



DOCUMENTAÇÃO

COMO CONFIGURAR UM TERMINAL SAT

Configurando um Terminal Sat.

SUMÁRIO

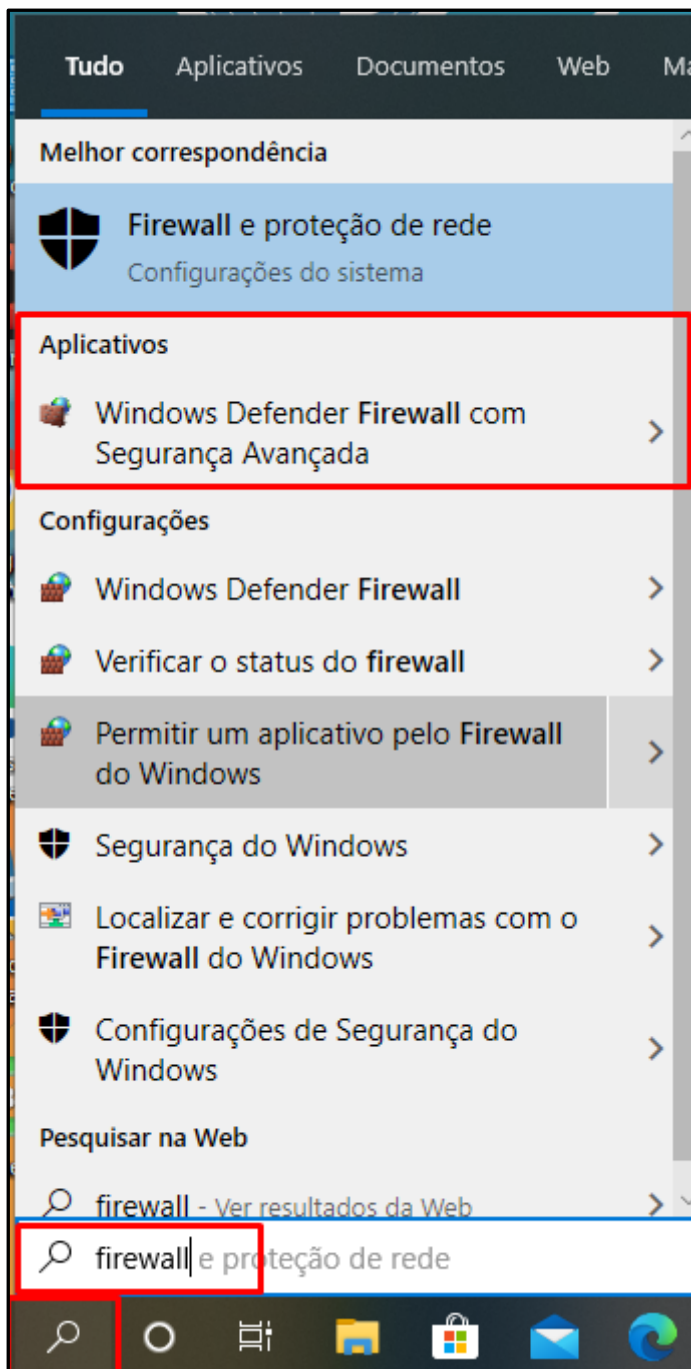
1. Liberando a porta 3050 no “Firewall do Windows”
 - I. Como liberar a porta 3050.
 - II. Configurando o terminal.
 - III. Identificando o nome e o Ip do seu servidor.

1. Como Liberar a Porta 3050 no Firewall do Windows.

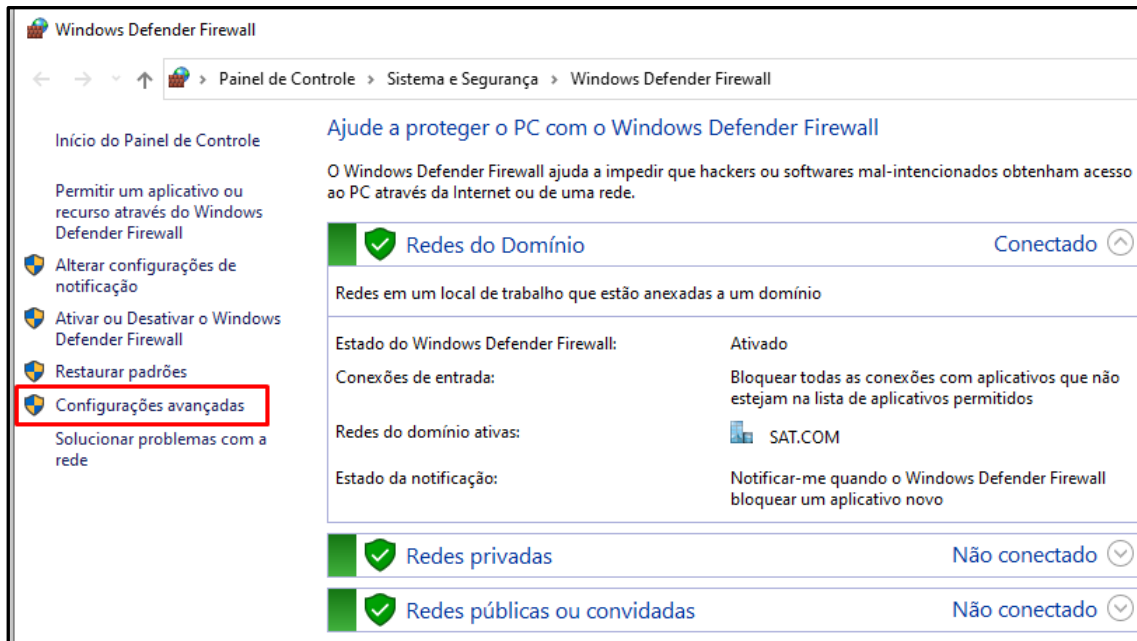
I – Liberando a porta 3050.

Primeiramente abra a porta “3050” no “Firewall do Windows”, portas de entrada e saída. (Não desabilite o Firewall).

