



tecnologia de ponta ao seu alcance

DOCUMENTAÇÃO

Configuração Windows 2019 datacenter

Configuração Windows 2019 datacenter

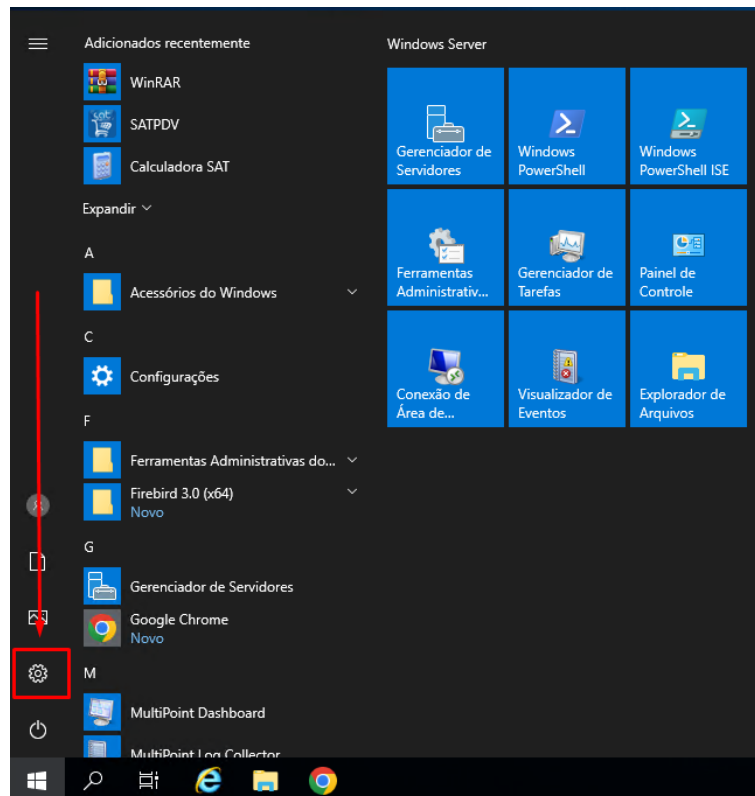
SUMÁRIO

1.	Configurando o Idioma, data e hora	3
I.	Mudando idioma, data e hora.....	3
2.	Ativando licença do Windows 2019 Datacenter.....	10
I.	Instalação de função “Licenciamento de Área de Trabalho Remota.....	10
II.	Atualizando a licença do Windows 2019 data center	13
3.	Configurando o ambiente do cliente	18
I.	Comandos do PowerShell	18
II.	Configurando o ambiente	19
III.	Configurando o atalho SAT_RemoteApp.....	25

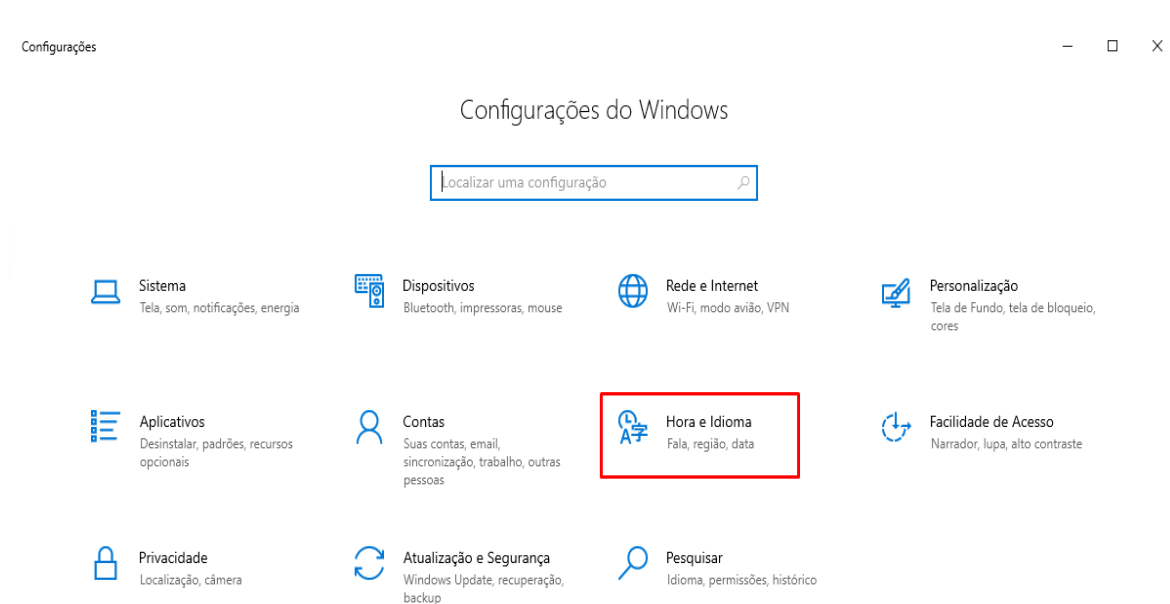
1. Configurando o Idioma, data e hora

I. Mudando idioma, data e hora

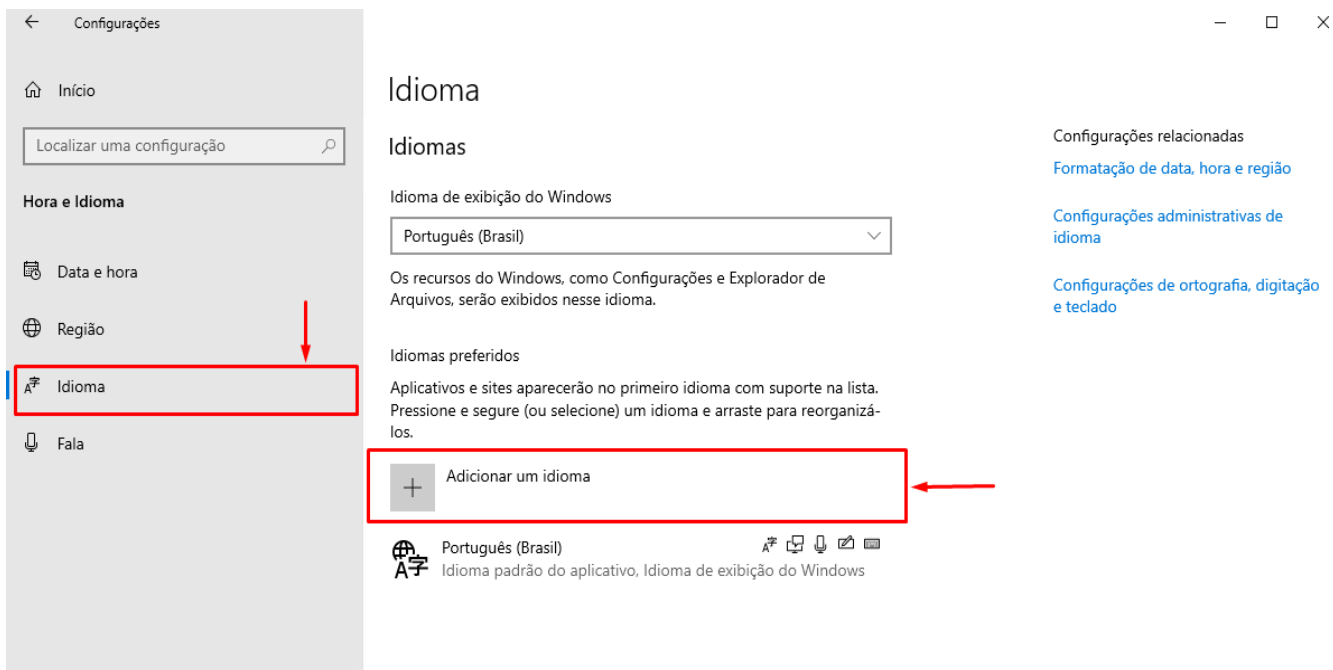
Clique no menu iniciar, vá em Settings “ou Configurações”



