

# **MANUAL DE CONECTIVIDADE VMI**

---

# CONTEÚDO

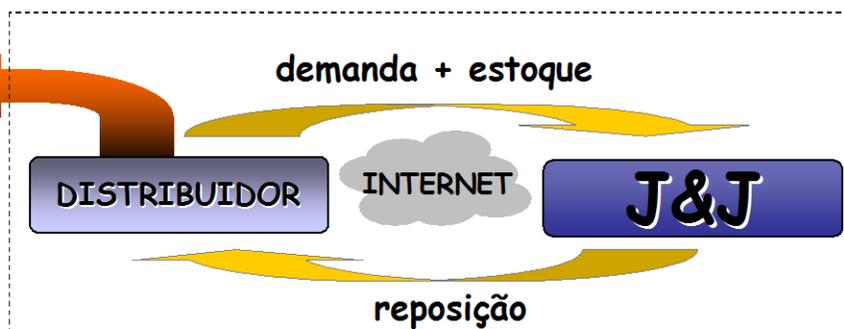
---

- **REQUISITOS MÍNIMOS DE TECNOLOGIA** pag. 3
- **INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO** pag. 4
- **OPERAÇÃO DA COMUNICAÇÃO** pag. 5
- **LAY-OUTS DOS ARQUIVOS**
  - Estoque pag. 7
  - Demanda pag. 8
  - Aviso de recebimento pag. 11
  - Cadastro de clientes pag. 14

# REQUISITOS MÍNIMOS DE TECNOLOGIA



Pentium II 300 Mhz  
64Mb RAM  
Fax-modem 56Kbps  
5Mb disponível em HD  
Sist.Operacional Windows 95  
Programa de comunicação Visual Basic 6



- Arquivo .INI : configuração do endereço IP, usuário de acesso e senha.
- Diretório JJSALES com os arquivos trafegados :
  - \JJSALES
  - \RECEIVE
  - \SEND
  - \LOG

# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

---

1. Executar o programa SETUP.EXE que se encontra no disquete de instalação. Será instalado o aplicativo FTPSD.EXE e os componentes do Visual Basic 6 necessários para a sua execução.
2. Alterar o arquivo FTP.INI que se encontra no diretório onde a aplicação foi instalada conforme abaixo:
  - **UserName** = [usuário para conexão com a Johnson.]
  - **Password** = [senha para conexão com a Johnson]
  - **Path\_Origem\_Local** = [path localizado no servidor do distribuidor onde se encontrará os arquivos a serem enviados para a Johnson]
  - **Path\_Destino\_Local** = [path localizado no servidor do distribuidor onde serão depositados os arquivos recebidos da Johnson]
  - **Path\_Origem\_Remoto** = [path localizado no servidor Johnson de onde serão puxados os arquivos para o distribuidor (caixa postal de saída do distribuidor no servidor Johnson).]
  - **Path\_Destino\_Remoto** = [path localizado no servidor Johnson onde serão depositados os arquivos vindos do distribuidor (caixa postal de entrada do distribuidor no servidor Johnson).]
3. Criação do diretório de dados específico do programa de comunicação :

```
\JJSALES
  \RECEIVE
  \SEND
    \LOG
```

# OPERAÇÃO DE COMUNICAÇÃO

---

1. O programa FTPClient envia os arquivos do diretório PATH\_ORIGEM\_LOCAL localizado no servidor do Distribuidor para o diretório PATH\_DESTINO\_REMOTO localizado no servidor J&J e transfere os arquivos do diretório PATH\_ORIGEM\_REMOTO localizado no servidor J&J para o diretório PATH\_DESTINO\_LOCAL localizado no servidor do Distribuidor.
2. Os arquivos são enviados e recebidos utilizando o diretório específico para a comunicação:

**\JJSALES**  
    **\RECEIVE**  
    **\SEND**  
        **\LOG**

**Diretório JJSALES:** Diretório principal

**Diretório RECEIVE:** Diretório que será depositado todos os arquivos recebidos da J&J (nota fiscal, cadastro de produtos)

**Diretório SEND:** Diretório que será depositado os arquivos à serem enviados para a J&J (demanda, estoque e aviso de recebimento)

### 3. Diretório LOG

No diretório LOG serão gravados arquivos com o histórico dos envio e recepção dos arquivos.

