

# Configuração de controle de largura de banda em roteadores VPN RV315W

## Objetivo

O controle de largura de banda é um processo em que o tráfego é priorizado para fornecer um melhor serviço para a rede selecionada. O tráfego e as velocidades máximas de dados podem ser limitados de acordo com as necessidades da rede.

O objetivo deste documento é mostrar a você como gerenciar a largura de banda no roteador RV315W.

## Dispositivo aplicável

RV315W

## Versão de software

•1.01.03

## Configuração de gerenciamento de largura de banda

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **QoS > Bandwidth Control**. A página *Gerenciamento de largura de banda* é aberta:



Etapa 2. Na coluna Ação na Etapa 1, clique no ícone Envelope da interface desejada para editar as configurações da Fila de interface. Uma fila representa uma série de pacotes que aguardam transmissão.

**Bandwidth Management**

Interface:	WAN0
Direction:	<input checked="" type="radio"/> Upstream
Rate Limit:	5120 kbps (64-1000000)

**Interface Queue Settings**

Queue Name	Guaranteed Rate	Maximum Rate
Strict Priority Queue:	128 Kbps	3584 Kbps
Queue 1:	1997 Kbps	5120 Kbps
Queue 2:	1498 Kbps	5120 Kbps
Queue 3:	998 Kbps	5120 Kbps
Queue 4:	499 Kbps	5120 Kbps
Queue 5:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 6:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 7:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 8:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 9:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 10:	0 Kbps	5120 Kbps

Etapa 3. No campo *Limite de taxa*, insira o limite de taxa em kbps. Essa é a largura de banda máxima upstream fornecida pelo seu provedor de serviços de Internet.

**Note:** Quando um limite de taxa é inserido, o dispositivo define as taxas garantidas padrão e o dispositivo automaticamente insere o limite de taxa como a taxa máxima.

Etapa 4. Informe uma taxa garantida no campo *Fila de prioridade estrita*. Essa é a largura de banda atribuída ao tráfego sensível a retardo, como jogos de voz e Internet. Quanto maior a largura de banda inserida nesse campo, menores são os atrasos.

Etapa 5. Insira a taxa garantida em cada fila usada na interface selecionada. Esse campo atribui velocidades de largura de banda a cada fila. Quando o tráfego de rede é alto, a taxa garantida é alocada para essa fila. Quando o tráfego de rede é baixo, altas velocidades de largura de banda são utilizadas (possivelmente até a taxa máxima).

Etapa 6. Clique em **Salvar** para aplicar as configurações.

Interface	Enable	Direction	Rate Limit	Action
WAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	Upstream	5120 Kbps	
WAN1	<input type="checkbox"/>	Upstream	1000000 Kbps	
USB_3G	<input type="checkbox"/>	Upstream	2000 Kbps	

Passo 7. Para ativar as configurações, marque a caixa de seleção habilitar para a interface desejada e clique em **Salvar**.