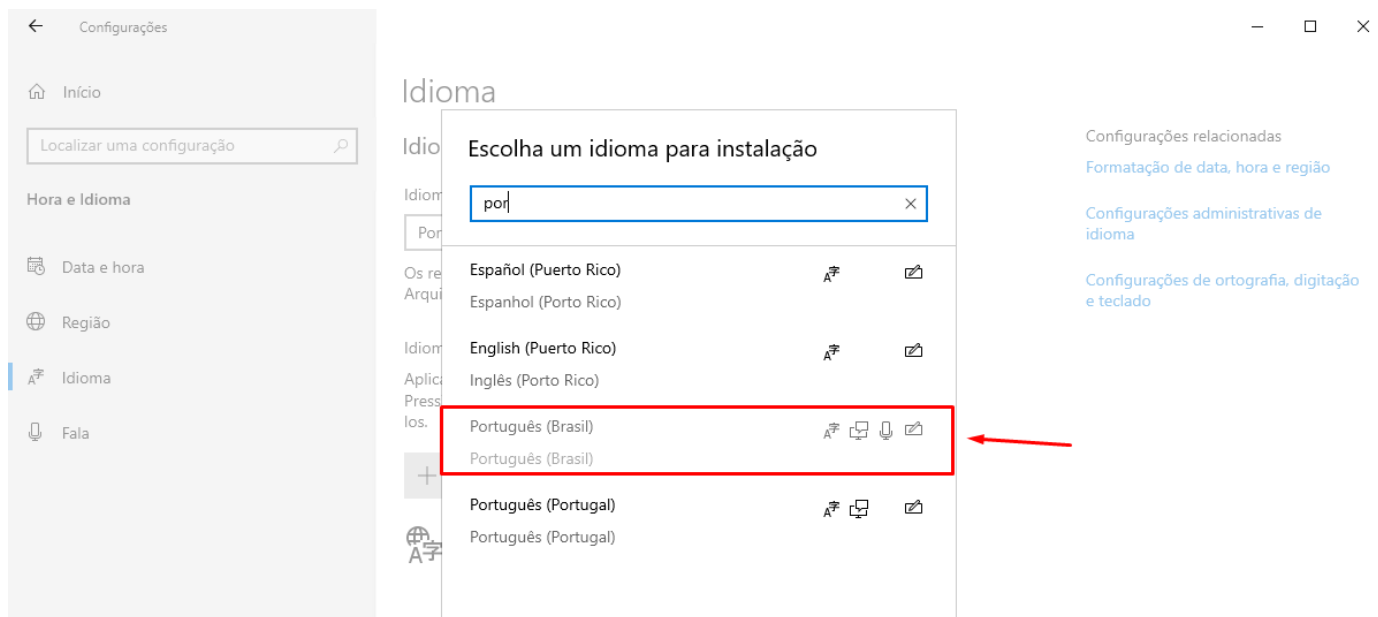
Entre no menu fala, região, data “Data e Hora”



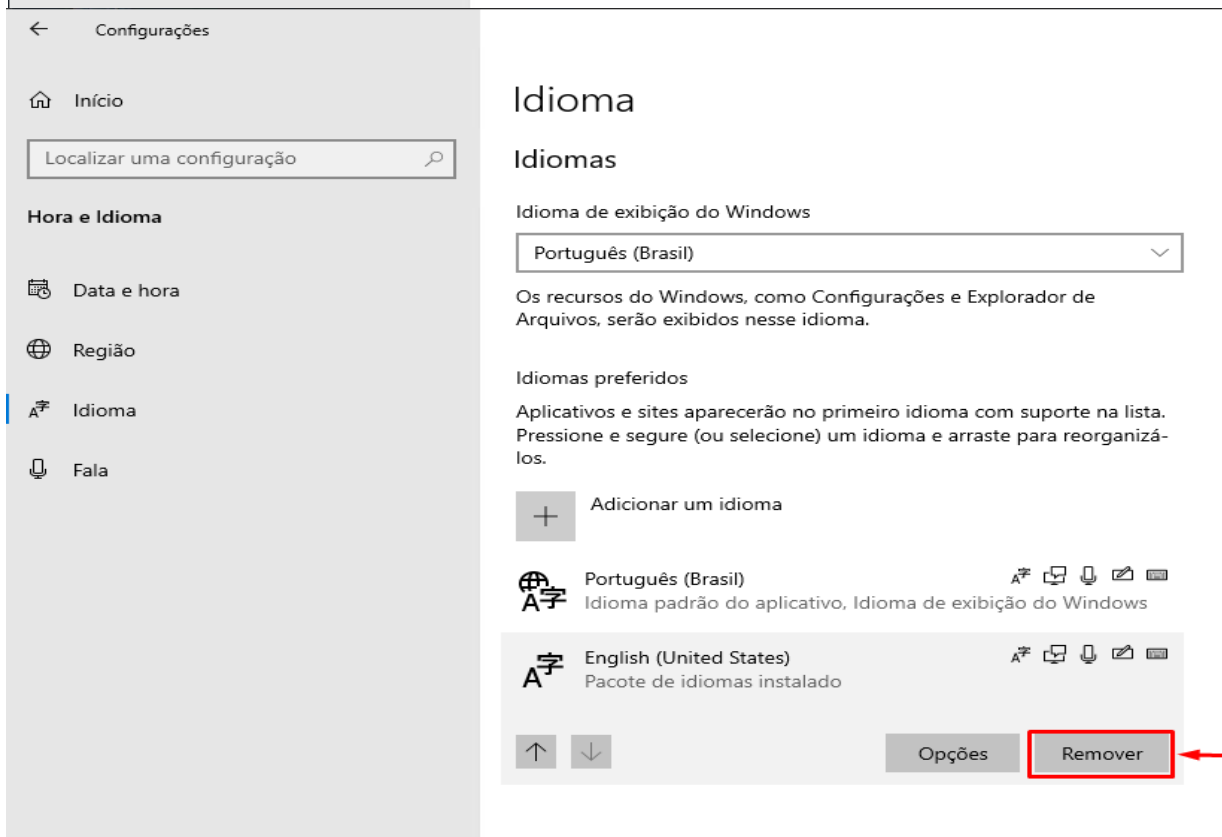
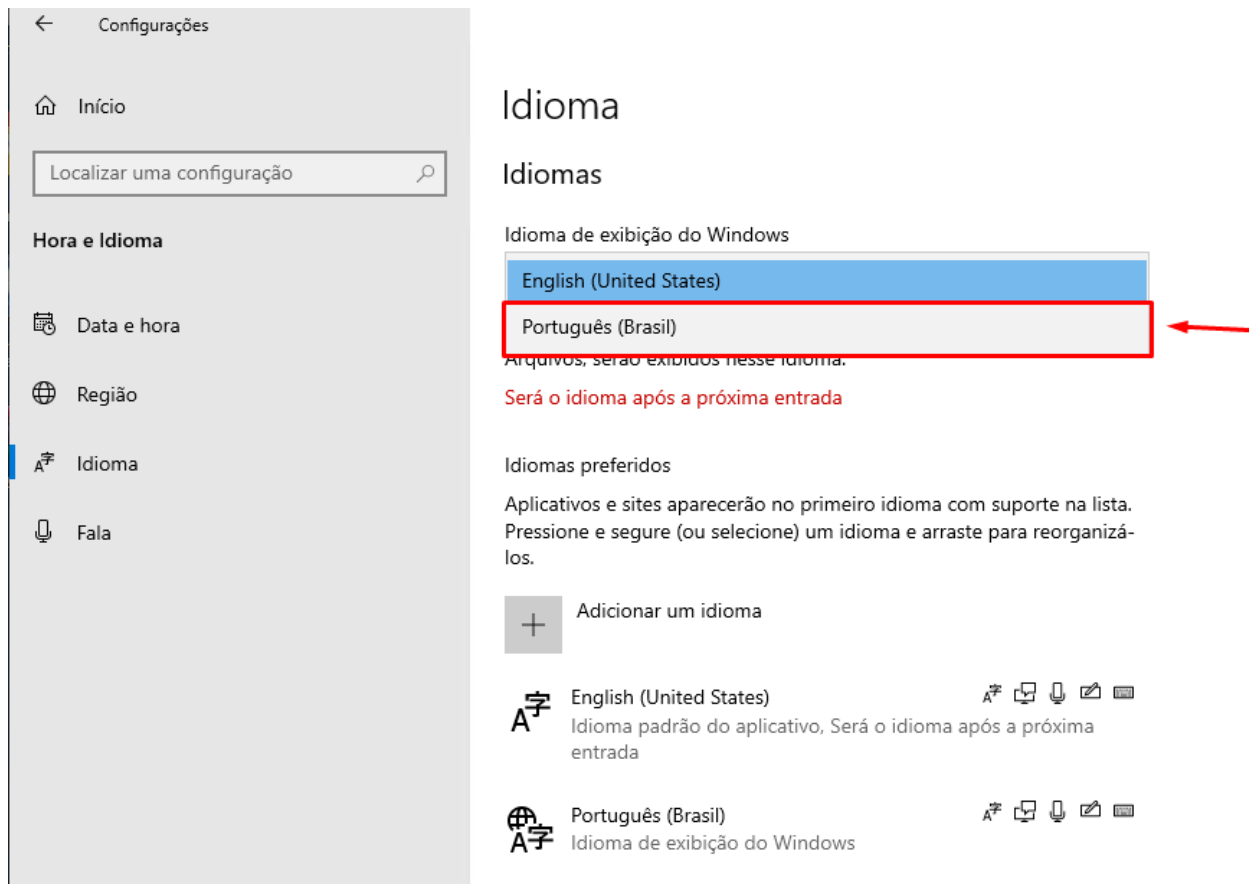
Entre na aba “Idiomas” e clique e, “Adicionar um idioma”



