

MANUAL PARA CONFIGURAÇÃO DO ROTEADOR



SUMÁRIO

PAG 03

CRIAR SITE NO IIS

Descobrir o IP Programa OxxyImage Sites IIS

PAG 09

ACESSAR O ROTEADOR E HABILITAR AS PORTAS 8860 E 8861

Endereço IP do Modem Acessando o Painel Administrativo do Roteador e Configurando

PAG 13

HABILITANDO PORTA 8860 E 8861 NO FIREWALL DO WINDOWS

Acessando o Firewall do Windows Configurando as Portas

Criar Site no IIS

Descobrir o IP

Acesse um dos seguintes links:

http://whatismyipaddress.com/ip-lookup http://meuip.com.br





ſ						ſ
•	•	•	•		•	

Programa OxxyImage

Baixe o programa OxxyImage através do link abaixo:

https://drive.google.com/open?id=0B1wydL6X324mN0swMHA2bjYtZ2c

Abrir com 👻	🕰 🛨 🗄
OxxyImage Bitens	
HTMLs	
Imagens	
Z CriadorSiteVideos.exe	
CriadorSiteVideos.exe.config	
CriadorSiteVideos.pdb	
CriadorSiteVideos.vshost.exe	
CriadorSiteVideos.vshost.exe.config	
CriadorSiteVideos.vshost.exe.manifest	

Em seguida abra o executável de nome **CriadorSiteVideos** e preencha os dados de **IP** (copiado da etapa anterior) e **Porta** conforme a imagem abaixo:

MainWindow			
Criar site de visu Ip Externo: Porta Imagens:	alização de videos para a unidade:	•	Coloque aqui o IP que você copiou no site.
Inicia			Deixe a porta como "8861"

Agora abra a pasta **C:** no **Meu Computador** e confirme se foi criado a pasta **SiteVerVideo** conforme a imagem abaixo:

📙 Arquivos de Programa	s 09/03/2017 17:29 Pasta de arquivos
📙 Arquivos de Programa	s (x86) 10/04/2017 20:04 Pasta de arquivos
📙 ArquivosDistribuidos	15/02/2017 13:20 Pasta de arquivos
captura	12/04/2017 13:30 Pasta de arquivos
oxxy	12/04/2017 15:24 Pasta de arquivos
ESD	03/03/2017 13:08 Pasta de arquivos
Logs	13/02/2016 16:15 Pasta de arquivos
- OxxyUpdate	15/02/2017 14:27 Pasta de arquivos
Repositorio	21/02/2017 06:02 Pasta de arquivos
SiteVerVideo	12/04/2017 15:32 Pasta de arquivos
Usuários	15/02/2017 15:04 Pasta de arquivos
WCFMQ	11/04/2017 16:29 Pasta de arquivos

Sites no IIS

Após confirmar que foi criada a pasta **SiteVerVideo**, abra o **IIS**, para isso clique no menu **Iniciar** e no campo de pesquisa digite **IIS**, ao abrir á janela, procure pela aba **Sites**, clique com o botão direito do mouse e clique em **Adicionar Site**.

💐 Gerenciador do Serviços de Inform	ações da Internet (IIS)					- 🗆 X
< → 00 .						📴 🖾 🟠 🔞 🔻
Arquivo Exibir Ajuda						
Conexões Con	Sites	• 😵 lr	- 🖙 Mostrar	Tudo Agrupar por:	-	Ações Adicionar Site Definir Padrões do Site
Pools de Aplicativos	e Conteúdo	ID 1 3	Status Iniciado (h Iniciado (h	Associação ":80 (http);808:" (net.tcp);localhos ":8080 (http)	₹ Camin %Syste C:\WC	Ajuda

Em seguida preencher com **SiteVerVideo** no campo Nome do Site e no campo de Caminho Físico colocar **C:\SiteVerVideo\wwwroot\vervideo** conforme a imagem a abaixo:



Colocar a porta **8860** no campo correspondente, conforme a imagem a abaixo:

🕞 Gerenciador do Serviços de Info	ormações da Internet (IIS)			– 🗆 X
< → 0 .				🖸 🐼 🔂 🛛 🕶
 ← → Àrquivo Exibir Ajuda Conexões DESKTOP-TP7H4UI (OXXYL → Pools de Aplicativos → Sites > Default Web Site > WCFMQ 	Adicionar Site Nome do site: SiteVerVideo Diretório de Conteúdo Caminho físico: C:\SiteVerVideo\wwwroot\vervideo Autenticação pass-through Conectar como Testar Cor	Pool de aplicativos: SiteVerVideo	? ×	Adicionar Site Definir Padrões do Site Ajuda
	Associação Tipo: Endereço IP http Todos os N Nome do host: Exemplo: www.contoso.com ou ma	arketing.contoso.com		

Criar um novo site com o nome OxxyImage e colocar o seguinte caminho C:\captura\preview.



