



PHONE
manual do usuário

Version 1.0

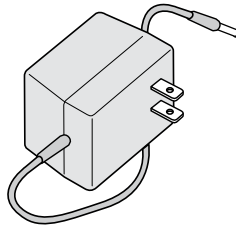
ÍNDICE

CONTEÚDO DO KIT <i>FLIP</i>	5
ESPECIFICAÇÃO	5
TERMINAL	5
FUNÇÕES DO TERMINAL	6
COMO INSTALAR O TERMINAL	9
ANEXO I	12
ANEXO II	17

CONTEÚDO DO KIT FLIP



Terminal FLIP Phone



Fonte de energia elétrica AC/DC

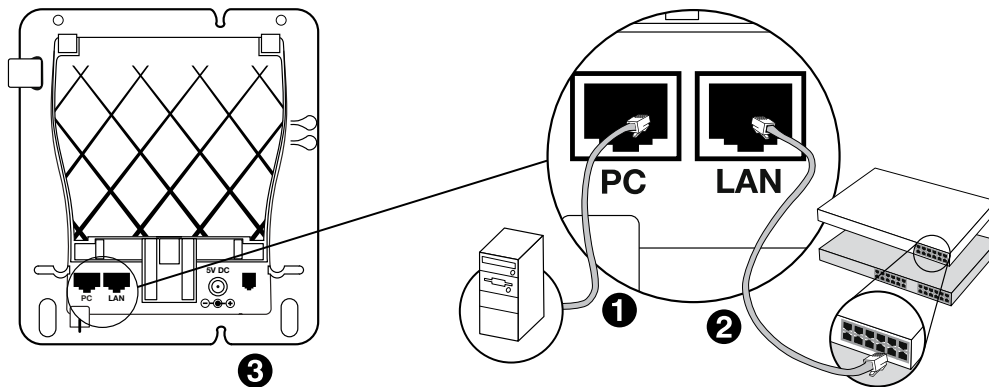


Cabo de Rede



Manual do Usuário

ESPECIFICAÇÃO



- ❶ PC - Conectar ao PC.
- ❷ LAN - Conectar ao modem ou roteador.
- ❸ 5V DC - Conectar à fonte de energia.

TERMINAL FLIP PHONE

TECLAS	FUNÇÕES
LCD Display	Mostra o telefone de origem e funções do terminal
▼ ▲	Comando para cima e para baixo para acessar as funções do menu
Enter	Seleciona o Sub-Menu e confirma as operações
Contacts	Mostra os números dos telefones registrados no aparelho (agenda)
Flash, CONF, FWD, HOLD	Funções/teclas bloqueadas para uso
RD	Rediscagem do último número discado
Hand Free	Viva voz

FUNÇÕES DO TERMINAL

FUNÇÕES	PROCEDIMENTO
<p>PHONE BOOK</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Localizar (Search) 2. Adicionar (Add Entry) 3. Discagem Rápida (Speed Dial) 4. Apagar todos (Delete All) 	<p>Para LOCALIZAR um número registrado, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Book</i> > <i>Enter</i> > <i>Search</i> > <i>Enter</i>. Aparecerá o total de números registrados 2. Com ▼ ▲ selecione o número desejado. <p>Nota: Para ligar para o número localizado, pressione #.</p> <hr/> <p>Para ADICIONAR um número de telefone, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Book</i> > <i>Enter</i> > <i>Add Entry</i> > <i>Enter</i>. 2. Digite o nome da pessoa utilizando o teclado do telefone > <i>Enter</i>. 3. Digite o telefone de destino, começando com 00912020+ Cód.País + Cód. Cidade + Telefone > <i>Enter</i>. <p>Nota: Para ligações nacionais, digite o telefone completo. Ex: 050686XXXX</p> <hr/> <p>Para REGISTRAR um número de telefone na Discagem Rápida, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Speed Dial</i> > <i>Enter</i>. 2. Digite o número do telefone que deseja registrar na Discagem Rápida > <i>Enter</i>. 3. Digite o número da memória em que deseja registrar este telefone (1 à 10) > <i>Enter</i>. 4. Para fazer a ligação, digite o No. da Discagem Rápida e pressione #. <hr/> <p>Para APAGAR todos os números de telefone registrados no Phone Book, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Book</i> > <i>Enter</i> > <i>Delete All</i> > <i>Enter</i>. 2. Com ▼ ▲ selecione <i>Yes</i> (Sim) ou <i>No</i> (Não) > <i>Enter</i>.
<p>CALL HISTORY (Registro das Ligações)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligações Recebidas (Incoming call) 2. Ligações Realizadas (Dialed numbers) 3. Apagar registros de ligações (Erase Record) 	<p>Para VERIFICAR AS LIGAÇÕES RECEBIDAS, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Call History</i> > <i>Enter</i> > <i>Incoming Calls</i> > <i>Enter</i>. <hr/> <p>Para VERIFICAR AS LIGAÇÕES REALIZADAS, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Call History</i> > <i>Enter</i> > <i>Dialed Numbers</i> > <i>Enter</i>. <hr/> <p>Para APAGAR OS REGISTROS DAS LIGAÇÕES, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Call History</i> > <i>Enter</i> > <i>Erase Record</i> > <i>Enter</i>. 2. Com ▼ ▲ selecione 1. <i>All (Todas)</i>, 2. <i>Incoming (Recebidas)</i> ou 3. <i>Dialed (Realizadas)</i> > <i>Enter</i>.

