



DSL-500G
Roteador ADSL
Guia Rápido

versão 1.2

Sistema Operacional

O DSL-500G utiliza uma interface HTML para configuração e gerenciamento. O gerenciador de configuração pode ser acessado usando-se qualquer sistema operacional capaz de suportar um navegador.

Navegador

Qualquer navegador comum poder ser usado para configurar o Roteador, usando-se o software de gerenciamento de configuração.

Porta Ethernet (Adaptador NIC)

O computador que usar o Roteador deve conectar-se a ele por meio de uma porta Ethernet no Roteador.

Painel Frontal

Coloque o Roteador em local onde os indicadores LED sejam facilmente visíveis.

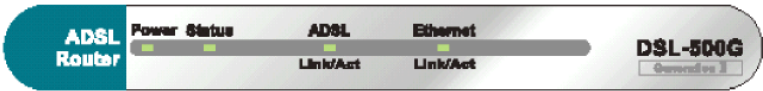


Figura 1. Mostrador do Painel Frontal com Indicadores LED

Os indicadores LED são os seguintes:

Power	Luz verde constante indica que o aparelho está ligado
Status	Luz verde piscando indica funcionamento normal
ADSL: Link/Act	Luz verde constante indica conexão ADSL válida. Acende após o estabelecimento do processo de negociação ADSL. Luz verde piscando indica uma sessão WAN ativa
Ethernet: Link/Act	Luz verde constante indica uma conexão Ethernet válida. Luz verde piscando indica uma sessão Ethernet em atividade.

Painel Traseiro

Todas as conexões dos cabos do Roteador são feitas no painel traseiro. O botão RESET também está localizado nesse painel.

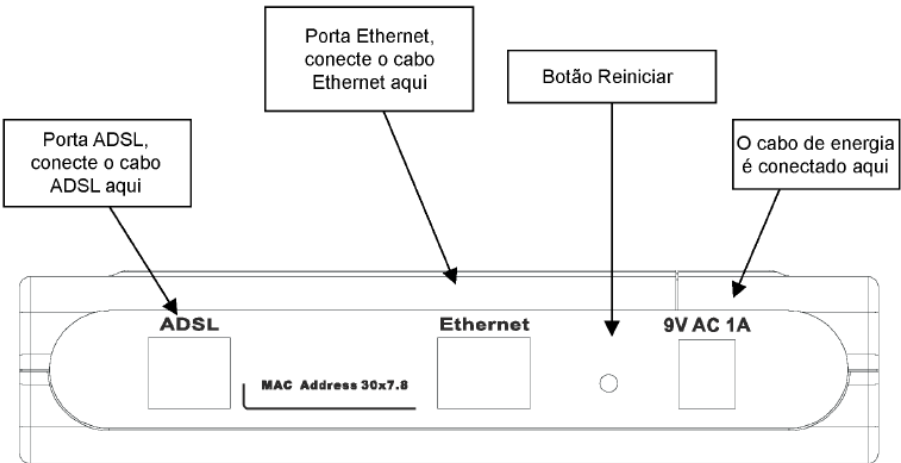


Figura 2. Painel Traseiro – Conexões dos Cabos e do Fio de Energia

Primeira Configuração do Roteador

Quando ligar o Roteador pela primeira vez é recomendável configurar a conexão WAN usando um único computador, certificando-se de que tanto o computador quanto o Roteador não estão conectados a LAN. Assim que a conexão WAN estiver funcionando adequadamente, você pode prosseguir, fazendo os ajustes de acordo com as necessidades de sua rede.

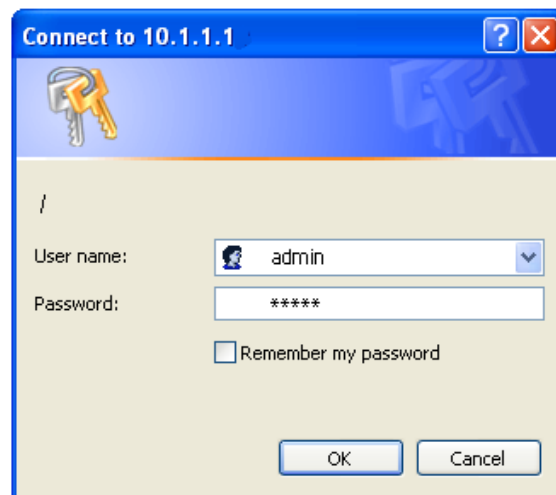
Configuração dos Ajustes IP em Seu Computador

Para que seu sistema possa receber as configurações IP do Roteador, primeiro é necessário instalar o protocolo TCP/IP. Se houver uma porta Ethernet instalada em seu computador é provável que já haja um protocolo TCP/IP instalado. Se estiver usando Windows XP, o TCP/IP já está habilitado para as instalações. Abaixo, há um exemplo ilustrado de como configurar um sistema Windows XP para obter automaticamente as configurações IP do Roteador. Em seguida, há uma descrição detalhada dos procedimentos usados nos outros sistemas Windows para primeiro verificar se o protocolo TCP/IP já está instalado e, no caso de não estar, há instruções para sua instalação. Instalado o protocolo, é possível configurar o sistema para receber a composição IP do Roteador.