Colocar a porta 8861 no campo correspondente, conforme a imagem a abaixo:

😋 Gerenciador do Serviços de Info	ormações da Internet (IIS)			- 🗆 X
< → ◎ •				🖸 🖾 🔂 🗸
Arquivo Exibir Ajuda	Adicionar Site		? X	
Conexões				Ações
2	Nome do site:	Pool de aplicativos:		💕 Adicionar Site
🗸 📲 DESKTOP-TP7H4UI (OXXYL	OxxyImage	OxxyImage	Selecionar	Definir Padrões do Site
Pools de Aplicativos	Diretório de Conteúdo			Editar Site
> R Default Web Site	Caminho físico:			Associações
> O WCFMQ	C:\captura\preview			Configurações Básicas
> 😔 SiteVerVideo	Autenticação pass-through			Sector Exploration
		r		Editar Permissões
	Conectar como Testar Con	rigurações		K Remover
				Renomear
	Associação			Exibir Aplicativos
	Tipo: Endereço IP:	Porta	:	Exibir Diretórios Virtuais
	http v Todos os Na	io Atribuídos		Gerenciar Site
	Nome do host:			💈 Reiniciar
				Iniciar
	Exemplo: www.contoso.com ou ma	rketing.contoso.com		Parar Parar
		-		Procurar Site
				Procurar *:8860 (http)
				Configurações Avançadas
				Configurar Bastreamento de Solicitação



Quando finalizado o **IIS** devera ficar conforme a imagem abaixo:



Acessar o Roteador e Habilitar as Portas 8860 e 8861

Endereço IP do Modem

No menu Iniciar há uma barra de pesquisa chamada **Pesquisar Programas e Arquivos**, campo localizado abaixo de todos os programas, digite **CMD** e pressione a tecla **Enter**.

Programas (1)
Con Cmd
₽ Ver mais resultados
cmd × Desligar +

Você tambem pode utilizar o atalho Tecla do Windows + R, digitar CMD e em sguida clicar em OK.



	Digite o nome de um prog recurso da Internet e o Wir	rama, pasta, documento ou ndows o abrirá para você.
<u>A</u> brir:	CMD	T
	ОК	Cancelar <u>P</u> rocurar



Com a tela de Comando (CMD) aberta, digite **ipconfig** para que apareçam todas as configurações de rede necessárias, procure por **Gateway Padrão**. O número que segue á linha do **Gateway Padrão** é o **IP do Modem**. Conforme o exemplo abaixo é **192.168.1.1**.

C:\Windows\system32\cmd.exe	x j
Microsoft Windows [versão 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.	
C:\Users) <mark>IPCONFIG</mark>	
Configuração de IP do Windows	
Adaptador Ethernet Conexão local:	
Sufixo DNS específico de conexão: HGW-2501GNP-RC Endereço IPv6 de link local: fe80::4500:e3e5:29d5:edc1%11 Endereço IPv4: 192.168.1.79 Máscara de Sub-rede	
Gateway Padrão	-

Acessando o Painel Administrativo do Roteador e Configurando

Abra o seu navegador (browser) e digite o número do IP que apareceu para você na etapa anterior.



Assim que inserido o número do IP, irá abrir uma página solicitando o **login e senha** para permitir acesso ao Painel Administrativo e isso irá variar de marca de roteador, normalmente o **user (login)** é **admin**, as **senhas** padrões são: **admin**, **admin**, **admin123** ou **admin1234** ou **4 últimos dígitos do Mac do roteador**, se nenhuma dessas senhas der certo, embaixo do seu roteador deve ter um adesivo **informando o IP com login e senha**.

	IP padrão: 192.168.1.1 Usuário: admin Senha: admin Entrada: 12V/1A Freq.: 2.4GHz
1 1 9 9 9 9 2 6'll	82447



Ao acessar o roteador você deverá criar uma regra de **redirecionamento no firewall** do roteador ou colocar o **servidor em DMZ** para liberar a porta **8860**, **8861** e **554** alguns exemplos abaixo de como foi feito essa configuração.

Roteador D-link DSR-1000N

Foi criada uma regra no firewall do roteador.

