

Telefonica

Documentação Normativa

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO MODEM ZTE W 300
Instrução

ÍNDICE

1	OBJETIVO	3
2	NORMAS GERAIS	3
3	PROCEDIMENTOS	3
3.1	Identificação Marca/Modelo do Modem.....	3
3.2	Identificação do Painel Frontal do Modem.....	3
3.3	Identificação do Painel Traseiro do Modem.....	4
3.4	Procedimento de Reset Físico do Modem.....	4
3.5	Configuração do modem WiFi ZTE W300 para WiFi Residencial IP FIXO METRO ETHERNET	4
3.6	CONFIGURAÇÃO DA REDE WIFI NO MODEM.....	7

1 OBJETIVO

Este documento tem como objetivo descrever a funcionalidade do modem ethernet ZTE W300 padronizando os procedimentos básicos a serem seguidos para a instalação e configuração.

2 NORMAS GERAIS

O modem ADSL ethernet utilizado no produto Speedy, dependendo do acesso, pode ser configurado nos seguintes modos:

- **Modo bridge:** acessos de IP dinâmico e IP fixo em rede ATM.
- **Modo router:** acesso de IP fixo em rede IP.

A configuração do modem para o modo de operação pode ser feita manualmente (browser ou telnet) ou através de um software de configuração fornecido pelo

3 PROCEDIMENTOS

3.1 Identificação Marca/Modelo do Modem

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
ZTE	W 300	MODEM ETHERNET ZTE W 300

3.2 Identificação do Painel Frontal do Modem

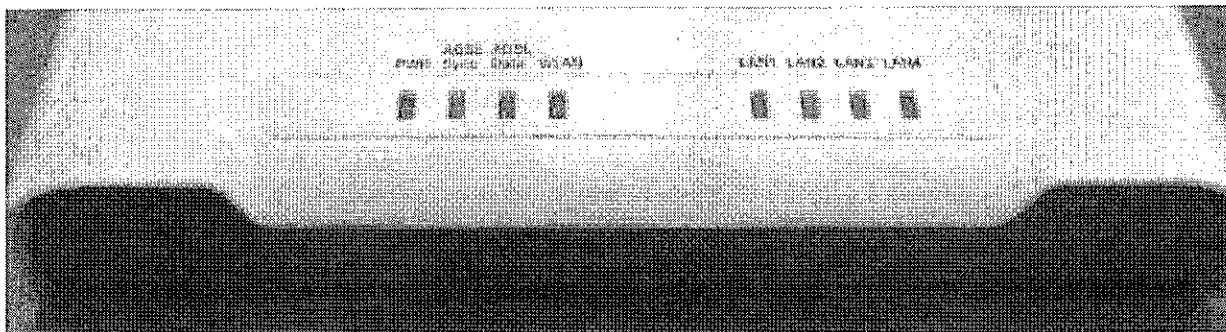


Tabela de status de funcionamento do modem

Identificação	Cor	Status	Função
PWR	verde	aceso	O modem está ligado
		apagado	O modem está desligado
ADSL Sync	verde	aceso	Sinal ADSL estabelecido e ativo
		apagado	Linha telefônica desconectada ou sem sincronismo
ADSL Data	verde	apagado	Sem atividade de dados
		piscando	Atividade de dados ADSL. Pode ficar continuamente aceso quando o tráfego de dados é intenso

WLAN	verde	aceso	Enlace WLAN estabelecido e ativo.
		apagado	Enlace WLAN desativado.
LAN1..4	verde	aceso	Enlace LAN estabelecido e ativo.
		apagado	Cabo de rede desconectado ou PC desligado.

3.3 Identificação do Painel Traseiro do Modem



Identificação	Função
ADSL	Conecta o dispositivo a uma tomada de ADSL usando o cabo fornecido.
Power	Conector de entrada da fonte DC fornecida
RESET	Redefine para os padrões de fabrica. Para realizar esse procedimento, basta presionar o botão de reset por aproximadamente 10 segundos e aguardar o dispositivo terminar a inicialização
On/Off	Liga e Desliga o modem
LAN 1..4	Conecta o dispositivo à porta Ethernet do PC, usando o cabo fornecido.

3.4 Procedimento de Reset Físico do Modem

Para retornar a configuração padrão do modem aperte o botão **Reset** durante aproximadamente 10 segundos. Os leds do painel frontal piscarão e o modem reiniciará. Após o reinício do modem o procedimento de reset está concluído.

OBS: Não utilizar esforço demasiado ao apertar o botão de reset.

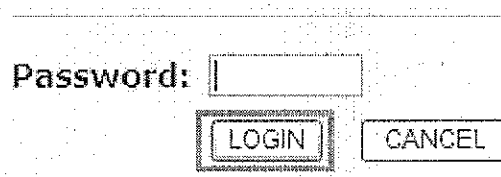
3.5 Configuração do modem WiFi ZTE W300 para WiFi Residencial IP FIXO METRO ETHERNET

3.5.1 Depois de realizar o **reset** do modem conecte o cabo na porta ethernet, abra o **Prompt de comando**, libere e renove o IP através dos comandos: **ipconfig /release** e **ipconfig /renew**.

