



## Manual de Configuração Base de router ZTE ZXH H298N - BLU



### Controlo de Versão:

Versão	Autor	Notas
1.0	Carlos Caldas	Versão base para firmware V1.1.3T2
1.1	Carlos Caldas	Alteração de password de acesso
1.2	José Faria	Actualização parametrização porta "WAN"

## ÍNDICE

<b>Controlo de Versão:</b> .....	<b>1</b>
<b>1 – Conteúdo da caixa</b> .....	<b>3</b>
<b>2 – Ligação à energia</b> .....	<b>4</b>
<b>3 – Ligar PC a porta LAN 1</b> .....	<b>4</b>
<b>4 – Aceder à configuração do equipamento</b> .....	<b>5</b>
<b>5 – Interface WAN</b> .....	<b>6</b>
<b>6 – Gestão remota do equipamento</b> .....	<b>7</b>
<b>7- Alterar password de acesso</b> .....	<b>8</b>
<b>8- Reiniciar equipamento</b> .....	<b>8</b>
<b>9– Ligar porta WAN a serviço</b> .....	<b>8</b>

## 1 – Conteúdo da caixa

Item	Quantidade	Foto
ZXHN H298N	1	
Transformador AC-DC	1	
Cabo de rede RJ45	1	
Cabo telefonico RJ11	1	

## 2 – Ligação à energia

- 2.1. Ligar transformador AC-DC a posição identificada no ponto 1
- 2.2. Premir botão de power identificado no ponto 2

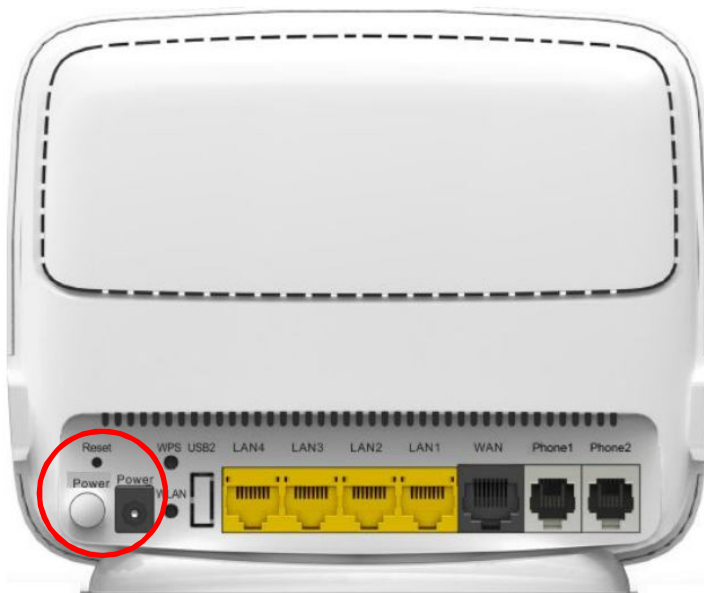


Ilustração 1 - Identificação de pontos de power

## 3 – Ligar PC a porta LAN 1

- 3.1. Ligar cabo ethernet desde do PC até porta LAN 1 do router.

