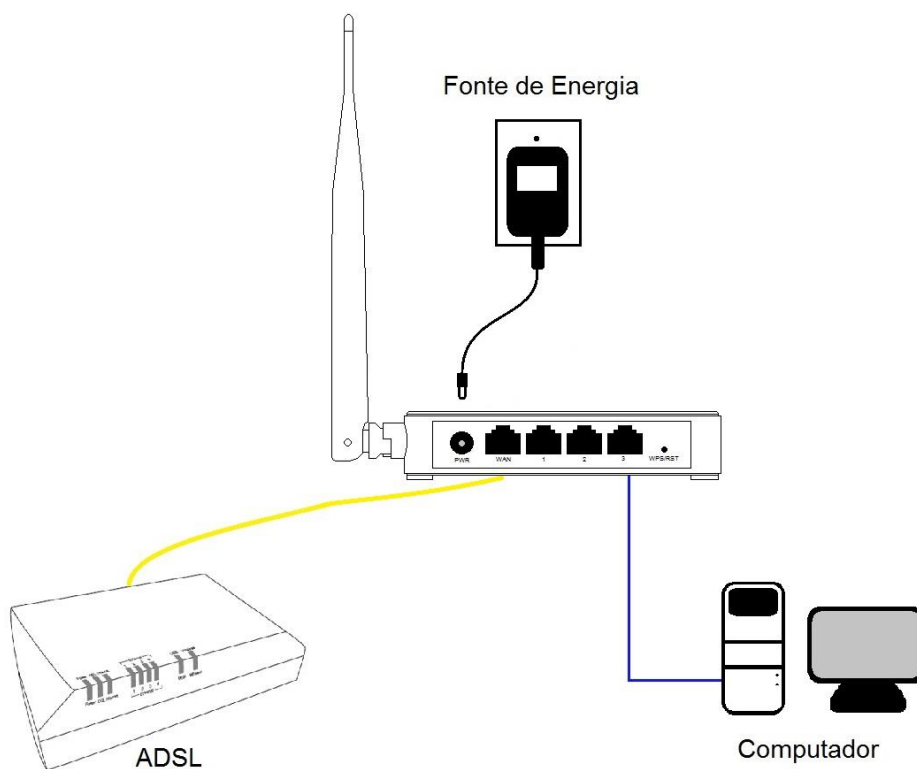


L1-RW131 QoS – Controle de Banda

Neste passo a passo orientaremos a habilitar e configurar o Controle de Banda, para gerenciar a velocidade da conexão hosts em sua rede.

Passo 1: Conecte o roteador em um computador através de uma de suas portas **LAN** para acessar suas configurações.



Passo 2: Abra o navegador de internet de seu computador e digite o endereço IP (padrão: <http://192.168.0.1>) na barra de endereços.



Passo 3: Você será direcionado a página de **Login**.



Login

Padrão: admin

Senha:

OK Cancelar

Utilize a senha **admin** e clique no botão **OK** para ter acesso às configurações do roteador.

Passo 4: Ao acessar a página de configuração clique em **QoS** e em seguida ao lado esquerdo clique em **Controle de Banda**.



Em *Habilitar controle de banda*, marque a caixa **Habilitar** e clique em OK.

Passo 5: Você será direcionado a página de configuração do **Controle de Banda**.

Abaixo mostraremos um exemplo de como o serviço será configurado.

Controle de Banda

Habilitar controle de banda Habilitar

Endereço IP 192.168.0. 123 ~ 125

Upload/Download Download

Range da Banda 100 ~ 150 (KByte/s)

Habilitar

Adicionar à lista

Nº	Range do IP	Destino	Range da Banda	Habilitar	Editar	Excluir
1	192.168.0.100~100	Upload	50~100	✓	Editar	Excluir
2	192.168.0.100~100	Download	100~200	✓	Editar	Excluir
3	192.168.0.122~162	Download	300~500	×	Editar	Excluir

OK Cancelar

Ajuda

O Controle de Banda auxilia a aprimorar a performance da rede ao especificar a velocidade de download/upload para computadores.

Upload/Download: Selecione upload ou download na lista.

Range da Banda: Ajuste o limite de banda de download/upload no(s) PC(s) especificados.

Nota: A Banda máxima de download/upload não pode ultrapassar a banda fornecida pelo seu provedor (ISP).

1Mbps=128KB/s
10Mbps=1280KB/s

Endereço IP: digite o endereço IP de LAN, ao qual a regra será aplicada.

Ex.: **192.168.0.122 – 162** (range de 40 IP's, iniciados por **192.168.0.122** até **192.168.0.162**).
192.168.0.100 – 100 (regra destinada exclusivamente ao IP **192.168.0.100**)

Upload/Download: selecione se a regra será habilitada para Download ou Upload.

Range de Banda: digite a velocidade mínima e máxima desejada em KByte/s.

No exemplo acima foi utilizado da seguinte forma:

1. O IP **192.168.0.100** terá como **Upload** a **velocidade mínima (garantida)** de **100 KBytes/s** e **velocidade máxima (limite)** **200 KBytes/s**.
2. O IP **192.168.0.100** terá como **Download** a **velocidade mínima (garantida)** de **50 KBytes/s** e **velocidade máxima (limite)** **100 KBytes/s**.
3. Os IP's de **192.168.0.122** a **192.168.0.162** terão como **Download** a **velocidade mínima (garantida)** de **300 KBytes/s** e **velocidade máxima (limite)** **500 KBytes/s**.

Clique em **Salvar** para que as alterações sejam aplicadas.

Passo 6: Clique na aba **Ferramentas** e em seguida no menu ao lado esquerdo na opção **Reiniciar**.



Clique no botão **Reiniciar** como mostra a figura acima para que o roteador possa ser reiniciado e as configurações salvas com sucesso.