				Hardware Version: A1	Firmware Version: 1.08051_WW			
D-Li	n le							
DSR-1000N	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	HELP			
Application Rules					Helpful Hints			
Website Filter	CUSTOM SERVICES	CUSTOM SERVICES LOGOUT While common services use known						
Firewall Setting (When you create a firewall ru	When you create a firewall rule, you can specify a service that is controlled by the rule. Common types of services are available for ports, many custom or						
Wreless Settings	be defined. Once defined, the	new service will appear in the List of Av	ailable Custom Services table.		uncommon applications require traffic to be sent through the			
Advanced Network	List OF Available Custom	I Services			firewall. This section allows you to define traffic type and static			
Routing 1	O Name	Туре	ICMP Type / Port	Range	ports for a unique identifier and then create firewall rules for this upper defined applies			
Certificates	7720	TOP	7720 - 7720		Hore_			
IPMAC Binding	BB60-Preview	N TCP	8860 - 8860					
	SS4-RTSP	TOP	554 - 554					
IPv6 >		TOP	554 - 554					
IPv6 Switch Settings	554-RTSP2							
IPv6 Switch Settings Intel® AMT	S54-RTSP2 B061-AcViv	TCP	8061 - 8061					

Foi feito um redirecionamento das portas solicitadas utilizando a regra criada apontando ela para o IP do servidor.

D-Link : Unified S	Service: X					LogM	eln - Ses	são remota	(×				BLOE	1 13
← → C ▲ N	ao seguro barps://192	168.1	0.1/											Bg 7	A :
	Product Page: DSR-1000N										Hardware V	ension: A1	Firmware Version: 1.08851_WW		
	D-Li	1	C												
	DSR-1000N		SET	JP		ADVA	NCED		TOOLS		STATUS		HELP		
Application Rules >					_			_					Helpful Hints		
Website Filter FIREWALL				.ES			Locour					LOGOUT	Inbound rules govern access from the WAN to the LAN or		
	Firewall Setting	Afi	A firewall is a security mechanism to selectively block or allow certain types of traffic in accordance with rules specified by network administrators. You can use this page to manage the firewall rules that control traffic to and from your network. The List of Available Firewall Rules table includes all firewall rules for this device and allows several operations on the firewall rules.								OH2. Using firewall rules allow you to specify which local				
	Wreless Settings +	Fire									resources can be accessed from the internet. By default all				
	Advanced Network +			e Firewa	il Rules								from accessing the secure LAN,		
	Routing +	0	# Status	From Zone	To	Service	Action	Source Hosts	Dest Hosts	Local Server	Internet Dest	Log	from the LAN or DM2. Outbound (LAN/DM2 to WAN) rules restrict		
	Certificates		1 Enabled	WAN	LAN	8861- AdVivo	Allow	Any		192.168.10.114:8861	WANI	Always	access to traffic leaving your network, selectively allowing		
	Pro +	0	2 Enabled	WAN	LAN	8860- Preview	Allow	Any		192.168.10.114:8860	WANI	Never	only specific local users to access outside resources. Finewall rules are applied in the		
	Switch Settings		3 Enabled	WAN	LAN	554-RTSP	Allow	Any		192.168.10.102:554	INAN	Always	order listed. As a general rule, you should move the strictest of excitation with the over		
	Intel® AMT	0	4 Enabled	WAN	LAN	554-RT5P2	Allow	Any		192.168.10.101:554	WANI	Always	specific services or addresses) to the top of the list.		
	Package Manager	-		6	Edit	Enab	ie i	Disable	Delete	Add			Nore		
						Mo	ve To:	First T	Move						

Roteador Vivo

No roteador da vivo foi colocado o servidor em DMZ no firewall do roteador.

Conexilo com a Internet		LogMein - Sessão	remota ×	
BR Portuguese BR Portuguese Home Conexão com a Internet Serviços Serviços Sistema	(<) (1) http://192.168.1.1/	0-Q	🕸 Console de Gerenciamento 🛛	n 🛪 🕸
Visko Genal Mome de Dominio Pessoal Distibuição de Endereço IP Filarwall Wisko Genal Controle de Acesso Encaminhamento de Porta Pinholes HOSE UNE2 Provocar a porta Conexões Lo Permitir que um único computador LAN seja completamente exposto para a Internet. Indereço IP de Host DM2: 192 168 34 @ OK @ Aplicar @ Cancelar	ER Portuguese V BR Portuguese V Home Visio Secal Firewall None de Dominio Pessoal Firewall Work DMZ		Console de Gerenciamento × Serviços Controle de Acesso Encaminhamento de Porta Seja completamente exposto para a Internet.	

