



## DOCUMENTAÇÃO

Como instalar o SATweb 2.0

# SUMÁRIO

## 1. Instalando o Sat Local

I - Link para documentação de instalação

## 2. Instalar o Unigui

I - Instalando o uniGUI

## 3. Copiando Arquivos Necessários

I - Acessar a URL: [satsistemas.com/ftp/](http://satsistemas.com/ftp/)

II - Baixar os Executáveis Web\_Beta e Executáveis \_Web

III - Salvando os Arquivos na Pasta SAT

IV - Instalando o Serviço

## 4. Instalando os serviços do Satweb2

I – Instalando os serviços do Satweb2

**Configurar as Portas do firewall** – Regras de Entrada e Saída (UTP/UDP).

I – Abra o Windows Defender Firewall – Configurações avançadas.

II – Criar nova Regra de entrada

III – Selecione o Tipo de Regra “Porta”

IV - Selecione “**TCP**” Marque a opção Portas locais específicas: Insira a porta “**8080**”

V - Permitir a conexão

VI – Descrever o nome da Regra

VII - Criar as **Regras de Saída** e o mesmo procedimento para “UTP/UDP”

## 5. Configurar IP fixo no servidor e IP da Internet

I – Abrir Propriedades da internet

II – Configurar o **IP Fixo** no servidor. Exemplo.

## 6. Realizar teste no navegador do servidor

I - Teste no navegador do seu **servidor**

II – Realizando teste no servidor

## **7. Configurar as Portas do firewall – Regras de Entrada e Saída (UTP/UDP) porta “8080”**

I – **Configurações avançadas**.do **Windows Defender Firewall**.

II – **Regras de Entrada > Nova Regra**

III- **Selecione o Tipo de Regra “Porta”**

IV – **Selecionar “TCP”, Portas locais específicas:** e Inserir a porta **“8000-8099”**

V- **Permita a conexão**

VI – **Descrever o nome “Sat” para regra**

VII- **Criar as Regras de Saída**

VIII- **Selecionar “UDP”, Portas locais específicas:** e Inserir a porta **“8000-8099”**

## **8. Realizar teste em outro computador da rede local.**

I- **Testar em outro computador na rede local**

## **9. Abrir portas no modem. “8000 a 8099”**

I – **Configurar a abertura das portas “8000” a “8099”**

## **10. Realizar teste fora da rede local.**

I – **Realize o teste fora rede local**

# 1. Instalação do Sat Local

## I- Documentação para instalação

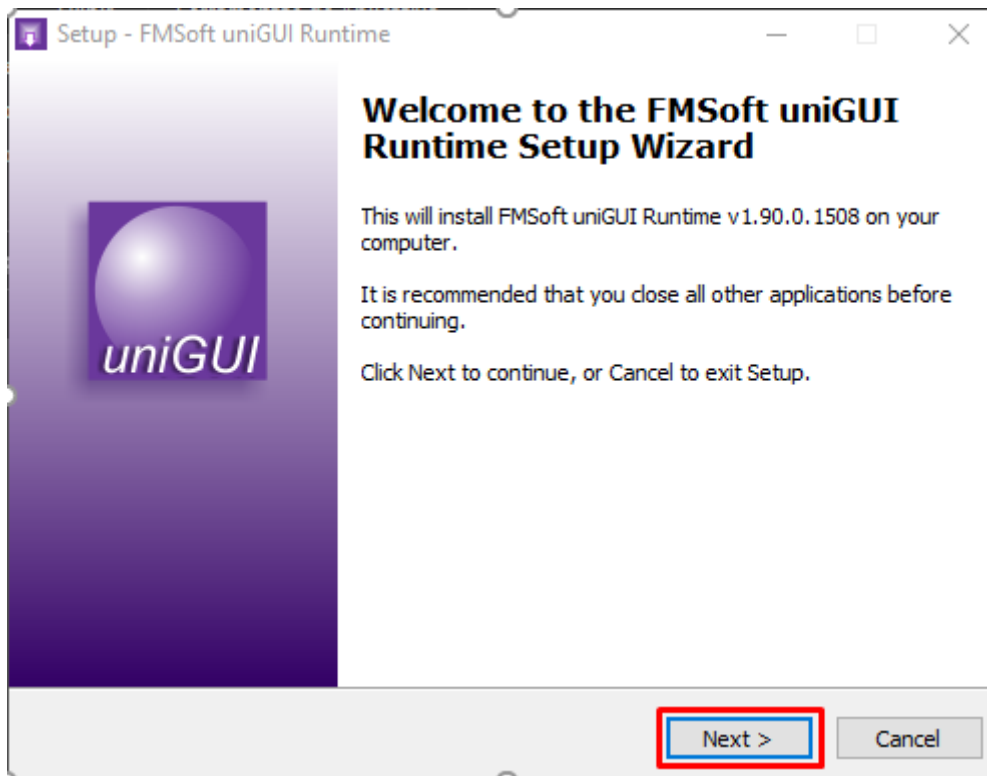
Acesse a documentação de instalação do Sat Local a partir do link abaixo:

[http://www.satsistemas.com/ftp/Suporte/Documentacoes/12-Instalacao\\_Configuracao\\_Atualizacao/Instalacao/Instalacao do SAT sistemas\\_e configuracao do banco de dados.pdf](http://www.satsistemas.com/ftp/Suporte/Documentacoes/12-Instalacao_Configuracao_Atualizacao/Instalacao/Instalacao do SAT sistemas_e configuracao do banco de dados.pdf)

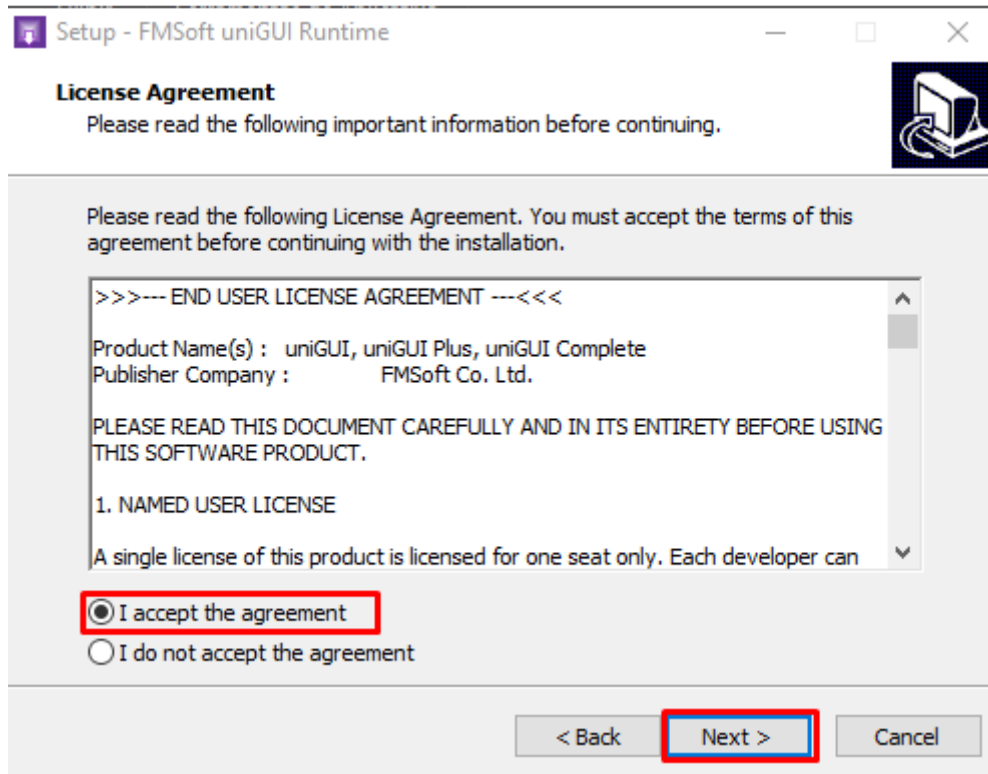
Após a instalação do sat local siga para o passo 2.

