

Manual de configuração Windows Server

Desenvolvido por: [Ismael Lucena \(SILVA\)](#)

[Instagram](#) | [GitHub](#)

1º Passo: Faça a **Formatação** da máquina.

Observação: É indicado antes de formatar criar uma partição no HD/SSD para guardar os programas de acesso remoto (ANYDESK, RUSTDESK, etc...)

Caso o computador não tenha nada, **NÃO É NECESSÁRIO** essa parte.

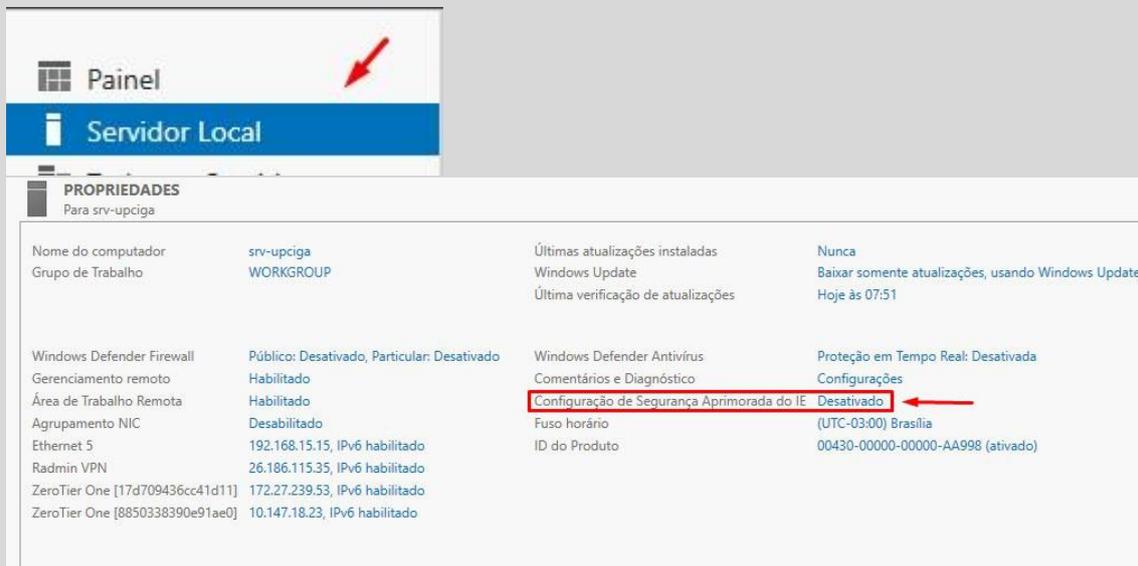
2º Passo: Libere a trava de acesso da internet explorer.

(Para poder baixar programas pelo explore):

2.1 - Pesquise pelo **“GERENCIADOR DE SERVIDORES”** na aba de pesquisa do Windows.

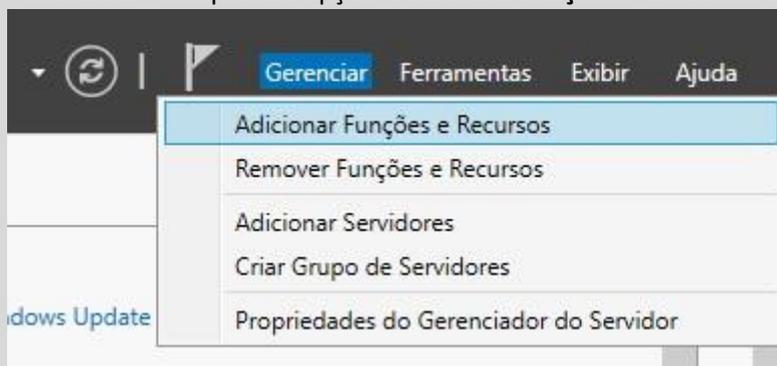


2.2 – Ao clicar na opção **“Servidor Local”** será aberto na lateral o menu de propriedades, na opção **“Configuração de Segurança Aprimorada do IE”** deixe como **“DESATIVADO”**.

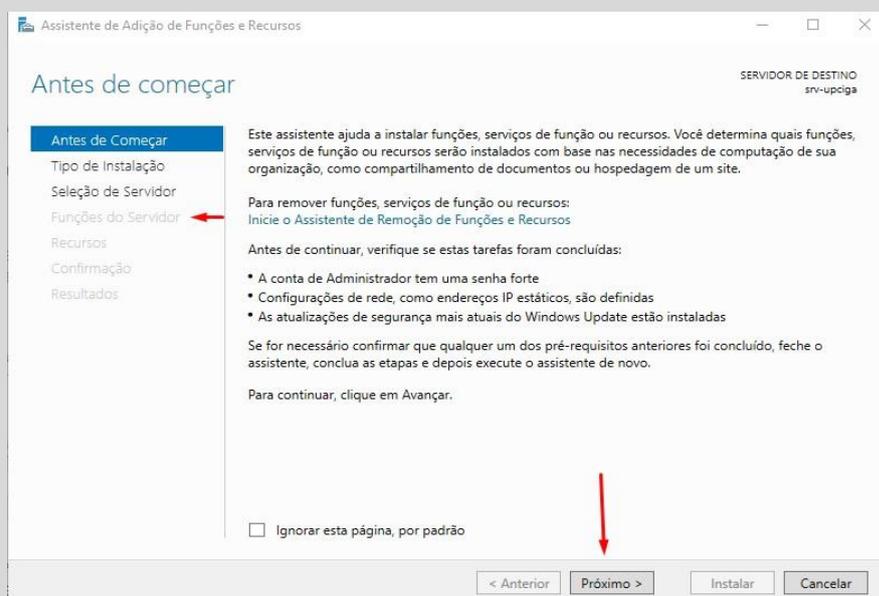


3º Passo: Libere as funções da Area de Trabalho Remota.