O nome do arquivo será LOGHHNN.txt

Onde LOG será fixo

HH – Hora de geração do arquivo

NN – Minito de geração do arquivo.

O conteúdo do arquivo será o seguinte:

Inicializando Processo em 20/08/2001 às 16:57:28

Montando Lista de Arquivos a serem enviados...

Lista de Arquivos a serem enviados Ok...

Enviando D201657.txt - 16:57:28

0 - A operação foi concluída com êxito.

Arquivo enviado com Sucesso.

Verificando Integridade de D201657.txt

0 - Integridade Ok

Renomeando arquivo Destino ...

0 - A operação foi concluída com êxito.

Enviando E201657.txt - 16:57:35

0 - A operação foi concluída com êxito.

Arquivo enviado com Sucesso.

Verificando Integridade de E201657.txt

0 - Integridade Ok

Renomeando arquivo Destino ...

0 - A operação foi concluída com êxito.

Montando Lista de Arquivos a serem enviados...

Processo Finalizado em 13/11/2000 às 16:57:42

# LAY-OUTS DOS ARQUIVOS TRAFEGADOS

## ARQUIVO DE ESTOQUE

NOME: **Emmddsss.TXT**

onde:

E – Identificação de arquivo de estoque (FIXO)

mm – Mês corrente

dd – Dia corrente

sss – Um nro. Sequencial de arquivos gerados na mesma data.

Exemplo: E0531001.TXT

Tipo do Arquivo : Texto – ASCII –com CRLF no final de cada linha.

Descrição do campo	Tipo	Tamanho	Lay-out	Conteúdo
<b>Registro Header (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"H"
Nome do Arquivo	A	8		"POSESTOQ"
Data do Estoque	D	8	aaaammdd	
<b>Registro Identificador (único por fabricante)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"I"
CNPJ do Distribuidor	A	18	nn.nnn.nnn/nnn n-nn	
CNPJ do Fabricante	D	18	nn.nnn.nnn/nnn n-nn	"61.192.571/0002-40"
<b>Registro Posição de Estoque (repete-se para todos os produtos)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"E"
Código do Produto	A	14	EAN 13 ou DUN 14 do produto	*
Identif.código produto	A	3		*
Quantidade	N	7	9999999	
<b>Registro Trailer (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"T"

### **Comentários específicos :**

\* O código do produto informado nos arquivos pode obedecer qualquer um dos padrões abaixo :

padrão cod.produto

identificação

**EAN-13**

**001**

**EAN-8**

**002**

**DUN-14**

**003**

**UPC-A**

**004**

Preencher com espaços a direita para completar o tamanho do campo no caso de se utilizar EAN-13.

## ARQUIVO DE DEMANDA

FORMATO: **Dmddsss.TXT**

onde:

D – Identificação de arquivo de demanda (FIXO)

mm – Mês corrente

dd – Dia corrente

sss – Um nro. Sequencial de arquivos gerados na mesma data.

Exemplo: D0531001.TXT

Tipo do Arquivo : Texto – ASCII –com CRLF no final de cada linha.

Descrição do campo	Tipo	Tamanho	Lay-out	Conteúdo
<b>Registro Header (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"H"
Nome do Arquivo	A	8		"VENDA001"
Data do Estoque	D	8	aaaammdd	
<b>Registro Identificador (único por fabricante)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"I"
CNPJ do Distribuidor	A	18	nn.nnn.nnn/nnnn- nn	
CNPJ do Fabricante	D	18	nn.nnn.nnn/nnnn- nn	"61.192.571/000 2-40"
<b>Registro movimento de vendas (repete-se p/ todos os produtos)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"V"
CNPJ do Ponto de Venda	A	18	nn.nnn.nnn/nnnn- nn	
Razão Social do P. Venda ****	N	40		
CEP do Ponto de Venda	A	9	nnnnn-nnn	
Cod Cidade ****	N	5	nnnnn	
Código do Produto	A	14		*****
Tipo de código produto	A	3		*****
Quantidade *****	N	7	9999999	
<b>Valor da Transação de Venda *</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>999999999.99</b>	
Data da Transação de Venda	D	8	aaaammdd	
Nº Nota Fiscal **	N	8		

Número do Lote	A	13		
Validade	D	6	aaaamm	
Dia da Validade***	D	2	dd	
<b>Registro Trailer (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"T"

### **Comentários específicos :**

\* Valor total da transação de venda reportada no registro, ou seja: valor unitário vezes a quantidade informada.