FUNÇÕES DO TERMINAL

FUNÇÕES	PROCEDIMENTO
<p>PHONE SETTING</p> <p>3. Alarme (Activation/Alarm Setting)</p> <p>4. Data e Hora (Time Zone)</p> <p>5. Volume (Volume)</p> <p>5.1. Viva Voz (Speaker Volume)</p> <p>5.2. Fone de gancho (Handset)</p> <p>6. Toque de Chamada (Ringer)</p> <p>6.1. Volume (Ringer volume)</p> <p>6.2. Tipo/som (Ringer type)</p>	<p>Para ATIVAR O ALARME em seu <i>FLIP Phone</i>, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Alarm Setting</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Activation</i> > 1. <i>Enable (Ativado)</i> ou 2. <i>Disable (Desativado)</i> > <i>Enter</i>. <p>Para AJUSTAR O HORÁRIO DO ALARME, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Alarm Setting</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Alarm Time</i> e digite o horário desejado > <i>Enter</i>.
	<p>A DATA/HORA DO JAPÃO aparecerá no Display do aparelho automaticamente assim que o <i>FLIP Phone</i> se conectar ao servidor da <i>Brastel</i>. Caso queira ajustar a data/hora de outros países, será necessário digitar o fuso horário do país desejado em relação ao horário do Japão. (Ex.: fuso horário do Brasil é -12).</p> <p>Pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Date and time setting</i> > <i>Enter</i> > <i>SNTP setting</i> > <i>Time zone</i> > <i>Enter</i> > Digite o fuso horário do país.
	<p>Para AJUSTAR O VOLUME DO VIVA VOZ, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Volume and Gain</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Speaker volume</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione o volume desejado > <i>Enter</i>.
	<p>Para AJUSTAR O VOLUME DO FONE DE GANCHO, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Volume and Gain</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Handset volume</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione o volume desejado > <i>Enter</i>.
	<p>Para AJUSTAR O VOLUME DO TOQUE DE CHAMADA, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Ringer</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Ringer Volume</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione o volume desejado > <i>Enter</i>.
	<p>Para ESCOLHER O TIPO/SOM DO TOQUE DE CHAMADA, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> Com ▼ ▲ selecione <i>Phone Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Ringer</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Ringer Type</i> > <i>Enter</i>. Com ▼ ▲ selecione tipo de som desejado > <i>Enter</i>.

FUNÇÕES DO TERMINAL

FUNÇÕES	PROCEDIMENTO
<p>NETWORK</p> <p>Configuração do PPPoE (nome de usuário e senha da provedora) no terminal <i>FLIP Phone</i></p>	<p>Para CONFIGURAR O PPPOE no terminal <i>FLIP Phone</i>, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Com ▼ ▲ selecione <i>Network</i> > <i>Enter</i> > <i>PC set up</i> > <i>Enter</i> > <i>NAT</i> > <i>Enter</i>. 2. Com ▼ ▲ selecione <i>Lan Set up</i> > <i>Enter</i> > <i>IP type</i> > <i>Enter</i> > <i>PPPoE Client</i> > <i>Enter</i>. 3. Com ▼ ▲ selecione <i>Network</i> > <i>Enter</i> > <i>LAN set up</i> > <i>Enter</i> > <i>PPPoE Setting</i> > <i>Enter</i>. 4. Com ▼ ▲ selecione <i>User Name</i> > <i>Enter</i> > digite o nome de usuário > <i>Enter</i>. 5. Com ▼ ▲ selecione <i>PASSWORD</i> > <i>Enter</i> > digite a senha > <i>Enter</i>. 6. Reinicie o terminal <i>FLIP Phone</i>. Pressione <i>Menu</i>. Com ▼ ▲ selecione <i>Administrator</i> > <i>Enter</i> > <i>Restart</i> > <i>Enter</i>. <p>ATENÇÃO: Para a configuração do PPPoE no <i>FLIP Phone</i> o nome de usuário e senha devem ter até 32 caracteres. Se houver mais que 32 caracteres, será necessário fazer a configuração através do navegador. Veja procedimento no ANEXO I (pág. 12).</p>
<p>ADMISTRATOR</p> <p>3. Reset (Default Setting)</p> <p>7. Reiniciar (Restart)</p>	<p>Para VOLTAR A CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DO APARELHO (RESET), pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <p>Com ▼ ▲ selecione <i>Administrator</i> > <i>Enter</i> > <i>Default Setting</i> > <i>Enter</i> > <i>Load Default</i> > <i>Enter</i>.</p> <hr/> <p>Para REINICIAR O TERMINAL SIP PHONE, pressione o botão <i>Menu</i>:</p> <p>Com ▼ ▲ selecione <i>Administrator</i> > <i>Enter</i> > <i>Restart</i> > <i>Enter</i>.</p>

COMO INSTALAR O TERMINAL

A instalação do *FLIP Phone* dependerá dos aparelhos instalados para a conexão de Internet e onde estão configurados os dados da provedora (usuário e senha).

NOTAS: O PPPoE (autenticação do usuário para conexão com a internet) deverá ser configurado no roteador ou modem/roteador. Para isso são necessários o nome de usuário e senha que são fornecidos pela provedora de internet. Se não possuir um modem/roteador, faça a configuração do PPPoE no próprio *FLIP Phone* (ver página 8/Network).

ATENÇÃO: Para a configuração do PPPoE utilizando o próprio terminal *FLIP Phone* o nome de usuário e senha devem ter até 32 caracteres. Se houver mais que 32 caracteres, será necessário fazer a configuração através do navegador. Veja procedimento no ANEXO I - pág.12.

Após instalar o *FLIP Phone* aguarde um minuto para que ele se estabilize.