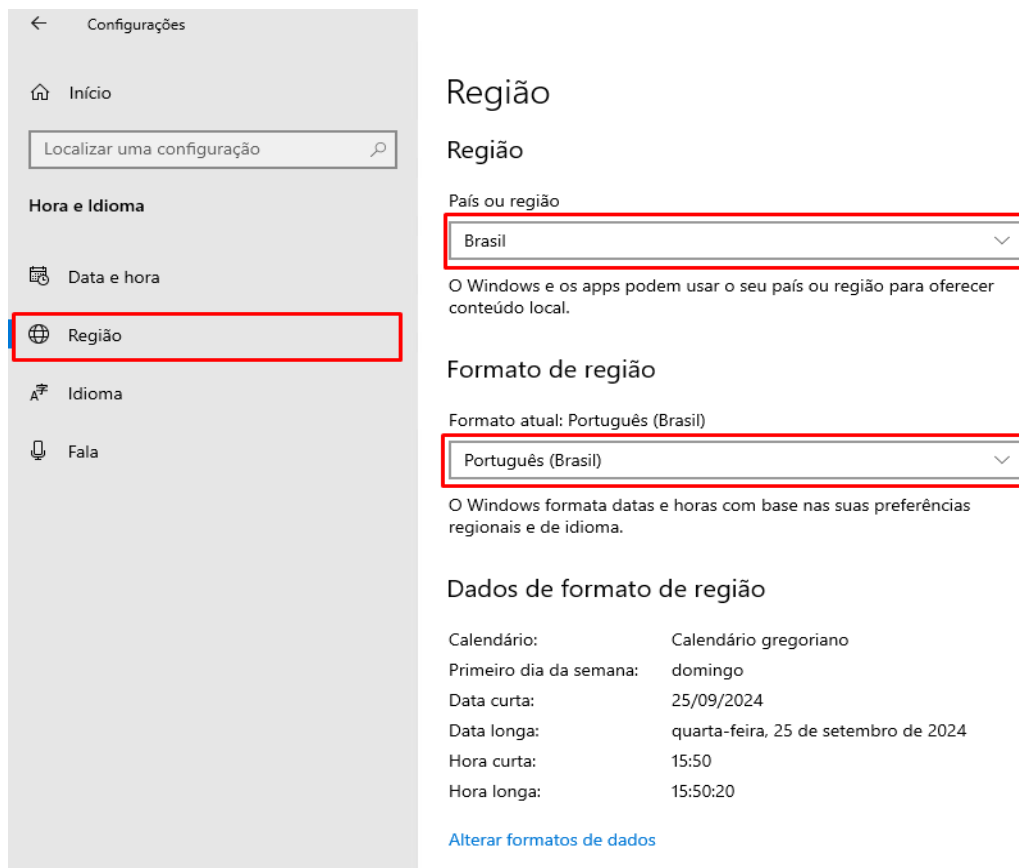
Escolha o idioma “português Brasil” e aguarde baixar.



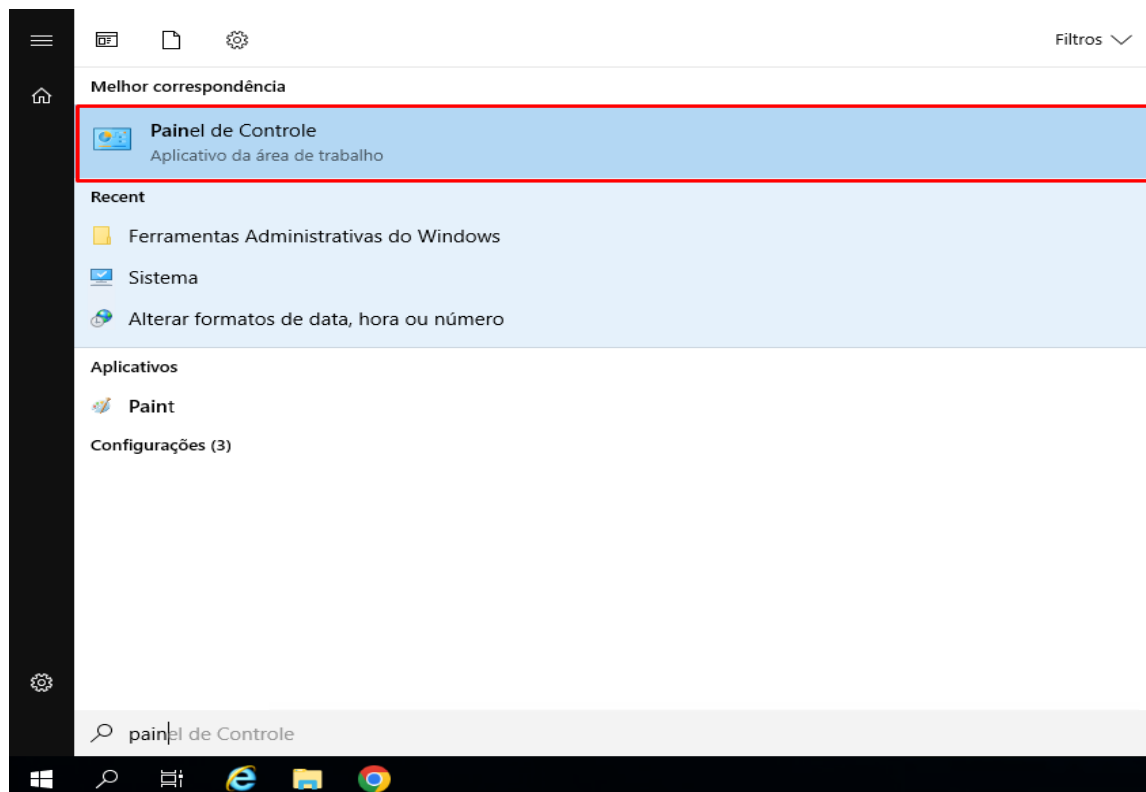
Após download, na parte de selecionar “idioma de exibição do Windows” escolha português brasil e remova o inglês



Em “Região” Mude o “País ou região” e “Formato atual” para Brasil



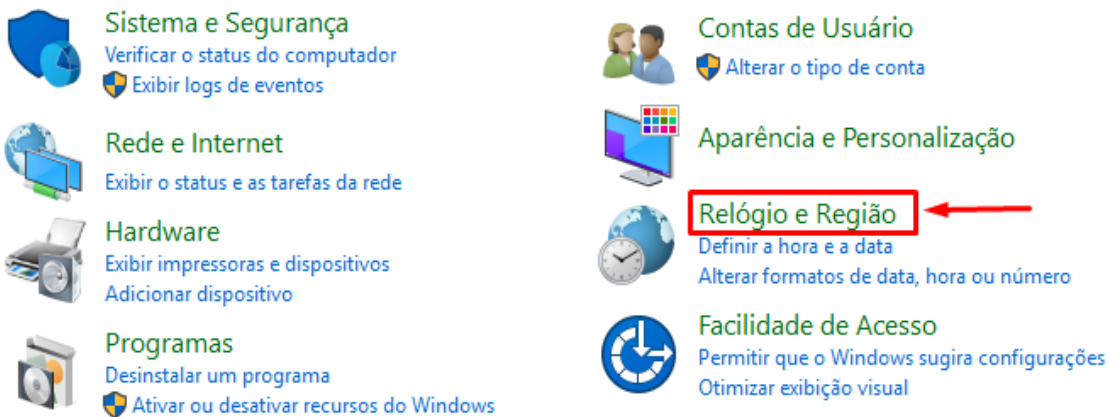
Agora vá para o painel de controle



Clique em “Relógio, Idioma e Região” e depois em Região

Ajuste as configurações do computador

Exibir por: Categoria ▾



Relógio e Região

← → ▾ ↑ > Painel de Controle > Relógio e Região

Início do Painel de Controle

Sistema e Segurança

Rede e Internet

Hardware

Programas

Contas de Usuário

Aparência e Personalização

• **Relógio e Região**

Facilidade de Acesso



Data e Hora

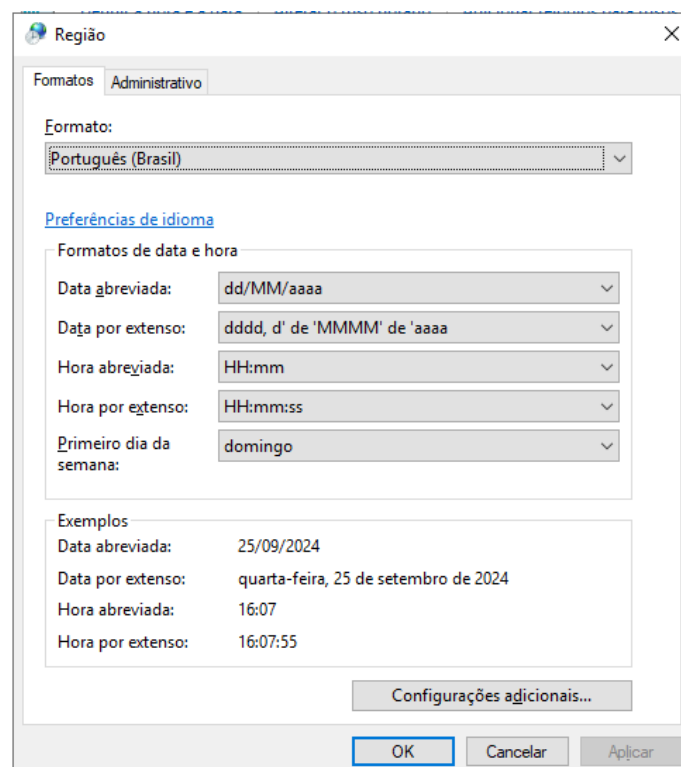
Definir a hora e a data | Alterar o fuso horário | Adicionar relógios para fusos horários diferentes



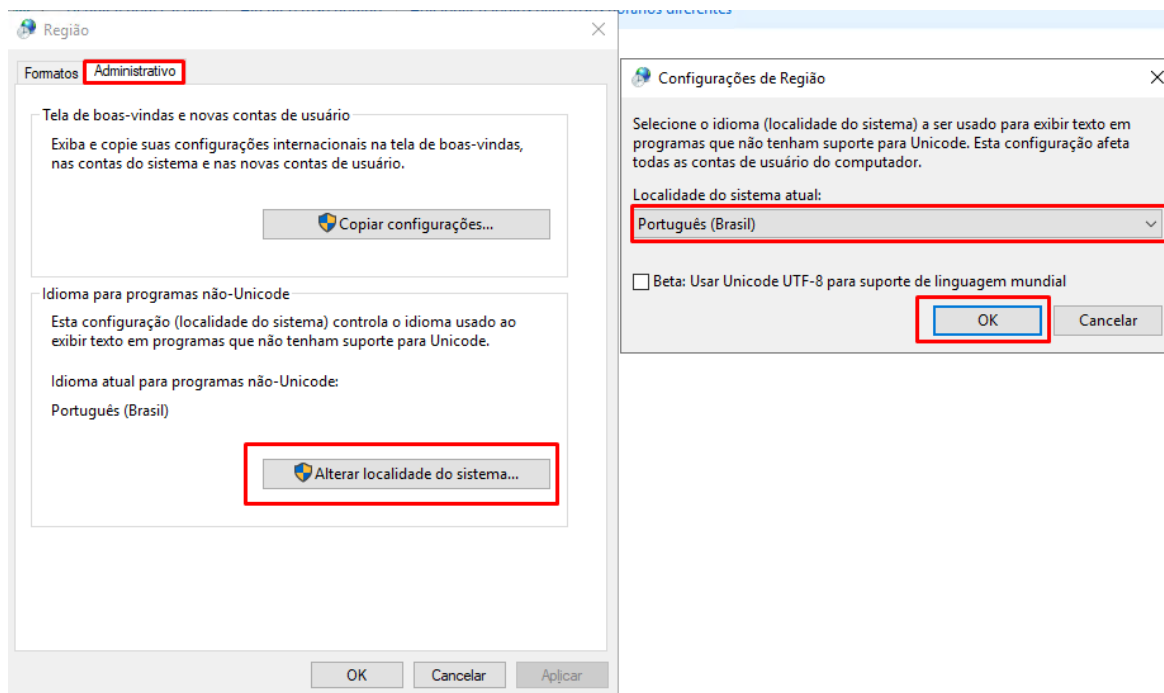
Região

Alterar formatos de data, hora ou número

Na aba “formatos”, coloque português brasil



Na aba “Administrativo” clique em alterar localidade do sistema e coloque a localidade para português brasil e clique em ok



Depós clique em copiar configurações e marque as caixas “Tela de boas-vindas e contas do sistema” e “Novas contas de usuário” e reinicie o servidor

Configurações da tela de boas-vindas e novas contas de usuário

As configurações do usuário atual, tela de boas-vindas (contas do sistema) e novas contas de usuário são exibidas abaixo.

Usuário atual	
Idioma de exibição:	português (Brasil)
Idioma de entrada:	Português (Brasil) - Português (Brasil ABNT)
Formato:	Português (Brasil)
Local:	Brasil

Tela de boas-vindas	
Idioma de exibição:	português (Brasil)
Idioma de entrada:	Português (Brasil) - Português (Brasil ABNT)
Formato:	Português (Brasil)
Local:	Brasil

Novas contas de usuário	
Idioma de exibição:	português (Brasil)
Idioma de entrada:	Português (Brasil) - Português (Brasil ABNT)
Formato:	Português (Brasil)
Local:	Brasil

Copiar suas configurações para:

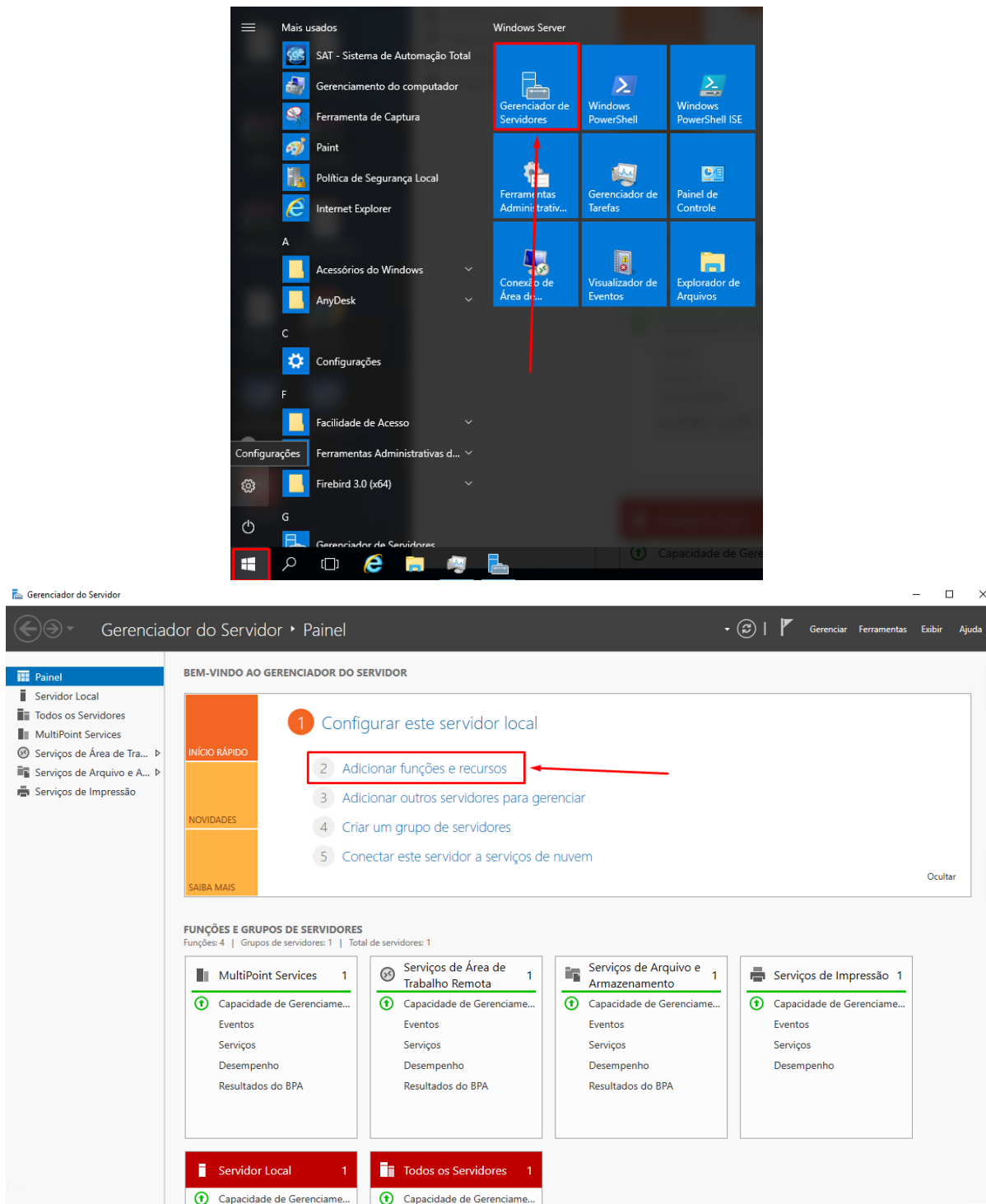
- ☒ Tela de boas-vindas e contas do sistema
- ☒ Novas contas de usuário

OK Cancelar

2. Ativando licença do Windows 2019 Datacenter

I. Instalação de função “Licenciamento de Área de Trabalho Remota”

No gerenciador de servidores, clique na opção “Adicionar funções e recursos”



Escolha a opção Instalação baseada em função ou recurso

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Selecione o tipo de instalação

SERVIDOR DE DESTINO
vmi617926

Antes de Começar
Tipo de Instalação
Seleção de Servidor
Funções do Servidor
Recursos
Confirmação
Resultados

Selecione o tipo de instalação. É possível instalar funções e recursos em um computador físico ou em uma máquina virtual em execução, ou em um VHD (disco rígido virtual) offline.

☒ **Instalação baseada em função ou recurso**
Configure um único servidor adicionando funções, serviços de função e recursos.