\*\* Identificação da transação de vendas, que poderá ser o número da nota fiscal ou o número de identificação do pedido feito pelo ponto de venda ao distribuidor, ou ainda um número que identifique o registro, desde que este não se repita.

\*\*\* Se houver dia de validade, informe aqui. Caso contrário preencha com zeros "00".

\*\*\*\* Preencha este campo com zeros "00000".

\*\*\*\*\* O código do produto informado nos arquivos pode obedecer qualquer um dos padrões abaixo :

padrão cod.produto	identificação
<b>EAN-13</b>	<b>001</b>
<b>EAN-8</b>	<b>002</b>
<b>DUN-14</b>	<b>003</b>
<b>UPC-A</b>	<b>004</b>

No campo código do produto preencher com espaços a direita para completar o tamanho se necessário.

\*\*\*\*\* **Sempre que houver devoluções ou cancelamento de pedidos, estas operações devem ser informadas no campo de Quantidade. Com um sinal de negativo na frente e depois a quantidade devolvida ou cancelada. Por exemplo, se há um cancelamento de 10 itens, a informação deveria ser: -000010. Ou seja, ao todo são 7 caracteres, 1 para o sinal e 6 para a quantidade.**

### **Observações gerais:**

1. Lote. No caso de uma determinada transação de vendas incluir produtos de lotes diferentes, esta informação deverá ser decomposta em tantos registros quantos forem o lotes incluídos em cada transação, por exemplo: a transação de venda foi de 50 unidades do produto 'X'. 10 do Lote 'A', 20 do Lote 'B' e 20 do Lote 'C'. Construa 3 linhas detalhe com o mesmo código do produto, CGC e CEP e DATA de venda informando na primeira 10 unidades, valor da transação e lote 'A', na segunda 20 unidades, valor da transação e lote 'B' e na última, 20 unidades, valor da transação de venda e lote 'C'.

2. Sempre que houver a necessidade de se informar a data em qualquer dos arquivos citados acima, esta deverá ser informada sempre no formato **AAAAMMDD**, onde: **AAAA** representa o ano com quatro dígitos, **MM** representa o mês e **DD** representa o dia.
3. Sempre que houver a necessidade de se informar um CNPJ (seja do fabricante, do distribuidor/atacadista ou do ponto de venda), este deverá conter a formatação padrão de CGC, ou seja: Ponto, Ponto, Barra e Traço, da seguinte forma: **nn.nnn.nnn/nnnn-nn**
4. Sempre que houver a necessidade de se informar um CEP, este deverá conter a formatação padrão, ou seja um traço após os cinco primeiros dígitos, desta forma: **nnnnn-  
nnn**

## ARQUIVO DE AVISO DE RECEBIMENTO

FORMATO: **Ammddsss.TXT**

onde:

A – Identificação de arquivo de aviso de recebimento (FIXO)

mm – Mês corrente

dd – Dia corrente

sss – Um nro. Sequencial de arquivos gerados na mesma data.

Exemplo: A0531001.TXT

Descrição do campo	Tipo	Tamanho	Lay-out	Conteúdo
<b>Registro Header (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"H"
Nome do Arquivo	A	10		"AVISREC001"
CNPJ do Comprador	N	15	999999999999999	
EAN do Comprador	A	13		
Data e Hora de Criação	D/H	12	AAAAMMDDHHNN	
<b>Registro dados</b>				
Tipo do Registro	A	1		"D"
Nº do Aviso de Recebimento	N	16	9999999999999999	
Data e Hora do Recebimento da Mercadoria	D/H	12	AAAAMMDDHHNN	
CNPJ do Fornecedor	N	14	99999999999999	
EAN do Fornecedor	A	13		
Número da Nota Fiscal	N	6	999999	
Série da Nota Fiscal	A	4		
Data de emissão	D	8	AAAAMMDD	
Status do Recebimento	A	3		"001"
Nome do Contato do Comprador	A	30		
Fone de Contato Comprador	A	35		
E-mail do Contato Comprador	A	50		
<b>Registro Trailer (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"T"

## CADASTRO DE CLIENTES

FORMATO: **CADCLI.TXT**

O nome deste arquivo é fixo.

Tipo do Arquivo : Texto – ASCII –com CRLF no final de cada linha.