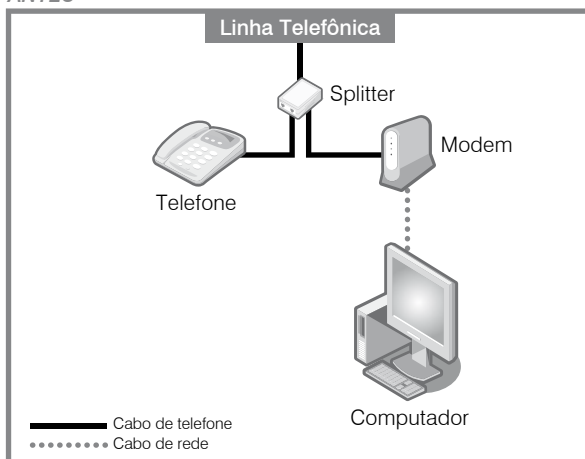
Se o modem ou roteador estiver configurado, e a instalação estiver correta, ao conectar o terminal *FLIP Phone* na tomada, no display do terminal aparecerá <Brastel-FLIP>.

Se o modem ou roteador não estiver configurado, e a instalação estiver correta, ao conectar o terminal *FLIP Phone* na tomada, no display do terminal aparecerá no service. Após a configuração, aparecerá <Brastel-FLIP>.

Verifique abaixo em qual situação você se encontra e instale o *FLIP Phone* conforme o esquema indicado.

Situação A: Modem ADSL (com roteador embutido)

ANTES



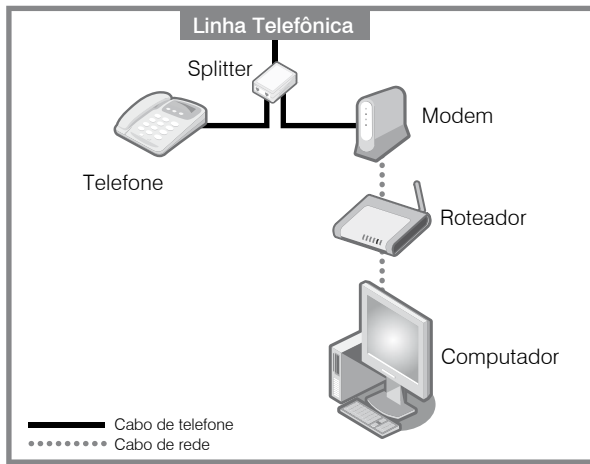
DEPOIS



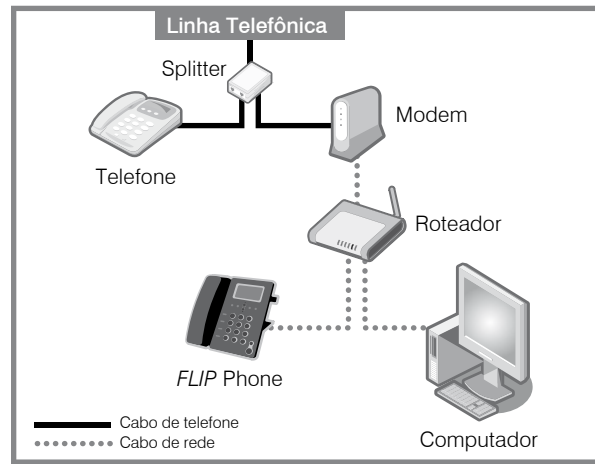
Situação ANTES e DEPOIS da instalação do *FLIP Phone*.

Situação B: Modem ADSL com roteador separado

ANTES



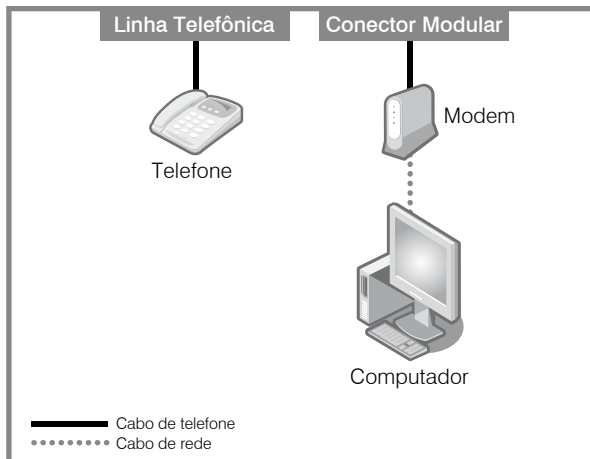
DEPOIS



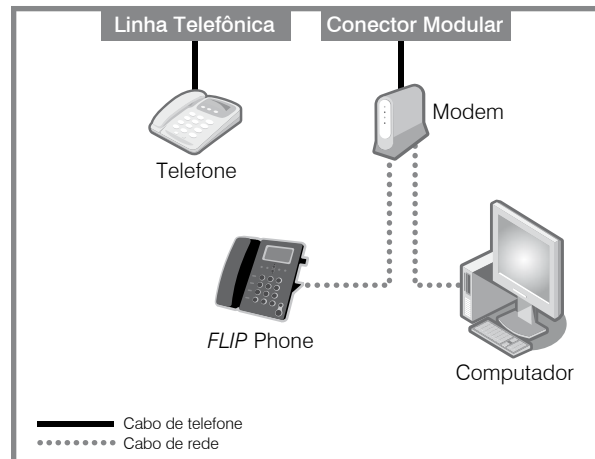
Situação ANTES e DEPOIS da instalação do FLIP Phone.