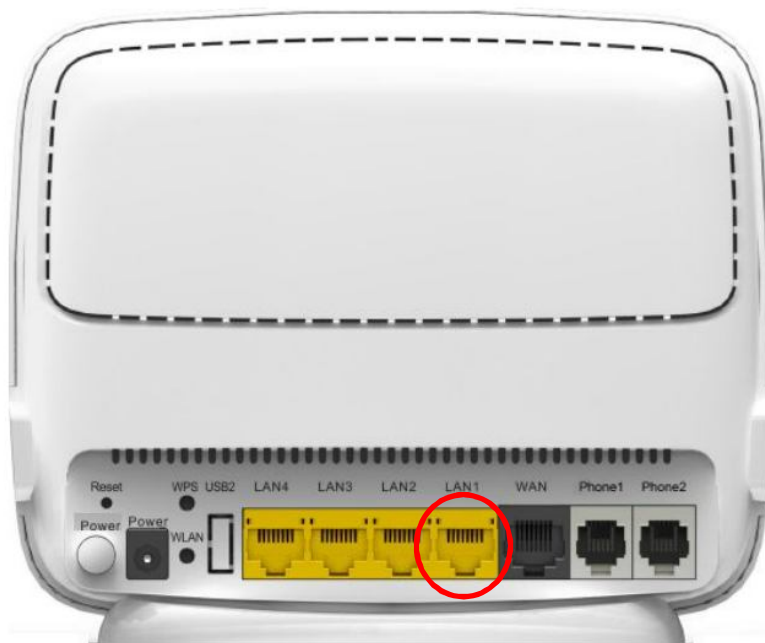


Ilustração 2 - Localização da porta LAN1

3.2. Configurar placa de rede do PC para obter automaticamente endereço IP e servidores de DNS.

*Centro de Rede e Partilha -> Alterar definições de Placa -> Selecionar placa de rede -> Propriedades -> Protocolo IPv4 (TCP/IPv4):*