☐ **Instalação de Serviços de Área de Trabalho Remota**
Instale os serviços de função necessários para que a VDI (Infraestrutura de Área de Trabalho Virtual) crie uma implantação de área de trabalho baseada em máquina virtual ou em sessão.

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Na tela “Seleção de servidor” clique em avançar

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Selecione servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
vmi2143989

Antes de Começar
Tipo de Instalação
Seleção de Servidor
Funções do Servidor
Recursos
Confirmação
Resultados

Selecione um servidor ou disco virtual rígido no qual instalar funções e recursos.

☒ Selecionar um servidor no pool de servidor
☐ Selecionar um disco rígido virtual

Pool de Servidores

Filtro:

Nome	Endereço IP	Sistema Operacional
vmi2143989	154.38.183.142	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter

1 Computador(es) encontrado(s)

Esta página mostra servidores que estão executando o Windows Server 2012 ou uma versão mais recente do Windows Server e que foram adicionados com o uso do comando Adicionar Servidores no Gerenciador de Servidores. Não são mostrados servidores offline e servidores recém-adicionados dos quais a coleta de dados ainda não foi concluída.

< Anterior **Avançar >** Instalar Cancelar

Na página “Funções do Servidor”, marque a caixa para “Serviços de Área de trabalho remota”

Selecionar funções de servidor

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções

- ☐ Acesso Remoto
- ☐ Active Directory Lightweight Directory Services
- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☐ Atestado de Integridade do Dispositivo
- ☐ Controlador de Rede
- ☐ Hyper-V
- ☐ Serviço de Guardião de Host
- ☐ Serviços de Acesso e Política de Rede
- ☒ **Serviços de Área de Trabalho Remota (4 de 6 instalados)**
 - ☒ Acesso via Web à Área de Trabalho Remota (Instalado)
 - ☒ Agente de Conexão de Área de Trabalho Remota (Instalado)
 - ☐ Gateway de Área de Trabalho Remota
 - ☐ Host de Virtualização de Área de Trabalho Remota
 - ☒ Licenciamento de Área de Trabalho Remota (Instalado)
 - ☒ Remote Desktop Session Host (Instalado)
- ☒ **Serviços de Arquivo e Armazenamento (1 de 12 instalados)**
 - ☒ Serviços de Armazenamento (Instalado)
 - ☐ Serviços de Arquivo e iSCSI
 - ☐ Serviços de Ativação de Volume
 - ☐ Serviços de Certificados do Active Directory
 - ☐ Serviços de Domínio Active Directory
 - ☐ Serviços de Federação do Active Directory
 - ☐ Serviços de Implantação do Windows
 - ☐ Serviços de Impressão e Documentos
 - ☐ Servidor de Fax
 - ☐ Servidor DHCP
 - ☐ Servidor DNS
 - ☒ Servidor Web (IIS) (18 de 43 instalados)
 - ☐ Windows Server Update Services

Na aba “Confirmação” Clique em instalar e aguarde reiniciar o servidor

Confirmar seleções de instalação

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Para instalar as funções, os serviços de função ou os recursos a seguir no servidor selecionado, clique em Instalar.

☐ Reiniciar cada servidor de destino automaticamente, se necessário

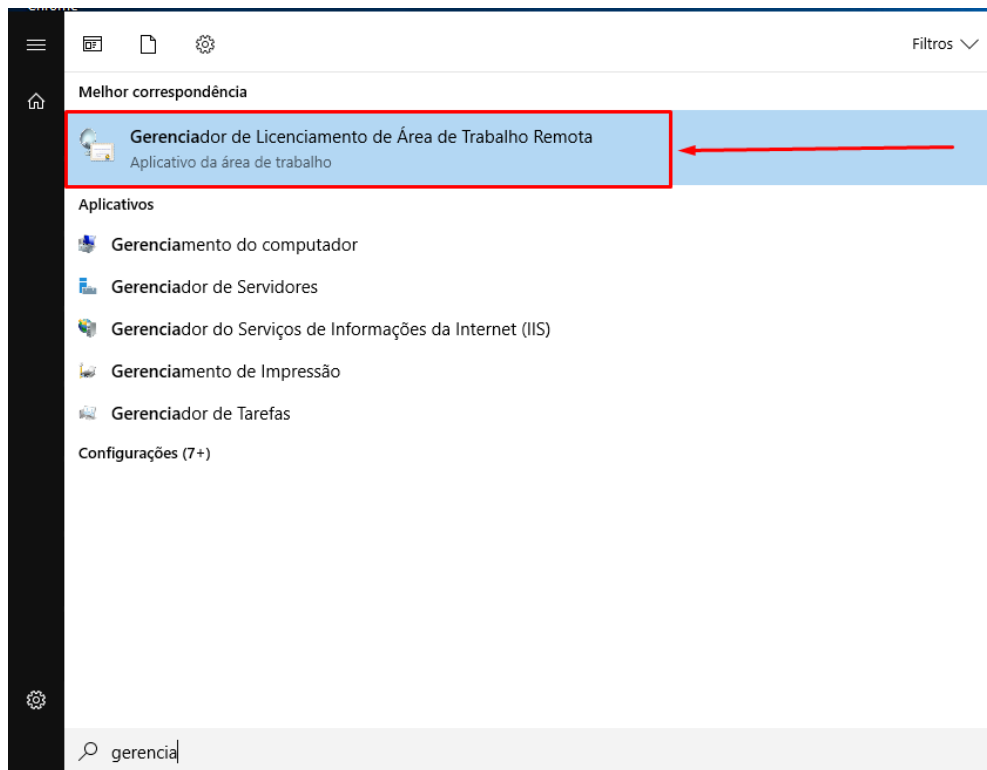
Os recursos opcionais (como as ferramentas de administração) podem ser exibidos nesta página porque eles foram selecionados automaticamente. Se você não quiser instalar esses recursos opcionais, clique em Anterior para desmarcar as respectivas caixas de seleção.

Exportar definições de configuração
Especificar um caminho de origem alternativo

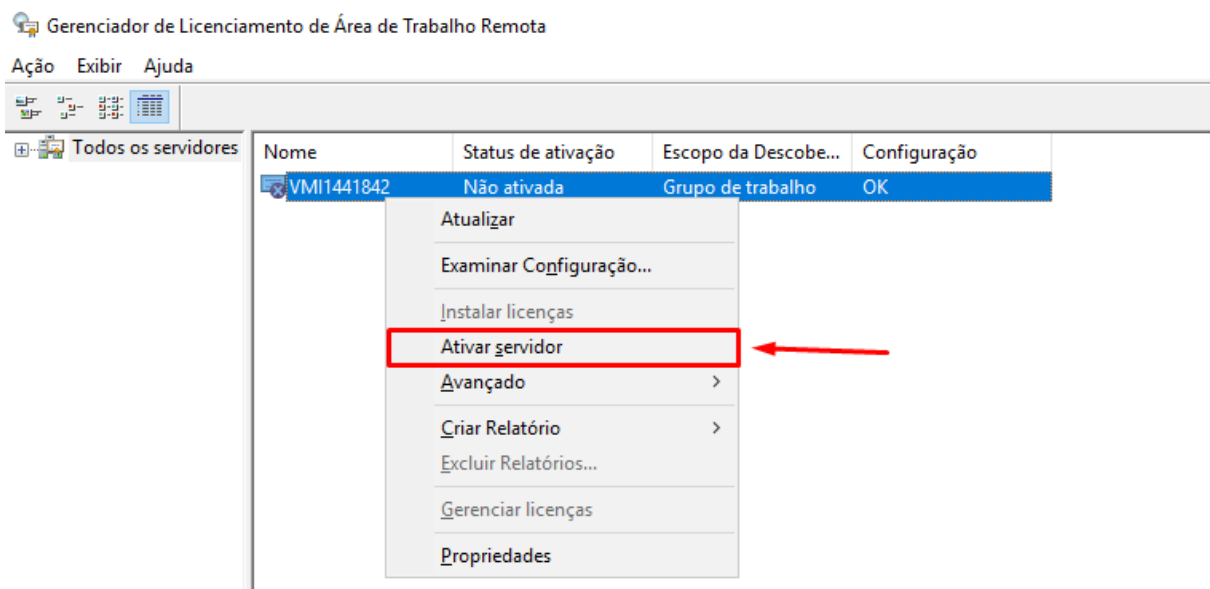
< Anterior Avançar > **Instalar** Cancelar