Situação C: Conexão fibra óptica com modem e roteador embutido

ANTES



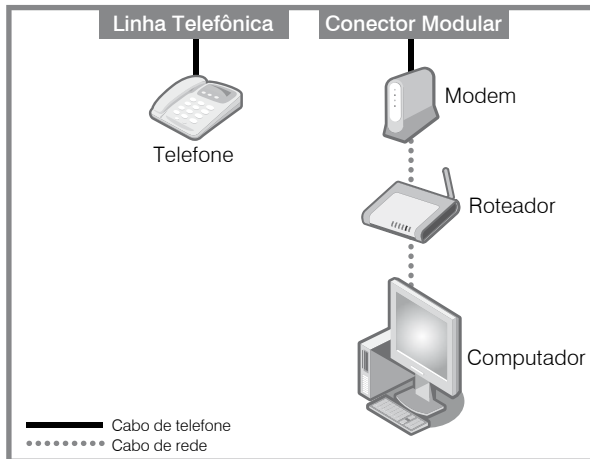
DEPOIS



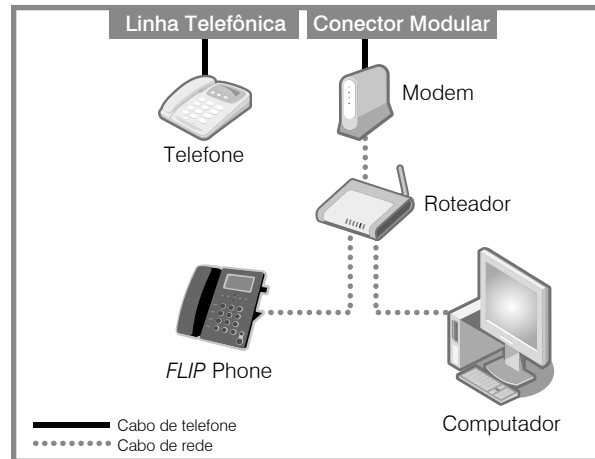
Situação ANTES e DEPOIS da instalação do FLIP Phone.

Situação D: Conexão fibra óptica com modem e roteador separado

ANTES



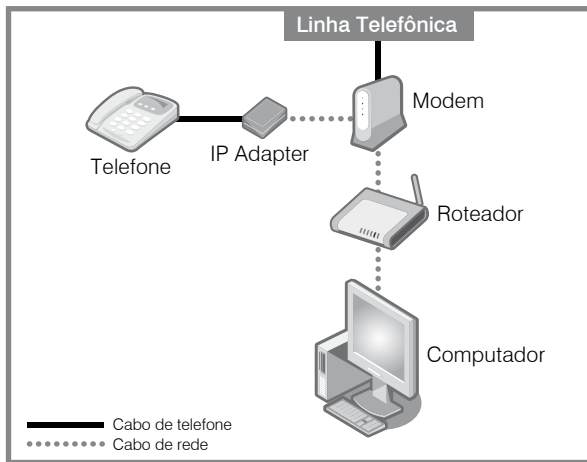
DEPOIS



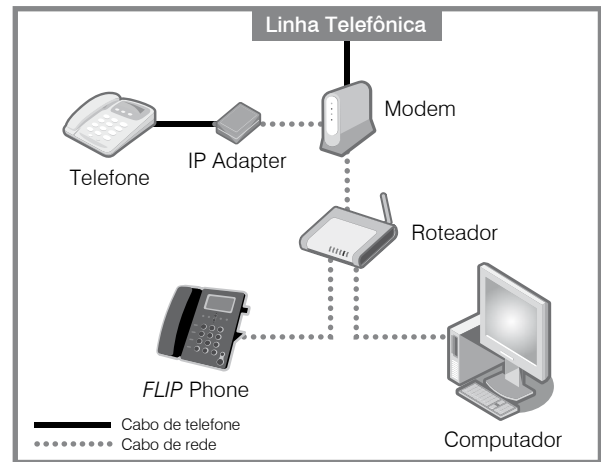
Situação ANTES e DEPOIS da instalação do FLIP Phone.

Situação E: Conexão fibra óptica com telefone IP e modem e roteador embutido

ANTES



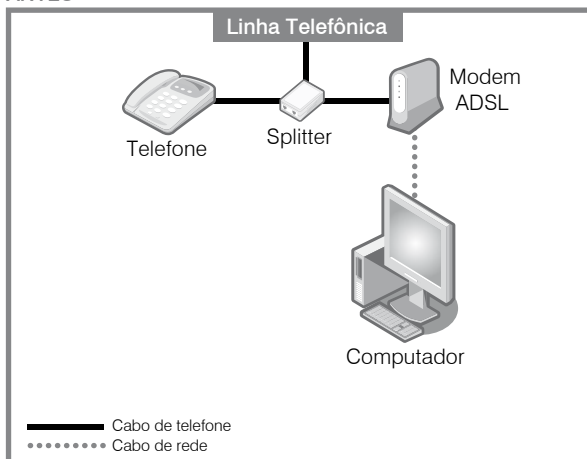
DEPOIS



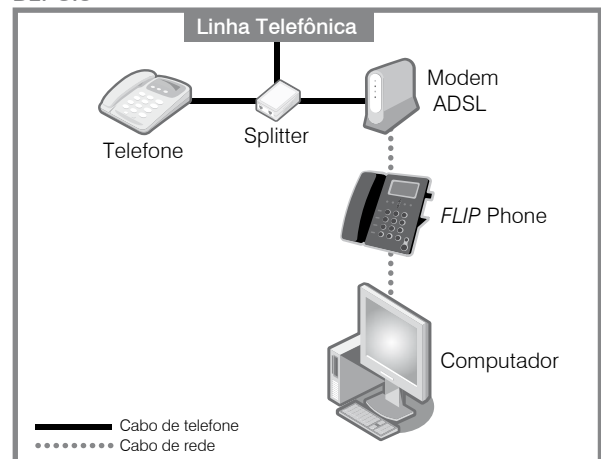
Situação ANTES e DEPOIS da instalação do FLIP Phone.

Situação F: Modem ADSL simples (sem roteador) Neste caso será necessário fazer a configuração do PPPoE no próprio terminal FLIP Phone (ver pág. 8/Network ou anexo I, pág.12).