Para computadores que rodam com sistema diferente do Windows é necessário seguir as instruções de seu OS, que configuram o sistema para receber um endereço IP de seu Roteador, isto é, configurar o sistema para ser cliente DHCP.

Para usar o software gerenciador baseado na rede, inicie seu navegador e use o endereço IP LAN do Roteador para acessar o software gerenciador. O endereço IP LAN predefinido do Roteador é usado na barra de endereço da janela de seu navegador. Digite em **http://** seguido do endereço IP substituto, **10.1.1.1**, na barra de endereços do navegador. O URL na barra de endereço deve ser **http://10.1.1.1**

Uma nova janela vai aparecer onde vai ser digitado o nome do usuário e a senha de acesso ao gerenciador de configuração da rede.



Use o nome substituto do usuário: admin e a senha admin para a primeira configuração. Você pode alterar a senha assim que estabelecer a conexão ADSL.

Configurando a Conexão WAN (Conexão com o serviço ADSL)

Clique na guia Quick Configuration para acessar o sistema de ajuste da configuração necessária para estabelecer a conexão ADSL.

Tipo de Conexão: PPPoA – modo Router

1. **PVC:** Deixe esse conjunto em seu valor padrão 0 na primeira vez que for definir o roteador;
2. **Modo Operação:** Também deve ser deixado em seu ajuste de valor padrão “habilitado”, isto habilitará o PVC utilizado em sua configuração inicial;
3. **Tipo de Conexão:** Altera o método da conexão e a técnica de encapsulamento dos pacotes. Neste momento estaremos trabalhando com PPPoA VC-Mux
4. **VPI:** *VPI = 0 (zero) ou VPI = 1 (um) para o Rio Grande do Sul*
5. **VCI:** *VCI = 35 (trinta e cinco) ou VCI = 32 (trinta e dois) para o Rio Grande do Sul*
6. **Bridge:** Pode ser deixada no ajuste padrão – Desabilitada
7. **IGMP:** Deixe este conjunto desabilitado
8. **Endereço IP e Mascara da Subrede:** Deixe os valores configurados como:
IP Address: 0.0.0.0
Subnet Mask: 0.0.0.0
9. **Default Route:** Deixe esta opção configurada como Habilitada
10. **Gateway IP Address:** Insira aqui o endereço IP *10.1.1.1*
11. **Username e Password:** Utilizada para verificar a identidade de sua conta (deve ser fornecido pelo seu ISP)
12. **Use DNS:** Deixe este conjunto Habilitado
13. **Primary DNS Server e Secondary DNS Server:** Deixe configurado como:
Primary DNS Server: 0.0.0.0
Secondary DNS Server: 0.0.0.0

Feitas todas as lterações clique na opção **SUBMIT** para que seu modem aceite as configurações realizadas.

Commit & Reboot

Sempre que utilizar o Gerenciador de Configuração da Web para alterar os parâmetros do sistema, as mudanças inicialmente serão colocadas em um depósito temporário (chamado memória de acesso aleatório, ou RAM). Suas alterações se tornam efetivas quando você as submete, mas se perderão se o aparelho for desligado ou reiniciado.

Para salvar suas alterações para uso futuro, você pode “commit” a função. Esse procedimento transfere suas alterações do depósito temporário para um depósito permanente.



Nota

Quando você submete as alterações, elas são ativadas imediatamente, mas só estarão disponíveis enquanto o aparelho não for reiniciado ou desligado. Você precisa Aceitar as alterações para salvá-las permanentemente.

Use o menu Commit & Reboot para transferir as alterações para um depósito permanente.

Depois de Submeter todas as alterações nas configurações feitas nessa seção, clique em Commit & Reboot, na pastas Admin. Para visualizar a página Commit & Reboot.

Para salvar as ajustes nas configurações que já foram Submetidas, clique em **Commit** (não se importe com a seleção Modo Reiniciar na lista suspensa. Ele não afeta o processo de aceitação).

As alterações agora estão salvas na memória permanente.

Reiniciar o Roteador

Para recarregar o dispositivo usando o Gerenciador de Configuração, exiba a página Commit & Reboot, selecione o modo Recarregar no menu suspenso e clique no botão **Reboot**.



IMPORTANTE

Não recarregue o dispositivo usando o botão reiniciar na painel traseiro do Roteador para ativar as novas alterações. Esse botão reinicia o dispositivo com os parâmetros padrão do fabricante. Todas as personalizações do usuário estarão perdidas.