Descrição do campo	Tipo	Tamanho	Lay-out	Conteúdo
<b>Registro Header (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"H"
Nome do Arquivo	A	10		"CLIENTE001"
CNPJ do Fornecedor	I	14	99999999999999	
EAN do Fornecedor	A	13		
Data e Hora de Criação	D/H	12	AAAAMMDDHHN N	
<b>Registro de dados</b>				
Tipo do Registro	A	1		"D"
Código do Cliente/Comprador	A	15		
CNPJ do Comprador	I	14	99999999999999	
EAN do Comprador	A	13		
Razão Social do Comprador	A	40		
Logradouro	A	40		
Bairro/Distrito	A	20		
Município	A	35		
UF	A	2		
CEP	A	9	99999-999	
Nome do Contato Comprador	A	35		
Telefone do Contato Comprador	A	35		
e-mail do Contato Comprador	A	50		
Segmento	N	2	99	*
Exclusivo	A	1		"S" ou "N"
Zona Franca	A	1		"S" ou "N"
<b>Registro Trailer (único por arquivo)</b>				
Tipo do Registro	A	1		"T"

\* **Tabela Segmento**

01 Tradicional

02 Loja de Conveniência

- 03 Lojas até 4 check-outs
- 05 Lojas de 5 a 9 check-outs
- 06 Lojas de 10 a 19 check-outs
- 07 Lojas de 20 a 49 check-outs
- 08 Lojas acima de 50 check-outs
- 09 Perfumaria
- 10 Farmacia Independente
- 11 Rede de Farmácia Matriz
- 12 Rede de Farmacia Filial
- 13 Consumo Local
- 14 Atacados
- 15 Hospitais
- 16 Clinicas
- 17 Hoteis
- 18 Moteis
- 19 Outros

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

Atributo	Observações
<b>Registro Header</b>	
Tipo Registro	Registro Tipo "H" - Indica início de arquivo. Gera um único registro. Caracteriza o Registro dentro do Arquivo – Obrigatório
Nome Arquivo	Caracteriza, Informa o tipo do arquivo – Obrigatório
CNPJ do Fornecedor	CNPJ da empresa origem dos dados do arquivo – Obrigatório se o campo EAN do Fornecedor não foi preenchido
EAN do Fornecedor	Código EAN da empresa origem dos dados do arquivo – Obrigatório se o campo CNPJ do Fornecedor não foi preenchido
Data e Hora de Criação	Data e Hora de geração do arquivo – Obrigatório
<b>Registro Dados</b>	
Tipo Registro	Registro Tipo "D" – Gera n registros. Caracteriza o Registro dentro do Arquivo – Obrigatório
Código do Cliente/Comprador	Código interno do Fornecedor para o Cliente/Comprador – Obrigatório se os campos CNPJ e EAN do Comprador não forem utilizados
CNPJ do Comprador	CNPJ da empresa Cliente/Compradora – Obrigatório se os campos Código do Cliente/Comprador e EAN do Comprador não forem usados
EAN do Comprador	Código EAN do Comprador – Obrigatório se os campos Código do Cliente/Comprador e CNPJ do Comprador não forem usados
Razão Social do	Razão Social do Cliente/Comprador – Obrigatório

Comprador	
Logradouro	Rua, avenida, praça etc e complemento (Número) – Opcional
Bairro/Distrito	Bairro – Opcional
Município	Município – Opcional
UF	Estado – Opcional
CEP	Código do endereçamento postal brasileiro – Opcional
Nome do Contato Comprador	Nome da Pessoa de Contato no Cliente/Comprador – Opcional
Telefone do Contato Comprador	Telefone do Contato no Cliente/Comprador – Opcional
e-mail do Contato Comprador	Endereço eletrônico do Contato no Cliente/Comprador – Opcional
Segmento	Segmento de mercado em que o Cliente/Comprador se enquadra, conforme tabela 1 - Opcional
Exclusivo	Se for um distribuidor exclusivo do Fornecedor – Obrigatório
Zona Franca	Se o Cliente/Comprador está localizado na Zona Franca de Manaus e goza de privilégios tributários – Obrigatório
<b>Registro Trailer</b>	
Tipo Registro	Registro Tipo “T” - Indica término de arquivo. Gera um único registro. Caracteriza o Registro dentro do Arquivo – Obrigatório