ANTES



DEPOIS

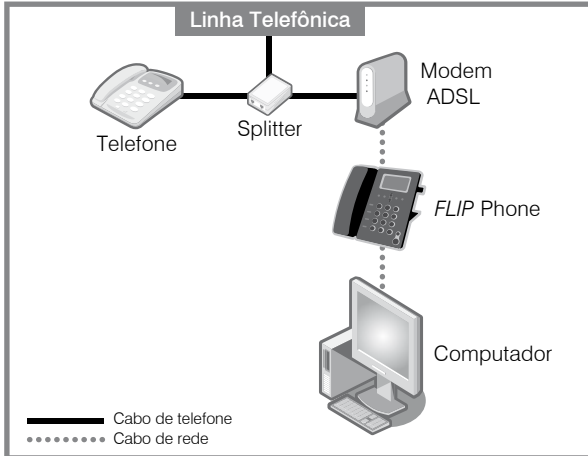


Situação ANTES e DEPOIS da instalação do FLIP Phone.

ANEXO I - SOMENTE PARA CLIENTES QUE POSSUEM O MODEM COMO NA SITUAÇÃO F (Página 9)

Como configurar o PPPoE no terminal FLIP Phone

Conecte o terminal FLIP Phone como na figura abaixo.



Passo 1 - Desabilite o PPPoE do computador

1- A configuração pode ser feita através: da janela de conexão (Figura A) ou de uma janela do Internet Explorer (Figura B).



Figura A

Clique em
Settings > Connection > Configurações > Conexão

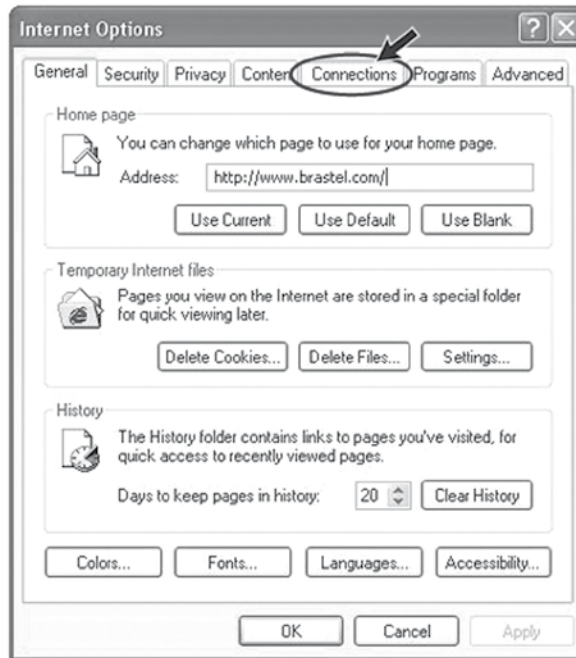
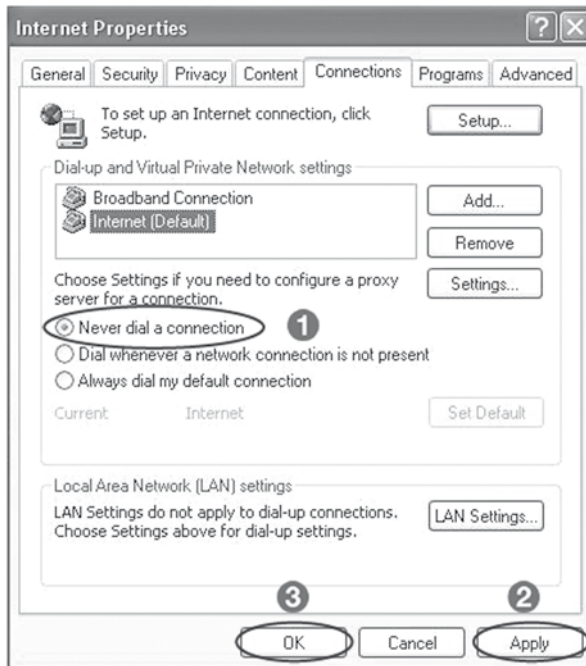


Figura B

Abra uma janela do Internet Explorer e clique em
Tools > Internet Options > Connections > Ferramentas > Opções da Internet > Conexões

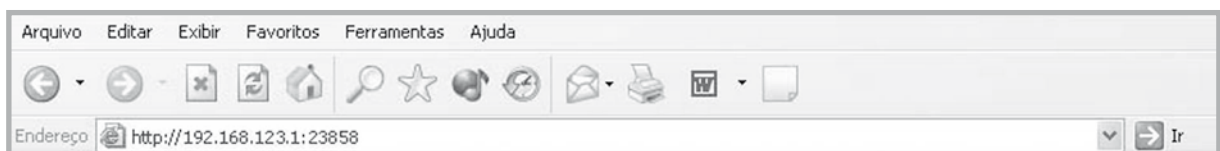
2- Na janela Internet Options, clique em: **1** *Never dial a connection* (Nunca discar uma conexão), **2** *Apply* (Aplicar), **3** *OK*, feche as janelas do Internet Explorer e reinicie o computador.



NOTAS: Se quiser usar a Internet sem utilizar o terminal *FLIP Phone*, somente clique de volta na opção **1** *Always dial my default connection* (Sempre discar a conexão padrão), **2** *Apply* (Aplicar), **3** *OK*.