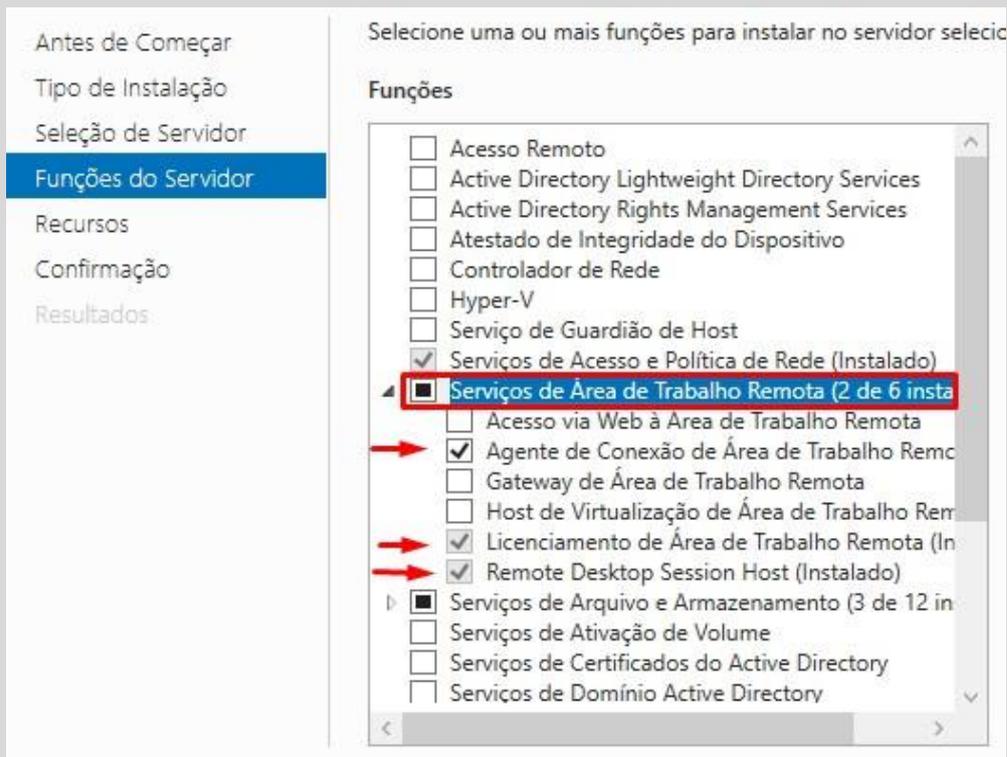
3.1 – Continuando na opção de “SERVIDOR LOCAL”, no lado superior direito, clique em “Gerenciar” e depois na opção “Adicionar Funções e Recursos”.



3.2 - Na tela de funções e recursos, clique em “PRÓXIMO” até chegar em “Funções do Servidor”.



3.3 – Ao chegar na opção de “Funções do Servidor”, será preciso marcar a opção “SERVIÇO DE AREA DE TRABALHO REMOTA” e abrirá algumas opções, marque a segunda opção e as últimas duas. *LEIA A OBSERVAÇÃO ABAIXO DA IMAGEM*



ATENÇÃO: Apenas marque as opções e vá para o próximo passo, vamos finalizar ainda. Deixe em segundo plano e vamos retornar a esse ponto em outro momento.

4º Passo: Mudança do nome do computador.

4.1 – Pressionando as teclas “**Windows**” e depois “**PAUSE BREAK**”, será aberto as informações do sistema.



4.2 – Abrindo as informações do sistema, no campo de “**Nome do computador, domínio e configurações de grupo de trabalho**” terá uma opção ao lado “**Alterar configurações**”, clique na opção para abrir a configuração.

Exibir informações básicas sobre o computador

Edição do Windows

Windows Server 2019 Datacenter

© 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Windows Server® 2019

Sistema

Processador: Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz
Memória instalada (RAM): 12,0 GB (utilizável: 11,7 GB)
Tipo de sistema: Sistema Operacional de 64 bits, processador com base em x64
Caneta e Toque: Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo

Nome do computador, domínio e configurações de grupo de trabalho

Nome do computador: srv-upciga
Nome completo do computador: srv-upciga
Descrição do computador: srv-upciga
Grupo de trabalho: WORKGROUP

Alterar configurações

Ativação do Windows

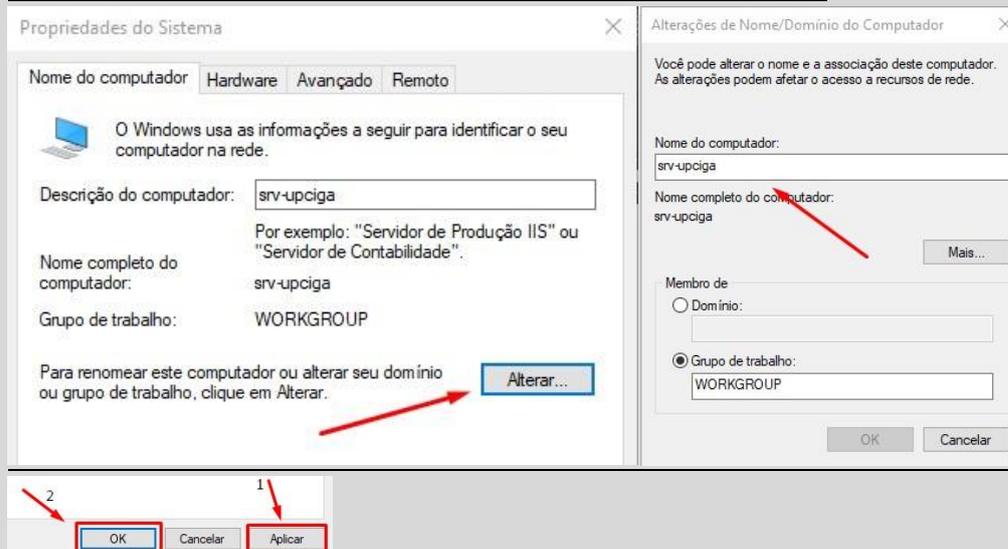
Windows ativado [Ler os Termos de Licença para Software Microsoft](#)

ID do Produto (Product ID): 00430-00000-00000-AA998

Alterar chave do produto (Product Key)

4.3 – Na tela de alteração, clique em “Alterar” e informe qual será o nome do computador.

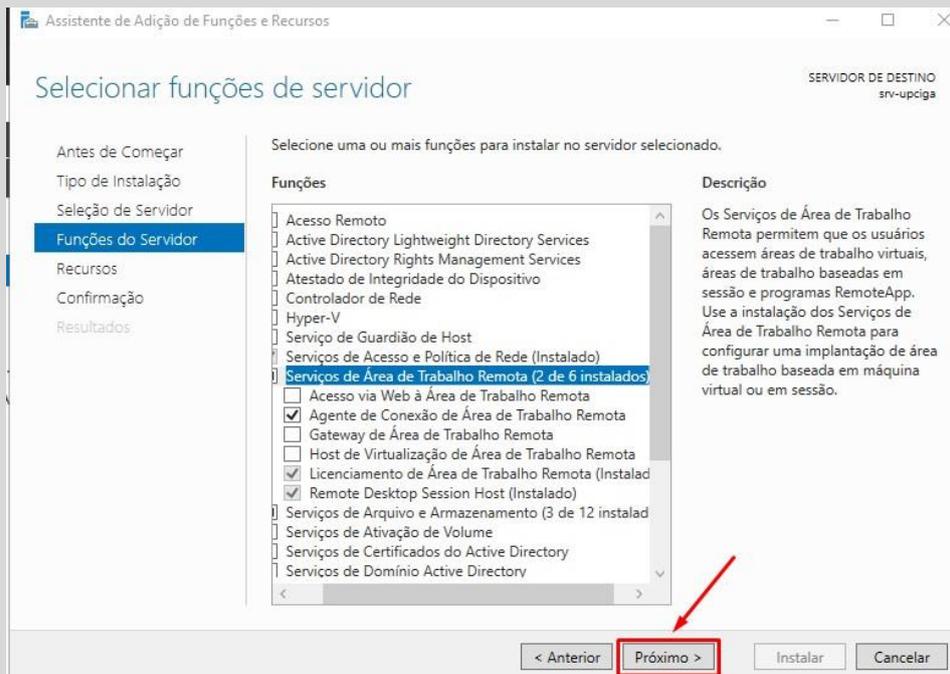
Observação: Sempre utilize o início como “SRV-(nome da máquina)”



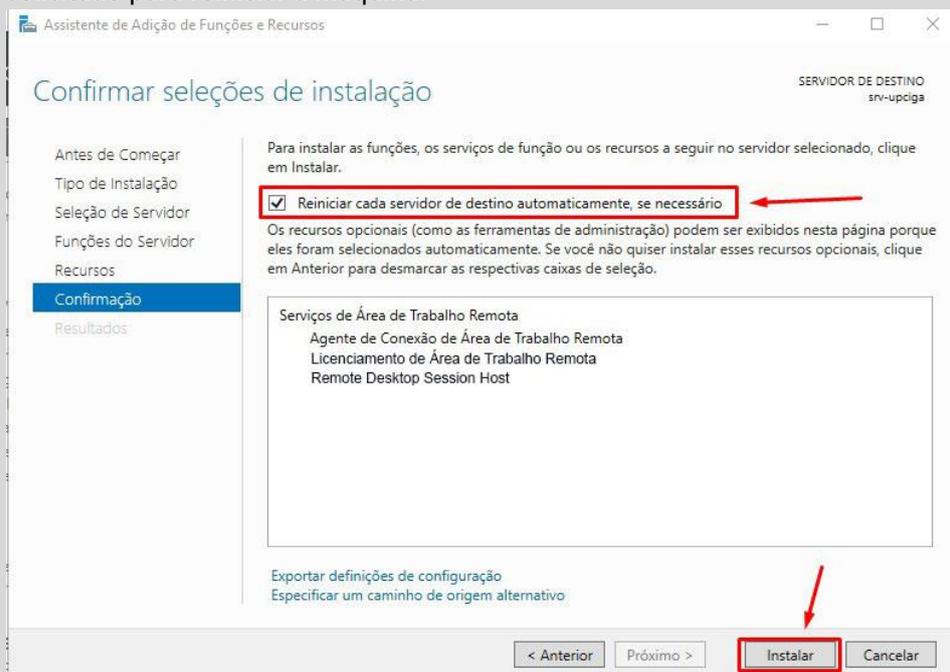
5º Passo: Voltando para o 3º Passo.

5.1 – Ao concluir o procedimento de mudança de nome da máquina, devemos retornar ao 3º Passo para conclusão das configurações de serviço.

Clique em “Próximo” até chegar em **confirmação**.



5.2 – Chegando na tela de confirmação, marque a opção “**Reiniciar cada servidor de destino automaticamente se necessário**” e pressione o botão “**Instalar**”, aguarde a finalização e será solicitado para reiniciar a máquina.



6º Passo: Desativar Proteção do Windows.

Observação: Isso fará que o Windows não exclua ou bloqueie o ativador.

6.1 – Baixe o [winrar](https://www.win-rar.com/start.html?&L=9) e instale.

Link do site: <https://www.win-rar.com/start.html?&L=9>

6.2 – Desabilite o Firewall da máquina.

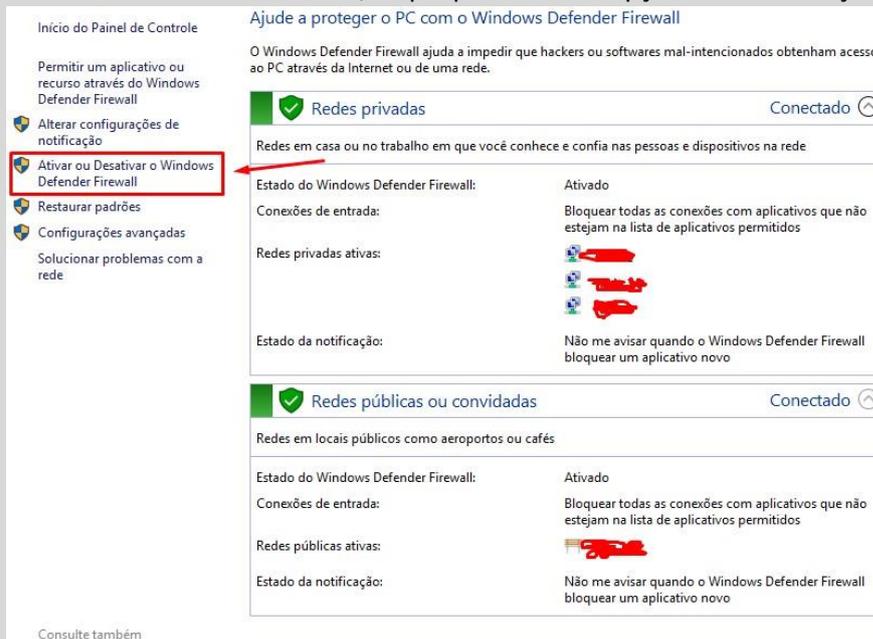
Abra o “**Windows Defender Firewall**” e desative a função “**Proteção Contra Vírus e Ameaças**”.

