

**D-Link 502G USB, 500G Generation IV**  
Configurando como Roteador PPPoE

Este tutorial é destinado ao pessoal que possui um D-Link 502G com a firmware R2.01.B1.US ou similares, ou seja, para aqueles cujos D-Link possuam uma saída USB, ou D-Link 500G Generation IV, cuja firmware é a R2.01.B2.BR ou similar.

Peço que os usuários de D-Link 500G Generation IV acompanhem neste tutorial o que for semelhante, observando um ou outro detalhe que possa mudar de uma tela para outra.

1 - Para configurar, digite o IP do seu modem (padrão: **10.1.1.1**) no seu navegador, preferencialmente o Internet Explorer. A seguinte tela deverá aparecer:

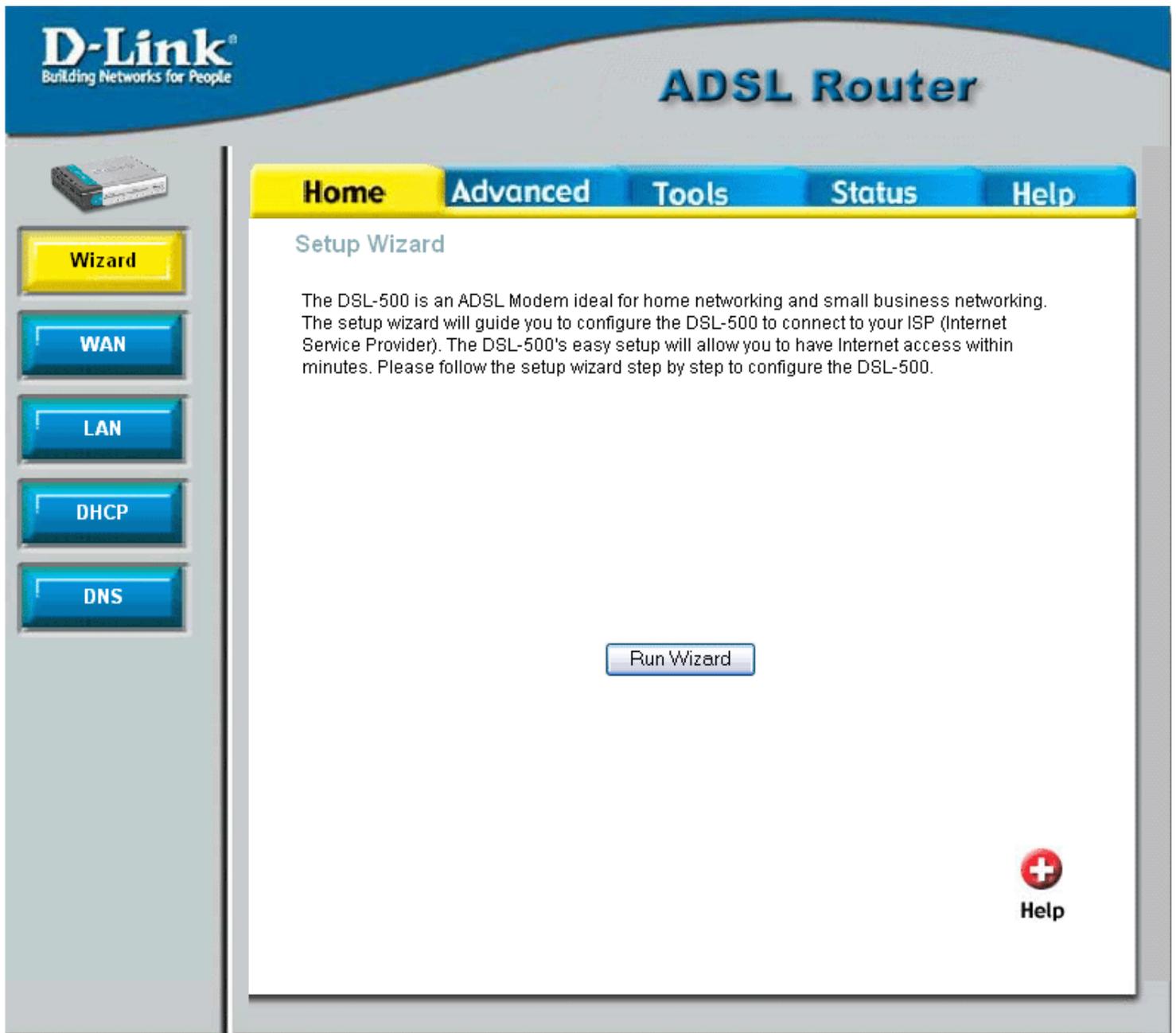


2 - Login: admin, Senha, admin. Se esta senha não funcionar, experimente as outras duas possibilidades possíveis:

**Login: TMARDLKT93319; Senha: DLKT93319**

**Login: admin; Senha: b39Tlv**

Aperte Enter e teremos a tela a seguir:



The screenshot shows the D-Link ADSL Router web interface. At the top left is the D-Link logo with the tagline "Building Networks for People". To the right, the title "ADSL Router" is displayed. Below the logo is a small image of the DSL-500 router. A vertical sidebar on the left contains several buttons: "Wizard" (highlighted in yellow), "WAN", "LAN", "DHCP", and "DNS". At the top of the main content area, there is a navigation bar with tabs for "Home", "Advanced", "Tools", "Status", and "Help". The "Home" tab is selected. The main content area is titled "Setup Wizard" and contains the following text: "The DSL-500 is an ADSL Modem ideal for home networking and small business networking. The setup wizard will guide you to configure the DSL-500 to connect to your ISP (Internet Service Provider). The DSL-500's easy setup will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the setup wizard step by step to configure the DSL-500." Below this text is a "Run Wizard" button. In the bottom right corner of the main content area, there is a red circular icon with a white plus sign and the word "Help" below it.

3 - Clique em **WAN**. A próxima tela será a seguinte:



# ADSL Router

Home
Advanced
Tools
Status
Help



Wizard

WAN

LAN

DHCP

DNS

### ATM VC Setting

PVC

VPI

VCI

Virtual Circuit

WAN Setting

### PPPoE/PPPoA

User Name

Password

Connection Type

MTU  bytes

MRU  bytes

Default Route

NAT

Firewall

IP Control

Static IP

### ATM

Service Category

PCR  kbps

SCR  kbps





4 - Configure como está descrito acima.

**PVC:** Interface do dispositivo para WAN. Deixe em Pvc0 (padrão).

**VPI e VCI (Virtual Path Identifier e Virtual Channel Identifier):** Camadas do protocolo de Internet, para identificação do canal e caminho de uso de uma operadora.

**VPI e VCI (Virtual Path Identifier e Virtual Channel Identifier) :** Camadas do protocolo de Internet, para identificação do canal e caminho de uso de uma operadora. Para a Oi - BrasilTelecom de todos os estados em que ela opera use o VPI 0 e VCI 35, exceto Rio Grande do Sul onde VPI 1 e VCI 32. Para a Oi Velox - Telemar VPI 0 e VCI 33