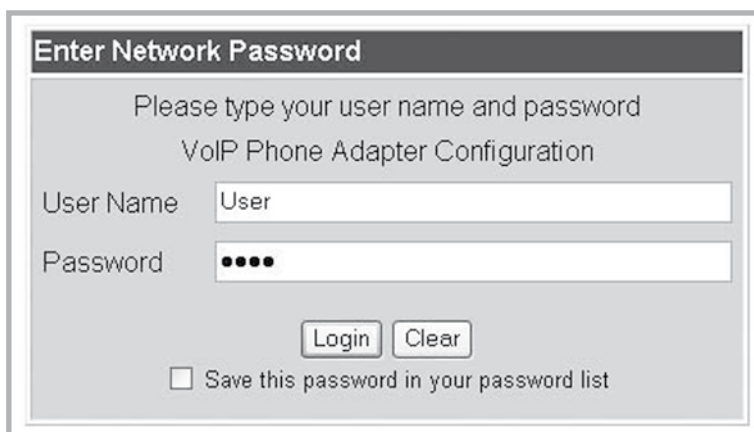
Passo 2 - Configure o PPPoE no terminal *FLIP*

1- Abra a página da Internet (Internet Explorer, Netscape, etc.), digite **http://192.168.123.1:23858/** e pressione **Enter** para abrir a tela de configuração do terminal *FLIP Phone*.

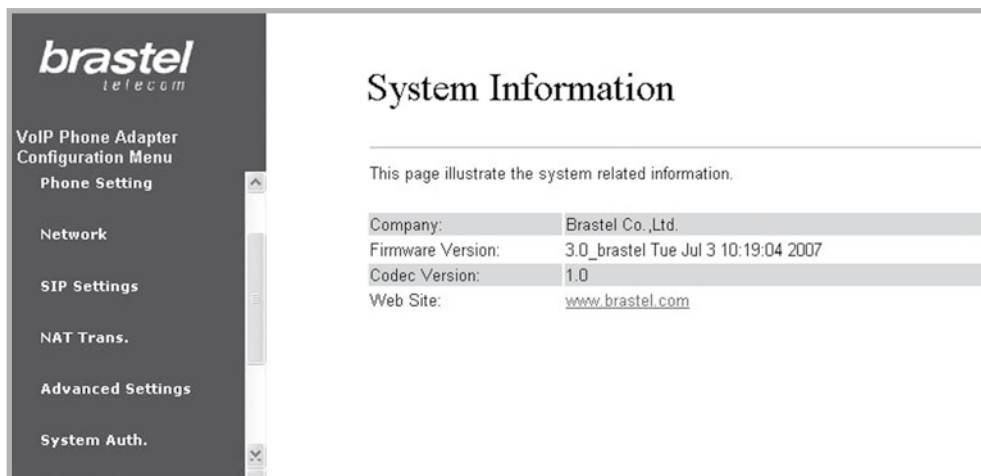


2- Digite *User* nos campos User Name e Password.

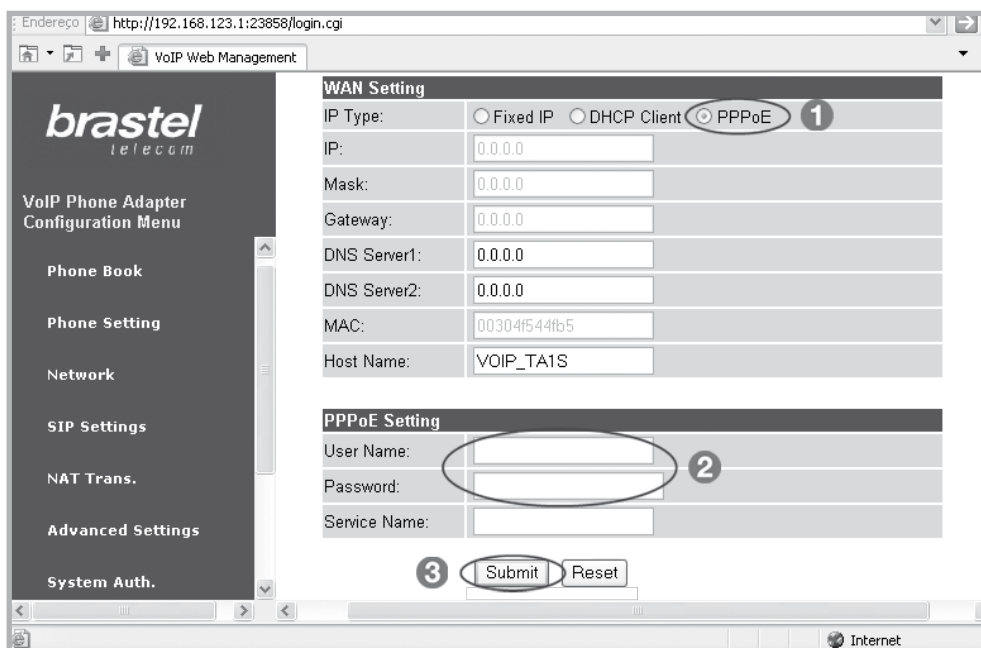
ATENÇÃO: ao digitar o User Name e Password, certifique-se de que a palavra *User* foi digitada com a primeira letra maiúscula.



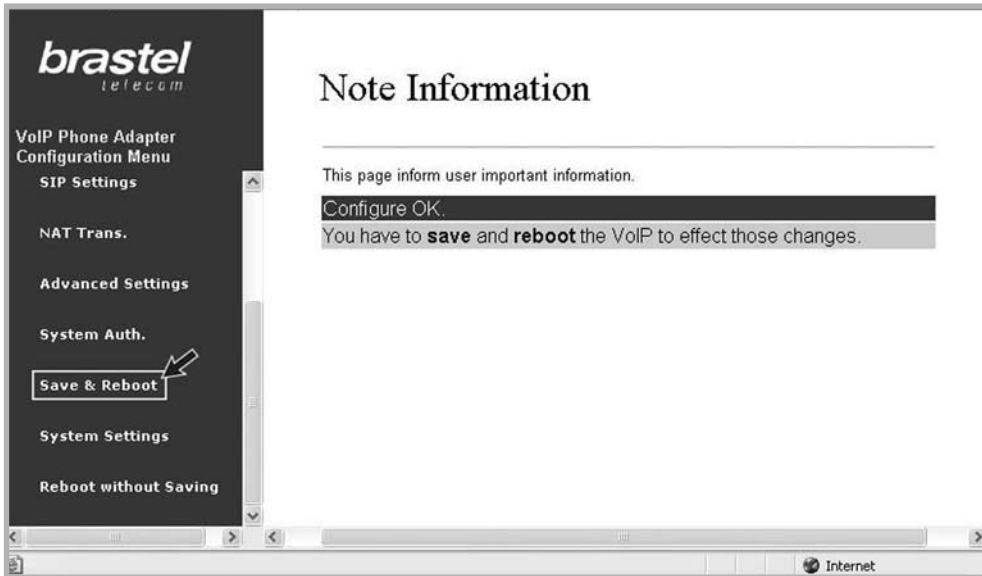
3- No menu, clique em **Network** e no submenu clique em **Network Settings**.