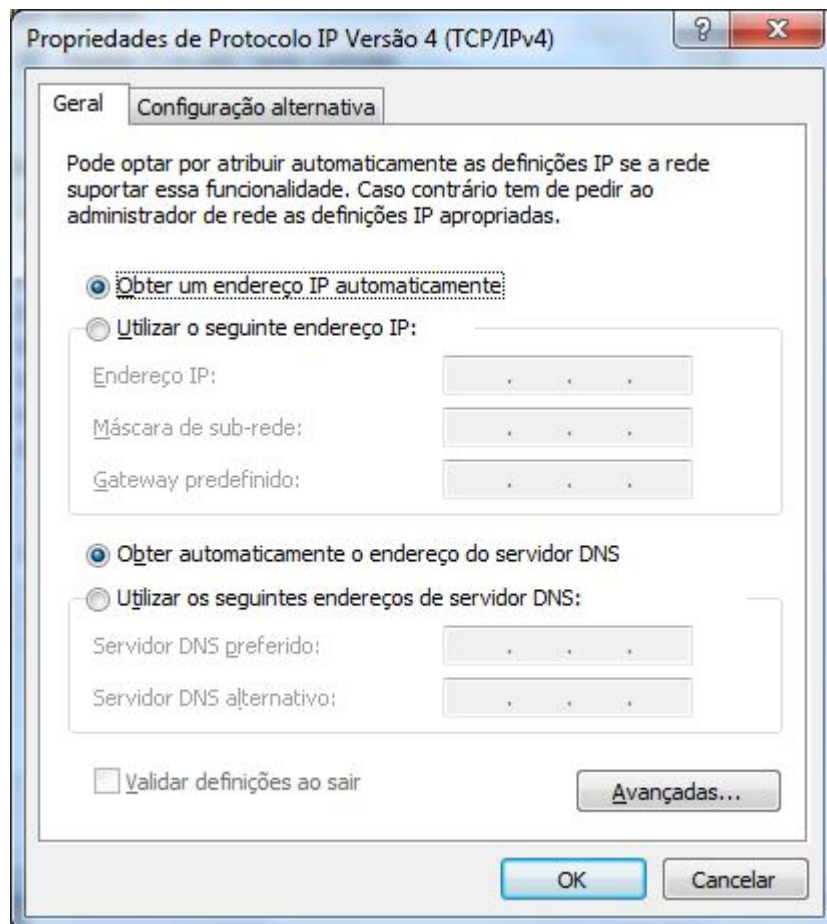


Ilustração 3 - Configuração de placa

#### 4 – Aceder à configuração do equipamento

4.1. Aceder ao web browser e digitalizar: <http://192.168.1.1>.

4.2. Efectuar login com as credenciais:

Username: admin

Password: admin

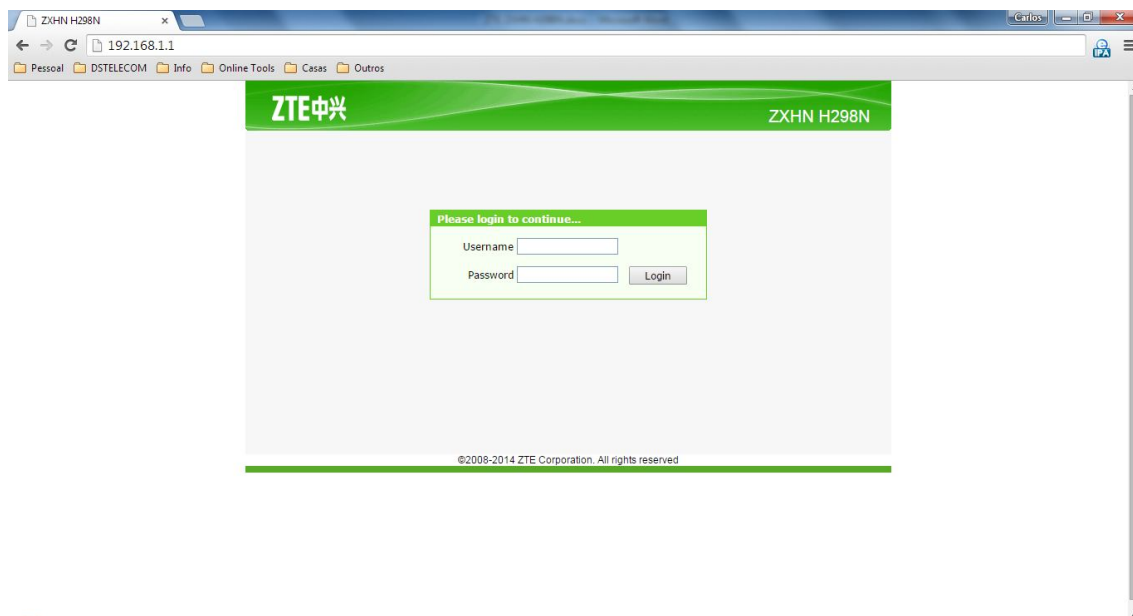


Ilustração 4 - Login no equipamento

## 5 – Interface WAN

5.1. Aceder ao menu *Network -> WAN -> WAN connection* e configurar os parâmetros abaixo indicados.

Connection Name <input type="text" value="Create WAN Conne"/>	Selecionar Create WAN Connection
New Connection Name <input type="text" value="BLU"/>	Nome da interface. Escrever BLU
Enable VLAN <input type="checkbox"/>	Deixar este parâmetro desseleccionado
Type <input type="text" value="Route"/>	TYPE: Route
Enable DSCP <input type="checkbox"/>	Deixar este campo desseleccionado
MTU <input type="text" value="1500"/>	MTU 1500
Link Type <input type="text" value="IP"/>	Link Type IP
IP Version <input type="text" value="IPv4"/>	IP Version: IPV4
IP Type <input type="text" value="Static"/>	IP Type: Static
Enable NAT <input checked="" type="checkbox"/>	Deixar este campo seleccionado
IP Address <input type="text"/>	Escrever IP do cliente fornecido na informação de implementação
Subnet Mask <input type="text"/>	Se GW (N03VNC) – 255.255.254.0 Se GW (N19CNF) – 255.255.255.0 Se GW (S14SMG) – 255.255.255.0

Gateway <input type="text"/>	Se GW (N03VNC) – 195.54.168.3 Se GW (N19CNF) – 185.51.95.254 Se GW (S14SMG) – 185.51.92.254
DNS Server1 IP Address <input type="text"/>	195.54.168.5
DNS Server2 IP Address <input type="text"/>	8.8.8.8
DNS Server3 IP Address <input type="text"/>	195.54.169.4