## 2.Instalar o Unigui.

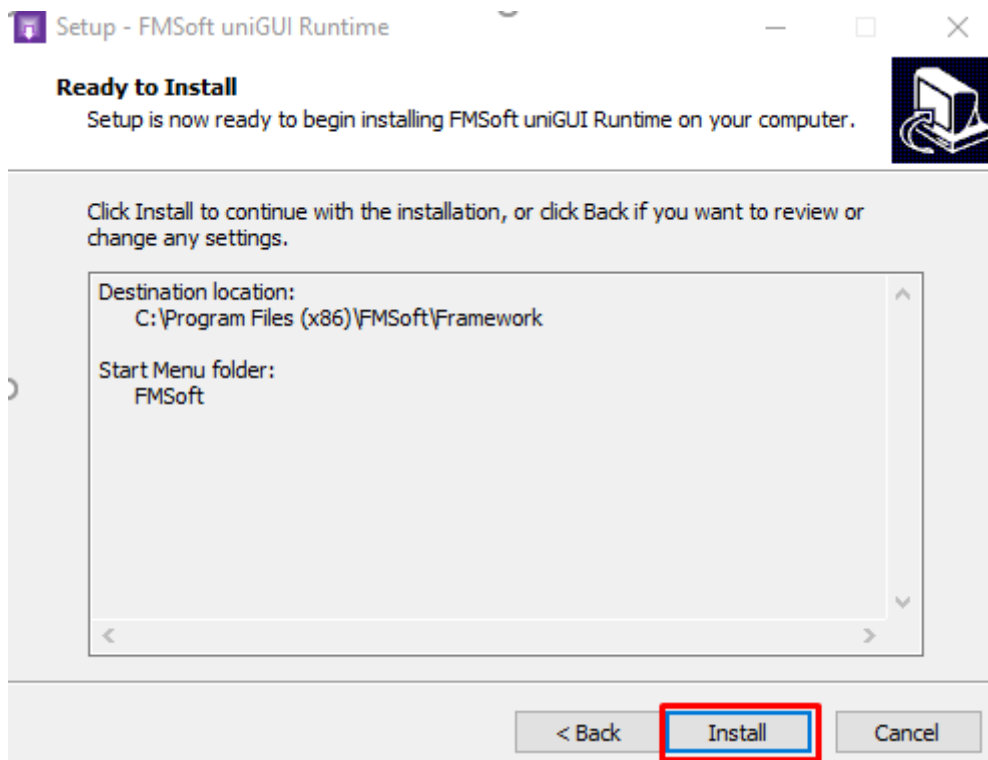
I- Instalando o uniGUI – acesse a URL: [satsistemas.com/ftp/](http://satsistemas.com/ftp/) , vá em **Executáveis > instalador > Satweb** > baixe e execute o arquivo **FMSoft\_uniGUI\_Complete\_runtime\_1.90.0.1530\_Downloadly.ir** e execute



Avançando, você irá se deparar com essa tela, nela você irá marcar a opção **“I accept the agreement”** e depois em Next.



E por fim, basta clicar em Install e aguardar a instalação do pacote.

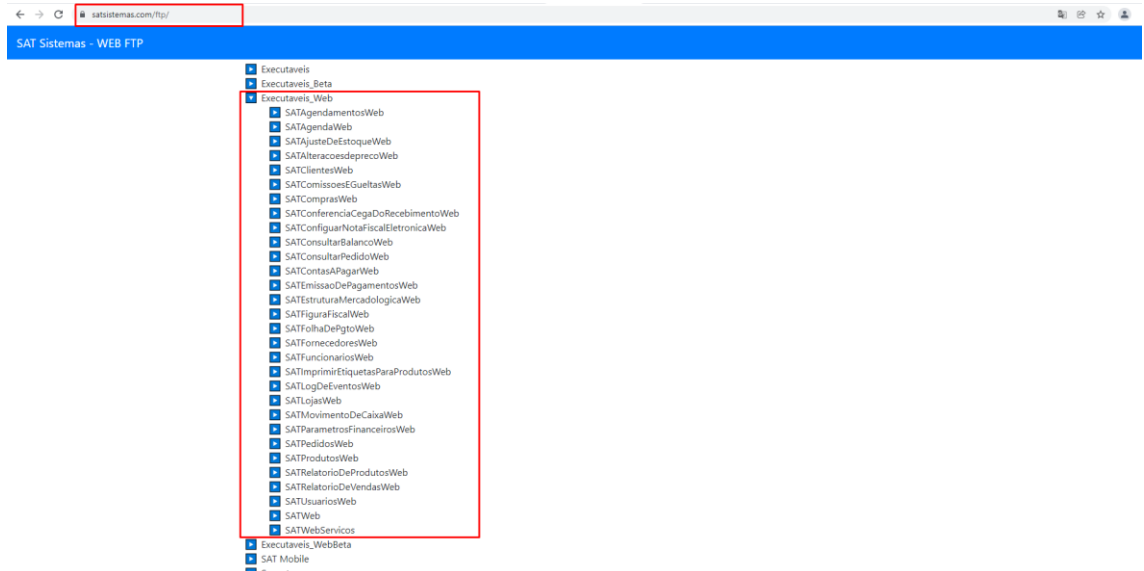


Após o término da instalação basta repetir o mesmo procedimento com a outra versão do uniGUI.

### 3. Copiar os arquivos necessários

I – Acessar a URL : **satsistemas.com/ftp\**

II- Primeiro baixe todos os arquivos do FTP **Executáveis\_WebBeta** e depois da pasta **Executáveis\_Web**



III- Copiar todos os arquivos **Executáveis\_WebBeta** e **Executáveis\_Web** para a mesma pasta do SAT.