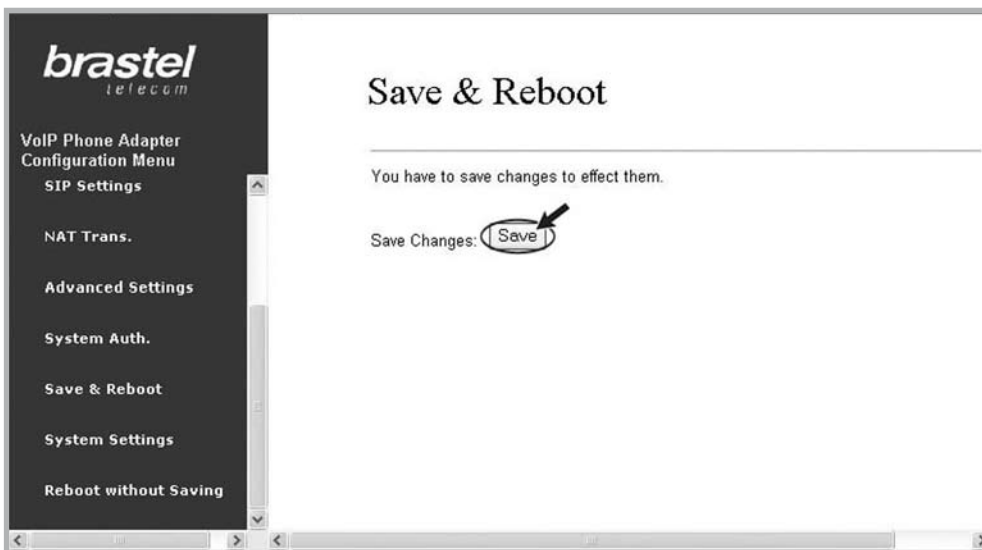
4- Em WAN Setting seleccione **1 PPPoE**, **2** digite o User Name e o Password fornecidos pela sua provedora de Internet e clique em **3 Submit**.



5- No menu, clique em *Save & Reboot*.



6- Na tela *Save & Reboot*, clique em *Save*.

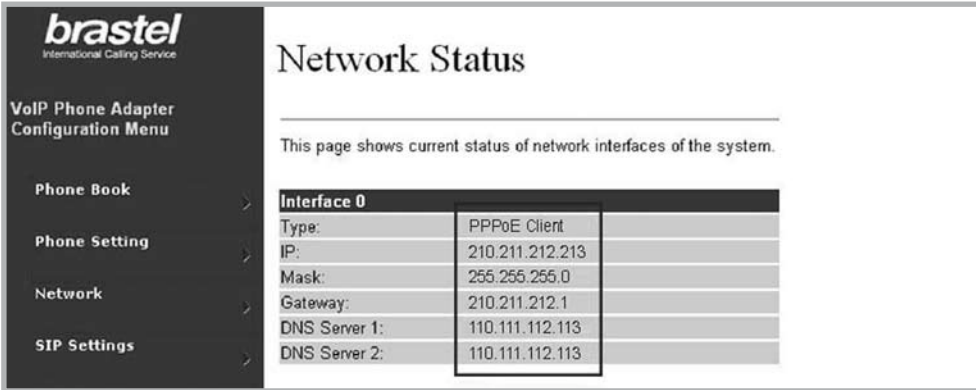


7- Aguarde alguns minutos (5 a 10 minutos). Tente conectar a internet. Se ocorrer a conexão, a configuração está pronta.

Se não conseguir acessar a Internet

Na página de configuração do terminal *FLIP Phone*, clique em **Network**, e no submenu, clique em **Network Status**.

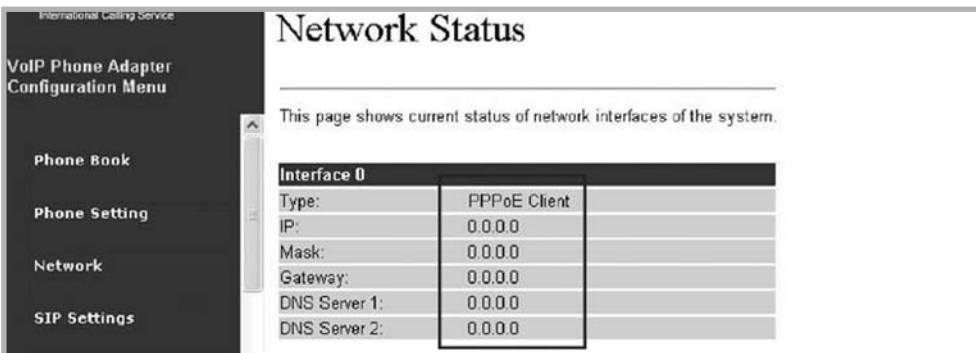
A configuração do PPPoE foi feita corretamente se os dados aparecerem como na tela abaixo (valores diferentes de zero). Os números são de referência e, normalmente, não estão em sequência.