II. Atualizando a licença do Windows 2019 data center

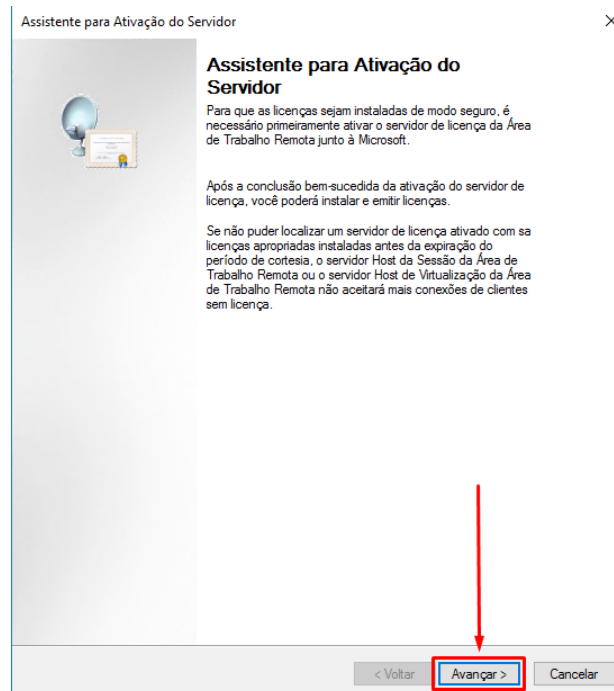
Entre no gerenciador de licenciamento da área de trabalho remota



Clique com o botão direito do mouse e abra "Ativar servidor"



Na próxima tela clique em avançar

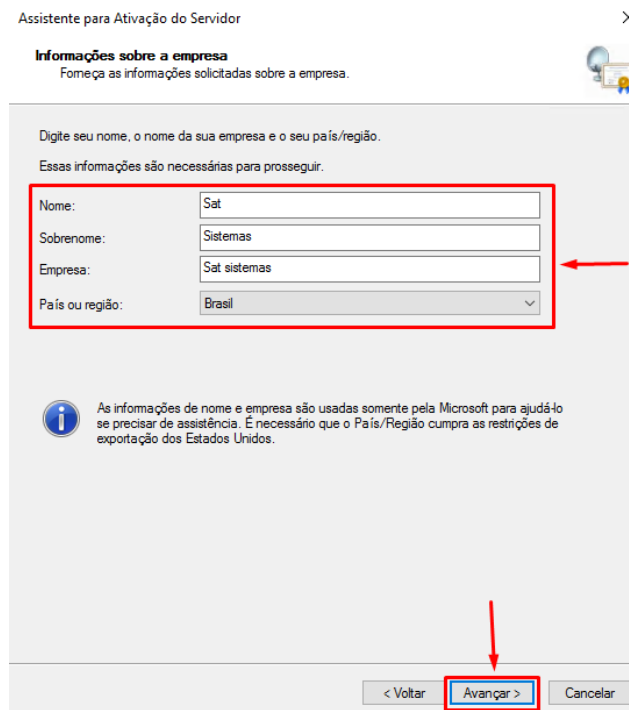


Coloque as informações sobre a empresa

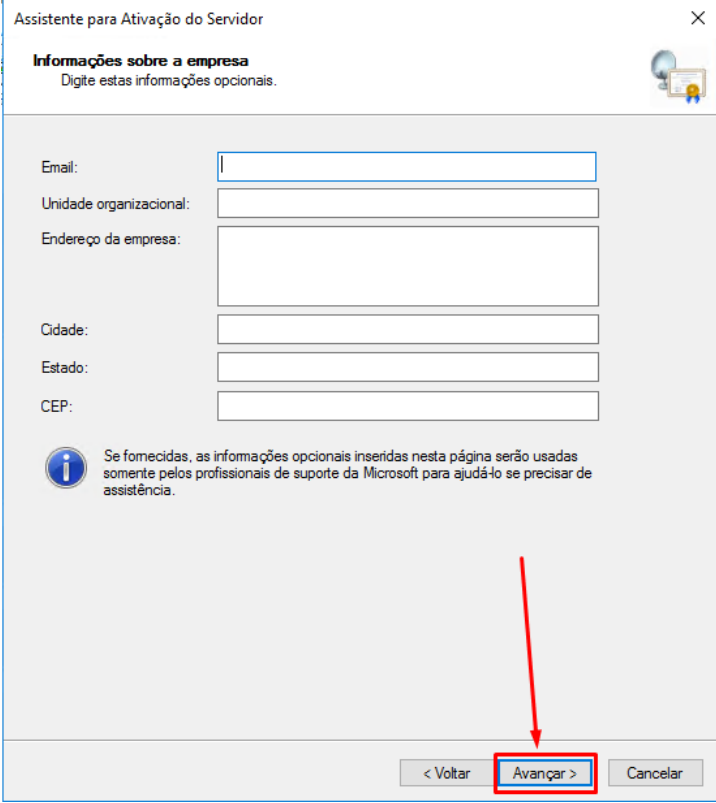
Nome: Sat

Sobrenome: sistemas

Empresa Sat sistemas



Na próxima aba, clique em avançar



Assistente para Ativação do Servidor

Informações sobre a empresa
Digite estas informações opcionais.

Email:

Unidade organizacional:

Endereço da empresa:

Cidade:

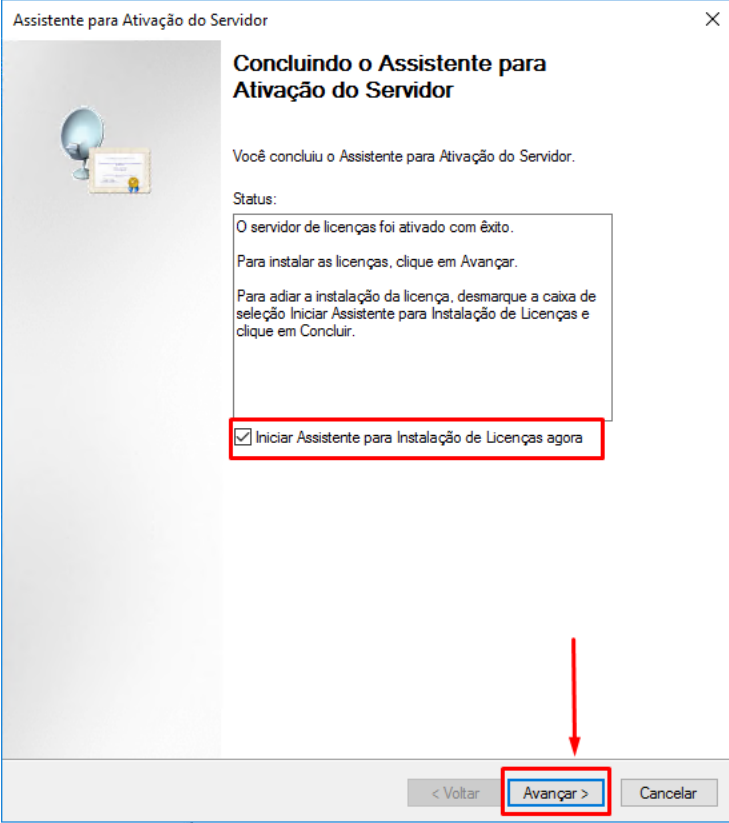
Estado:

CEP:

 Se fornecidas, as informações opcionais inseridas nesta página serão usadas somente pelos profissionais de suporte da Microsoft para ajudá-lo se precisar de assistência.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

Na próxima tela marque a caixa “iniciar assistente para instalação de licenças agora” e clique em avançar



Assistente para Ativação do Servidor

Concluindo o Assistente para Ativação do Servidor

Você concluiu o Assistente para Ativação do Servidor.

Status:

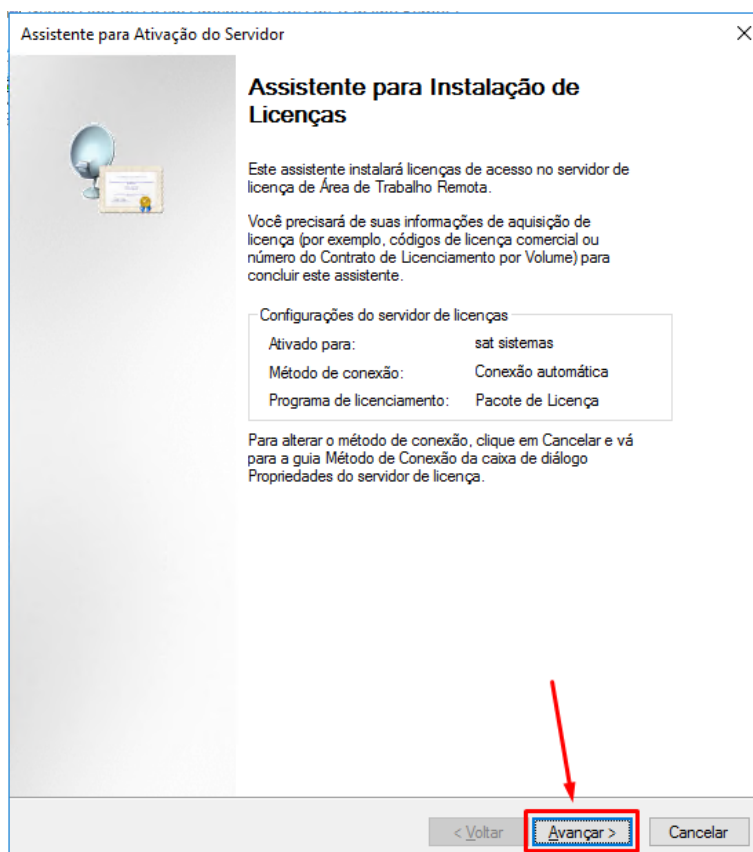
☐ O servidor de licenças foi ativado com êxito.
Para instalar as licenças, clique em Avançar.