Precisamos desabilitar a defesa do Windows, para começar a ativação.

6.2.1 – Pesquise pelo “Windows Defender Firewall” na barra de pesquisa.



6.2.2 – Na tela do Windows Defender na lateral esquerda, terá a opção “Ativar ou Desativar o Windows Defender Firewall”, clique para abrir as opções de desativação.



6.2.3 – Marque as duas configurações como “Desativar o Windows Defender Firewall” e confirme.

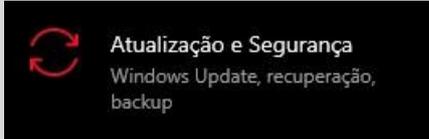


6.3 – Desative a defesa em tempo real do Windows.

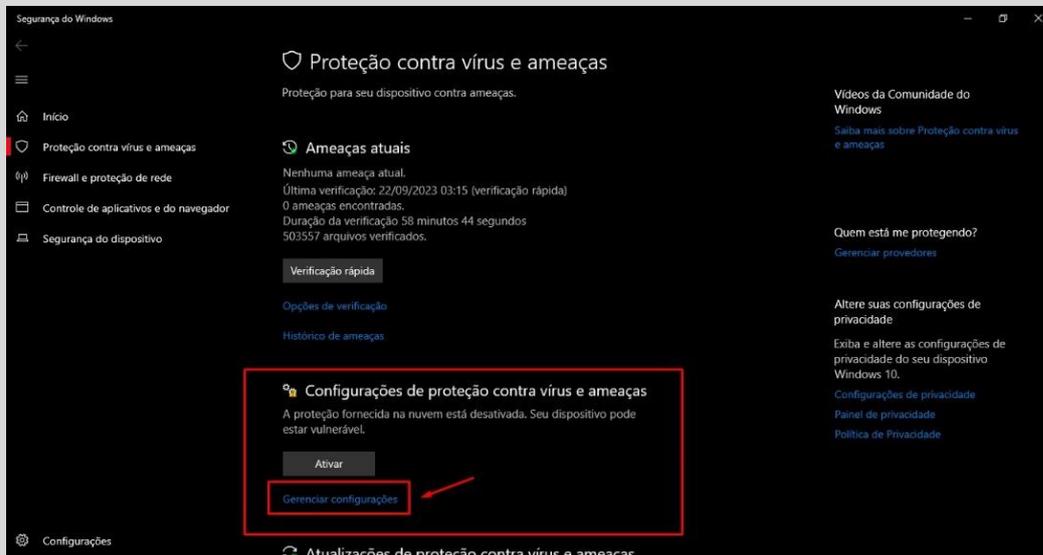
6.3.1 – Pesquise por “Configurações” na aba de pesquisa do Windows.



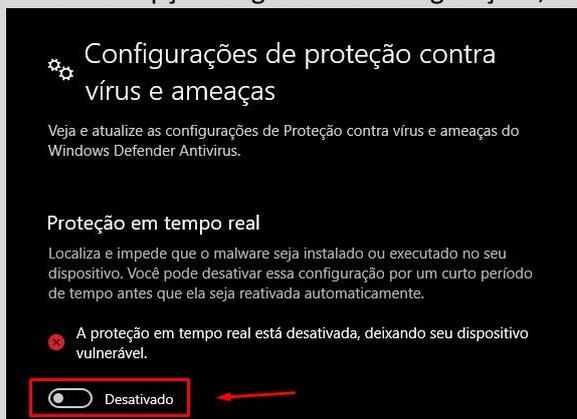
6.3.2 – Ao abrir as configurações, clique na opção “Atualização e Segurança”



6.3.3 – No painel de “Segurança do Windows”, localize a área de configuração de proteção contra vírus e ameaças e depois clique na opção “GERENCIAR CONFIGURAÇÕES”.



6.3.4 – Na opção de gerenciar configurações, desmarque a opção “Proteção em tempo real”.

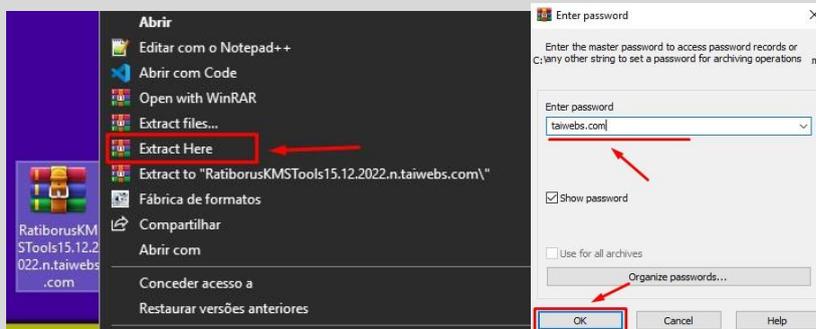


7º Passo: Ativação do Windows.

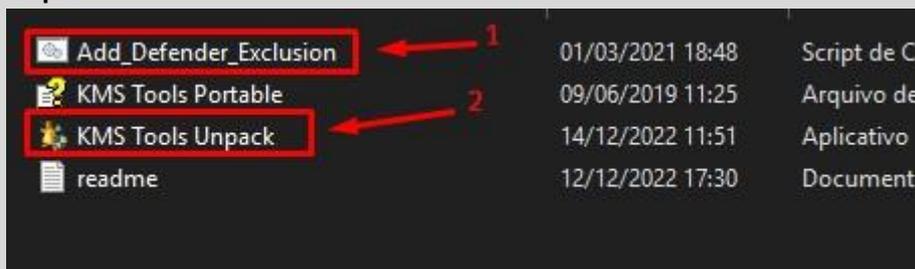
Observação: Para ser concluído esse passo com êxito, deve ser feita a configuração do **6º passo**. *Se houver pulo no processo não será possível concluir.*

7.1 – Passe o ativador ([RatiborusKMSTools](#)) para a máquina e extraia a pasta em qualquer lugar do computador.