The screenshot shows the 'Network Status' page in the Brastel VoIP Phone Adapter Configuration Menu. The left sidebar lists 'Phone Book', 'Phone Setting', 'Network', and 'SIP Settings'. The main content area displays the status for 'Interface 0' with the following values:

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	210.211.212.213
Mask:	255.255.255.0
Gateway:	210.211.212.1
DNS Server 1:	110.111.112.113
DNS Server 2:	110.111.112.113

Se a configuração não foi feita corretamente, os dados aparecerão como na tela abaixo (valores iguais a zero).

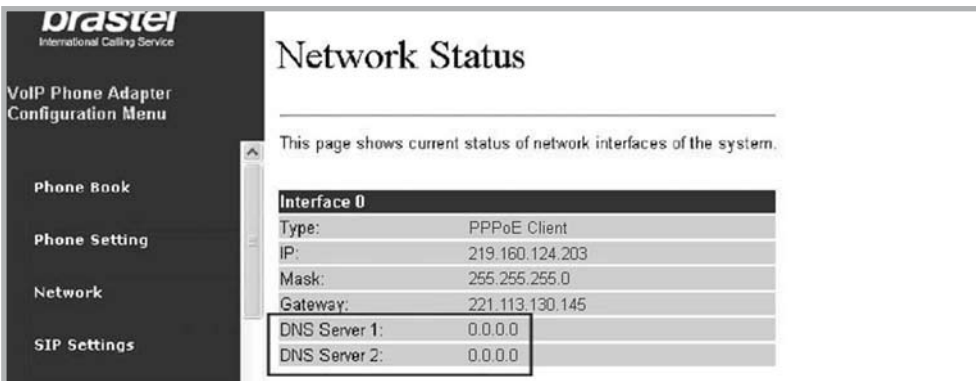


The screenshot shows the 'Network Status' page with the following values for 'Interface 0':

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	0.0.0.0
Mask:	0.0.0.0
Gateway:	0.0.0.0
DNS Server 1:	0.0.0.0
DNS Server 2:	0.0.0.0

Repita o passo 2 para fazer a reconfiguração no terminal *FLIP Phone*.

NOTA: Caso o IP, Mask e Gateway apresentem valores diferentes de zero, mas o DNS Server 1 e DNS Server 2 estejam nulos, você deverá digitar esses dados manualmente (dados fornecidos pela sua provedora de Internet).



The screenshot shows the 'Network Status' page with the following values for 'Interface 0':

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	219.160.124.203
Mask:	255.255.255.0
Gateway:	221.113.130.145
DNS Server 1:	0.0.0.0
DNS Server 2:	0.0.0.0

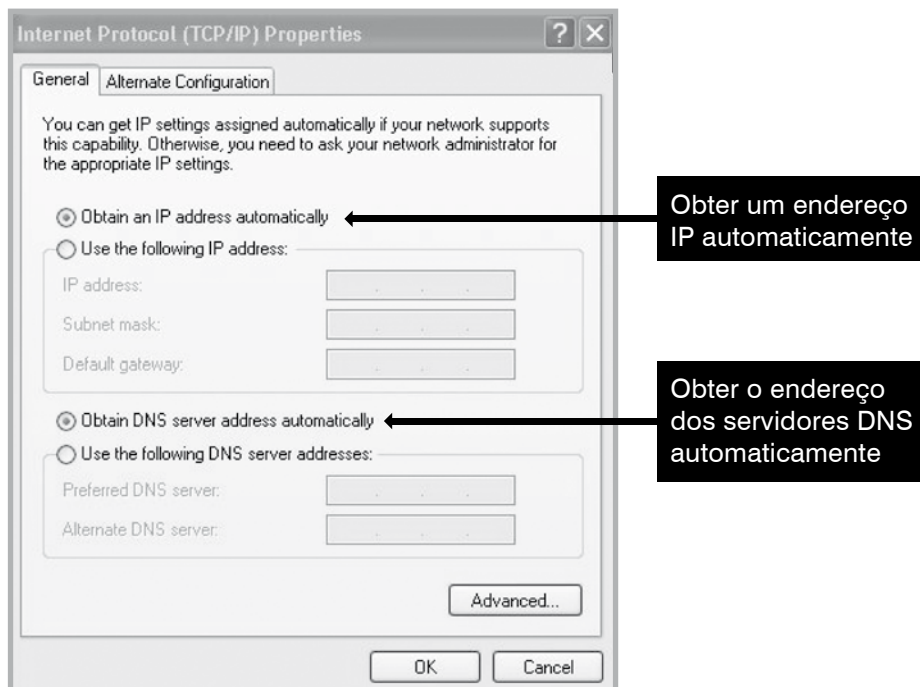
Se mesmo completando o procedimento acima não for possível conectar-se a internet, favor contactar o Serviço de Atendimento ao Cliente.

ANEXO II - COMO CONFIGURAR O DHCP NO WINDOWS

O DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de Configuração de Host Dinâmico) – é um protocolo usado para obter informações de endereço IP de um servidor DNS (Sistema de Nomes de Domínio). Por exemplo, quando digitamos www.brastel.com, o DNS traduz este nome para um endereço IP para encontrá-lo na Internet (www.brastel.com = 66.20.143.231.)

Procedimento

1. Clique em *Iniciar* > *Painel de Control* > *Conexões de Rede e Internet* > *Conexões de Rede*.
2. Com o botão direito do mouse, clique em *Conexão Local* e depois em *Propriedades*.
3. Na guia Geral, clique em *Protocolo Internet (TCP/IP)* > *Propriedades*.
4. Na tela *Protocolo Internet (TCP/IP)* selecione os seguintes itens, como na tela abaixo:



5. Click em *OK*.
6. Reinicie o computador.