3.5.2 Digite o IP **192.168.1.1** na barra de endereço do navegador de Internet e tecla "Enter".



3.5.3 Clique em **LOGIN**.



3.5.4 Na tela seguinte selecione **Brazil** e clique em **Apply**.

Country Selection

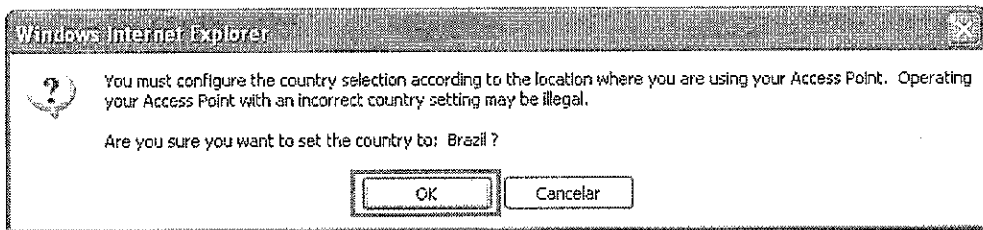
Please select a country to configure the Access Point for your location:



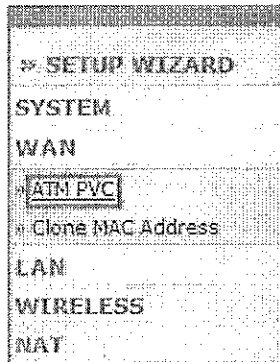
Warning: After applying these settings you will only be able to change them by resetting the Access Point to Factory Defaults.



3.5.5 Será exibida uma mensagem de alerta. Clique em **OK** para confirmar a seleção do país.



3.5.6 No menu do lado esquerdo clique em **WAN** e em seguida selecione a opção **ATM PVC**.



3.5.7 Na tela seguinte, selecione a opção **VC3** com VPI/VCI **8/35**.

ATM PVC

ADSL router uses ATM as its layer 2 protocol, ATM PVC is a virtual connection which acts as a WAN interface. The Gateway supports up to 8 ATM PVCs.

Description	VPI/VCI	Encapsulation	Protocol
VC1	-/-	---	---
VC2	7/35	LLC	PPPoE
VC3	8/35	LLC	1483 Bridging
VC4	-/-	---	---
VC5	-/-	---	---
VC6	-/-	---	---
VC7	-/-	---	---
VC8	-/-	---	---

HELP

3.5.8 No campo **Protocol** selecionea opção **PPPoE**, preencha os campos **username** digite o o nome de usuário do provedor de acesso, no campo **password** digite a senha de acesso. Em seguida desabilite o **NAT** e clique no botão **SAVE SETTINGS**.

ATM Interface

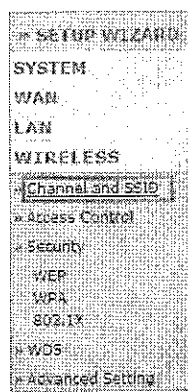
ATM3	
Protocol	PPPoE
VPI/VCI	8 / 35
Encapsulation	LLC
QoS Class	UBR
PCR/SCR/MBR	4000 / 4000 / 10
IP assigned by ISP	Yes
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Connection Type	Always Connected
Idle Time (Minute)	20
Username	usuário@provedor.com.br
Password	*****
Confirm Password	*****
MTU	1492
NAT	Enable

3.6 CONFIGURAÇÃO DA REDE WIFI NO MODEM

3.6.1 Acesse ao modem novamente digitando o **IP-2** na barra de endereços do navegador de Internet.



3.6.2 No menu do lado esquerdo clique em **WIRELESS** e em seguida selecione a opção **Channel and SSID**.



3.6.3 Na tela seguinte preencha o campo **ESSID** com o nome da rede do cliente e no campo **Channel** selecione a opção **Auto**.

Channel and SSID

This page allows you to define SSID and Channel ID for wireless connection. In the wireless environment, the router can also act as an wireless access point. These parameters are used for the mobile stations to connect to this access point.

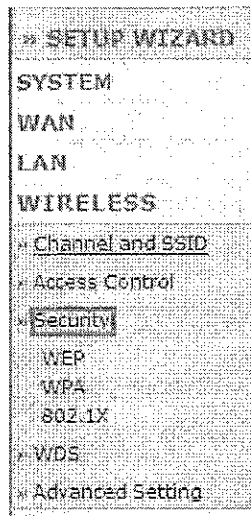
ESSID

ESSID Broadcast ENABLE DISABLE

Wireless Mode

Channel

3.6.4 No menu do lado esquerdo selecione a opção **Security**.



3.6.5 Na tela seguinte no campo **Allowed Client Type** selecione o tipo de criptografia que será utilizada na rede WIFI do cliente e clique no botão **SAVE SETTINGS**. O modem possui as seguintes opções **No WEP**, **No WPA (desprotegida)**, **WEP Only**, **WPA Only**. No exemplo será utilizada a opção **WEP only**.

Security

The router can transmit your data securely over the wireless network. Matching security mechanisms must be setup on your router and wireless client devices. You can choose the allowed security mechanisms in this page and configure them in the sub-pages.

Allowed Client Type:

3.6.6 Na tela seguinte selecione as configurações da criptografia selecionada no item anterior e nos campos **Key 1**, **Key 2**, **Key 3** e **Key 4** digite a senha da rede WIFI do cliente (No exemplo: **0123456789**).

WEP

WEP is the basic mechanism to transmit your data securely over the wireless network. Matching encryption keys must be setup on your router and wireless client devices to use WEP.

WEP Mode 64-bit 128-bit
Key Entry Method Hex ASCII
Key Provisioning Static Dynamic

Static WEP Key Setting

10/26 hex digits for 64-WEP/128-WEP

Default Key ID

Passphrase (1~32 characters)

Key 1

Key 2

Key 3

Key 4