Arquivo Início Compartilhar Exibir

C:\SAT Sistemas\SAT

Pesquisar SAT

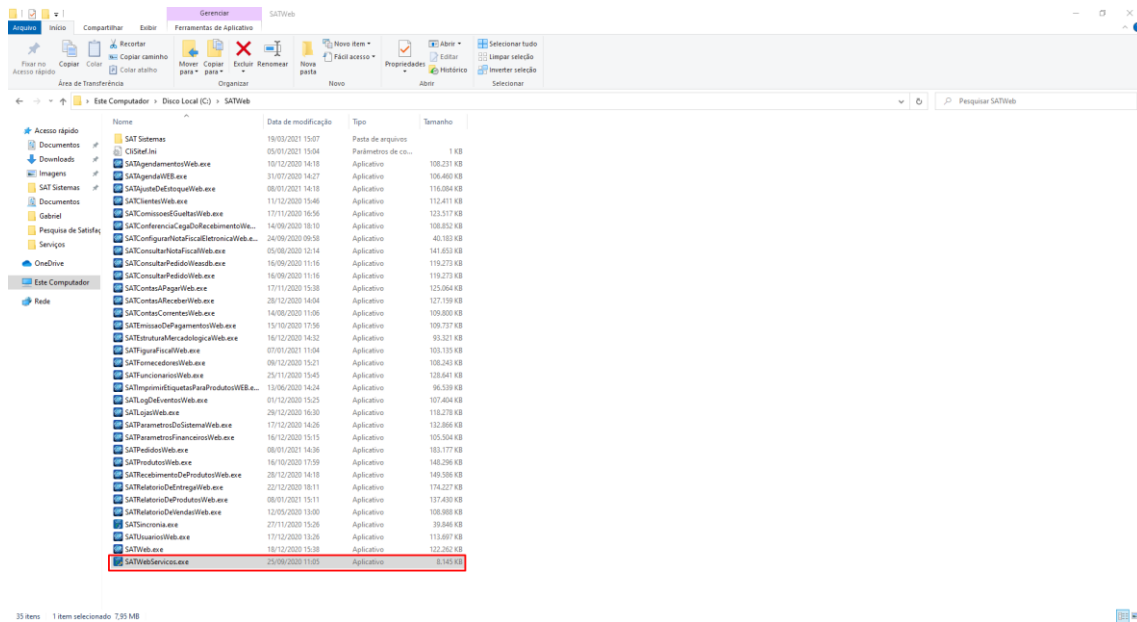
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Atualizacao	17/12/2021 14:58	Pasta de arquivos	
Backup	29/11/2021 10:31	Pasta de arquivos	
Certificados Digitais	23/12/2021 09:20	Pasta de arquivos	
Logos	29/11/2021 10:28	Pasta de arquivos	
Logs	23/12/2021 17:05	Pasta de arquivos	
pdf	11/12/2021 11:01	Pasta de arquivos	
Schemas	03/12/2021 13:43	Pasta de arquivos	
Skins	29/11/2021 10:28	Pasta de arquivos	
Ammyy	14/07/2018 08:53	Aplicativo	714 KB
AnyDesk	12/01/2019 11:56	Aplicativo	2.077 KB
Atualiza	22/03/2018 18:04	Aplicativo	5.693 KB
Backup	16/02/2018 15:27	Aplicativo	5.624 KB
Backup	14/07/2018 08:53	Parâmetros de co...	1 KB
Calculadora	14/07/2018 08:53	Aplicativo	189 KB
CliSitef	23/12/2021 17:06	Parâmetros de co...	1 KB
fbclient.dll	29/11/2021 10:39	Extensão de aplica...	1.299 KB
gbak	26/07/2019 08:55	Aplicativo	224 KB
gfix	26/07/2019 09:10	Aplicativo	88 KB
LAZZURIL.GDB	14/07/2018 08:53	Arquivo GDB	784 KB
Montserrat	23/12/2021 17:05	Arquivo de fonte ...	29 KB
MULTICASA.FDB	24/12/2021 09:10	Arquivo FDB	929.968 KB

57 itens

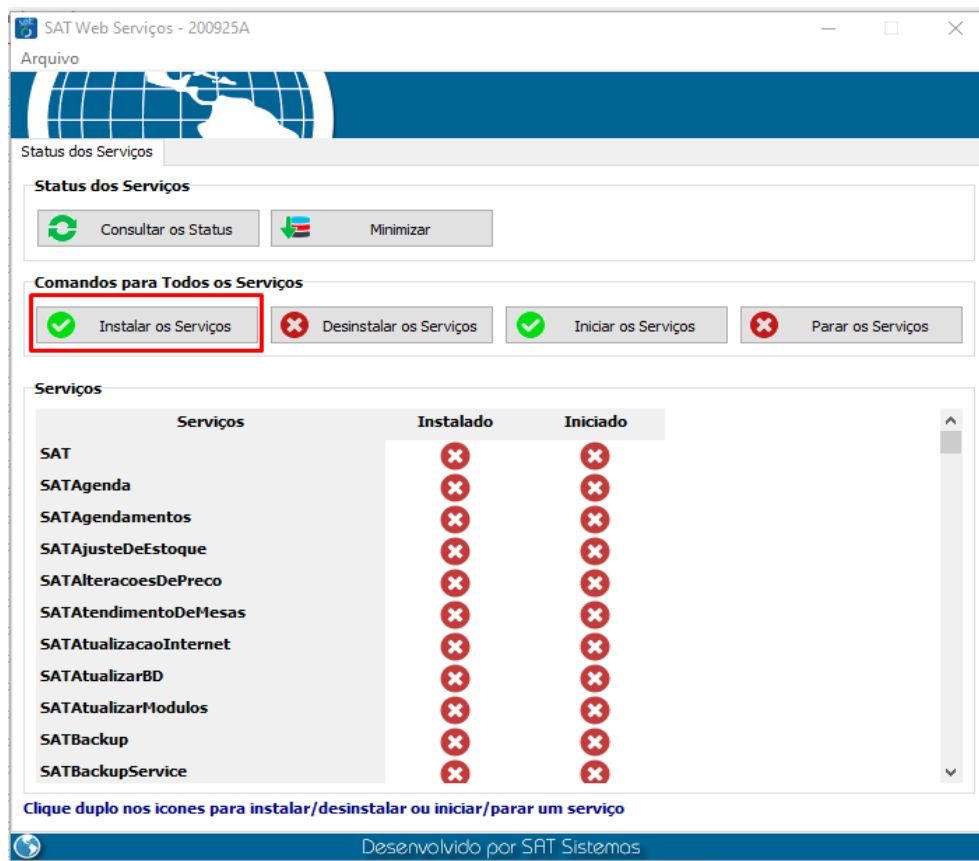


## 4. Instalando os serviços do SATweb2

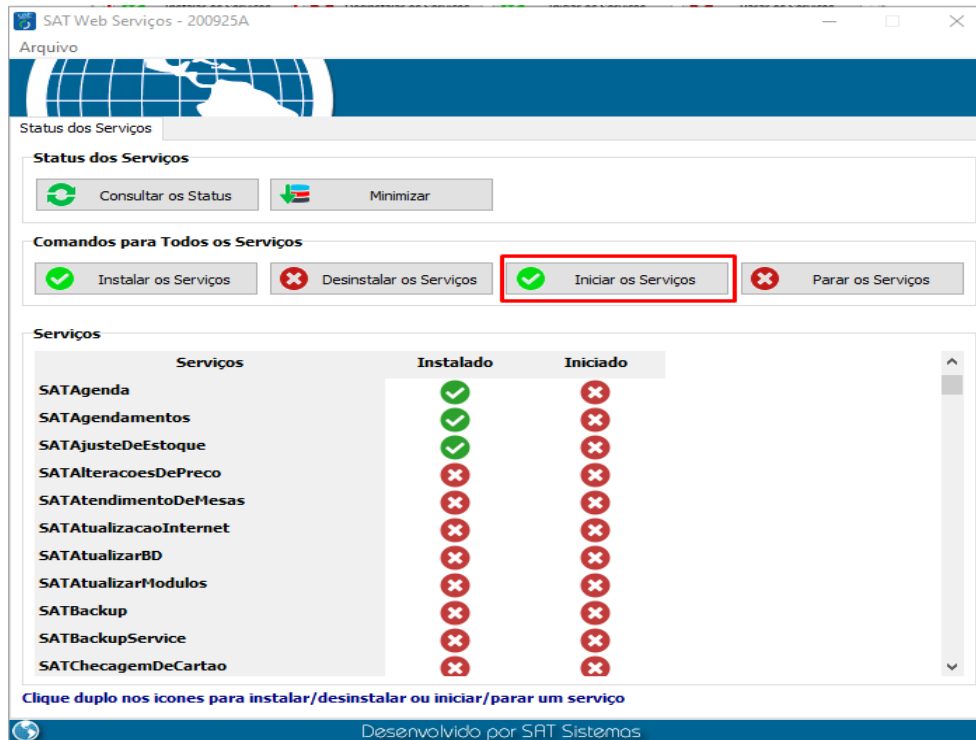
I - Agora é a hora de instalar o serviço do SATWeb 2.0. Para isso, clique com o botão direito em cima do arquivo de nome “SATWebServicos.exe” e depois clique em “Executar como administrador”.



Na nova tela que vai abrir, clique no botão “Instalar os Serviços”



Após concluir a instalação, clique no botão “Iniciar os Serviços”

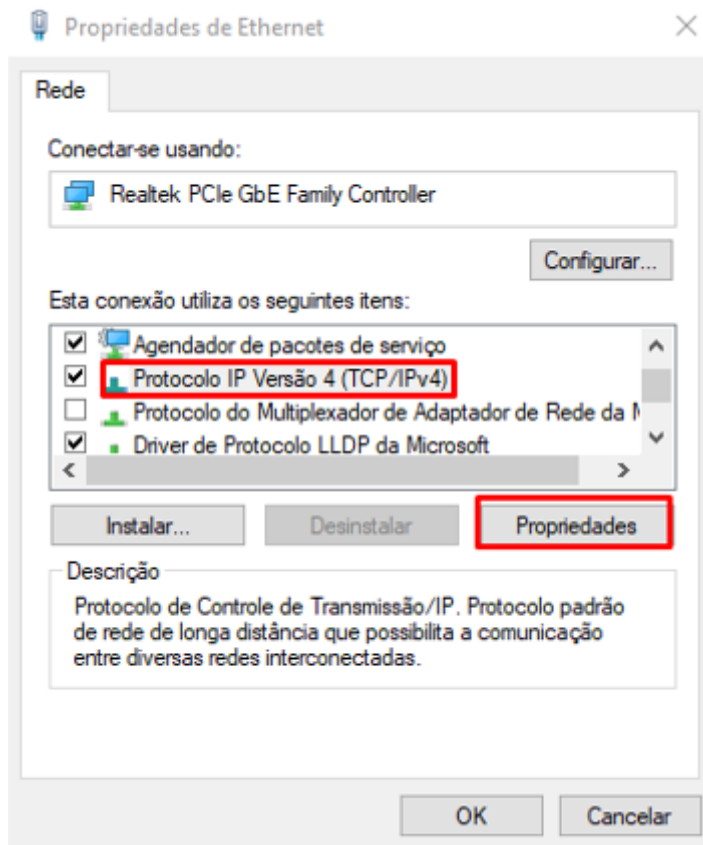


Após iniciar os serviços, essa é a visualização que confirma que tudo está funcionando adequadamente.

## 5. Configurar IP fixo e IP de internet no servidor

I – “É necessário que onde tenha servidor que configure o IP Fixo”

Abrir Propriedades da internet selecionar a opção **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)**



## II – Configurar o IP Fixo no servidor Exemplo:

Propriedades de Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4) ×

**Geral**

As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas.

Obter um endereço IP automaticamente

Usar o seguinte endereço IP:

Endereço IP:	192 . 168 . 1 . 30
Máscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0
Gateway padrão:	192 . 168 . 1 . 254

Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente

Usar os seguintes endereços de servidor DNS:

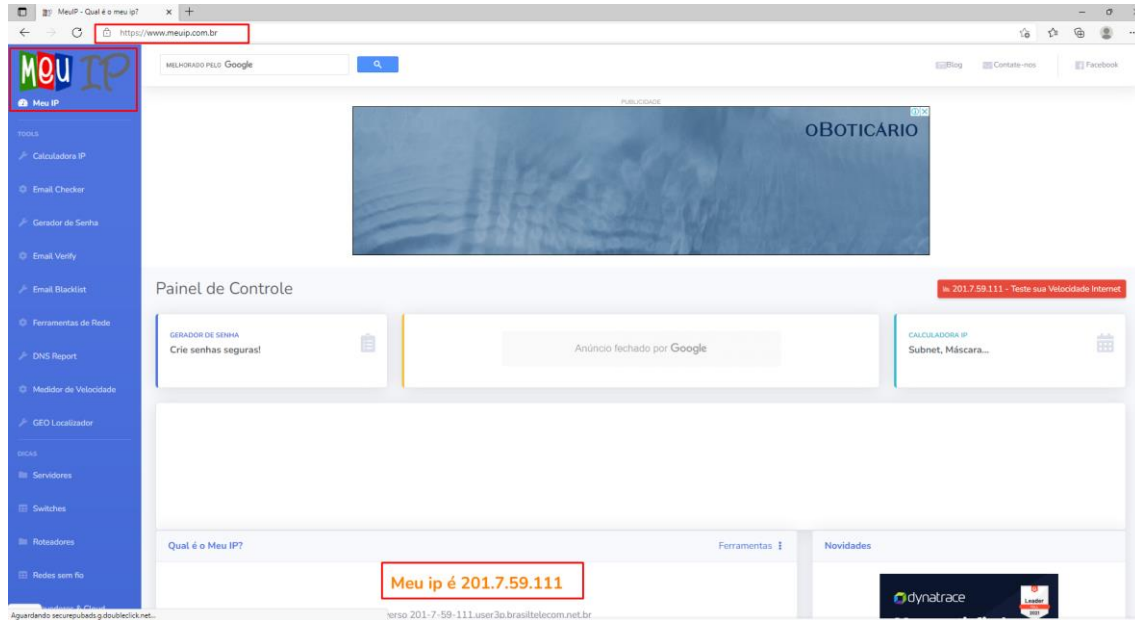
Servidor DNS preferencial:	192 . 168 . 1 . 100
Servidor DNS alternativo:	8 . 8 . 4 . 4

Validar configurações na saída Avançado...

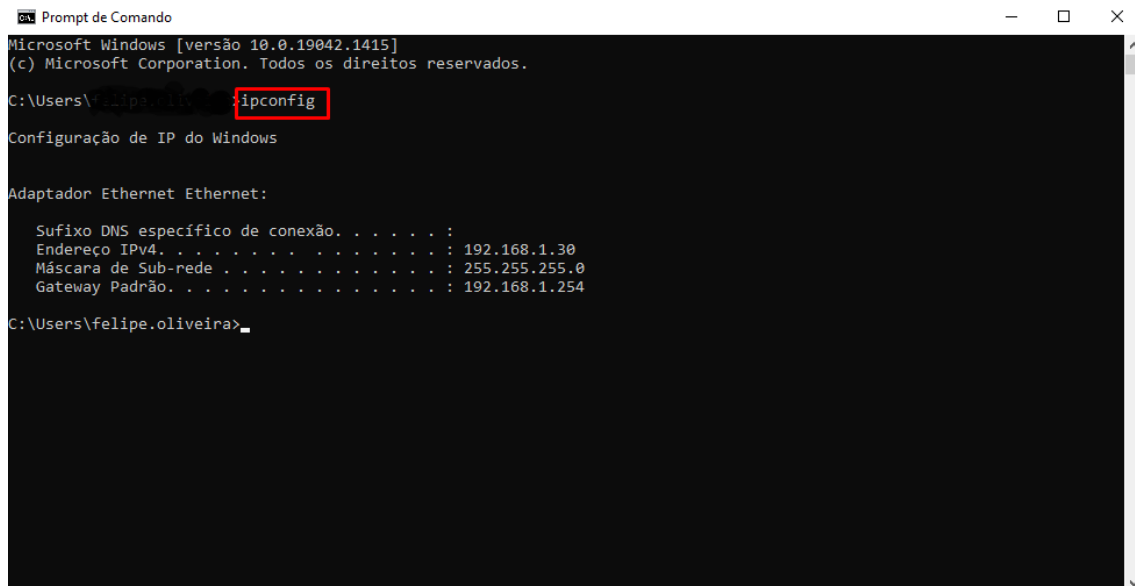
OK Cancelar

III – Para verificar se seu IP de Internet é fixo basta verificar em <https://www.meuip.com.br> , e depois verificar qual é o seu IP em seu computador se não for o mesmo número de IP será necessário contratar o IP Fixo junto a sua operadora de Internet.

## IP da Internet

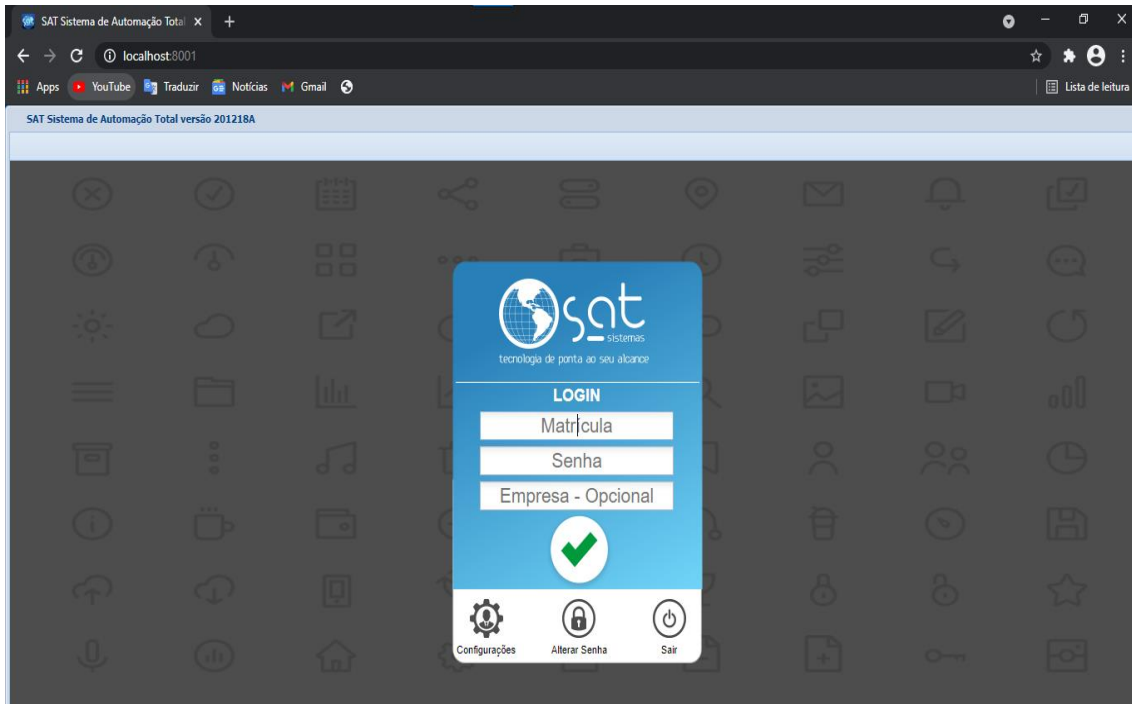


## Verificando IP do computador



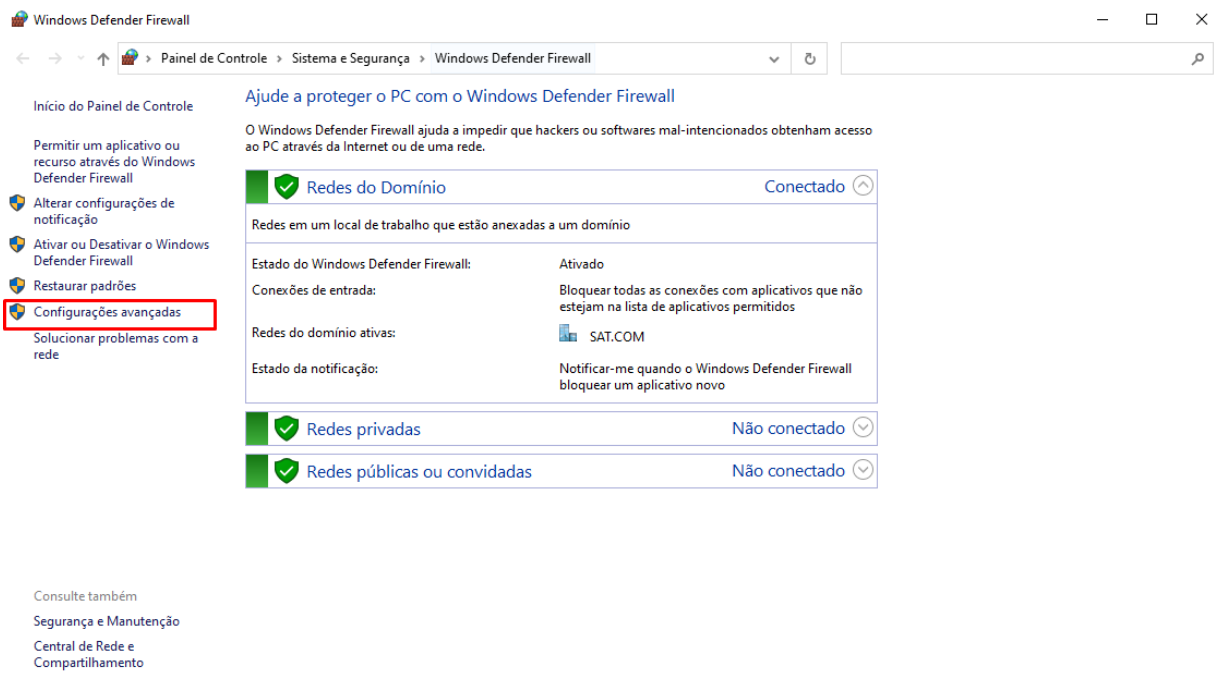
## 6. Realizar teste no navegador do servidor

I – Realize o teste no navegador do seu **servidor**, basta abrir o seu navegador e buscar pelo endereço “localhost:8001”, se tudo deu certo essa é a visualização que você vai ter. Efetue o login .



## 7. Configurar as Portas do firewall – Regras de Entrada e Saída (UTP/UDP) portas “8000-8099”

I – Abra o **Windows Defender Firewall** e vá em **Configurações avançadas**.

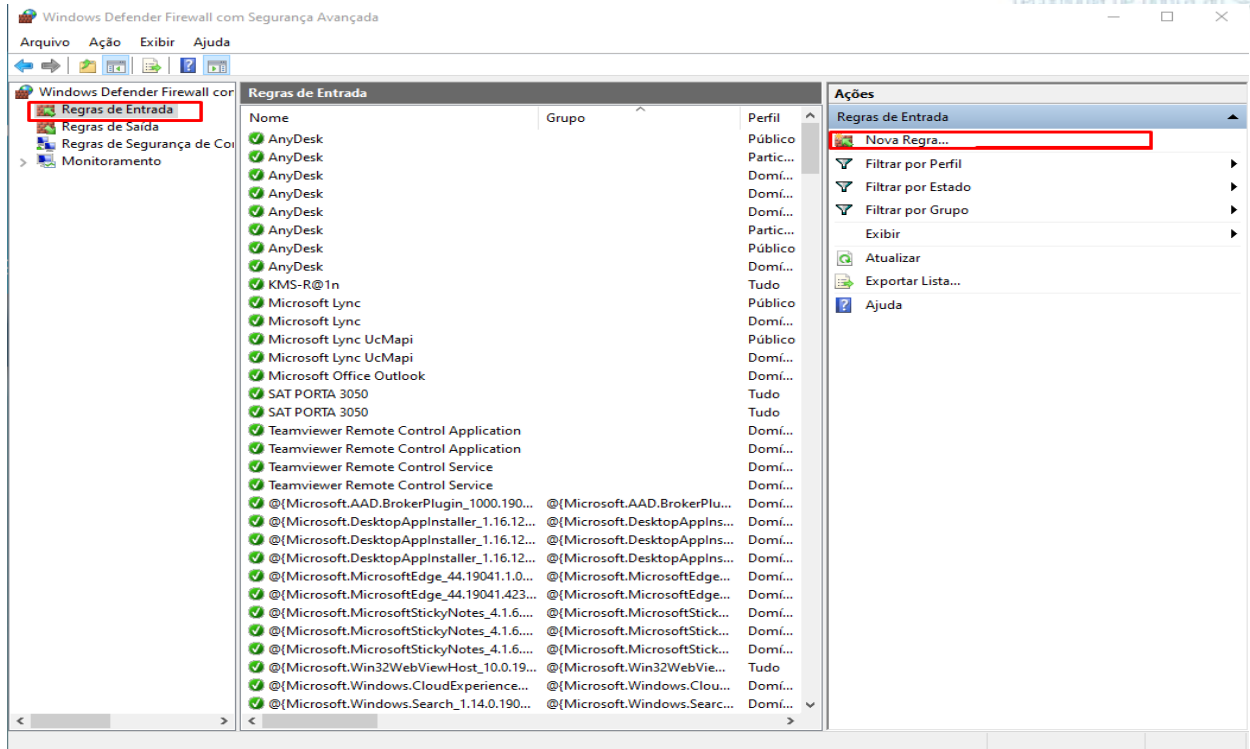


The screenshot shows the Windows Defender Firewall control panel window. The title bar reads "Windows Defender Firewall". The breadcrumb navigation is "Painel de Controle > Sistema e Segurança > Windows Defender Firewall". The main heading is "Ajude a proteger o PC com o Windows Defender Firewall". Below this, there is a brief description: "O Windows Defender Firewall ajuda a impedir que hackers ou softwares mal-intencionados obtenham acesso ao PC através da Internet ou de uma rede." The main content area is divided into three network profiles:

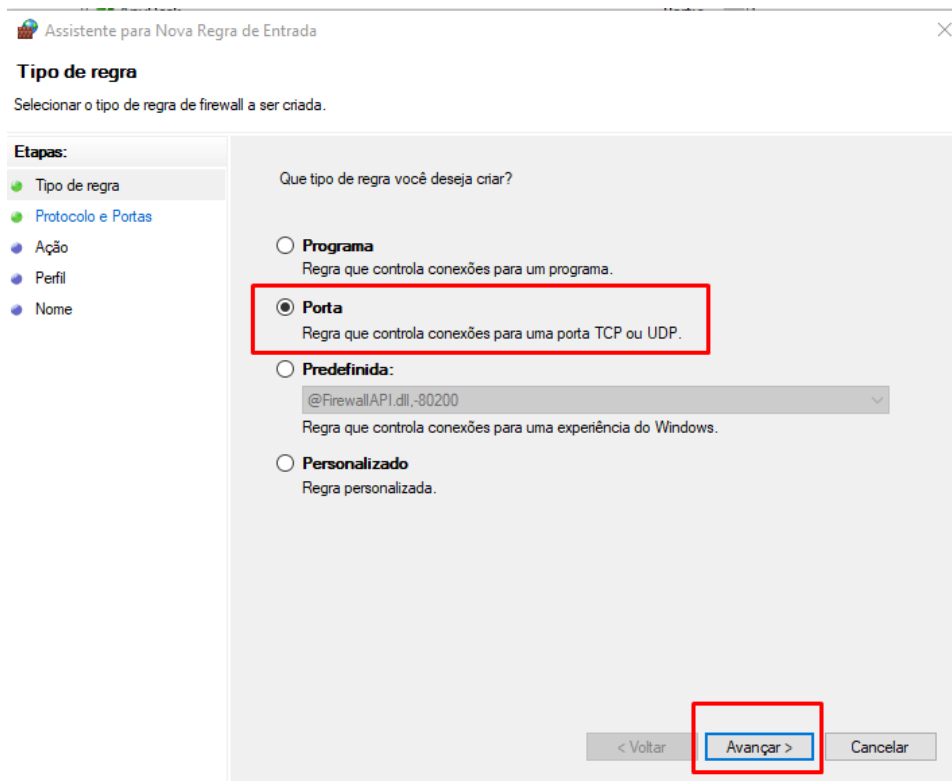
- Redes do Domínio**: Status "Conectado". It shows "Redes em um local de trabalho que estão anexadas a um domínio". The firewall is "Ativado". The "Conexões de entrada" are set to "Bloquear todas as conexões com aplicativos que não estejam na lista de aplicativos permitidos". The "Redes do domínio ativas" list "SAT.COM". The notification setting is "Notificar-me quando o Windows Defender Firewall bloquear um aplicativo novo".
- Redes privadas**: Status "Não conectado".
- Redes públicas ou convidadas**: Status "Não conectado".

On the left sidebar, the "Configurações avançadas" option is highlighted with a red rectangle. At the bottom left, there is a "Consulte também" section with links for "Segurança e Manutenção" and "Central de Rede e Compartilhamento".

II – Vá em **Regras de Entrada > Nova Regra**.



### III- Selecione o Tipo de Regra “Porta” e clique em avançar.





## IV – Selecione “TCP” Marque a opção **Portas locais específicas:** e **Insira a porta “8000-8099”.**

Assistente para Nova Regra de Entrada



### Protocolo e Portas

Especifique os protocolos e as portas a que a regra se aplica.

**Etapas:**

- Tipo de regra
- Protocolo e Portas**
- Ação
- Perfil
- Nome

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 específicas:**   
Exemplo: 80, 443, 5000-5010

< Voltar   Avançar >   Cancelar

## V- Logo após marque **permitir a conexão** e avançar.

Assistente para Nova Regra de Entrada



### Ação

Especifique a ação executada quando uma conexão atender às condições especificadas na regra.

**Etapas:**

- Tipo de regra
- Protocolo e Portas
- Ação**
- Perfil
- Nome

Que ação deve ser tomada quando uma conexão corresponde às condições especificadas?

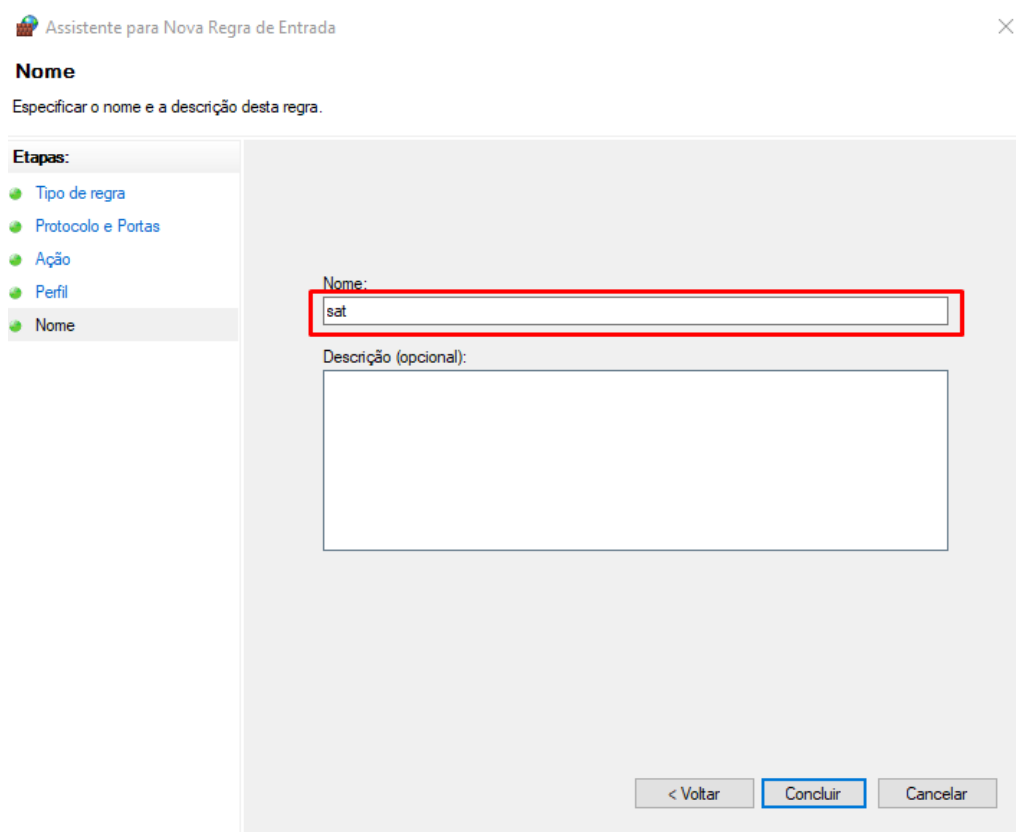
**Permitir a conexão**  
Isso inclui conexões protegidas com IPsec bem como as sem essa proteção.

**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...

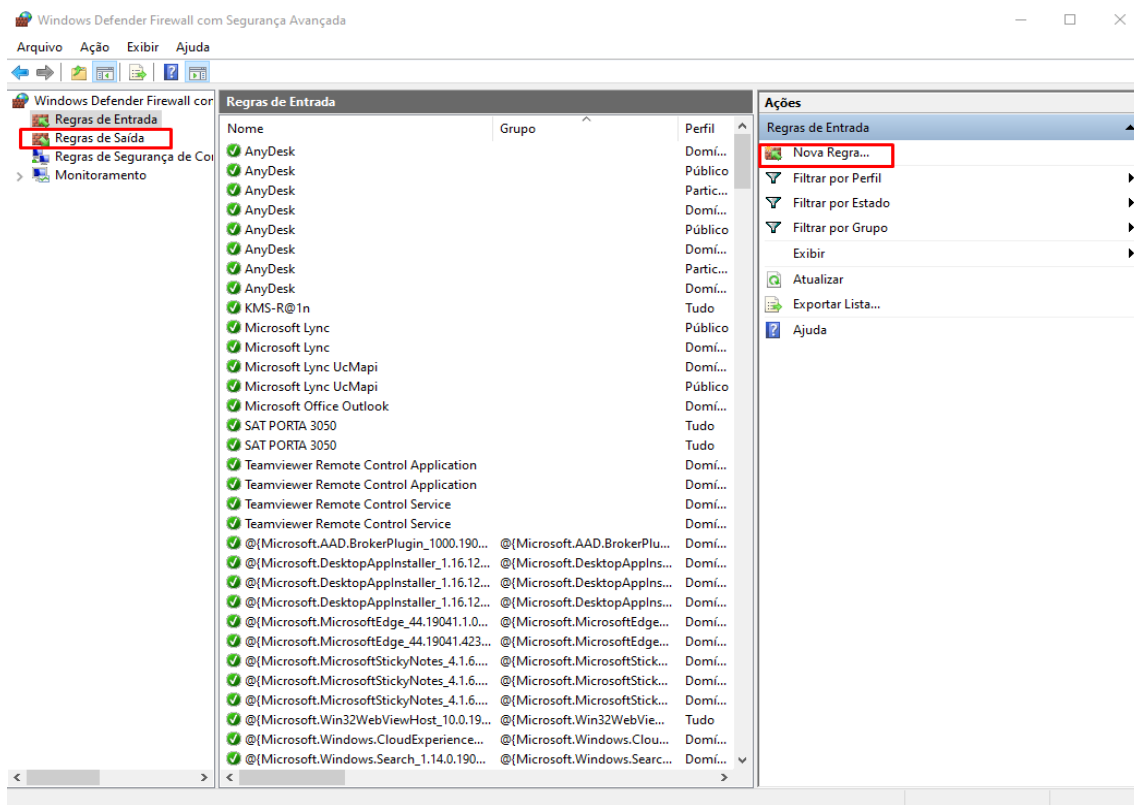
**Bloquear a conexão**

< Voltar   Avançar >   Cancelar

## VI – Em Nome Coloque o “Sat” para descrever a regra.



## VII- Realize o mesmo procedimento para Criar as Regras de Saída. e o mesmo procedimento para “UDP”



**VIII- Realize o mesmo procedimento para “UDP” Marque a opção **Portas locais específicas:** e Insira a porta “8000-8099”.**

Assistente para Nova Regra de Entrada

### Protocolo e Portas

Especifique os protocolos e as portas a que a regra se aplica.

**Etapas:**

- Tipo de regra
- Protocolo e Portas**
- Ação
- Perfil
- Nome

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 específicas:**

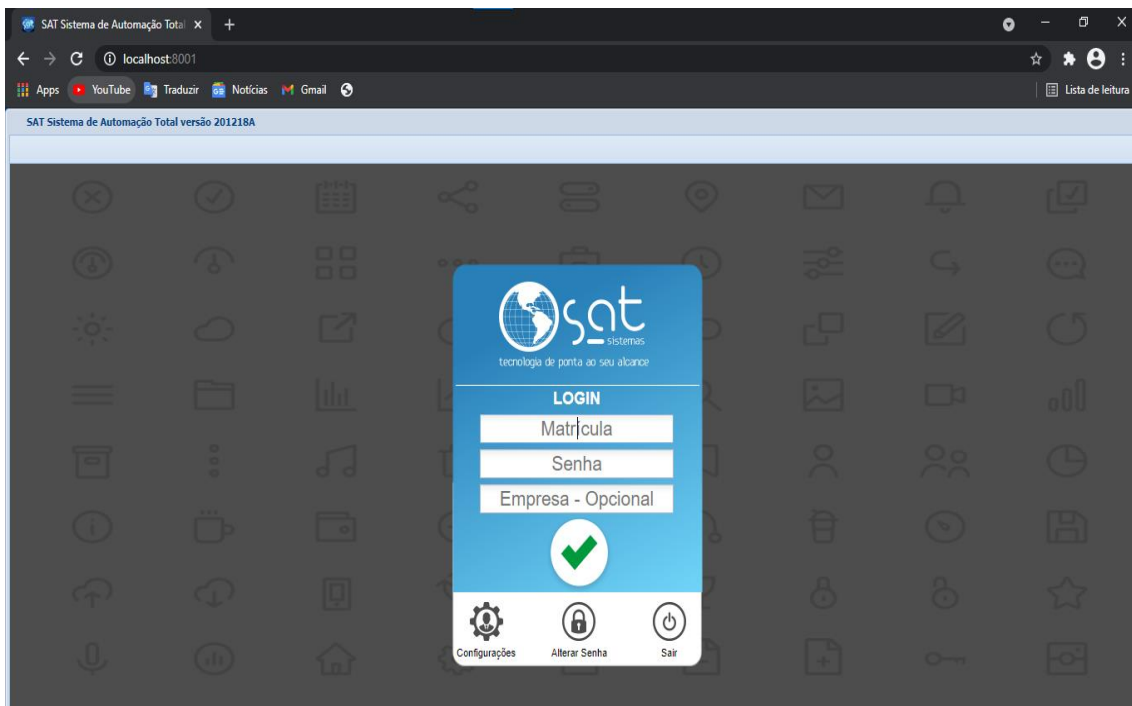
Exemplo: 80, 443, 5000-5010

< Voltar   Avançar >   Cancelar

## 8. Realizar teste em outro computador da **rede local**.

I – Em outro computador na rede local, basta abrir o seu navegador e buscar pelo endereço “IP:8001”, se tudo deu certo essa é a visualização que você vai ter.

Efetue o login ! OBS: Em IP coloque o N° de IP do computador que está instalado o Satweb e seus executáveis



## 9. Abrir portas no modem. “8000 a 8099”

I – Configurar a abertura das portas “8000” a “8099” uma por uma no modem. Conforme exemplos abaixo. Obs.: Cada modem tem sua particularidade.

Página do produto : DIR-610 Versão do Hardware : A1 Versão de Firmware : 1.01

**D-Link**

DIR-610 // INSTALAÇÃO AVANÇADO FERRAMENTAS STATUS SUPORTE

**ENCAMINHAMENTO DE PORTAS**

Esta opção é usada para abrir várias portas ou um intervalo de portas no seu roteador e redirecionar dados através dessas portas a um único PC em sua rede. Este recurso permite que você digite as portas no formato, intervalos de porta (100-150), portas individuais (80, 68, 888) ou mistos (1020-5000, 689). Esta opção só é aplicável para a sessão da Internet.

Salvar configurações Não Salvar configurações

**24 – REGRAS DE ENCAMINHAMENTO DE PORTAS**

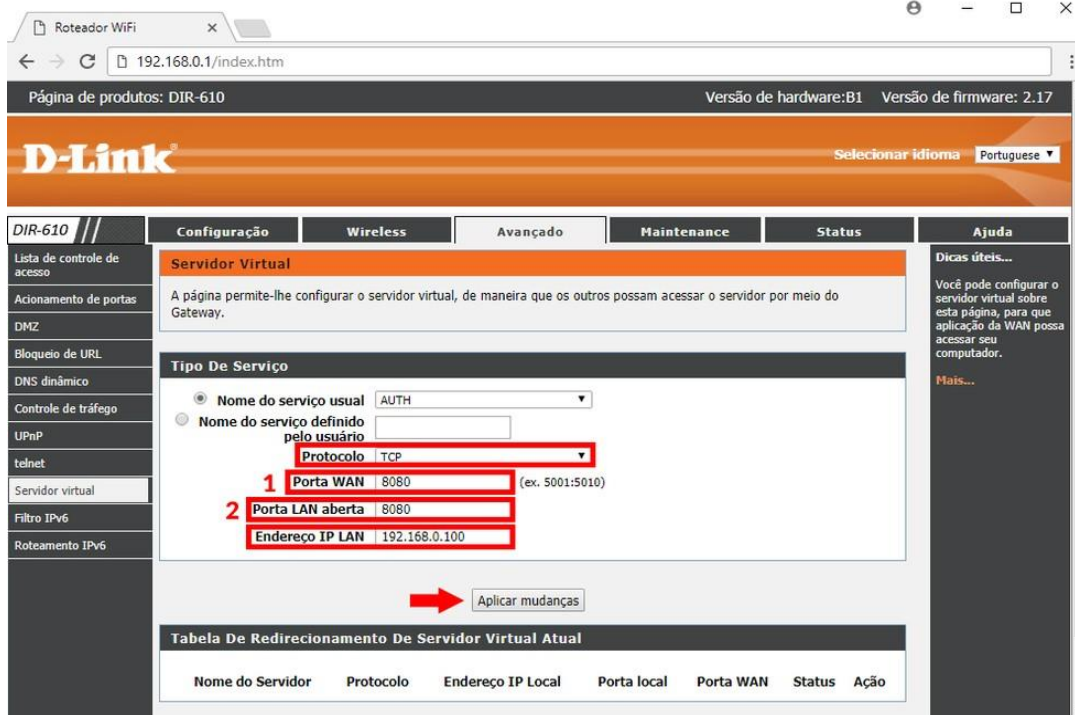
Número restante de regras que podem ser criados: 23

			Portas a serem abertas	
<input type="checkbox"/>	Nome MeuJoguinho	<< Nome da Aplicação	TCP 6666	Agendar Sempre
<input checked="" type="checkbox"/>	Endereço IP 192.168.0.100	<< Nome do Computador	UDP 6666	Filtro de Entrada Permitir todos
<input type="checkbox"/>	Nome	<< Nome da Aplicação	TCP	Agendar Sempre
<input type="checkbox"/>	Endereço IP	<< Nome do Computador	UDP	Filtro de Entrada Permitir todos
<input type="checkbox"/>	Nome	<< Nome da Aplicação	TCP	Agendar Sempre
<input type="checkbox"/>	Endereço IP		UDP	Filtro de Entrada

**Dicas úteis...**

- Verifique o **Nome do Aplicativo** no menu para uma lista de aplicações pré-definidas que você poderá selecionar. Se você selecionar uma das aplicações pré-definidas, clique no botão de seta ao lado do menu, para preencher os campos apropriados.
- Você pode selecionar o computador da lista de clientes DHCP no Nome do Computador menu, ou digite o endereço IP manualmente do computador que você gostaria de abrir a porta especificada.
- Selecione um agendamento para habilitar o encaminhamento de porta. Se você não visualizar o agendamento que você precisa na agenda, vá para a tela **Ferramentas -> Horários** e crie uma nova agenda.
- Você pode conectar em vários formatos de Porta: Individual Range

## II- Direcione para o servidor. Exemplo:



Página de produtos: DIR-610 Versão de hardware:B1 Versão de firmware: 2.17

**D-Link** Selecionar idioma Portuguese

**DIR-610** // Configuração Wireless Avançado Maintenance Status Ajuda

Lista de controle de acesso  
Acionamento de portas  
DMZ  
Bloqueio de URL  
DNS dinâmico  
Controle de tráfego  
UPnP  
telnet  
Servidor virtual  
Filtro IPv6  
Roteamento IPv6

**Servidor Virtual**  
A página permite-lhe configurar o servidor virtual, de maneira que os outros possam acessar o servidor por meio do Gateway.

**Tipo De Serviço**

Nome do serviço usual AUTH  
 Nome do serviço definido pelo usuário

Protocolo TCP

1 Porta WAN 8080 (ex. 5001:5010)

2 Porta LAN aberta 8080

Endereço IP LAN 192.168.0.100

Aplicar mudanças

**Tabela De Redirecionamento De Servidor Virtual Atual**

Nome do Servidor	Protocolo	Endereço IP Local	Porta local	Porta WAN	Status	Ação
------------------	-----------	-------------------	-------------	-----------	--------	------

Dicas úteis...  
Você pode configurar o servidor virtual sobre esta página, para que aplicação da WAN possa acessar seu computador.  
Mais...

## 10. Realizar teste fora da rede local.

I – Realize o teste fora rede local, basta abrir o seu navegador e buscar pelo endereço “IP:8001”, se tudo deu certo essa é a visualização que você vai ter. Efetue o login !