**Virtual Circuit:** Circuito Virtual, exigido por alguns tipos de aplicações. Deixe em Enabled (habilitado).

**WAN Settings:** Marque a opção PPPoA/PPPoE.

#### PPPoA/PPPoE

**Connection Type:** Marque a opção PPPoE LLC.

**Username:** Preencha este campo na forma *seu\_nome\_de\_usuario@seu\_provedor.com.br*.

**Password:** Sua senha do provedor.

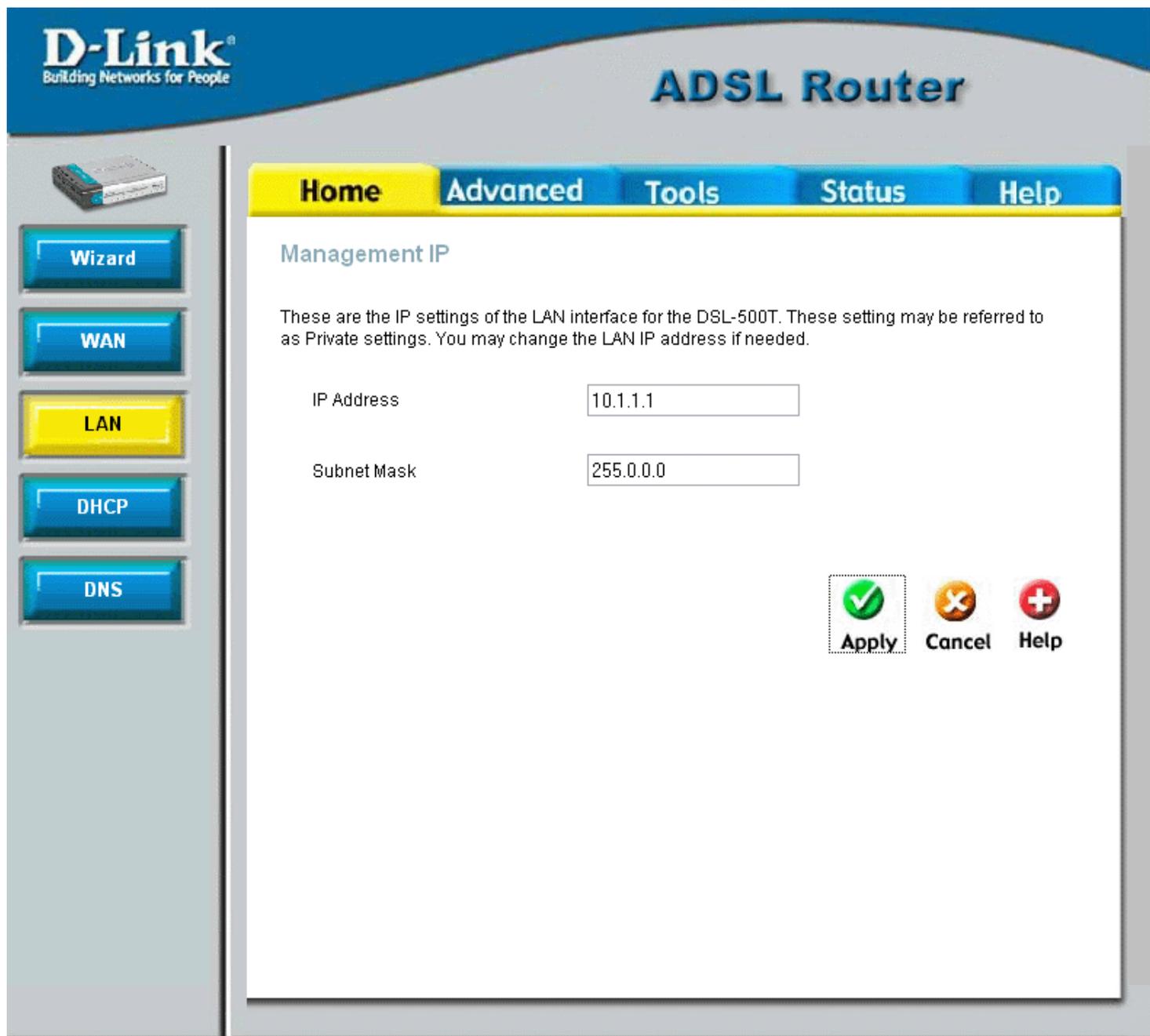
**Authentication:** Deixe em PAP (padrão).

**MRU (Maximum Receive Unit):** Especifica o tamanho máximo de cada pacote enviado/recebido de um datagrama, em KBytes. Deixe como 1492 (padrão).

**Obtain DNS automatically:** Esta opção faz com que seu modem determine qual o DNS a ser usado (por padrão, é o DNS da própria operadora). Deixe em Enabled (habilitado).

**Default Route:** Esta opção faz com que o modem escolha a melhor rota a ser feita para navegação na Internet. Deixe em Enabled (habilitado).

5 - Clique em **Apply**. A seguinte tela deverá aparecer:



**D-Link**  
Building Networks for People

# ADSL Router

Home Advanced Tools Status Help

## Management IP

These are the IP settings of the LAN interface for the DSL-500T. These setting may be referred to as Private settings. You may change the LAN IP address if needed.

IP Address

Subnet Mask

6 - Configure como está acima.

**LAN IP Address:** IP do modem na rede Ethernet, também conhecido como IP do Gateway. Deixe em 10.1.1.1 (padrão).

**LAN Network Mask:** Máscara de rede para Ethernet. Serve para agilizar as transferências de rede local/Internet e vice versa. Deixe como 255.0.0.0 (padrão).

