

**MANUAL PARA TRÁFEGO DE DADOS SAMSUNG**

**EDI**

**VERSÃO 1**

**10/02/2014**

## **1. INTRODUÇÃO**

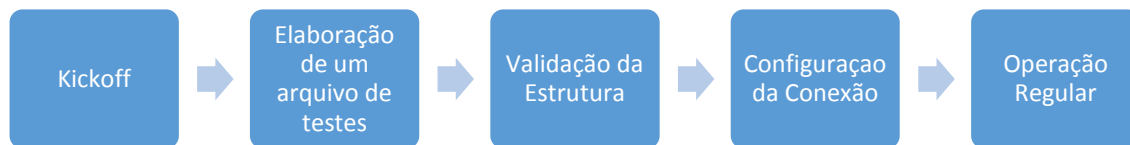
A Samsung realiza uma série de iniciativas junto a seus parceiros com o objetivo de ampliar e maximizar os resultados dos negócios. Para a realização destes programas é necessária a transferência de uma série de informações entre a Samsung e seus parceiros de negócios.

A ASM é a trabalha com a Samsung neste processo de transmissão de dados, tendo o papel de facilitar o processo entre as partes envolvidas, mantendo a segurança e a confiabilidade das informações.

Este manual apresenta o procedimento básico para o envio das informações. Caso existam quaisquer dúvidas quanto a maneira como devem ser tratadas as informações ou sobre quaisquer processos relativos aos envios de dados, por favor entre em contato com a ASM.

## 2. ESTABELECENDO UMA NOVA CONEXÃO COM A ASM

O processo de estabelecer uma nova conexão com a ASM contempla os seguintes passos:



### 2.1. Kickoff

O primeiro passo para estabelecer uma nova conexão é a realização de um kickoff. Durante esta interação são alinhadas as expectativas quanto a prazo e escopo das informações enviadas. Além disso, nesta interação são validadas as necessidades de negócios que levaram a necessidade desta nova conexão.

### 2.2. Elaboração de um arquivo de testes

Um arquivo de testes contendo as informações de exemplo porém com a estrutura descrita neste manual deve ser enviado para a ASM a fim de que sua estrutura seja validada. A ASM fornecerá todo o suporte para a criação deste arquivo.

### 2.3. Validação da Estrutura

A ASM realizará uma série de testes com o arquivo elaborado (em 2.2) a fim de garantir que a sua estrutura seja válida. O objetivo deste teste é realizar uma validação estrutural, e não serão avaliadas as informações contidas no arquivo em si.

### 2.4. Configuração da Conexão

Após a validação da estrutura do arquivo, a ASM fornecerá o software de envio de dados. Este software será configurado de acordo com as características de cada parceiro da Samsung. O software de envio utiliza a porta 3306 para se conectar aos sistemas da ASM e pode ser instalado em qualquer computador que utilize o sistema operacional Windows (a partir da versão 2000). Também é importante assegurar que sistemas de segurança da empresa (como softwares antivírus) não identifiquem o agente da ASM como uma ameaça, para tal pode ser necessário tratar esta aplicação como uma exceção.

### 2.5. Operação Regular

Com o software configurado, a operação regular de envio se estabelece, com o envio diário ou semanal dos dados, dependendo das regras de negócios que se apliquem a cada caso.

## 3. ESTRUTURA DO ARQUIVO

O arquivo contém uma estrutura tipo CSV, na qual são enviadas as seguintes informações:

- CNPJ da Empresa
- CNPJ ou código da Loja, Filial ou CD
- Data (no formato AAAAMMDD)
- Código do Produto
- Quantidade de vendas
- Quantidade de estoque

As restrições apresentadas por esta estrutura são as seguintes:

1. **CNPJ da Empresa:** deve conter um CNPJ Válido com 14 posições necessariamente numéricas. Quaisquer caracteres não numéricos não são aceitos neste campo.
2. **CNPJ ou código da Loja, Filial ou CD:** deve conter um código identificador de uma loja, Centro de Distribuição ou Filial
3. **Data:** deve apresentar a data a qual os dados da linha se referem.
4. **Código do produto:** deve apresentar um identificador do produto ao qual a linha se refere.
5. **Quantidade de vendas:** deve apresentar a quantidade de unidades vendidas do produto especificado, na data especificada. São apenas válidos valores numéricos inteiros. Quaisquer caracteres não numéricos não são aceitos neste campo.
6. **Quantidade de estoque:** deve apresentar a posição final de estoque do produto especificado, na data especificada. São apenas válidos valores numéricos inteiros. Quaisquer caracteres não numéricos não são aceitos neste campo.