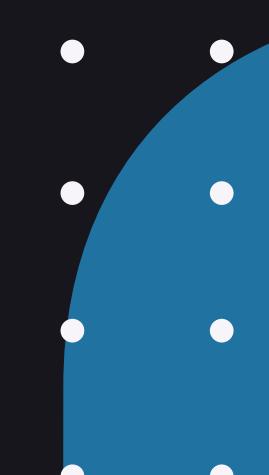
Em terceiros

Controle dos produtos em terceiros:

- Controlamos estoque físico e contábil
 - Controlamos a geração de ordens e baixas automáticas no recebimento do produto e da nota fiscal de retorno;
 - Rastreabilidade;
 - Permite a visualização de saldos do estoque físico e contábil;

Controle de Empréstimos, Depósito fechado, Armazéns externos:

- Controle das movimentações de estoque de terceiros e em terceiros, permitindo criar o tipo de controle necessário além destes citados acima.



Importação

- **Controle dos processos de importação**
- **Controle dos valores FOB, CIF, despesas aduaneiras, SDAS, AFRMM, Demurrage, capatazias, armazenagem, e etc...**
- **O Controle dos impostos da importação**
- **As informações geradas permitem um controle detalhado pela contabilidade**
- **Podemos ter importação com diversos componentes e fornecedores**
- **Controle de importações com cartão de crédito**
- **Contrato de câmbio**

- **valleweb Smart**

Financeiro ou Vendas

- **valleweb Solution**

Nota Fiscal Eletrônica, Financeiro ou
Compras/Estoques

- **valleweb Essential**

Vendas, Nota Fiscal Eletrônica, Financeiro e
Compras/Estoques

- **valleweb Personalizado**

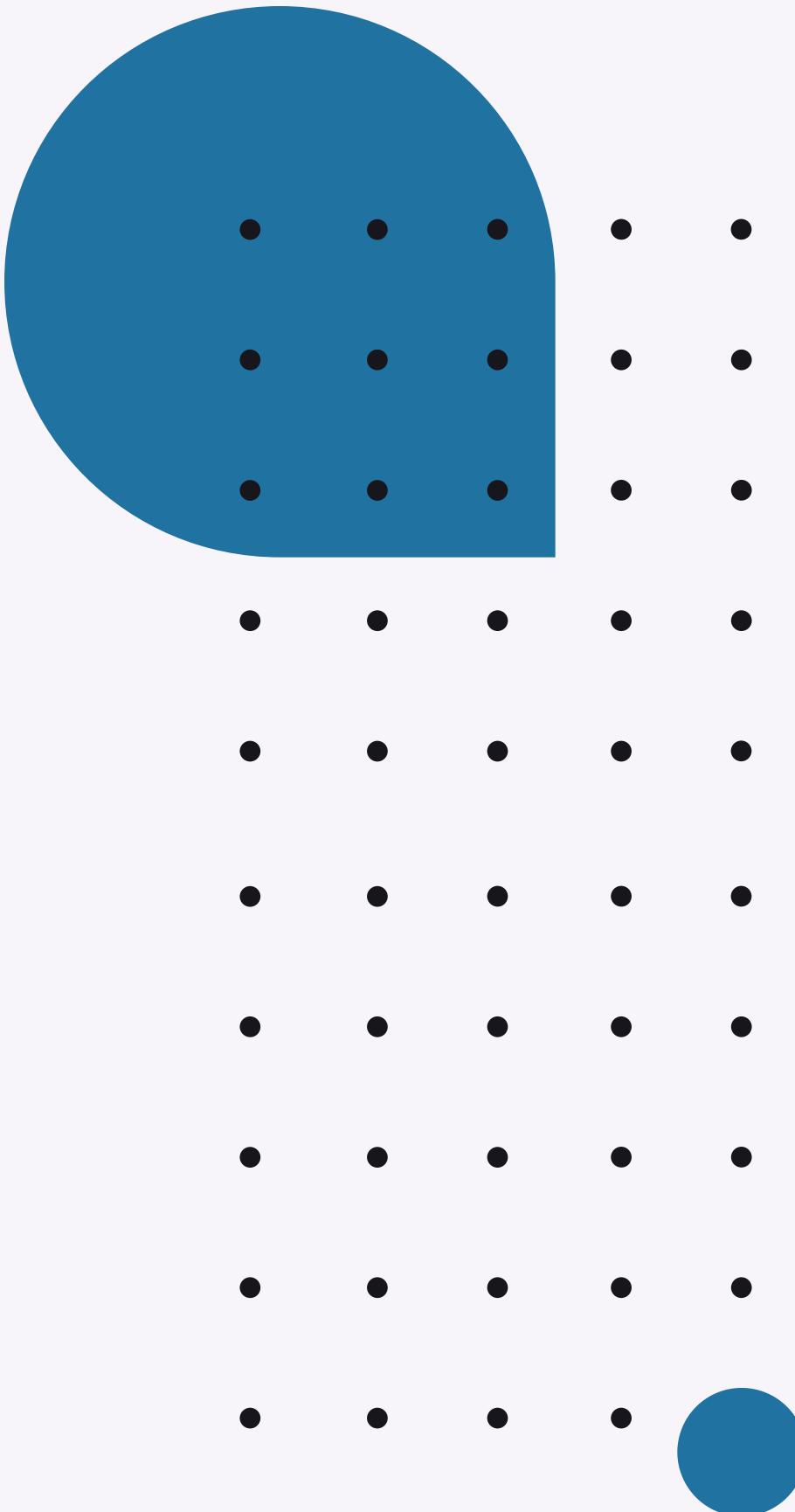
Monte o seu próprio pacote com os módulos abaixo

MÓDULOS: Vendas, Receber, Pagar, Nota Fiscal Eletrônica,
Estoque/Compras, Fiscal, Industrial, Importação, Exportação, Qualidade
/ Certificados, Contábil / Patrimônio, Assistência Técnica, Metrologia,
Suporte, Planejamento e Controle De Manutenção

**Conheça
nossos
pacotes**

Valores a partir de 69,90





Fale conosco

 +55 (11) 93374-7340

 +55 (11) 3814-5474
+55 (11) 3814-5320

 comercial@valsistemas.com.br

Visite o nosso Site: www.valsistemas.com.br

valle