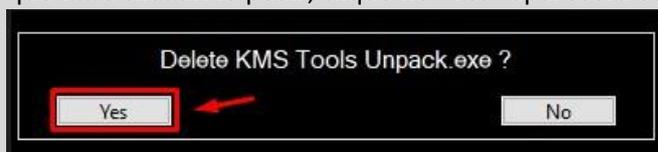
Observação: Senha para extração é “taiwebs.com”.



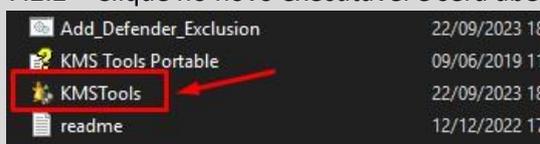
7.2 – Ao extrair o arquivo, a pasta virá com todos os arquivos necessários para ser feita a ativação. Você deve executar como está na imagem abaixo, primeiro inicie a .CMD “Add_Defender_Exclusion” ao iniciar ele fechará sozinho, depois inicie o “KMS Tools Unpack”.



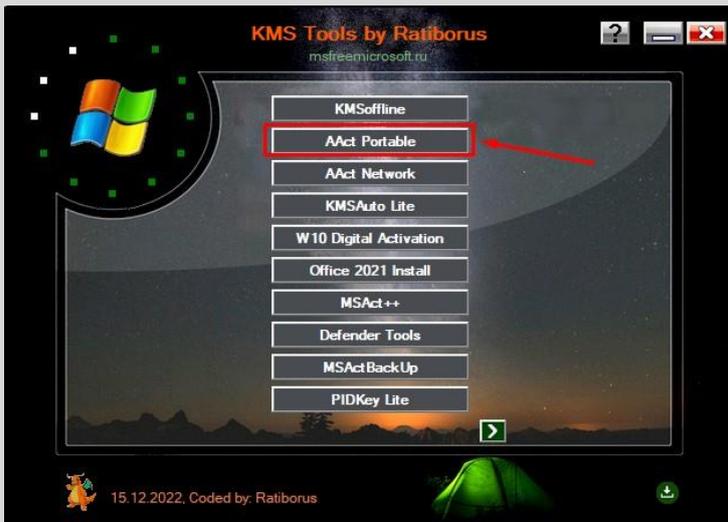
7.2.1 – Ao executar o programa “KMS Tools Unpack”, ele te pedirá para deletar o executável que você clicou. Ao pedir, clique no “Yes” aparecerá outro executável no lugar.



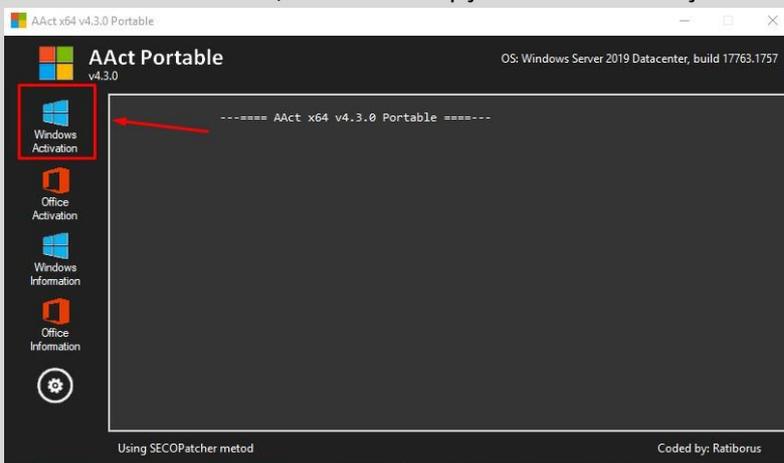
7.2.2 – Clique no novo executável e será aberto o ativador.



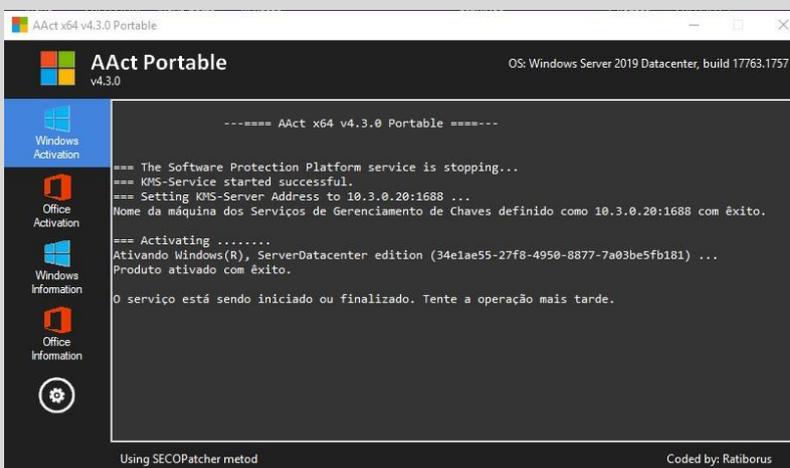
7.3 – Já no menu do ativador, selecione a opção “AAct Portable” essa função que ativará o Windows.



7.3.1 – No menu do “**AAct Portable**”, na sua lateral esquerda estará presente a opção “**Windows Activation**”, ao clicar na opção iniciará a ativação do sistema operacional.



7.3.2 – Depois de concluído, a mensagem de pedido de ativação irá sumir e você terá concluído a instalação.

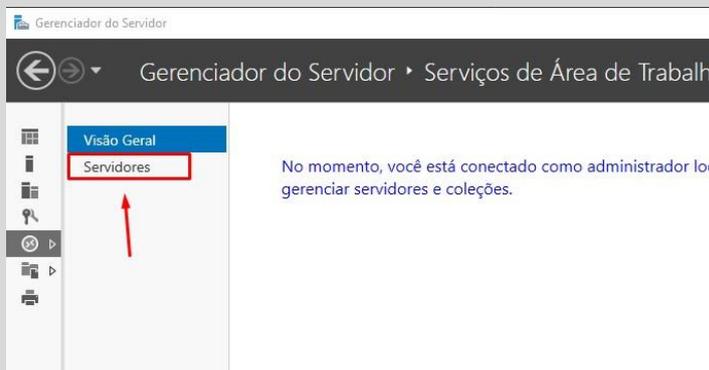


8º Passo: Habilitar novas funções de gerenciamento.