**LAN USB Address:** IP do modem para USB. Também é um Gateway. Deixe em 10.1.1.2 (padrão).

**LAN USB Mask:** Máscara de rede para USB. Deixe como 255.0.0.0 (padrão).

7 - Clique em **Apply**. Aparecerá a seguinte tela:



**D-Link**  
Building Networks for People

# ADSL Router

Home
Advanced
Tools
Status
Help



Wizard

WAN

LAN

DHCP

DNS

## DHCP Settings

The device can be setup as a DHCP Server to distribute IP addresses to the LAN network.

No DHCP

DHCP Server

Choose this option. The IP address must be manually assigned at each device connected to DSL-500T.

Choose this option to setup as a DHCP server to distribute IP addresses to the LAN network.

### DHCP Server

Starting IP Address

Ending IP Address

Lease Time  Seconds

DHCP Relay IP

DNS Mode  Auto  Manual

Primary DNS

Secondary DNS

  
Apply

  
Cancel

  
Help

### DHCP Clients List

Number	IP Address	MAC Address
1	10.1.1.2	00:05:5d:81:c2:b0

8 - Novamente, configure como aparece na tela.

**DHCP Server:** Determina se é o modem quem atribui IPs para os computadores da rede. Se você quer que o modem determine automaticamente os IPs a serem usados, marque a opção DHCP Server (padrão).

No DHCP: O modem não atribui IPs. Use esta opção para configurar manualmente os IPs das máquinas.

DHCP Server: O modem atribui IPs aos computadores da rede.

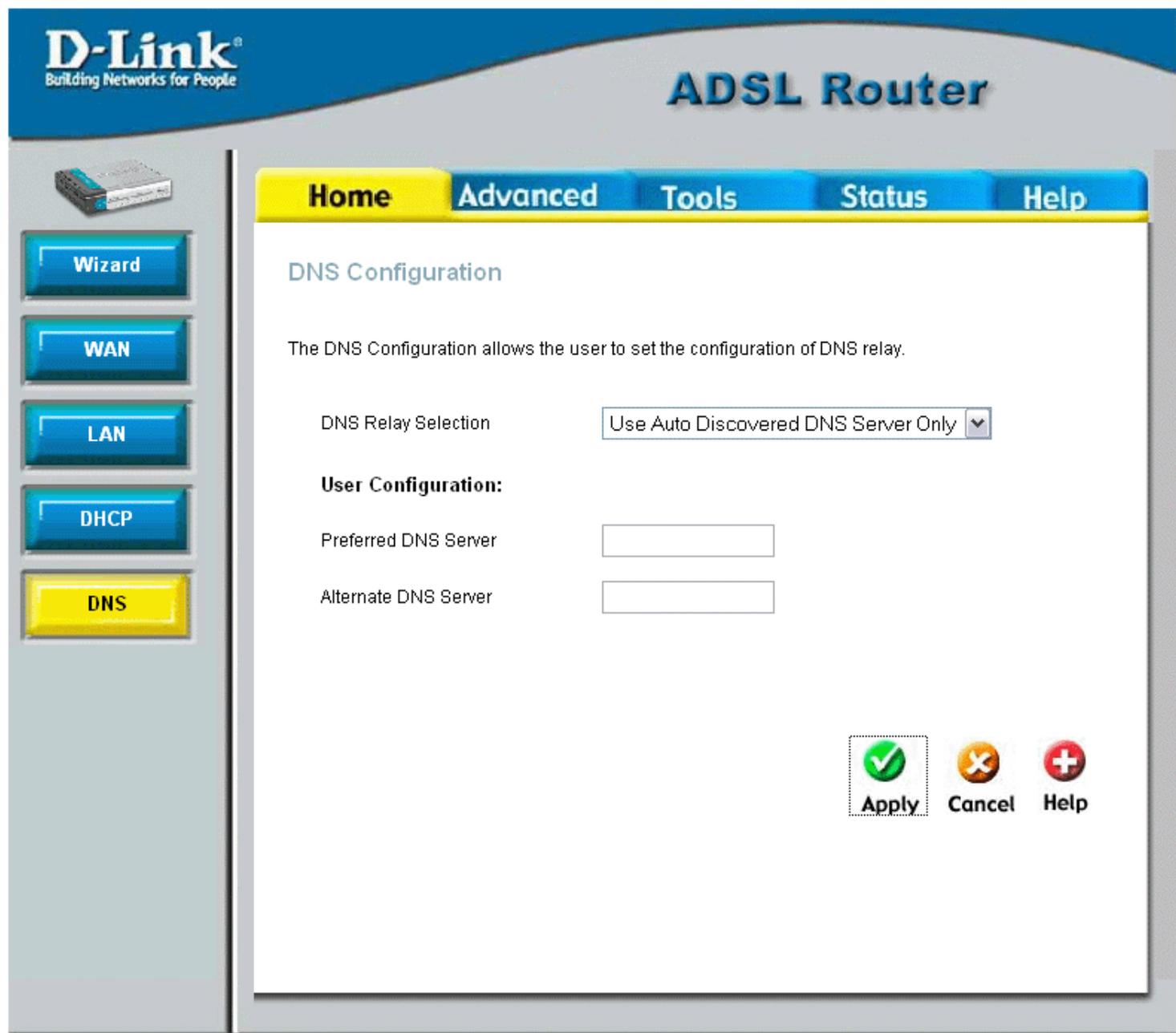
**DHCP Relay:** O modem repassa uma atribuição de IPs feita por outro roteador para os micros da rede.

