

A cadeia de suprimentos é um diferencial cada vez mais importante no destaque nas vantagens competitivas das empresas. As principais expectativas relacionadas ao desempenho na cadeia produtivas, almejadas pelas organizações são: redução no ciclo de tempo na reposição de estoques, precisão na automatização das reposições contínuas, a redução dos impactos na capacidade dos fornecedores de acordo com a demanda dos clientes e a redução do efeito chicote de demanda nos clientes para os fornecedores.

Para atingir as expectativas, com eficácia, rapidez e segurança, o Uni5 possui uma solução para automatizar de forma integrada toda a cadeia de suprimentos.

O Uni5 Collaborative Planning é uma solução, baseada em uma cadeia de valor virtual, que utiliza-se de técnicas avançadas de integração para permitir a análise das capacidades de demanda em todos os componentes, possibilitando o planejamento de suprimentos em toda a cadeia.

O planejamento colaborativo reúne uma série de processos que resultam no envolvimento de todos os parceiros para o planejamento contínuo, que interagem das vendas até o suprimento.

O mercado está cada vez mais dinâmico, vulnerabilizando os planejamentos estratégicos, devido a obsolescência rápida das informações competitivas. O planejamento ideal exige integração direta com seus fornecedores e clientes, de uma forma ampla, permitindo a redução custos desnecessários com a falta de previsibilidade de suas compras, bem como da demanda de seus clientes.

A utilização da comunicação para a integração de dados com seus clientes e fornecedores, permite disponibilizar a seus parceiros a visibilidade de reposição e demanda de forma a reduzir custos gerados pela incapacitação de planejamento antecipado de produção e disponibilização de mercadorias.

A solução proposta pelo Uni5 permite a redução do tempo e dos passos operacionais para visualização de todo o horizonte dentro da cadeia de suprimentos, possibilitando uma simplificação na interação entre seus clientes e fornecedores, e na rápida identificação e reação nas exceções causadoras de variabilidades da demanda.

O Uni5 Collaborative Planning, possui as seguintes características que permitem a colaboração e o gerenciamento das exceções:

## **Colaboração com Clientes**

Os processos colaborativos com seus clientes estão contemplados nas ferramentas de planejamento de demanda (UIS – Uni5 Sales Intelligence). Neste modelo as vendas diárias são enviadas por seus parceiros e consolidadas em relatórios gerenciais, integrados com seu sistema de gestão (ERP).

As informações são armazenadas historicamente, onde a demanda é planejada e visualizada por seus fornecedores chaves que acompanharão a flutuação de consumo.

O planejamento colaborativo fornece análise completa, afim de permitir a comparação entre as previsões de demanda de seus clientes e as suas previsões de vendas.

## **Colaboração com Fornecedores**

As empresas utilizam a colaboração com seus fornecedores afim de extê-los como um setor da própria companhia. Atualmente esta integração é realizada por meio de papel, telefone, EDI ou fax, onde a colaboração é tipicamente limitada em informações isolada por um único fornecedor.

O Uni5 Collaborative Planning oferece sua interação compartilhada com um ou mais fornecedores, numa plataforma que permite a sua empresa e seus fornecedores analisarem os pedidos para planejarem a oferta sem comprometer-se com a demanda, identificando as exceções. Portanto, você reagirá mais rápido nas restrições de fornecedores, realocará componentes chaves ou buscará alternativas para as tomadas de decisões.

## **Vendor Managed Inventory**

O Uni5 Collaborative Planning, em seu conjunto de funcionalidades, permite ao fornecedor gerenciar as reposições de estoques através do Uni5 VMI.

A utilização de sinalizadores facilita as notificações e os fornecedores são alertados com relação aos níveis de abastecimento que deverão ser obedecidos. Estes processos são integrados através do Uni5 Web-EDI, emitindo automaticamente ordens de compras. O planejamento colaborativo permite o compartilhamento de informações para identificar pontos críticos de abastecimento e demanda.

## **Visibilidade de estoques**

O agrupamento das informações permite a ampliação de visibilidade permitindo sua empresa a compartilhar os níveis e a localização dos estoques com seus parceiros.