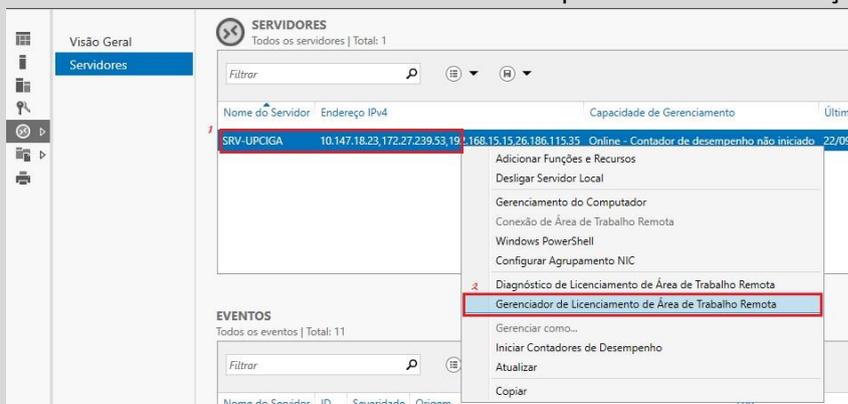
8.1 – No Gerenciador de Servidor, clique na opção “**Serviços de Área de Trabalho Remota**” para iniciarmos a configuração dos serviços do acesso RDP.



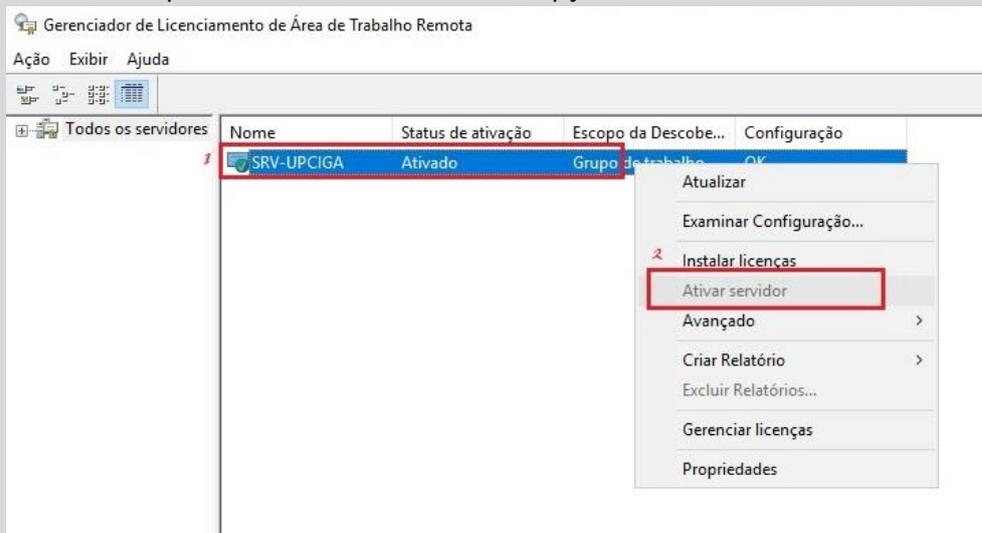
8.1.1 – Ao ter clicado na opção de “**Serviços de Área de Trabalho**” selecione o ambiente de “**servidores**”.



8.1.2 – Na aba de **Servidores** ficará o nome do computador e IPV4 da máquina, clique com o botão direito sobre o nome do computador e selecione a opção “**Gerenciador de Licenciamento de Área de Trabalho Remota**” para ter acesso a ativação da conexão RDP.



8.1.3 – No painel de gerenciamento de licenciamento, clique com o botão direito sobre o nome da máquina novamente e selecione a opção “**Ativar Servidor**”.



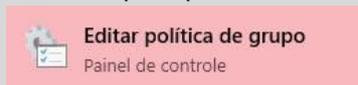
8.1.4 – Isso fará com que o servidor solicite alguns dados para conclusão da ativação, informe todos os dados solicitados com “.” (Ponto) e a opção “**País ou região**” marque como BRASIL, porém no campo de e-mail, deve ser informado como um e-mail.

Exemplo: (digite qualquer coisa)@gmail.com

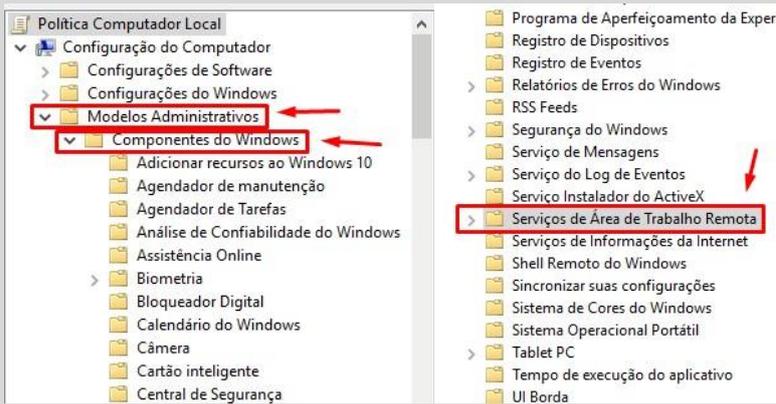
The screenshot shows a form for server activation. On the left, there are fields for 'Nome', 'Sobrenome', 'Empresa', and 'País ou região' (set to 'Brasil'). On the right, there are fields for 'Email' (containing '12345678@gmail.com'), 'Unidade organizacional', 'Endereço da empresa', 'Cidade', 'Estado', and 'CEP'. Red horizontal lines are drawn across the input fields for 'Nome', 'Sobrenome', 'Empresa', 'Unidade organizacional', 'Endereço da empresa', 'Cidade', 'Estado', and 'CEP' to indicate where to enter a period.