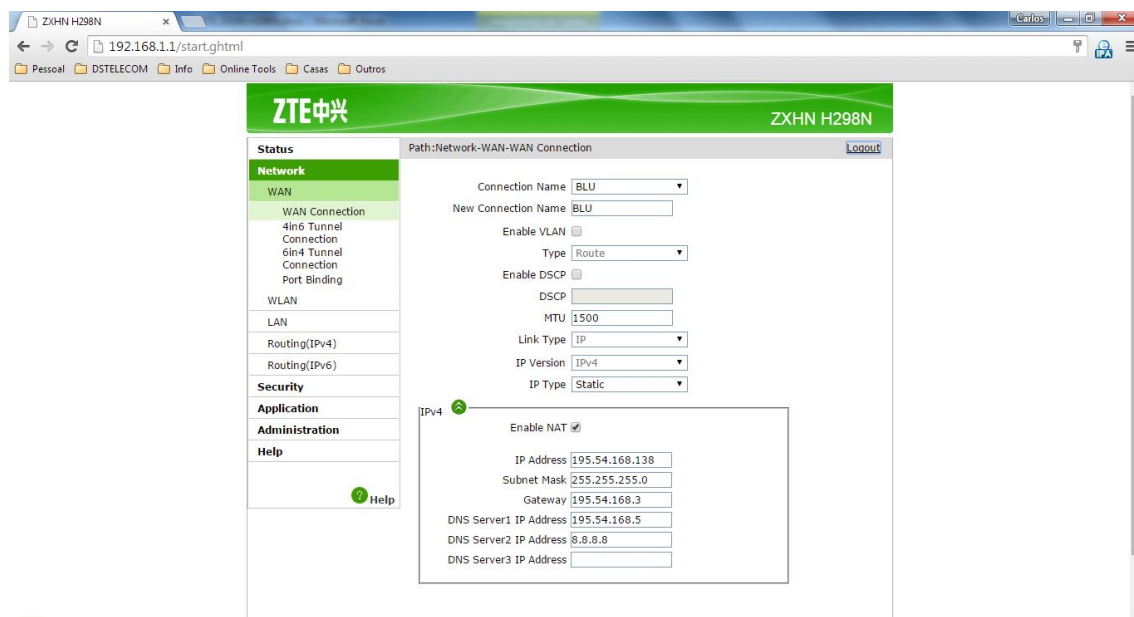


Ilustração 5 - Exemplo de configuração

## 6 – Gestão remota do equipamento

6.1. Aceder ao menu *Security -> Service Control* e configurar os parâmetro abaixo indicados.

Enable <input checked="" type="checkbox"/>	Deixar este campo seleccionado
Ingress <input type="text"/>	Seleccionar: BLU
Start Source IP Address <input type="text"/>	195.54.168.62
End Source IP Address <input type="text"/>	195.54.168.62
Mode <input type="text"/>	Seleccionar Permit
<input checked="" type="checkbox"/> HTTP Service List <input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> TELNET	Seleccionar http