Para adiar a instalação da licença, desmarque a caixa de seleção Iniciar Assistente para Instalação de Licenças e clique em Concluir.

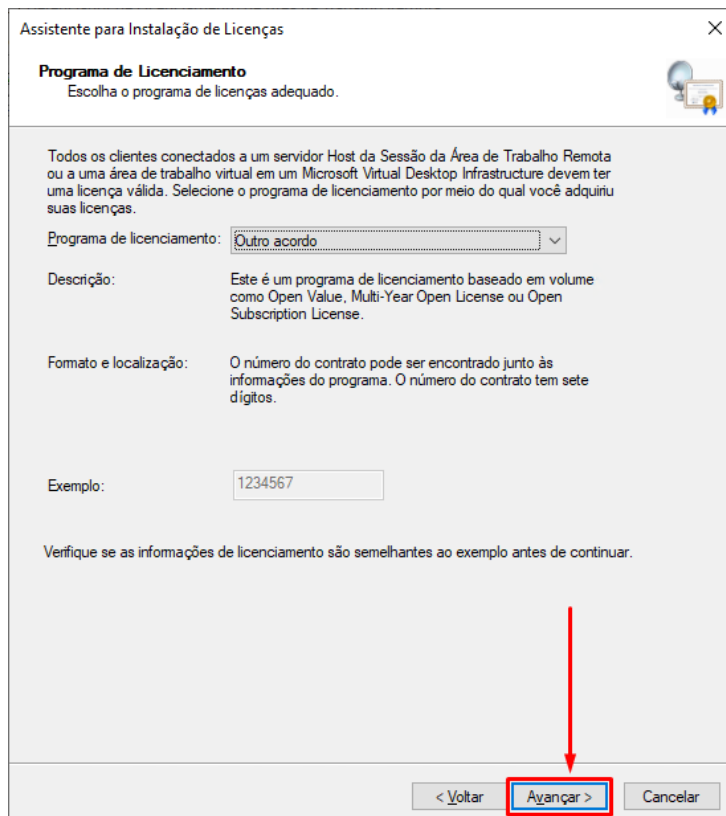
☒ Iniciar Assistente para Instalação de Licenças agora

< Voltar **Avançar >** Cancelar

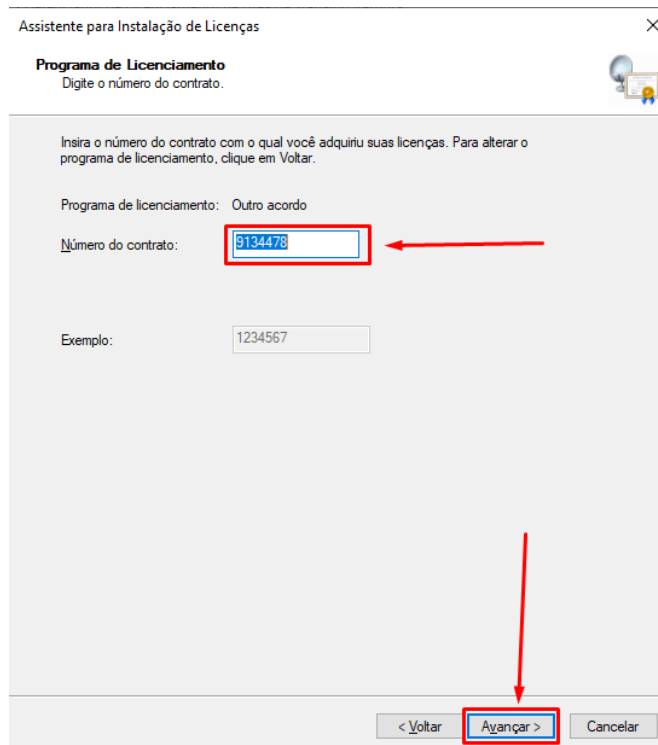
Na próxima tela clique em avançar



Deixe a parte “Programa de licenciamento: Outro acordo” e clique em “Avançar”



Na próxima tela coloque o número de contrato “9134478” e clique em avançar



Assistente para Instalação de Licenças

Programa de Licenciamento
Digite o número do contrato.

Insira o número do contrato com o qual você adquiriu suas licenças. Para alterar o programa de licenciamento, clique em Voltar.

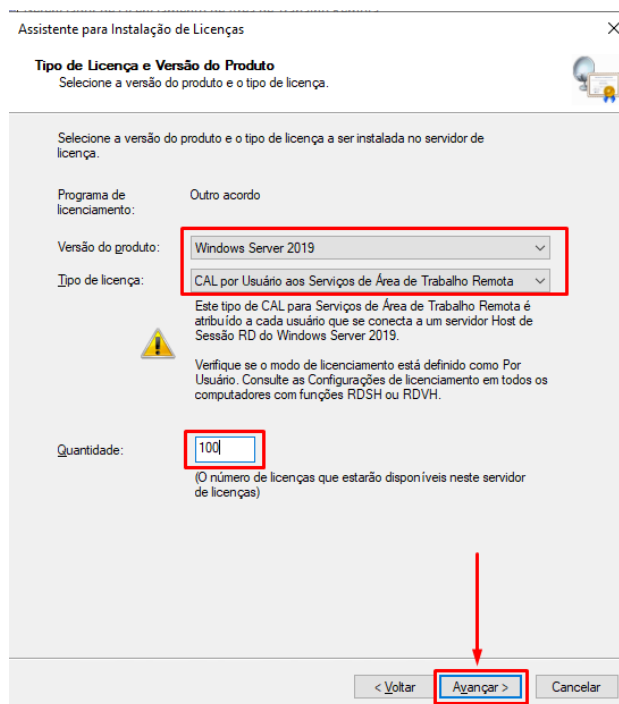
Programa de licenciamento: Outro acordo

Número do contrato:

Exemplo:

< Voltar **Avançar >** Cancelar

Na “versão do produto” coloque Windows 2019 e “Tipo de licença” coloque CAL por Usuário aos Serviços de Área de Trabalho Remota e por fim na “Quantidade” coloque 100



Assistente para Instalação de Licenças

Tipo de Licença e Versão do Produto
Selecione a versão do produto e o tipo de licença.

Selecione a versão do produto e o tipo de licença a ser instalada no servidor de licença.

Programa de licenciamento: Outro acordo

Versão do produto:

Tipo de licença:

 Este tipo de CAL para Serviços de Área de Trabalho Remota é atribuído a cada usuário que se conecta a um servidor Host de Sessão RD do Windows Server 2019.

Verifique se o modo de licenciamento está definido como Por Usuário. Consulte as Configurações de licenciamento em todos os computadores com funções RDSH ou RDVH.

Quantidade:

(O número de licenças que estarão disponíveis neste servidor de licenças)

< Voltar **Avançar >** Cancelar

3. Configurando o ambiente do cliente

I. Comandos do PowerShell

Abra o PowerShell como administrador e execute os seguintes comandos:

```
New-Item -Path "HKLM:\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services" -Force | Out-Null
```

```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services" -Name "fQueryUserConfigFromDC" -PropertyType DWord -Value 1 -Force | Out-Null
```

```
New-Item -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Force | Out-Null
```

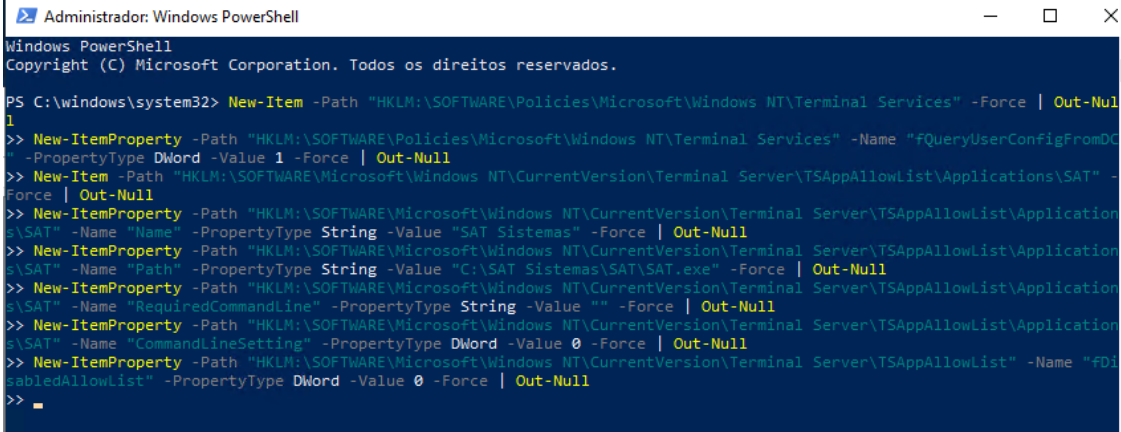
```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "Name" -PropertyType String -Value "SAT Sistemas" -Force | Out-Null
```

```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "Path" -PropertyType String -Value "C:\SAT Sistemas\SAT\SAT.exe" -Force | Out-Null
```

```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "RequiredCommandLine" -PropertyType String -Value "" -Force | Out-Null
```

```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "CommandLineSetting" -PropertyType DWord -Value 0 -Force | Out-Null
```

```
New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList" -Name "fDisabledAllowList" -PropertyType DWord -Value 0 -Force | Out-Null
```

