





CONTEÚDO DO KIT FLIP



ATA - Adaptador de Telefone Analógico (Terminal FLIP)



Fonte de energia

elétrica AC/DC



de Telefone



Cabo

de Rede





manual do usuário

Manual do Usuário

ESPECIFICAÇÃO





LED	DESCRIÇÃO
	Apagado: A linha está livre
RING	Aceso: A linha está em uso
	Piscando: O telefone está tocando
LNK/ACT	Apagado: Conectado a uma rede abaixo de 100Kb/s
	Aceso: Conectado a uma rede acima de 100Kb/s
STATUS	Piscando: O terminal está operacional
PWR	Aceso: O terminal está ligado



1 PC - Conectar ao PC. **2** LAN - Conectar ao modem ou roteador.



3 12V DC - Conectar à fonte de energia. **4** Phone - Conectar ao aparelho telefônico.





COMO INSTALAR O TERMINAL ATA

A instalação do terminal ATA dependerá dos aparelhos instalados para a conexão de internet e onde está configurado o PPPoE (nome de usuário e senha) fornecido pela sua provedora.

O PPPoE deverá ser configurado no roteador ou modem/roteador. Se não possuir modem com roteamento interno ou roteador, faça a configuração do PPPoE no próprio terminal (ver instalação na pág.8 e anexo I, pág.9).

Após instalar o ATA aguarde um minuto para que ele se estabilize.

NOTA: O ATA é basicamente um Adaptador de Telefone Analógico de alta tecnologia com características que permitem conexão com a rede de internet.

Verifique abaixo em qual situação você se encontra e instale o ATA conforme o esquema indicado.



Situação A: Modem ADSL (com roteador embutido)

Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.

Situação B: Modem ADSL com roteador separado



Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.





manual do usuário



Situação C: Conexão fibra óptica com modem e roteador embutido

Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.

Situação D: Conexão fibra óptica com modem e roteador separado



Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.





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



Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.

Situação F: Modem ADSL simples (sem roteador) Neste caso será necessário fazer a configuração do PPPoE no próprio terminal ATA (ver anexo I, pág.9).

ANTES





Situação ANTES e DEPOIS da instalação do ATA.





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).

Sele to, a pass	ct the service you want to nd then enter your user na word.	connect ame and
Connect to:	Internet	~
<u>U</u> ser name:	f87jlmb@ipcon.ocn.ne.	jp
Password:	******	
	Save password	ly
Connect	Settings Wo	rk <u>O</u> ffline
Redialing in S Dialing attem Dialing	5 seconds. pt 2. tablish a connection.	

Figura A

Clique em

Settings > Connection > Configurações > Conexão

Internet	Options 🦳 🦳
General	Security Privacy Conter Connections Programs Advanced
Home	page
	You can change which page to use for your home page. Address: http://www.brastel.com/ Use Current Use Default Use Blank
Temp	orary Internet files Pages you view on the Internet are stored in a special folder for quick viewing later. Delete Cookies Delete Files Settings
Histor	The History folder contains links to pages you've visited, for quick access to recently viewed pages. Days to keep pages in history: 20 💭 Clear History
Co	ors Fonts Languages Accessibility
	OK Cancel Apply

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), 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.

Arquivo	Editar	Exibir	Favoritos	Ferramentas Ajuda	
G •	0	×	2 6	₽☆♥❸ @·≧ ■·□	
Endereço	http:	//192.1	68.123.1:238	58	✓ → Ir

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.