Análises de criticidade, permitem a redução da obsolescência de produtos e aumenta os níveis de serviços, possibilitando facilmente localizar estoques e determinar a melhor localização de suprimentos quando é necessário uma reposição crítica.

### **Gerenciamento de exceções**

O Uni5 Collaborative Planning permite gerenciamento robusto de exceções, definindo limites de vários níveis para filtrar exceções. Adicionalmente, você priorizará exceções e receberá notificações, possibilitando definir alertas customizados de acordo com o modelo de negócios de sua organização.

### **Fluxo de trabalho baseado em processos automatizados**

A automatização de processos baseada em workflow reduz os custos operacionais indiretos aos produtos. A utilização do Uni5 Collaborative Planning efetua a utilização extensiva de workflow para possibilitar processos automatizados e a automatização de ações corretivas. Isto permite a você reduzir os custos indiretos que são adicionados em uma operação manual. Por exemplo, o workflow enviará uma notificação quando as ferramentas de exceção detectar erros de suprimento e demanda, níveis baixos de estoques e flutuações de demanda.

### **Acesso seguro através do portal de relacionamento**

O Uni5 Collaborative Planning possui políticas de segurança que permitem acessos através de níveis por usuários, bem como a forma de compartilhamento de informações que será utilizada por toda a cadeia de suprimentos.

Políticas de segurança são definidas de modo individual a cada parceiro, que possibilitam o controle dos conteúdos de interação que compreendem a automação de todo o canal de suprimentos.

### **Benefícios**

- Aumento da exatidão da previsibilidade de reposição;
- Redução do custo de estoques;
- Redução do tempo para planejamento de suprimentos;

- Permite a visibilidade das previsões por componentes da cadeia de suprimentos
- Redução de custos indiretos aos produtos decorrentes de processos operacionais manuais

### **Integração eficaz**

O Uni5 Collaborative Planning, é uma solução desenvolvida para suportar integrações com sistemas de gestão (ERP) legados ou comerciais, utilizando plataformas robustas disponibilizadas pelo Uni5.

### **Solução completa**

O Uni5 Collaboration Planning, é uma solução completa para gerenciamento do canal de suprimentos, pois consiste em ferramentas integradas do Uni5, composta por Uni5 Web-EDI, Uni5 Sales Intelligence, Uni5 VMI e Uni5 WorkFlow.

Em uma única arquitetura está presente todos os componentes para o planejamento colaborativo da cadeia de suprimentos, fornecendo o compartilhamento unificado das informações a fim de possibilitar a tomada de decisões mais precisas e facilitadas.

### **Arquitetura Técnica**

A infra-estrutura de disponibilização do Uni5 Collaborative Planning, são os seguintes:

- Hosting das aplicações: neste modelo, o Uni5 Collaboration Planning será disponibilizado de forma centralizada no data-center do Uni5.
  - Vantagens:
    - Baixo investimento em tecnologia;
    - Baixo custo operacional para customização do ambiente de TI;
- Fornecimento da tecnologia: neste modelo, o Uni5 Collaborative Planning é disponibilizado para ser hospedado na infra-estrutura de TI de sua empresa.

**Uni5 SA**  
**Supply Chain Integration**

**Carlos Gomes, 111 / 804**  
**Porto Alegre – RS – Brasil**

**Esclarecimentos e Informações:**

**Fone/Fax: +55.51.3328-9898**  
**Email: atendimento@uni5.com**

**<http://www.uni5.com>**

O Uni5 é uma empresa idealizada para atender o mercado corporativo na integração de cadeias de suprimentos. Dispõe de soluções que se ajustam a cada empresa, independente do porte ou padrão tecnológico, auxiliando-as no processo de adaptação para realizar transações comerciais através da internet. Diversas empresas já se beneficiam com as funcionalidades desenvolvidas pelo Uni5. Um novo canal que agiliza a comunicação entre as empresas, colaborando para a integração setorial.

Copyright © 2004 Uni5

