



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

## **Documento de Visão**

### **Compras**

**Versão 2.0 – 09/11/2010**





**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

## **Introdução**

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Compras para o sistema T2Ti ERP.

## **Breve descrição do produto**

O produto a ser desenvolvido faz parte do bloco suprimentos do ERP.

A gestão de compras é uma atividade fundamental para o bom gerenciamento das empresas e que influencia diretamente nos seus estoques e no relacionamento com os clientes, estando também relacionada à competitividade e ao sucesso da organização.

Esta função passou a ser imprescindível para a administração de recursos materiais de uma empresa.

## **Referências**

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

<b>Título do Documento</b>	<b>Fonte / Referência</b>
Artigo T2Ti.com – Compras	<a href="http://www.t2ti.com/erp/artigos/Compras.pdf">http://www.t2ti.com/erp/artigos/Compras.pdf</a>

## **Posicionamento**

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

## **Descrição do problema**

Os problemas a seguir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Falta de controle nas compras de materiais;</li></ul>
-----------------------	---



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dificuldade em selecionar fornecedor com melhor custo/benefício na aquisição de produtos.</li></ul>
Afetam	Todas as Empresas.
Cujo impacto é	Custo muito alto na aquisição de produtos e consequente redução do lucro.
Uma boa solução seria	Ter um sistema de gestão de compras eficiente.

### **Envolvidos – *stakeholders***

Abaixo segue relação dos envolvidos:

- Todas as Empresas;
- Fornecedores da mercadoria;
- Empresa desenvolvedora do software que apresentará a solução para o problema.

### **Usuários**

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

<b>Nome</b>	<b>Responsabilidades</b>
Usuário	Usuário responsável pelo setor de compras ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.

### **Ambiente de Trabalho**

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário:

<b>Hardware</b>
Qualquer computador com uma configuração atual poderá rodar o sistema.



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

<b>Software</b>
Máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
<b>Ambiente</b>
Sistema operacional Windows ou Linux(para o ERP em Java).

### **Visão Geral do Produto**

O módulo de compras terá as seguintes características:

Importar requisição interna	Importar requisição interna que foi realizada pelo controle de estoque para utilização do material dentro da empresa.
Requisição de Compra	Requisição de compra de material para venda externa.
Cotação	Realizar cotação de compra de materiais. Uma requisição poderá gerar várias cotações. Uma cotação pode ser gerada a partir de várias requisições.
Mapa Comparativo	Tela onde o usuário irá informar a quantidade de produtos que irá comprar por fornecedor.
Pedido	Gerar o pedido de compra. Uma cotação poderá gerar vários pedidos e um pedido pode ser gerado a partir de várias cotações.
Compra Direta	Possibilitar a realização de um pedido diretamente ao fornecedor sem realizar requisição/cotação.
Controle de Compras por filial	Uma única cotação poderá agrupar requisições de várias filiais. Essa cotação poderá gerar vários pedidos, separados por filial.
Controle do limite de compras	Controlar o limite de compras para



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

	cada comprador.
Liberação de Pedidos	Controle feito pelo gerente de compras ou outro funcionário apontado.
Tipo de Pedido	<p>Fazer o controle do tipo de pedido de compra. Exemplos:</p> <p>Pedido Normal: Quando não existe nenhuma programação de entrega ou seja, a entrega do material é feita de uma única vez.</p> <p>Pedido Planejado: O comprador negocia um determinado material mas não quer armazenar o consumo do ano em seu estoque, neste caso o comprador poderia fazer o pedido para o ano todo porém as entregas seriam mensais já que o comprador sabe o consumo mensal.</p> <p>Pedido Aberto: O Comprador negocia um determinado material mas não sabe o consumo mensal durante o ano, neste caso ele gera liberações conforme necessidade.</p>
Compra Sugerida	O sistema faz um levantamento dos itens que estão com estoque mínimo. Leva em conta o consumo médio mensal e tempo de reposição e monta uma requisição que passará por todo o processo ou um pedido direto para um fornecedor.
Importação de dados da cotação	O sistema deverá gerar uma cotação onde o fornecedor pode informar todos os dados solicitados. O fornecedor devolve a



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP**

cotação e o sistema importa os dados diretamente.