Enter Netwo	rk Password
Pleas V	e type your user name and password oIP Phone Adapter Configuration
User Name	User
Password	••••
	Login Clear Save this password in your password list



2



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

brastel	System In	nformation
VoIP Phone Adapter Configuration Menu Phone Setting	 This page illustrate 	the system related information.
Makurada	Company:	Brastel Co.,Ltd.
Network	Firmware Version:	3.0_brastel Tue Jul 3 10:19:04 2007
CID Cottings	Codec Version:	1.0
SIP Settings	Web Site:	www.brastel.com
NAT Trans.		
Advanced Settings		
System Auth.	×	

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

Endereço 🕲 http://192.168.123.1:2	23858/logi	n.cgi		$\checkmark \rightarrow 1$
🚡 🗧 🛨 🙆 VoIP Web Manag	gement			
		WAN Setting		
brastel		IP Type:	○ Fixed IP ○ DHCP Client ◎ PPPoE 1	
le le com		IP:	0.0.0.0	
MalD Dhana Adaptar		Mask:	0.0.0.0	
Configuration Menu		Gateway:	0.0.0.0	
Dhana Daali	^	DNS Server1:	0.0.0.0	
		DNS Server2:	0.0.0.0	
Phone Setting		MAC:	00304f544fb5	
Network		Host Name:	VOIP_TA1S	
SIP Settings		PPPoE Setting		
		User Name:	2	
NAT IFans.		Password:		
Advanced Settings		Service Name:		
System Auth.	*	3	Submit Reset	
	<			>
Ê			🌚 Internet	





manual do usuário

brastel	Note Information
VoIP Phone Adapter Configuration Menu	
SIP Settings 🛛 🔼	This page inform user important information.
	Configure OK.
NAT Trans.	You have to save and reboot the VoIP to effect those changes.
Advanced Settings	
System Auth.	
Save & Reboot	
System Settings	
Reboot without Saving	
< > <	>
នា	P Totornat

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

VoIP Phone Adapter Configuration Menu SIP Settings	Save & Reboot You have to save changes to effect them.	
NAT Trans.	Save Changes: Save	
Advanced Settings		
System Auth.		
Save & Reboot		
System Settings		
Reboot without Saving		
< >	<	>

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



FLIP ATA

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.

brastel	Network	Status
/oIP Phone Adapter Configuration Menu	This page shows cu	rrrent status of network interfaces of the system
Phone Book	> Interface 0	¥
Phone Setting	Type: IP:	PPPoE Client 210.211.212.213
Network	Mask: Gateway:	255.255.255.0
SIP Settings	DNS Server 1: DNS Server 2:	110.111.112.113
	DINS Server 2:	110.111.112.113

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

International Calling Service	Network	Status	
VoIP Phone Adapter Configuration Menu			
	This page shows c	urrent status of network interface	es of the system.
Phone Book	Interface 0	-	
Phone Contract	Type:	PPPoE Client	
Phone Setting	IP:	0.0.0	
	Mask:	0.0.0	
Network	Gateway:	0.0.0.0	
	DNS Server 1:	0.0.0.0	
SIP Settings	DNS Server 2	0000	

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).

DIASTER International Calling Service	Network	Status
VolP Phone Adapter Configuration Menu	2040. 97	
Phone Book	This page shows cu Interface 0	rrrent status of network interfaces of the system
		DDD-E Client
Phone Setting	Type:	PPPOE Client
Phone Setting	IP: Mask:	219.160.124.203 255.255.255.0
Phone Setting Network	Type: IP: Mask: Gateway:	219.160.124.203 265.255.255.0 221.113.130.145
Phone Setting Network	Type: IP: Mask: Gateway: DNS Server 1:	219.160.124.203 265.255.255.0 221.113.130.145 0.0.0.0

Se mesmo completando o procedimento acima nao 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.).

Caso você não consiga acessar a internet através do terminal, será necessário configurar o DHCP, veja o procedimento abaixo.

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:

nternet Protocol (TCP/IP) I	Properties ? 🗙	
General Alternate Configuration		
You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you n the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports eed to ask your network administrator for	
Obtain an IP address auto	matically	Obter um endereço
O Use the following IP address:		IP automaticamente
IP address:		
Subnet mask:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Default gateway:	+ + +	
Obtain DNS server addres	s automaticallu	Obter o endereço
O Use the following DNS ser	ver addresses:	automaticamente
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:		
	Advanced	
	OK Cancel	

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