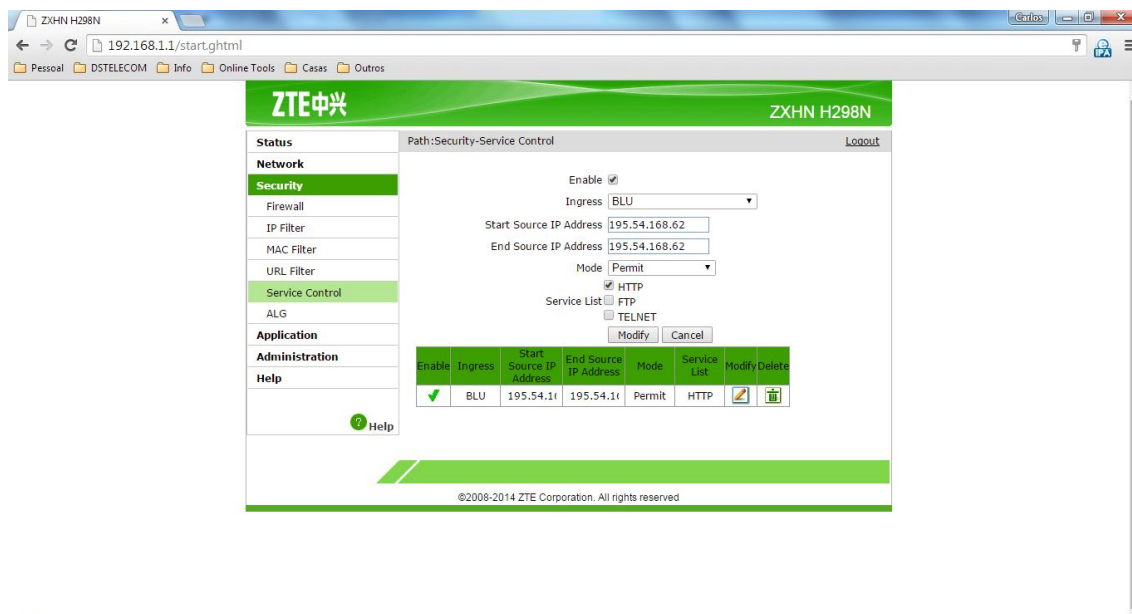


Ilustração 6 - Exemplo de configuração de gestão remota

## 7- Alterar password de acesso

7.1 – Aceder ao menu Administration – User Manangement e configurar os parâmetro abaixo indicados.

User Privilege: <input checked="" type="radio"/> Administrator <input type="radio"/> User	Seleccionar campo Administrador
Old Password <input type="text"/>	Escrever: admin
New Password <input type="text"/>	Escrever: BLUhsiBLU123
Confirmed Password <input type="text"/>	Escrever: BLUhsiBLU123

## 8- Reiniciar equipamento

8.1 – Reiniciar equipamento em Administration -> System Management -> System Management -> Reboot

## 9– Ligar porta WAN a serviço

9.1. Ligar cabo ethernet desde da Porta WAN do Router até ONT ou CPE



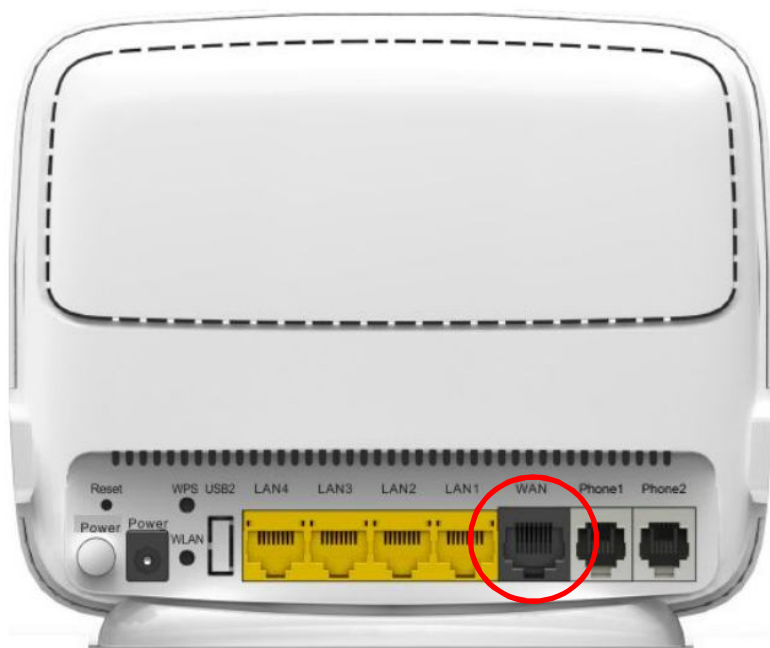


Ilustração 7 - Localização da porta WAN