9º Passo: Editar Política de Grupo do Windows.

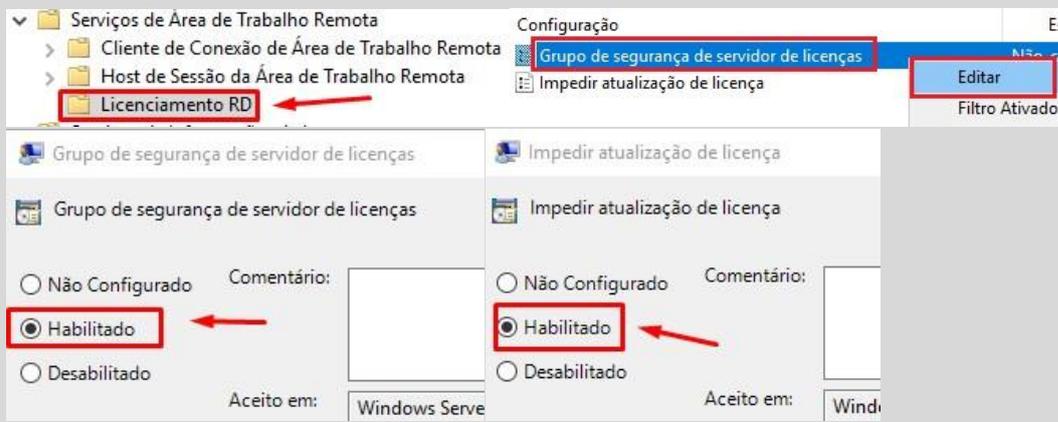
9.1 – Pesquise por “**Editar Política de Grupo**” na barra de tarefas.



9.2 – Dentro do Editor de Política de Grupo, selecione as seguintes pastas em sequência. ***Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Serviços de Área de Trabalho Remota.***

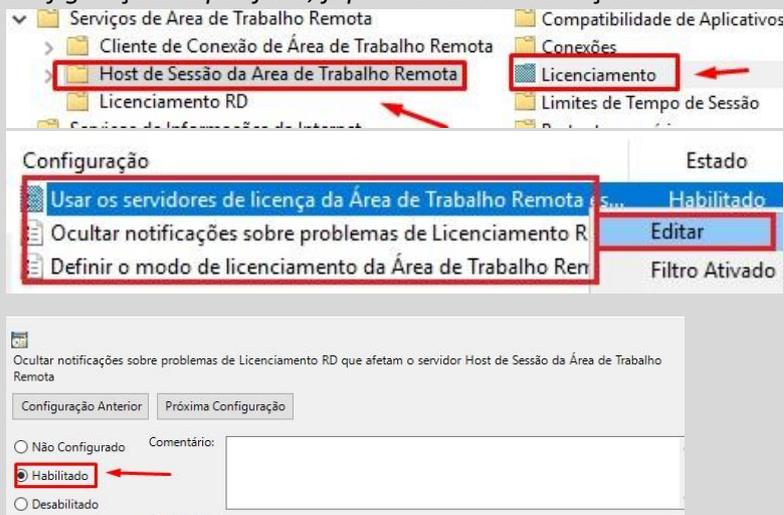


9.3 – Clique no grupo de “LICENCIAMENTO RD” e marque as duas opções dentro como **HABILITADO**.



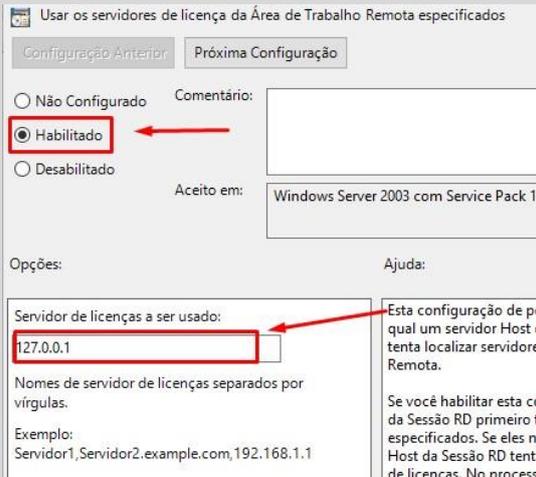
9.4 – Clique no grupo de “Host de Sessão da Area de Trabalho Remota”, selecione “Licenciamento” e marque as três opções como HABILITADO.

Observação: Na opção “Definir o modo de licenciamento da Área de Trabalho Remota” e “Usar os servidores de licença da Área de Trabalho Remota” deve ser informado configurações específicas, fique atento a observação abaixo.

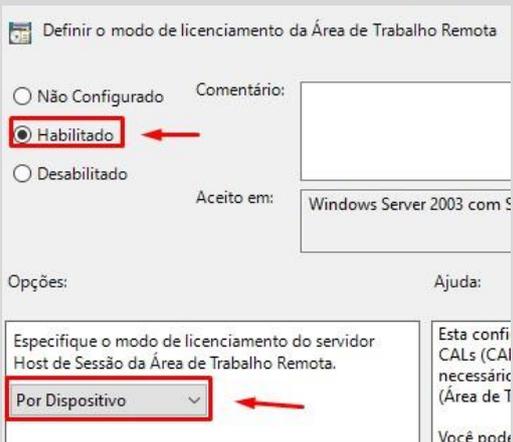


9.4.1 – Na opção “Usar os servidores de licença da Área de Trabalho Remota” deve ser

informado o nas opções o nome da máquina ou o IPv4. *Recomendado uso do nome da máquina.*



9.4.2 – Na opção “**Definir o modo de licenciamento da Área de Trabalho Remota**” deve ser informado o nas opções como “**Por Dispositivo**”.

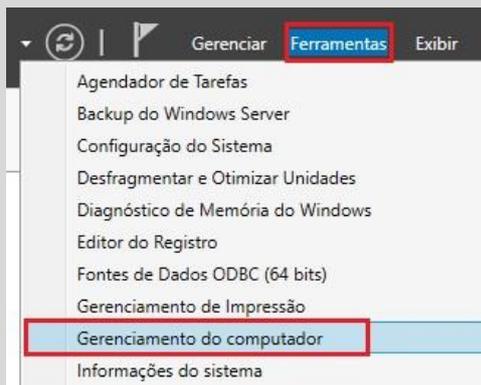


10º Passo: Crie os usuários.