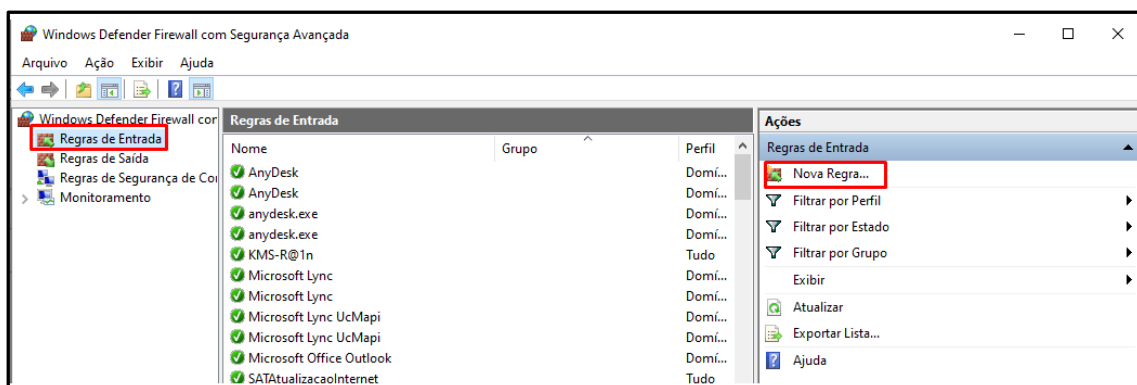
Na barra de pesquisa do Windows 10, clique e escreva “firewall”.



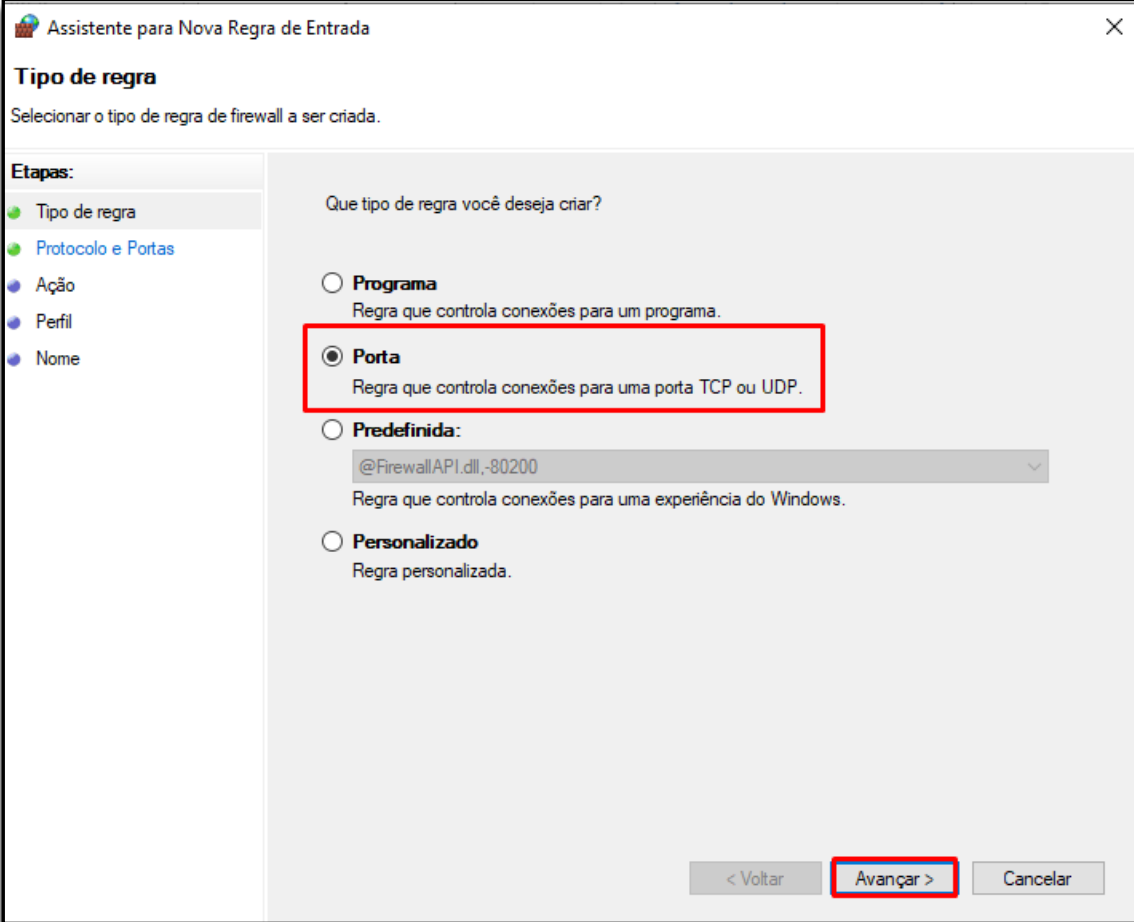
Ao abrir o firewall clique em configuração avançada.



Agora clique em “Regra de entrada”, em seguida clique em “Nova Regra”.



Ao abrir a janela, marque a “Opção Porta” e clique em avançar.



Assistente para Nova Regra de Entrada

Tipo de regra

Selecionar o tipo de regra de firewall a ser criada.

Etapas:

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

Que tipo de regra você deseja criar?

Programa
Regra que controla conexões para um programa.

Porta
Regra que controla conexões para uma porta TCP ou UDP.

Predefinida:
@FirewallAPI.dll,-80200
Regra que controla conexões para uma experiência do Windows.

Personalizado
Regra personalizada.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

Ao avançar marque a opção “TCP”, marque a opção “Portas locais especificadas” digite a o “número da porta 3050” e clique em avançar.

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

Agora deixe marcado a opção “Permitir a conexão” e clique em avançar.

Assistente para Nova Regra de Entrada

Ação

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

Etapas:

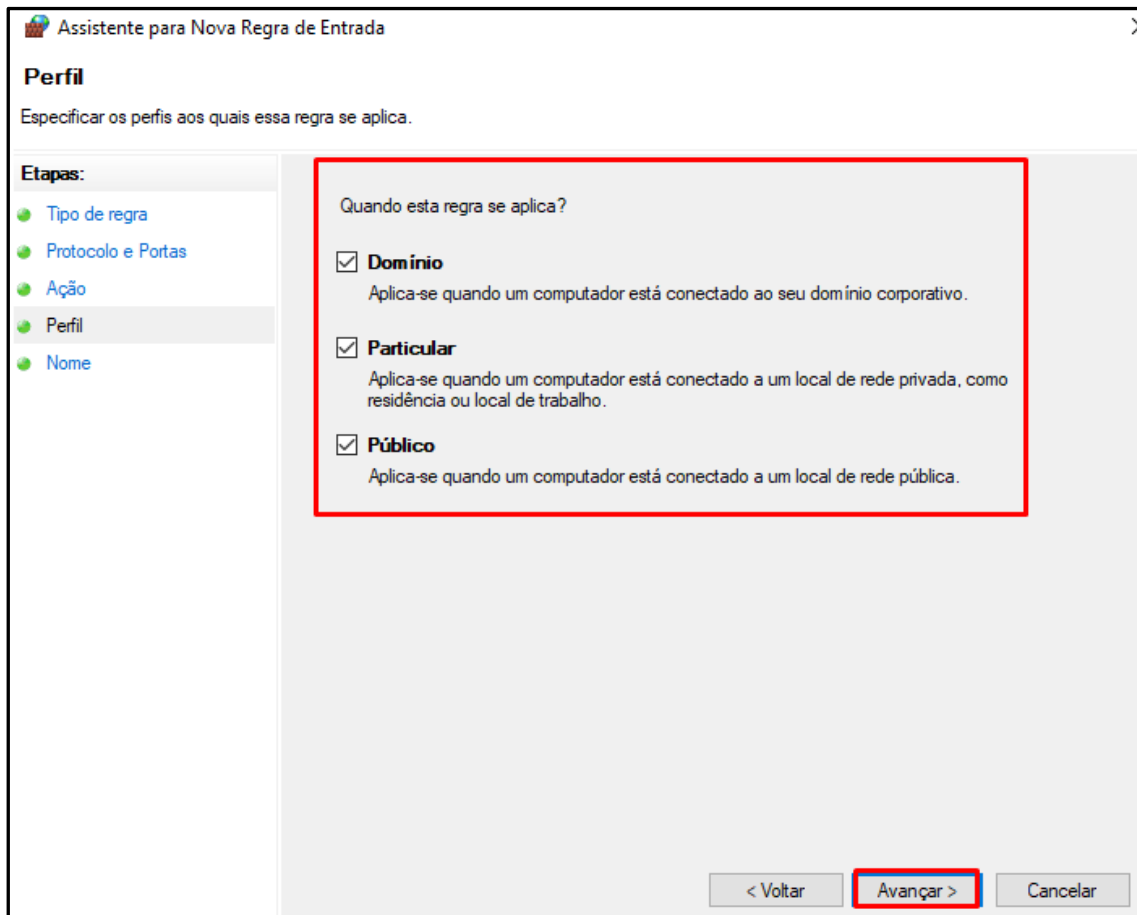
- Tipo de regra
- Protocolo e Portas
- Ação**
- Perfil
- Nome

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

Na próxima tela deixe todas as opções marcadas e clique em **avançar**.



Assistente para Nova Regra de Entrada

Perfil

Especificar os perfis aos quais essa regra se aplica.

Etapas:

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

Quando esta regra se aplica?

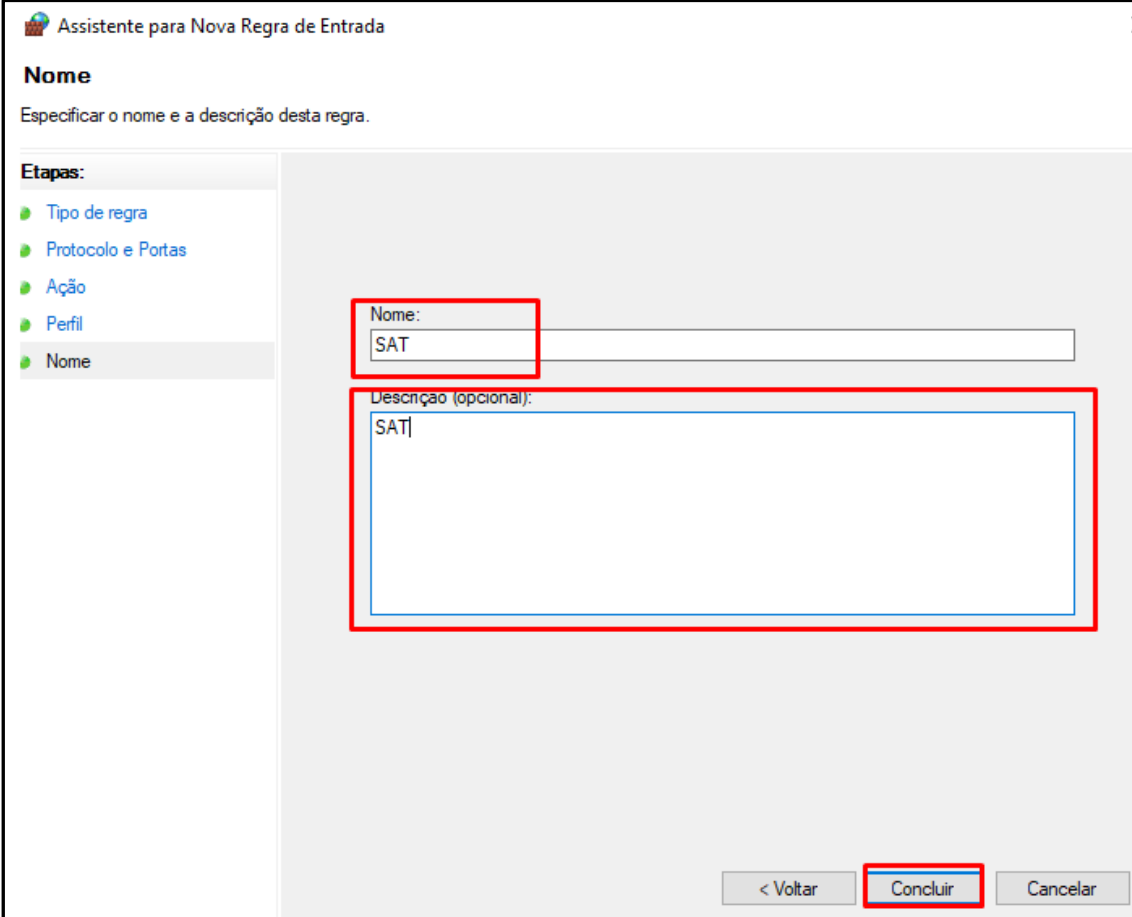
- Domínio**
Aplica-se quando um computador está conectado ao seu domínio corporativo.
- Particular**
Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada, como residência ou local de trabalho.
- Público**
Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede pública.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

Na próxima tela, defina um nome para porta na qual acabou de abrir para identificar no futuro,

Ex: Nome SAT

Descrição (Opcional) SAT



Assistente para Nova Regra de Entrada

Nome

Especificar o nome e a descrição desta regra.

Etapas:

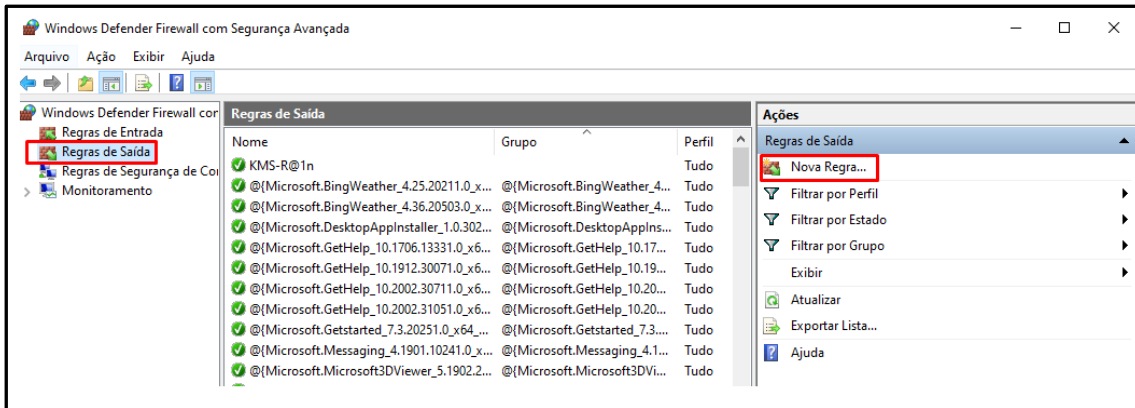
- Tipo de regra
- Protocolo e Portas
- Ação
- Perfil
- Nome**

Nome:
SAT

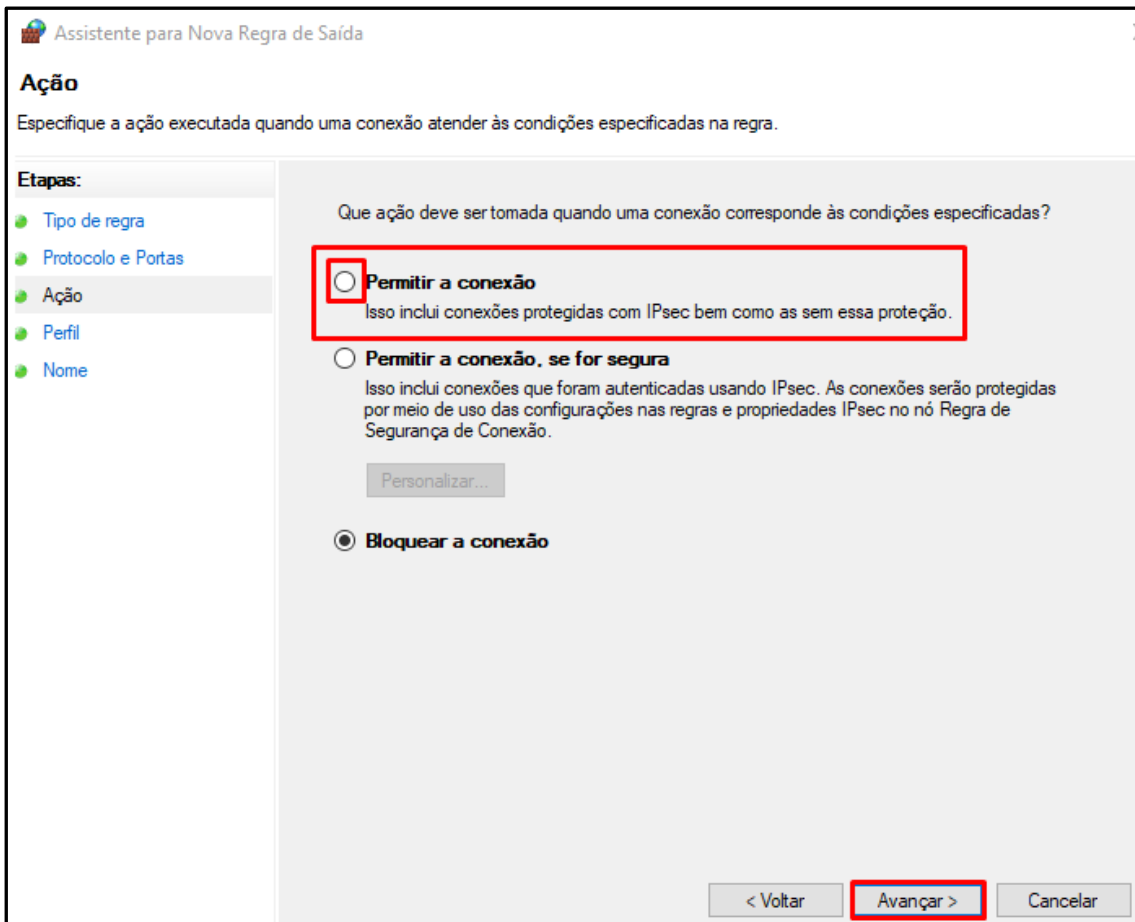
Descrição (opcional):
SAT

< Voltar Concluir Cancelar

Porta de entrada liberada, agora vamos a porta de saída. Atenção será o mesmo procedimento, mas você agora vai clicar em “Regra de saída”



Na regra de saída siga os mesmos passos acima, a diferença é que agora a opção “Permitir conexão” estará **desmarcada** e **você precisa deixar marcada**, assim como nas imagens abaixo.



Assistente para Nova Regra de Saída

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

Siga até o final os passos acima, de acordo com as imagens e quando pedir para o nome para identificação, coloque os mesmos nomes como citado nos exemplos acima.

Ex: Nome SAT

Descrição (Opcional) SAT

E pronto, a porta "3050" está liberada para fazer a conexão.

II – Configurando o terminal Sat.

Abra o Sat e clique em “Configuração”.



Ao abrir a janela de configuração clique em “**Banco de Dados**” e siga os passos.



Desmarca o checkbox Servidor de banco de dados.

Onde tá endereço de IP ou nome você coloca ou o IP ou nome do servidor como diz na imagem

EX: 192.168.1.10 ou Servidor

Onde está escrito “Insira o caminho do banco de dados”

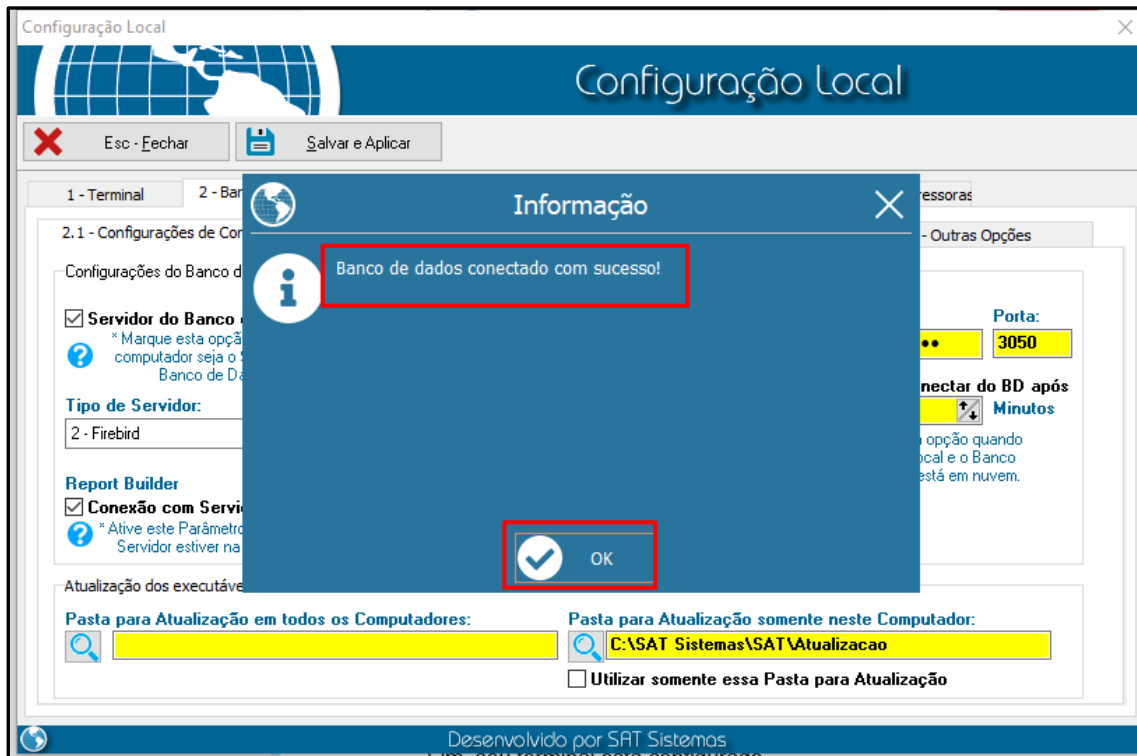
Coloque o caminho do banco de dados que está no “Servidor”

EX: C:\SAT Sistemas\SAT\nome do baco de dados

C:\SAT Sistemas\SAT\sat.fdb

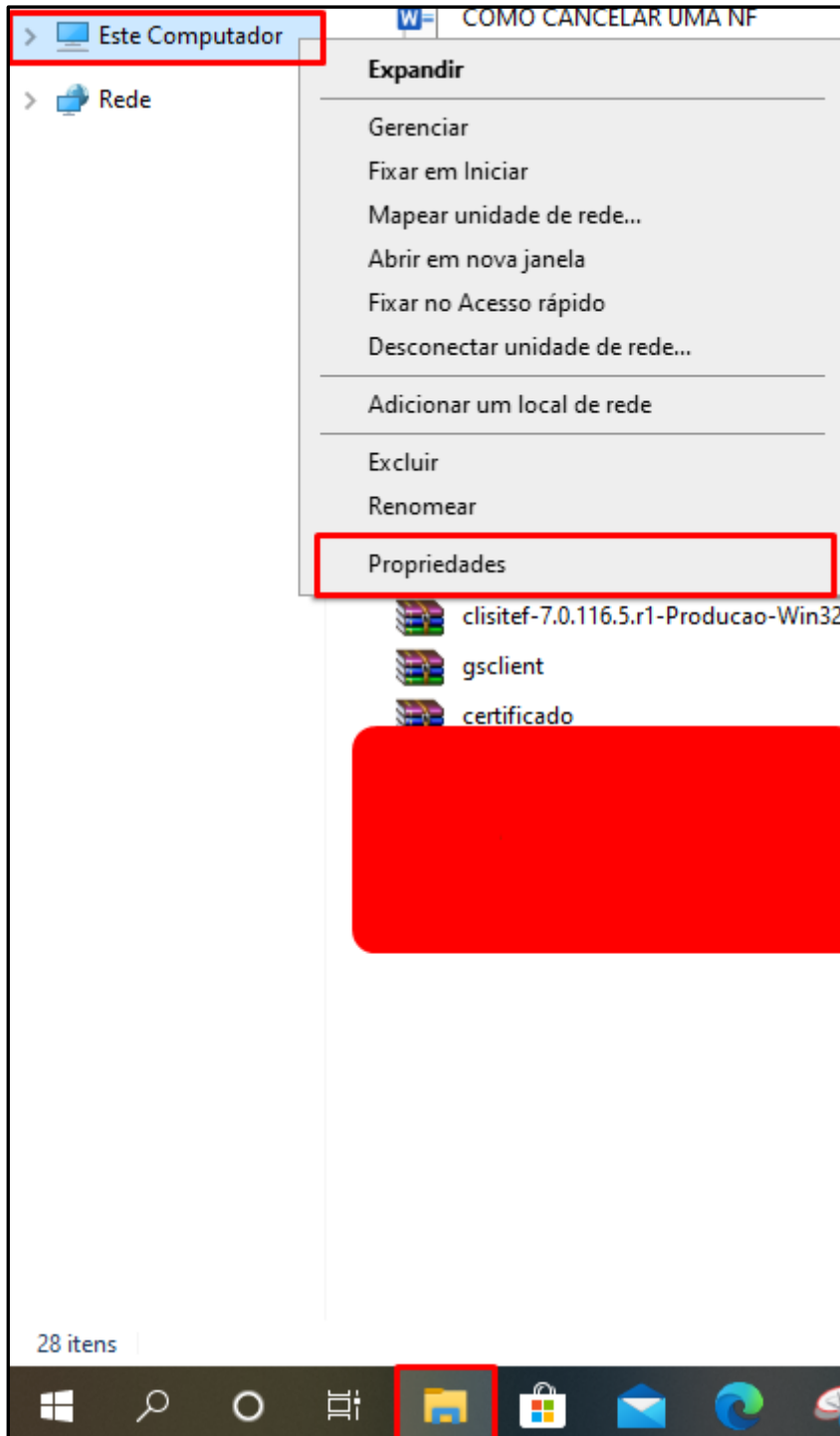
As senhas é “masterkey” ou “540259power”

Após feito as configurações, teste a comunicação com banco de dados e espere a mensagem informando que seu “**Banco de Dados**” foi conectado com sucesso e clique em “**Salvar e Aplicar**”.



III – Identificando o nome e o Ip do seu servidor.

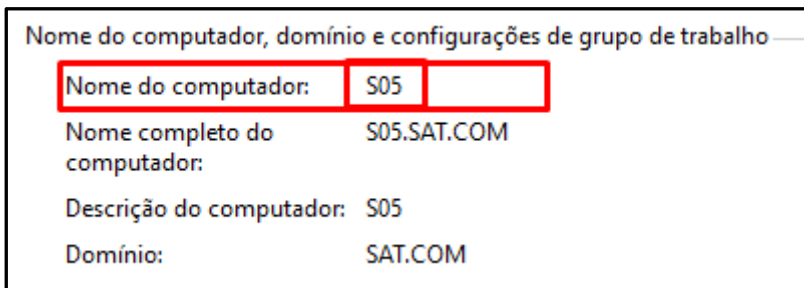
Abra o “Explorador de Arquivos do Windows” encontre no canto esquerdo “Este Computador”, clique com botão direito e vá até propriedade. Ou você pode clicar nas teclas de atalho “Símbolo do Windows + Pause”.



Com essas teclas juntas você acessa as configurações do seu “Windows”.

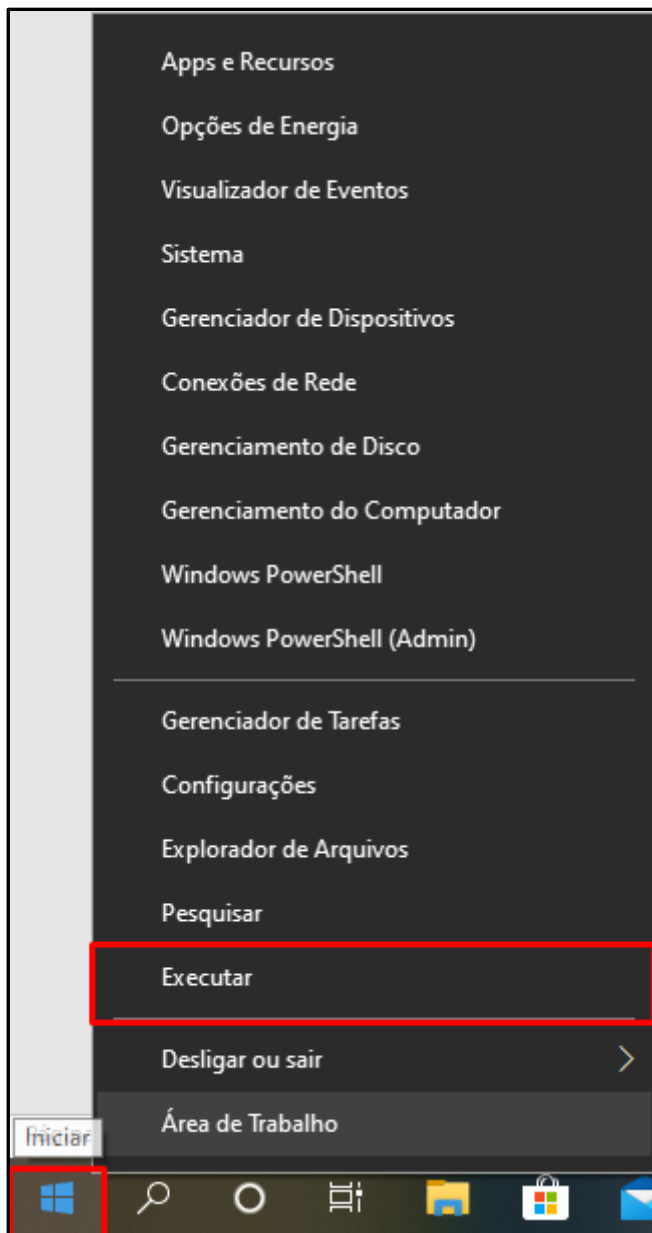


Vai abrir uma janela com as informações do “Windows” então verifique o nome do seu computador, nesse caso o nome do nosso computador é “S05”

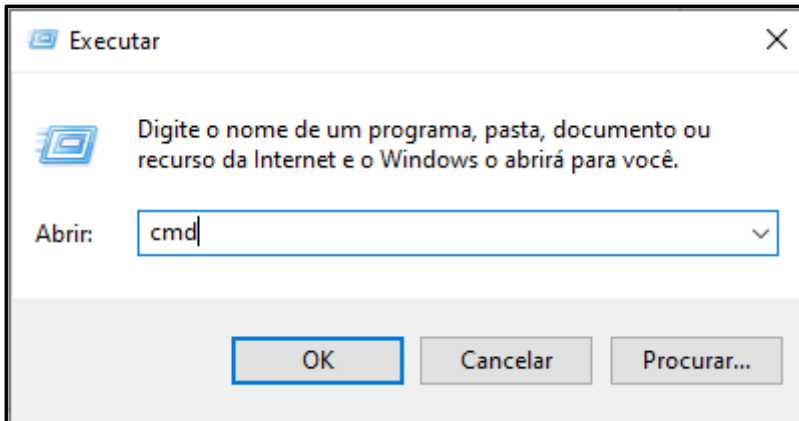


Agora vamos identificar o servidor pelo IP,

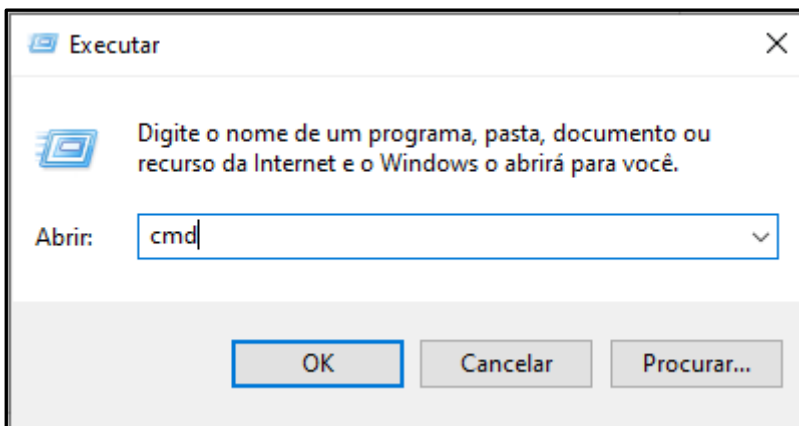
Clique com botão direito sobre o "Menu Iniciar" (Símbolo do Windows), vá em executar



Então vai abrir uma janela do executar, ao abrir a janela **escreva a palavra "CMD"**.



Ou com as teclas de atalho do "Windows + R" e a mesma janela abrirá.

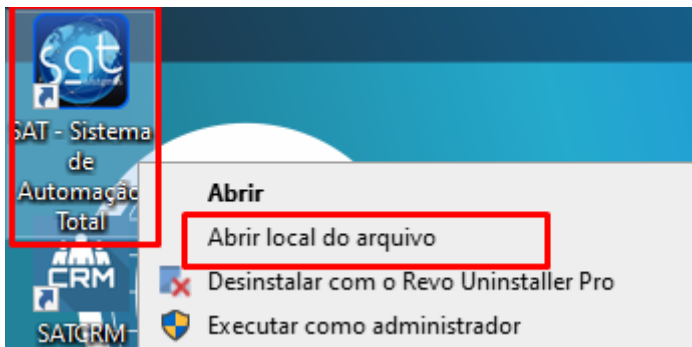


Então com “CMD” aberto escreva a palavra “ipconfig”, e assim aparecerá o ip do seu servidor. Esses primeiros números serão o ip do seu servidor.

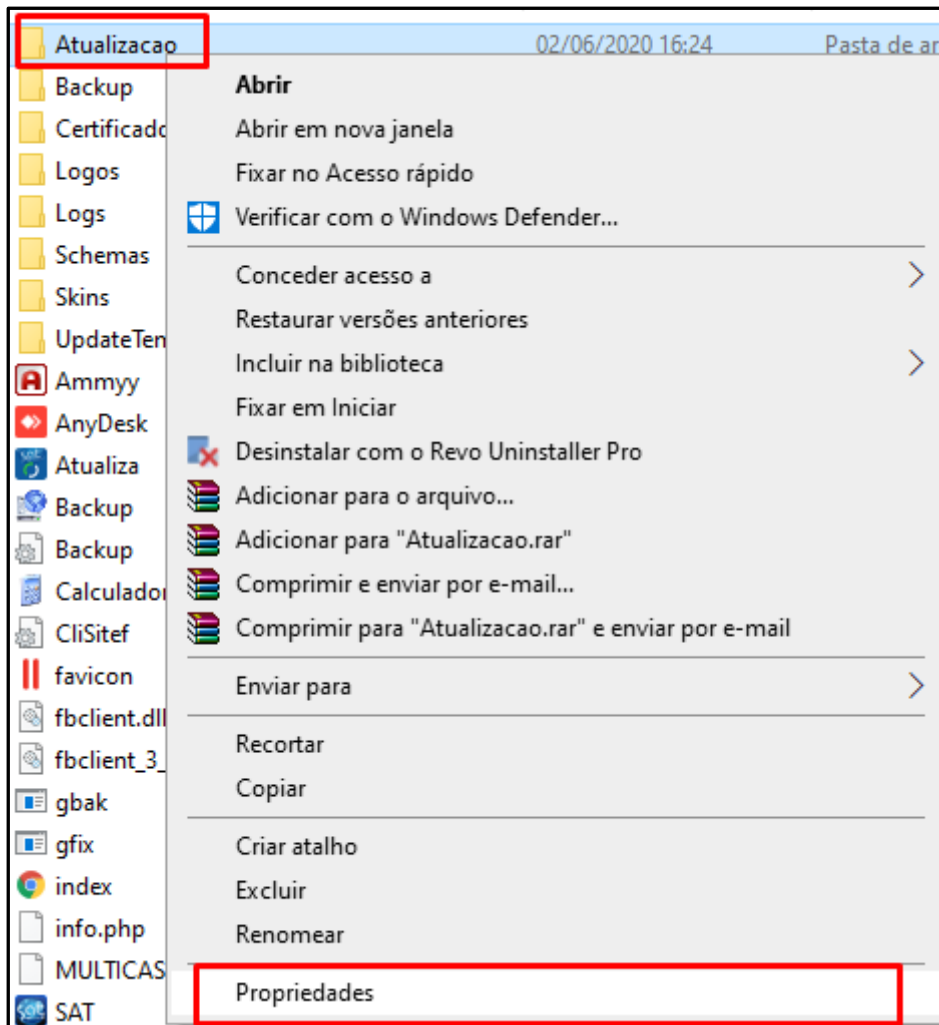
```
Adaptador Ethernet Ethernet:  
  
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :  
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::b945:f32:4f36:a765%14  
Endereço IPv4. . . . . : 192.168.1.28  
Mascara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0  
Gateway Padrão. . . . . : 192.168.1.254
```

Agora no seu servidor vamos compartilhar a pasta “Atualização”, para que todas vezes que tiver uma atualização no servidor o seu terminal também pegar essa atualização.

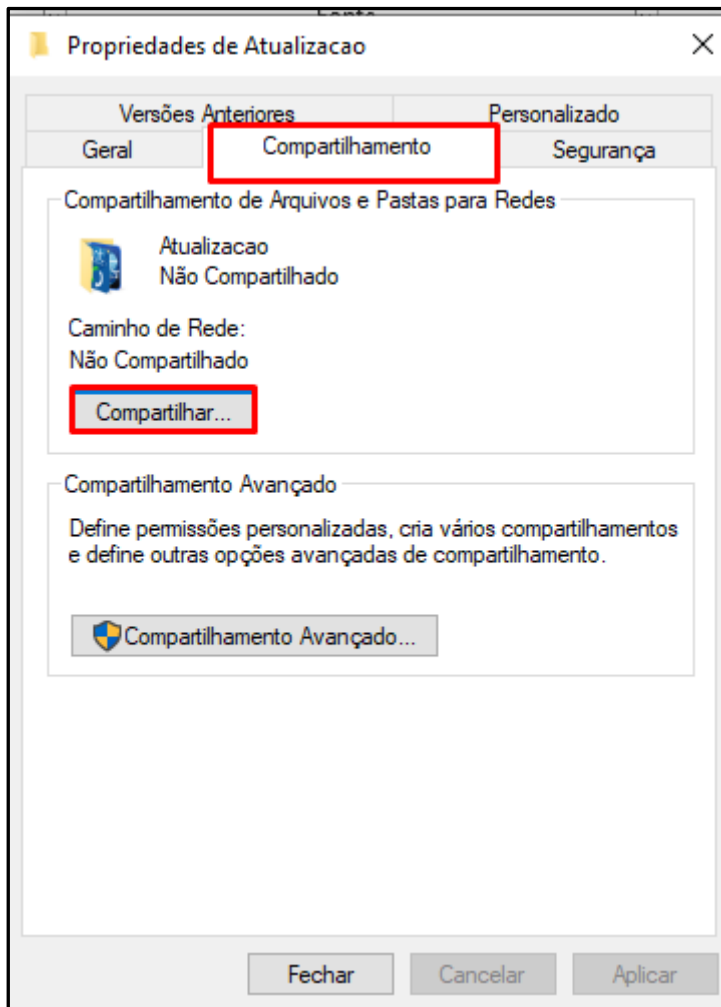
Abra o “SAT” na sua área de trabalho clicando com botão direito e indo em “Abrir local do arquivo”.



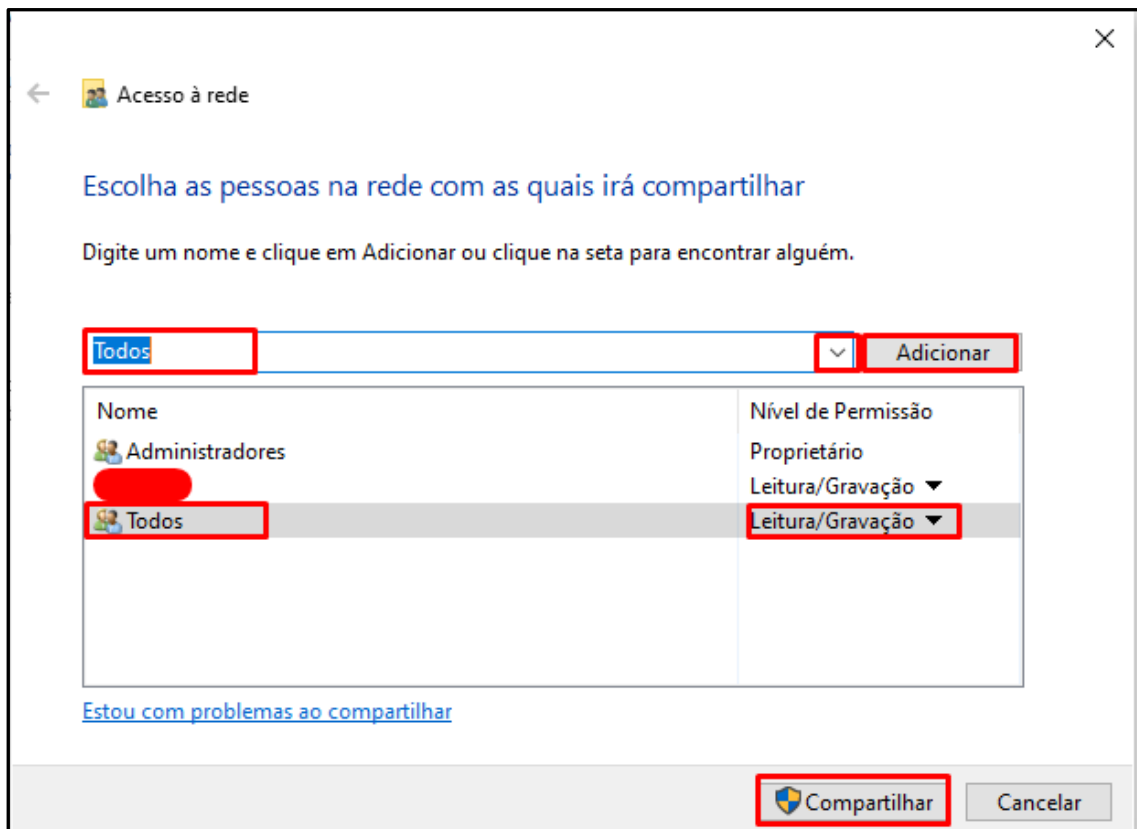
Ao abrir a pasta do “SAT” encontre a pasta “Atualização” em seguida clique com botão direito do mouse e vá até “Propriedade”



Em seguida clique em “Compartilhamento” depois clique em “Compartilhar”.



Ao abrir a janela na seta para baixo clique e selecione “Todos”, depois clique em “Adicionar”, depois repara que “Todos” vai aparecer na lista abaixo, então vai está escrito apenas “Leitura”, clique na seta para baixo e selecione “Leitura/Gravação” e clique em “Compartilhar”.



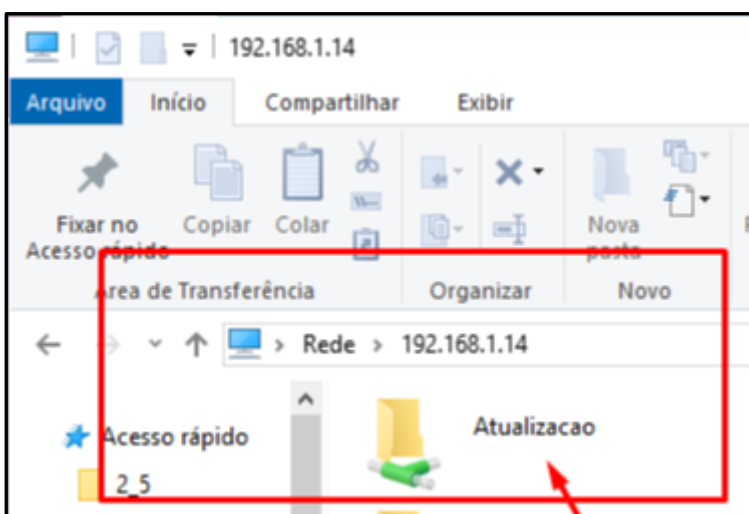
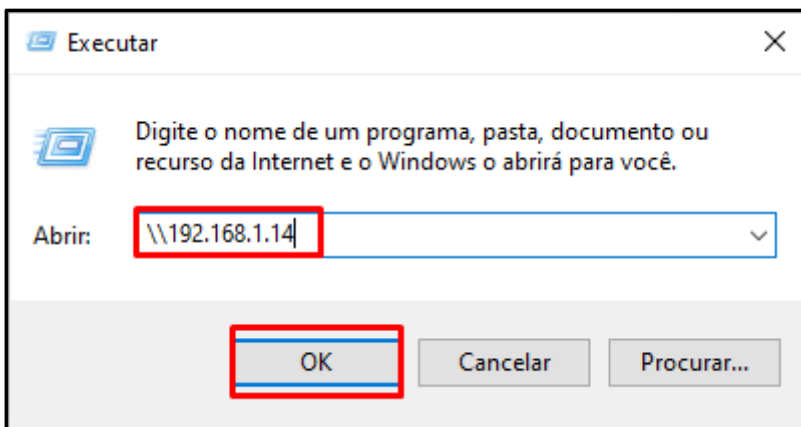
OBS: Esses últimos passos devem ser feitos no seu servidor e não onde está sendo configurado o seu terminal, essas informações servem para as configurações do terminal.

Agora no terminal verifique a pasta que foi compartilhada, digite o “lp” do servidor, lembrando que você descobriu o “lp” do seu “Servidor” alguns passos acima. Então a pasta aparecerá “compartilhada” aparecerá ao digitar o “lp”.

Então vá no executar novamente e digite o “lp”.



Então digite o “lp encontrado com “\”” afrente dos números sem aspas como na imagem e clique em ok



Agora copie o endereço que está no seu navegador do “Explorador de Arquivos”.



Agora abra seu sistema novamente e clique em “Configurações”.



Com a **Configuração Local** do seu terminal aberto, vá em banco de dados, e aquele endereço que você copiou no seu navegador do **Explorador de arquivos** e cole na opção **“Pasta para Atualização somente neste Computador”** e clique em **“Salvar e Aplicar”**.



Fim, seu terminal está configurado.