**Starting IP Address:** Determina qual o primeiro IP válido a ser atribuído por DHCP. Deixe em 3 (padrão).

**Ending IP Address:** Determina qual o último IP válido a ser atribuído por DHCP. Deixe em 34 (padrão) ou menos, afinal, você não tem 30 micros em casa, tem? =D.

**Lease Time:** Caso os IPs não sejam usados, o modem libera os valores em até (opção) dias. Deixe em 3 days (3 dias, padrão).

9 - Clique em **Apply**. Por fim, ainda aparecerá esta tela:



The screenshot shows the D-Link ADSL Router configuration interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Advanced', 'Tools', 'Status', and 'Help'. The left sidebar contains buttons for 'Wizard', 'WAN', 'LAN', 'DHCP', and 'DNS' (highlighted in yellow). The main content area is titled 'DNS Configuration' and contains the following elements:

- A description: "The DNS Configuration allows the user to set the configuration of DNS relay."
- A dropdown menu for 'DNS Relay Selection' set to 'Use Auto Discovered DNS Server Only'.
- A section titled 'User Configuration:' with two input fields for 'Preferred DNS Server' and 'Alternate DNS Server'.
- Three action buttons at the bottom right: 'Apply' (with a green checkmark icon), 'Cancel' (with an orange 'X' icon), and 'Help' (with a red plus icon).

10 - Deixe como está acima.

**DNS Relay Selection:** Opção que usa o DNS do seu provedor. Deixe em Enabled (habilitado).

11 - As opções a seguir deverão ser apenas preenchidas se você deseja usar um outro endereço DNS que não o do seu provedor.

**Preferred DNS Server:** Servidor DNS preferencial.

**Alternate DNS Server:** Servidor DNS alternativo.

12 - Clique em **Apply**. Clique agora em **Tools**, depois em **Misc.** . Você verá esta tela:

The screenshot shows the D-Link ADSL Router web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Advanced', 'Tools' (highlighted), 'Status', and 'Help'. The left sidebar contains buttons for 'Admin', 'Time', 'System', 'Firmware', 'Misc.' (highlighted), and 'Test'. The main content area is titled 'Miscellaneous Configuration' and contains the following sections:

- Miscellaneous Configuration**: These are additional tools and features of the device.
- Ping Test**: Includes a 'Ping IP Address' input field and a 'Ping' button. Below it is a 'Ping Result:' label.
- Connections**: 'IGMP over Ethernet' is set to 'Disabled' (radio button selected).
- Save and Reboot**: A section with a 'Save and Reboot' button and a note: 'Settings need to be saved to Flash and the system needs to be rebooted for changes to take effect.'

At the bottom right of the main content area are 'Apply' (with a green checkmark icon) and 'Cancel' (with an orange 'X' icon) buttons.

13 - Clique em **Save and Reboot**.

Seu modem está configurado.