10.1 – Pesquise por “**Gerenciador de Servidor**” na barra de tarefas.



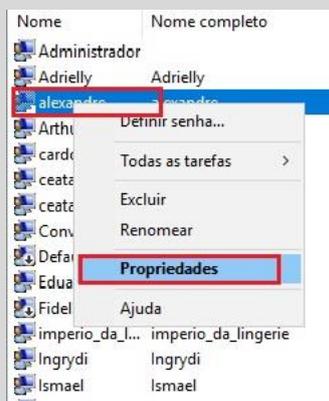
10.2 – Localize a opção “**Ferramentas**” e selecione a opção “**Gerenciamento do Computador**”.



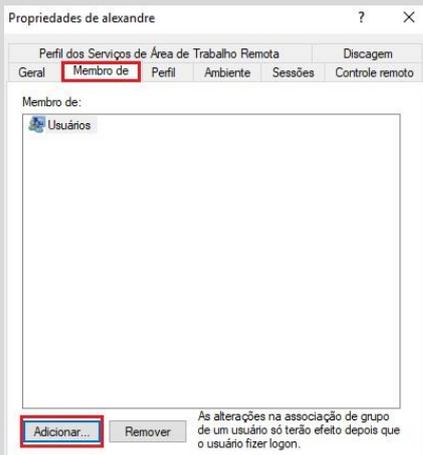
10.3 – No painel de **Gerenciamento do Computador**, selecione a opção **“Usuários e Grupos Locais”** e clique duas vezes em cima de **“Usuários”**.



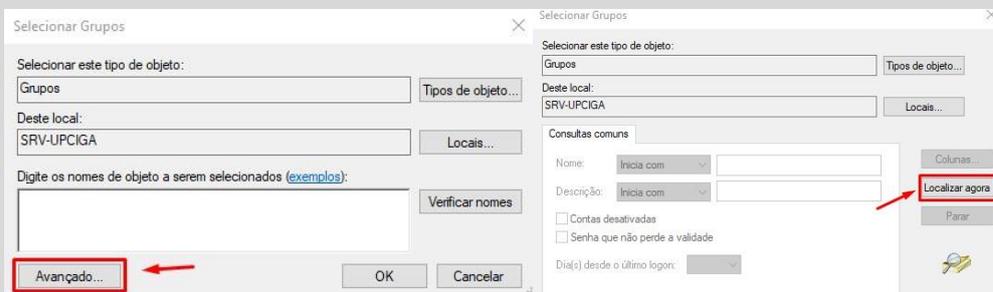
10.4 – No painel de **Usuários** mostrará todos os usuários criados, clique com o botão direito em cima do usuário e selecione a opção **propriedade**.



10.4.1 – No painel de **propriedades** do usuário, mostrará algumas opções, marque a opção **“Membro de”** e selecione a opção **“Adicionar...”**.



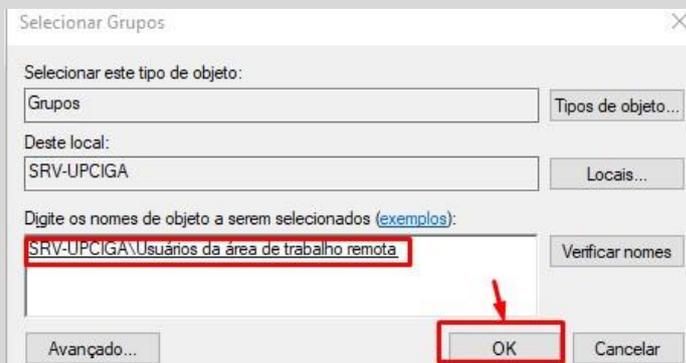
10.4.2 – Na seleção, clique na opção “Avançado...” e depois na opção “Localizar agora”.



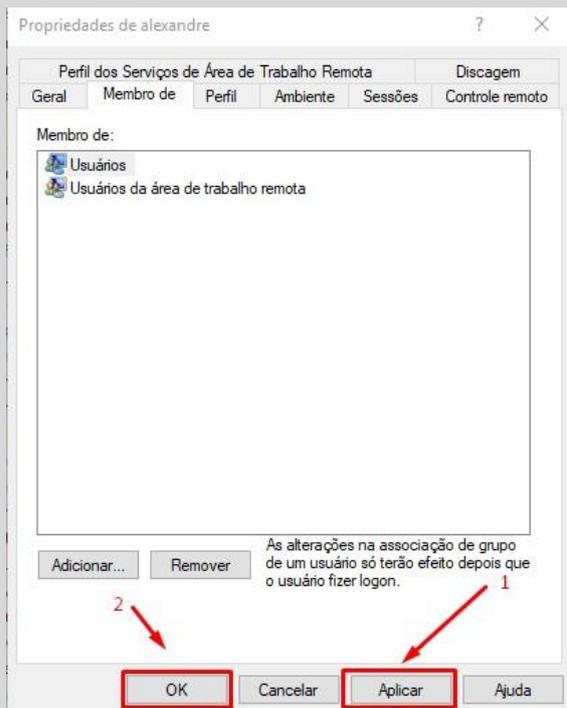
10.4.3 – No campo de **resultado da pesquisa**, selecione a opção “Usuários da área de trabalho remota” e clique na opção “Avançado...” e depois na opção “Localizar agora”.



10.4.4 – No campo de “**Digite os nomes de objeto a serem selecionados**” deve conter a opção que você selecionou na tela anterior e então você pode finalizar apertando no “OK”.



10.4.5 – No campo de “**Membro de**” deve conter novamente a opção que você selecionou, então você pode finalizar apertando no “Aplicar” e depois no “OK”.



Observação1: Lembre-se de sempre criar o usuário "SERVIDOR" e liberar as permissões de administrador para ele, pois sem o usuário com a permissão de administrador não será possível o cliente usar as funções básicas de desligar/reiniciar a máquina etc..

Observação2: Deve ser feita essa configuração do 10º Passo em todos os usuário que forem criados e depois que finalizar, tente a conexão RDP em um dos terminais.