Habilitando porta 8860 e 8861 no Firewall do Windows

Acessando o Firewall do Windows

Abra o Painel de Controle e clique Sistema e Segurança e clique em Firewall do Windows.



Vá em Configurações Avançadas.

	Página Inicial do Painel de Controle	Ajude a proteger o seu computador com	n o Firewall do Windows
	Permitir um programa ou recurso pelo Firewall do Windows	O Firewall do Windows ajuda a impedir que hackers seu computador pela Internet ou por uma rede. Como um firewall ajuda a proteger o computador?	ou programas mal-intencionados obtenham acesso ao
۲	Alterar configurações de notificação	O que são locais de rede?	
۲	Ativar ou Desativar o Firewall do Windows	OP Por segurança, algumas configurações são gere	enciadas pelo administrador do sistema.
۲	Restaurar padrões	🛛 🤡 Redes do Domínio	Desconectado 🕑
۲	Configurações avançadas Solucionar problemas com a	🛛 🥑 Redes de casa ou do trabalho (p	articular) Conectado 🐼
	rede	Redes em casa ou no trabalho em que você conhec	e e confia nas pessoas e dispositivos na rede
		Estado do Firewall do Windows:	Ativado
		Conexões de entrada:	Bloquear todas as conexões a programas que não estejam na lista de programas permitidos

Configurando as Portas

Em seguida clique com o botão direito do mouse em Regras de Entrada e clique em Nova Regra.



Marque a opção **Porta** e clique em **Avançar**, em seguida coloque o número **8860**, **8861**, **554** no campo em branco que fica ao lado de **Portas Locais Especificas** e clique em **Avançar**.

Regras de Sale	🔗 Assistente para Nova Regra	de Entrada 📃	Nova Regra
Monitoramen	Assistente para Nova Regra Protocolo e Portas Específique os protocolos e as po Etapas: • Tipo de regra • Protocolo e Portas • Ação • Perfil • Nome	tes a que a regra se aplica. Essa regra se aplica a TCP ou a UDP? TCP UDP Essa regra se aplica a todas as portas locais ou a portas locais específicas? Todas as portas locais Portas locais Portas locais State a todas as portas locais State a tod	Nova Regra Filtrar por Perfil Filtrar por Estado Filtrar por Grupo Exibir Atualizar Exportar Lista Ajuda gy_Port_8860 Desabilitar Regra Recortar Copiar
		especificas: Exemplo: 80, 443, 5000-5010 Saba mas sobre protocolos e portas	Copiar Excluir Propriedades Ajuda

Na próxima etapa deixe marcada a opção Permitir Conexões e clique em Avançar.

Etapas:					
Tipo de regra	Que ação deve ser tomada quando uma conexão corresponde às condições especificadas?				
Protocolo e Portas					
Ação	Isso inclui conexãos protegidas com IPsec bem como as sem essa proteção.				
erfil					
Nome	 Permitir a conexão, se for segura Isso inclui conexões que foram autenticadas usando IPsec. As conexões serão protegidas por meio de uso das configurações nas regras e propriedades IPsec no nó Regra de Segurança de Conexão. Personalizar Bloquear a conexão 				
	<u>Saiba mais sobre ações</u> < Voltar Avançar > Cancelar				

Em seguida deixe todas as opções marcadas e clique em Avançar.

Etapas: Tipo de regra	Quando esta regra se aplica?
 Protocolo e Portas Ação Perfil Nome 	 Domínio Aplica-se quando um computador está conectado ao seu domínio corporativo. Particular Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada. Público Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede pública.
	Saiba mais sobre perfis < Voltar Avançar > Cancelar

Na próxima etapa, no campo nome digite OXXY_PREVIEW e clique em concluir.

Etapas:	
Tipo de regra	
Protocolo e Portas	
Ação	
Perfil	Nome:
Nome	OXXT_PREVIEW
	Descrição (opcional):

Após esses procedimentos acessar o site: http://ping.eu/port-chk/ e colocar o seu IP e fazer o teste com as portas que foram solicitadas devendo ter a seguinte resposta **open** conforme imagem abaixo.

Online service Port check Online service Port check Port check Tests if TCP port is opened on specified IP						
IP address or host name: IP DO CLIENTE	Port number: 8860	Go				
:8860 port is open						

MANUAL PARA CONFIGURAÇÃO DO ROTEADOR

São Paulo, 25 de abril de 2017.

