


Tecnologia
para a
Democracia

**Procedimento para
configurar ADSL no Servidor
PRD**



Direitos autorais:

Essa Apostila está licenciada sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Uso Não-Comercial-Compartilhamento pela mesma licença 2.0 Brazil. Pode ser copiada, distribuída e modificada. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/br/> ou envie uma carta para Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.




C O M M O N S D E E D


Atribuição-Uso Não-Comercial-Compartilhamento pela mesma licença 2.0 Brasil


Você pode:

- copiar, distribuir, exibir e executar a obra
- criar obras derivadas

Sob as seguintes condições:

 **Atribuição.** Você deve dar crédito ao autor original, da forma especificada pelo autor ou licenciante.


 **Uso Não-Comercial.** Você não pode utilizar esta obra com finalidades comerciais.

 **Compartilhamento pela mesma Licença.** Se você alterar, transformar, ou criar outra obra com base nesta, você somente poderá distribuir a obra resultante sob uma licença idêntica a esta.

- Para cada novo uso ou distribuição, você deve deixar claro para outros os termos da licença desta obra.
- Qualquer uma destas condições podem ser renunciadas, desde que Você obtenha permissão do autor.

Qualquer direito de uso legítimo (ou "fair use") concedido por lei, ou qualquer outro direito protegido pela legislação local, não são em hipótese alguma afetados pelo disposto acima.

Este é um sumário para leigos da [Licença Jurídica \(na íntegra\)](#).

[Termo de exoneração de responsabilidade](#) 

Documento	Procedimento para configurar ADSL no Servidor PRD
Versão	1.0-0
Data de Revisão	12 de fevereiro de 2010, por Eduardo de Camargo Cardozo
Equipe Técnica	Mantenedor: Eduardo de Camargo Cardozo Revisor: Robson Alves Pavan Colaboradores: Diego Lopes da Cruz Peter Andreas Entschew Robson Alves Pavan Coordenação do projeto: Jonsue Trapp Martins
Páginas	12 páginas

Índice

Introdução.....	7
Antes de mais nada.....	8
Configurando/ativando o Link ADSL no PRD.....	9
IDENTIFICANDO o endereço IP da Escola.....	9
Instalação física.....	9
Servidor Itautec.....	9
Servidor Positivo.....	10
Instalação/Recuperação do servidor PRD no link ADSL.....	10
Liberando o endereço IP da ADSL.....	10
Iniciando a ajuda remota em escolas com ADSL.....	12

Índice de figuras

Figura 1: Conexão da interface de rede no servidor ITAUTEC.....	9
Figura 2: Conexão da interface de rede no servidor POSITIVO.....	10

INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo orientar os técnicos dos Núcleos Regionais de Educação (NRE) a instalarem ou recuperarem o servidor PRD nas escolas com link ADSL, assim como disponibilizarem o servidor PRD no modo “Ajuda remota”. Para isso basta que sejam seguidos os procedimentos descritos a seguir.

Destacamos que o procedimento de “ajuda remota” SÓ DEVE SER UTILIZADO mediante solicitação do suporte técnico do PRD

ANTES DE MAIS NADA

O primeiro passo é conseguirmos uma mídia (CD) com a imagem de instalação do sistema em sua última versão, que atualmente é a **3.1 Iguaçu**.

A imagem para gravação do CD pode ser baixada do site www.prdsuporte.seed.pr.gov.br. Caso você já possua uma mídia gravada certifique-se se a versão é a última lançada.

Sempre verificar se a mídia não esta danificada, e se o drive leitor está funcionando corretamente.

CONFIGURANDO/ATIVANDO O LINK ADSL NO PRD

IDENTIFICANDO O ENDEREÇO IP DA ESCOLA

Antes de mais nada é necessário identificarmos o endereço IP designado para a ADSL da escola para posteriormente liberá-lo junto a central e atendimento da CELEPAR para acesso à rede PRD.

Cada escola receberá um endereço IP estático e único, que será utilizado para identificação e conexão da escola na rede PRD.

Para isso será necessário ligar o modem diretamente em uma estação de trabalho e acessar através de um navegador o endereço: <http://200.201.113.3/prdadsli/ip.php>, que retornará o endereço IP que está sendo usado pela ADSL.

Anote essa informação pois ela será imprescindível mais tarde para liberação de acesso à rede PRD.

INSTALAÇÃO FÍSICA

Servidor Itautec

Neste tipo de servidor conecte o cabo de rede que vem do modem ADSL diretamente na porta eth0 do servidor, ou seja, na entrada de rede 1 situada logo ao lado da entrada para conexão do monitor.

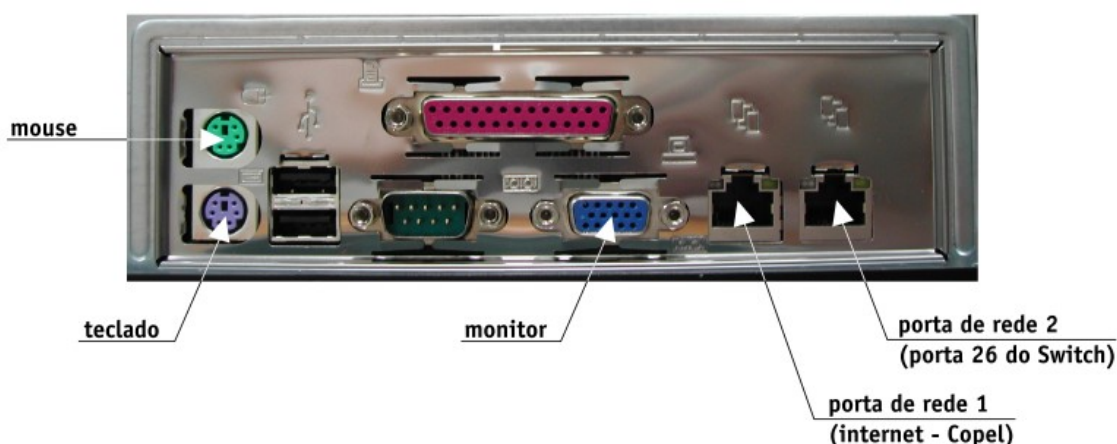


Figura 1: Conexão da interface de rede no servidor ITAUTEC.

Servidor Positivo

Neste tipo de servidor conecte o cabo de rede que vem do modem ADSL diretamente na porta eth0 do servidor, ou seja, na entrada de rede 1 situada ao lado da entrada para conexão do mouse.

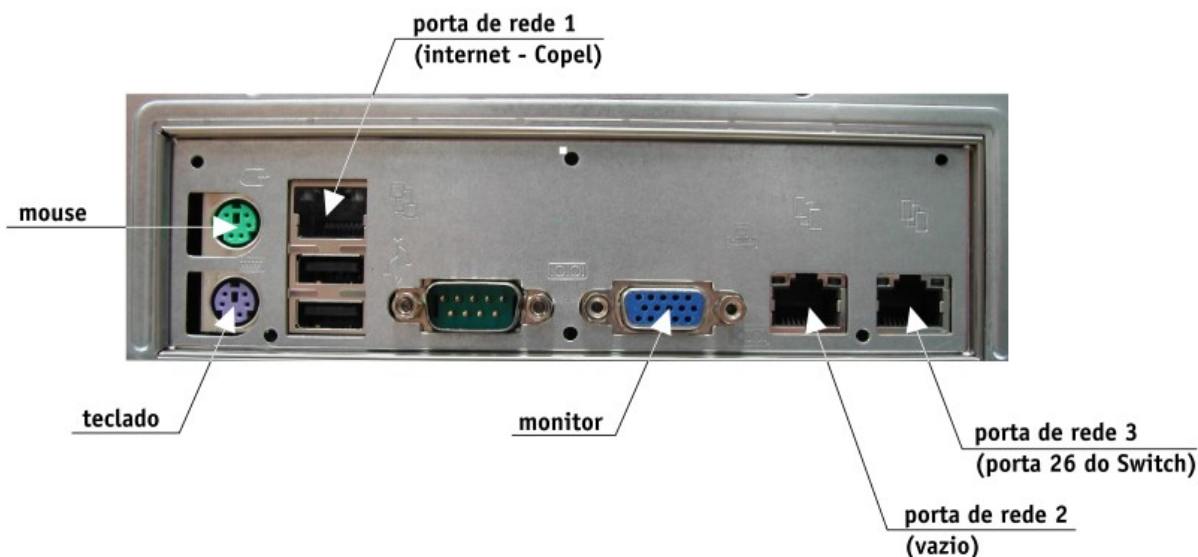


Figura 2: Conexão da interface de rede no servidor POSITIVO.

INSTALAÇÃO/RECUPERAÇÃO DO SERVIDOR PRD NO LINK ADSL

Insira a mídia no “drive CD” e reinicie o servidor, de forma que ele inicialize através da mídia (boot pelo CD).

Em seguida execute o processo de *instalação* ou *recuperação* até realizarmos a identificação da escola. Para isso basta seguir os mesmos procedimentos que eram adotados anteriormente.

Após efetuar as configurações de identificação da escola será apresentada a janela “*Seleção de ADSL*”, nela deverá ser informado se o tipo de link utilizado pela escola é ADSL ou não. Teremos a opção “*SIM*” para link ADSL e “*NÃO*” para link por Satélite. Neste ponto devemos selecionar a opção “*SIM*” e teclar <ENTER>.

Feito isso o processo de instalação continuará normalmente até sua conclusão.

LIBERANDO O ENDEREÇO IP DA ADSL

Após a conclusão da instalação é necessário liberar o endereço IP da ADSL para que possa navegar na rede PRD.

Para isso o técnico deverá entrar em contato com a Central de Atendimento da CELEPAR através do telefone: (41) 3200-5008. Informar a conclusão bem sucedida da instalação ou

recuperação, o endereço IP da ADSL e solicitar a liberação deste endereço para acesso a rede PRD.

Este procedimento é fundamental para o funcionamento do servidor, sem ele a escola ficará isolada sem acesso à rede PRD.

INICIANDO A AJUDA REMOTA EM ESCOLAS COM ADSL

Insira a mídia no “drive CD” e reinicie o servidor, de forma que ele inicialize através da mídia (boot pelo CD).

Em seguida execute o processo de configuração da “*ajuda remota*” até a identificação da escola. Para isso basta seguir os mesmos procedimentos que eram adotados anteriormente.

Após efetuar as configurações de identificação da escola será apresentada a janela “*Seleção de ADSL*”, nela deverá ser informado se o tipo de link utilizado pela escola é ADSL ou não. Teremos a opção “*SIM*” para link ADSL e “*NÃO*” para link por Satélite. Neste ponto devemos selecionar a opção “*SIM*” e teclar <ENTER>.

A seguir será exibida janela “*Confirmação da Escola*”, onde devemos verificar se as informações estão corretas. Estando tudo de acordo selecione a opção “*SIM*”.

Será exibida a janela “*Ajuda Remota: escolhendo endereço IP*” onde devemos selecionar a opção “*SIM*”.

Pronto o servidor já esta em ajuda remota. Quando solicitado pelo suporte do PRD, clicar na opção “*OK*” para que o servidor seja reiniciado.

Lembre-se que enquanto o servidor estiver sendo reiniciado, após ter selecionando a opção “*OK*”, retirar a mídia do drive leitor.