

# Configuração e guia de Troubleshooting do roteador Cisco DSL - Roteador Cisco DSL: Construção de uma ponte sobre pura do RFC1483

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Tarefas executar](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Seu provedor de serviço do Internet (ISP) atribuiu-lhe uma conexão construída uma ponte sobre.

**Tip:** Se você não é familiar com como configurar dispositivos Cisco e gostaria de seguir uma configuração passo a passo, refira a [configuração passo a passo da construção de uma ponte sobre pura do RFC1483](#).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

### [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## Tarefas executar

- Configurar manualmente clientes PC com a informação fornecida por seu ISP. Endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e máscaras de sub-rede. Gateway padrão. Endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Domain Name Server (DNS).
- Não configurar **nenhum Roteamento IP** e **construa uma ponte sobre 1 ieee** do protocolo no roteador do digital subscriber line (DSL) de Cisco.
- Configurar a interface ATM (a relação do Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)) com uns Circuitos Virtuais Permanentes (PVC) e o encapsulamento ATM.
- Configurar o **ponte-grupo 1 no ATM** e nas interfaces Ethernet.

**Note:** Quando o roteador Cisco DSL reage do modo de Bridge, as configurações do servidor do Network Address Translation (NAT) e do protocolo de controle dinâmico de host (DHCP) não estão apoiadas.

## Configurar

**Tip:** Se você não é familiar com como configurar dispositivos Cisco e gostaria de seguir uma configuração passo a passo, refira a [configuração passo a passo da construção de uma ponte sobre pura do RFC1483](#).

### Roteador Cisco DSL com construção de uma ponte sobre pura do RFC1483

```
!--- Comments contain explanations and additional
information. service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime msec ! no ip routing !
interface ethernet0 no shut no ip directed-broadcast
bridge-group 1 ! interface atm0 no shut no ip address no
ip directed-broadcast no atm ilmi-keepalive pvc
<vpi/vci> encapsulation aal5snap !--- Common PVC values
supported by ISPs are 0/35 or 8/35. !--- Confirm your
PVC values with your ISP. ! bridge-group 1 ! bridge 1
protocol ieee ! end
```

## Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## Troubleshooting

Se seu serviço ADSL não está funcionando corretamente, refira a [construção de uma ponte sobre pura de pesquisa de defeitos do RFC1483](#).

## Informações Relacionadas

- [Configuração e guia de Troubleshooting do roteador Cisco DSL - RFC1483 que constrói uma](#)

ponete sobre aplicações

- Configuração e Guia de Troubleshooting do Cisco DSL Router
- Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems