



Redireccionamiento de Portas - Servidor Virtual

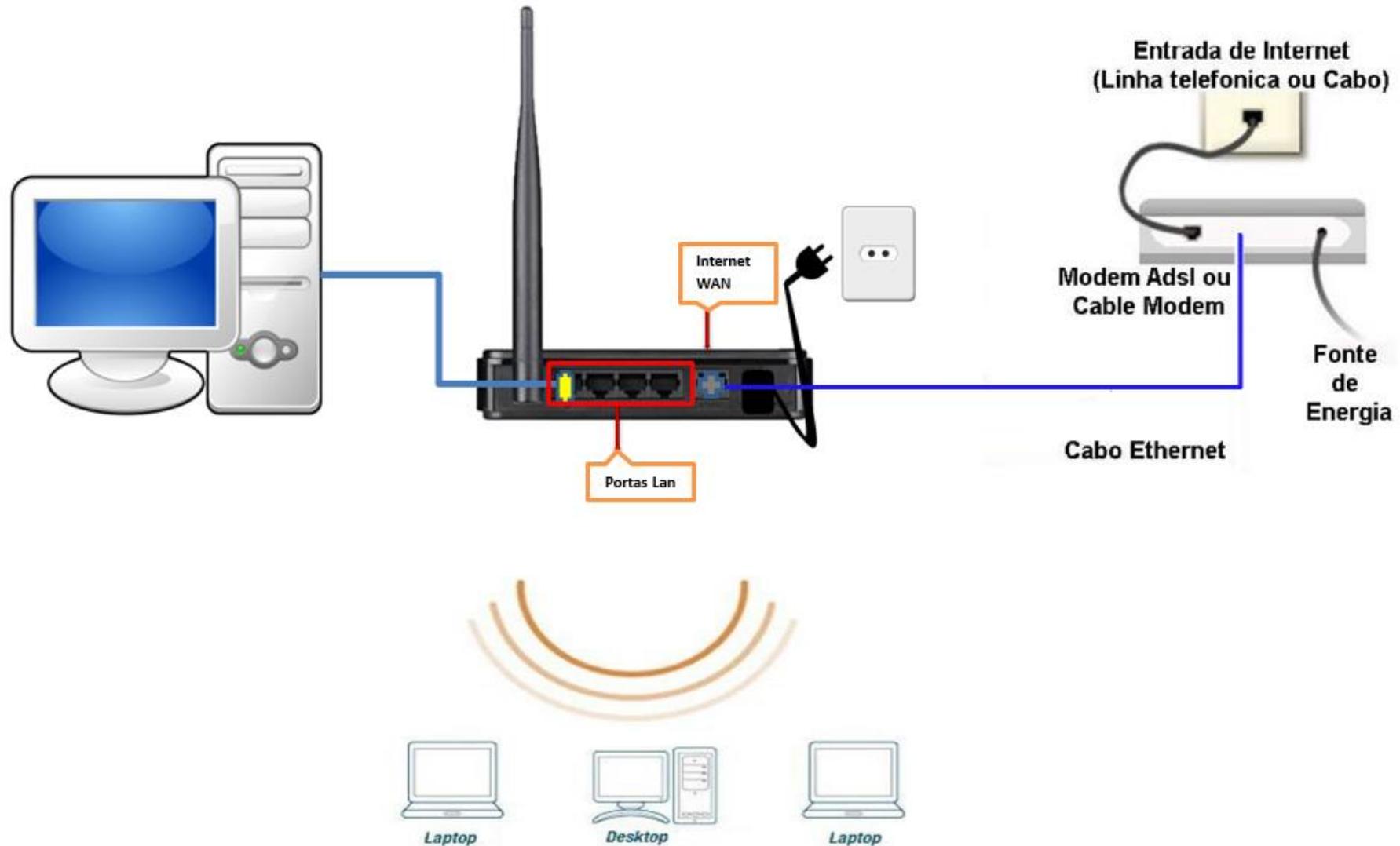
**DIR-600**

# DIR-600



## Procedimentos para configuração de Redirecionamento de Portas

- 1- Para realizar o redirecionamento de seu roteador, o computador deve estar conectado via cabo Ethernet em uma das portas LAN do DIR-600.



2- Acesse agora a página de configuração do Roteador. Abra o Internet Explorer e digite na barra de endereços <http://192.168.0.1> e tecele Enter.



Será apresentada a tela de autenticação para acesso a página de configuração.

A screenshot of the D-Link router configuration page. The page header shows 'Product Page : DIR-600' and 'Hardware Version : B1 Firmware Version : 2.00'. The D-Link logo is prominently displayed. Below the logo is a 'LOGIN' section with the text 'Log in to the router:'. The login form includes fields for 'User Name' (containing 'admin'), 'Password', and a CAPTCHA field labeled 'below.' containing the characters 'HTDMF'. There are 'Regenerate' and 'Log In' buttons.

O usuário e senha padrão do equipamento são:

**Nome de Usuário:** Admin

**Senha:** *(deixe em branco)*

Confirme os caracteres no campo Below

Clique em **Login**.

3- Com a tela de configuração aberta clique na guia **Advanced** e logo em seguida no botão **Port Forwarding** localizado a esquerda da página e será exibida a tela de configuração de Redirecionamento de portas.

Product Page : DIR-600 Hardware Version : B1 Firmware Version : 2.00

**D-Link**

DIR-600 // SETUP **ADVANCED** MAINTENANCE STATUS HELP

Port Forwarding

Application Rules  
QoS Engine  
MAC Filter  
Firewall & DMZ  
Advanced Wireless  
Advanced Network  
Routing  
Logout

**ADVANCED PORT FORWARDING RULES**

The Advanced Port Forwarding option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.

Save Settings Don't Save Settings

**24 - ADVANCED PORT FORWARDING RULES**

Remaining number of rules that can be created: 24

	Name	Application Name	Public Port	Private Port	Traffic Type
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Any
	IP Address	<< Computer Name			
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Any
	IP Address	<< Computer Name			
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Any
	IP Address	<< Computer Name			
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Any
	IP Address	<< Computer Name			

**Helpful Hints..**

- Check the **Application Name** drop-down menu for a list of pre-defined applications that you can select from. If you select one of the pre-defined applications, click the arrow button next to the drop-down menu to fill out the appropriate fields.
- You can select your computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop-down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.
- This feature allows you to open a range of ports to a computer on your network. To do so, enter the first port in the range you would like to open on the router in the first box under **Public Port** and last port of the range in the second one. After that you enter the first port in the range that the internal server uses in the first box under **Private Port** and the last port of the range in the second.
- To open a single port using this feature, simply enter the same number in both boxes.

3- Na tela de configuração de podemos criar até 24 redirecionamentos. No nosso **exemplo** vamos criar um Servidor de Web (HTTP), redirecionar duas portas para o software de P2P emule e redirecionar um range de portas para uma Câmera IP.

Obs.: Para que todos esses redirecionamentos funcionem corretamente, todos os computadores ou dispositivos de rede devem ter em sua placa de rede o endereço de IP fixado.

4- Um **exemplo** de Configuração é se você tiver um servidor Web e quiser que ele fique disponível na internet, você precisa habilitar a porta Web server (HTTP) para o IP de LAN (Local Área Network) do seu Servidor neste caso 192.168.0.20. HTTP usa a porta 80 TCP.

24 - ADVANCED PORT FORWARDING RULES			
Remaining number of rules that can be created: 24			
	Name	Port	Traffic Type
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="HTTP"/> <input type="text" value="192.168.0.20"/>	<input type="text" value="80"/> ~ <input type="text" value="80"/> <input type="text" value="80"/> ~ <input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="TCP"/>

Primeiramente deixe a opção Seleccionada

**Name:** É o nome do Serviço. A porta de HTTP já vem pré-definida no equipamento basta selecionar a opção HTTP aonde se encontra em vermelho acima e clicar em <<.

**Public Port:** Ao Selecionar HTTP esse campo vai preencher automaticamente.

**IP Address:** Endereço de IP do Servidor de HTTP. (ex: 192.168.0.20)

**Traffic Type:** É o Tipo de trafego nesse exemplo: **TCP**.

**Obs.:** Caso você deseje liberar a porta 80 para qualquer computador da rede. Você tem que alterar a porta utilizada pelo DIR-600, pois ele inicialmente vem com a porta 80. Nesses casos clique em Maintenance > Device Administration e no final da tela em Remote Management selecione Enabled e com a porta 8080.

5- No exemplo abaixo temos uma câmera IP com o endereço de IP 192.168.0.30 e precisamos redirecionar as portas de 5000 até a porta 7000.

**24 - ADVANCED PORT FORWARDING RULES**

Remaining number of rules that can be created: 24

	Name	IP Address	Port	Traffic Type
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP	192.168.0.20	Public Port: 80 ~ 80 Private Port: 80 ~ 80	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	Emule TCP	192.168.0.20	Public Port: 4562 ~ 4562 Private Port: 4562 ~ 4562	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	Emule UDP	192.168.0.20	Public Port: 4662 ~ 4662 Private Port: 4662 ~ 4662	UDP
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera IP	192.168.0.30	Public Port: 5000 ~ 7000 Private Port: 5000 ~ 7000	Any

**Name:** Nome do Serviço. (ex.: Câmera IP).

**IP Address:** Endereço IP Câmera (ex. 192.168.0.30).

**Public Port:** Digite as portas que a câmera vai utilizar. (ex. 5000 ~ 7000).

**Private Port:** Estes campos são preenchidos automaticamente com a mesma porta que foi digitada em Public Port.

**Traffic Type:** Selecione o Protocolo a ser utilizado (Ex.: UDP, TCP ou Any (Ambos)).

**Obs.: Não pode ser liberada a mesma porta para IPs Diferentes. Nesses casos altere o número da porta no computador/software que vai utilizar esse serviço.**

Feita a configuração clique no botão **Save Settings** para salvar as configurações.

Verifique agora abrindo o software ou dispositivo que esteja utilizando essa porta para verificar se o redirecionamento de portas está funcionando corretamente.