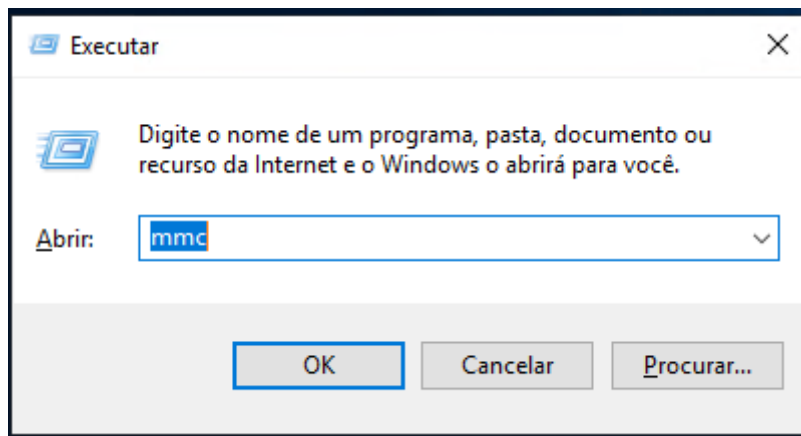


```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

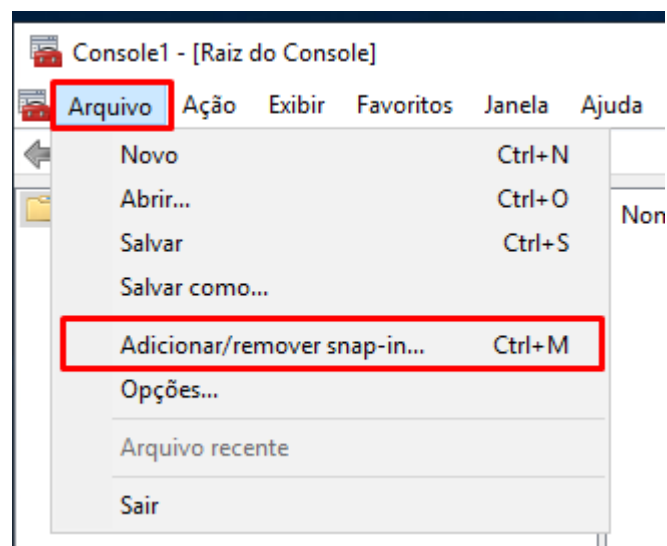
PS C:\windows\system32> New-Item -Path "HKLM:\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services" -Force | Out-Null
1
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services" -Name "fQueryUserConfigFromDC" -PropertyType DWord -Value 1 -Force | Out-Null
>> New-Item -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Force | Out-Null
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "Name" -PropertyType String -Value "SAT Sistemas" -Force | Out-Null
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "Path" -PropertyType String -Value "C:\SAT Sistemas\SAT\SAT.exe" -Force | Out-Null
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "RequiredCommandLine" -PropertyType String -Value "" -Force | Out-Null
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList\Applications\SAT" -Name "CommandLineSetting" -PropertyType DWord -Value 0 -Force | Out-Null
>> New-ItemProperty -Path "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Terminal Server\TSAppAllowList" -Name "fDisabledAllowList" -PropertyType DWord -Value 0 -Force | Out-Null
>>
```

II. Configurando o ambiente

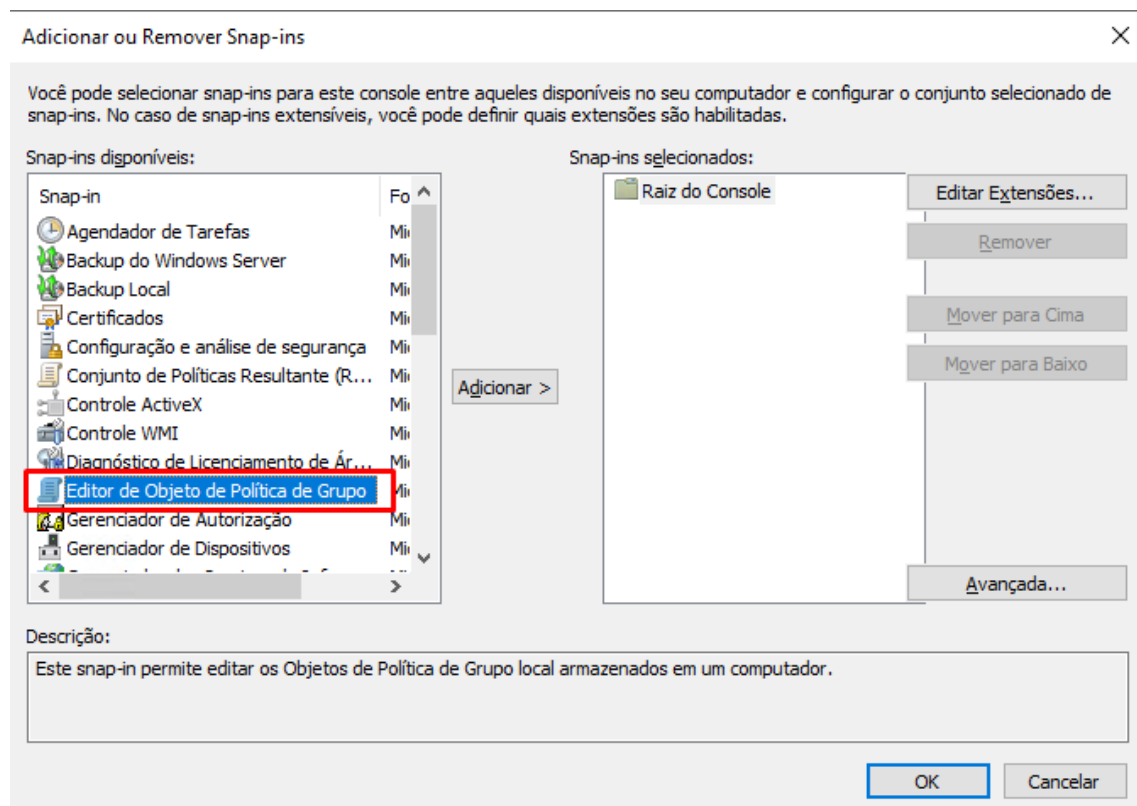
No executar (Windows + R) coloque “mmc” e aperte em ok



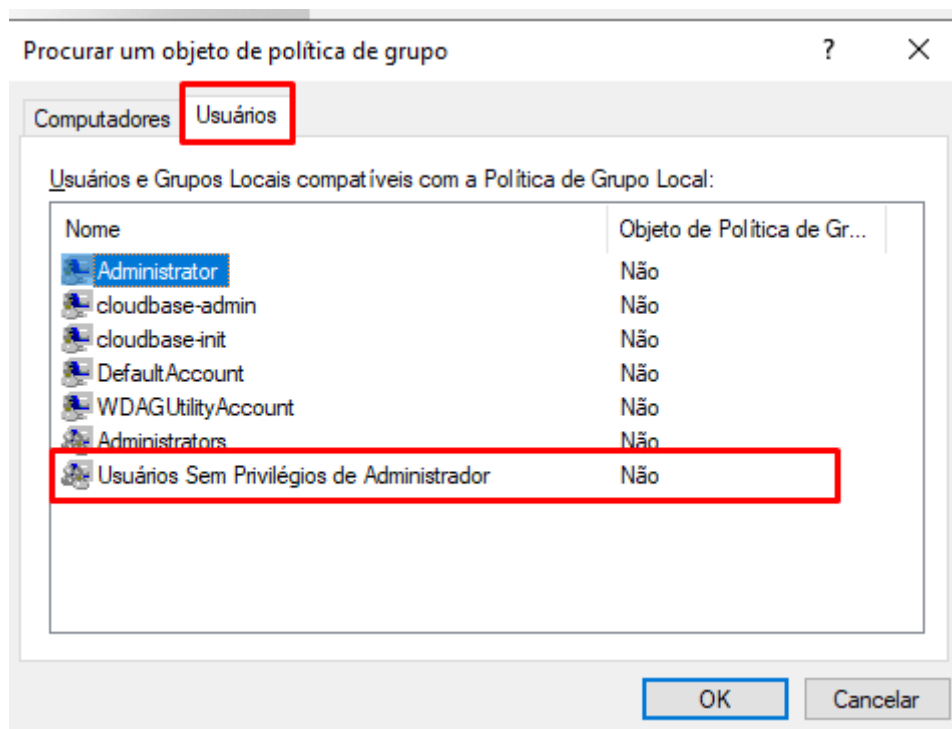
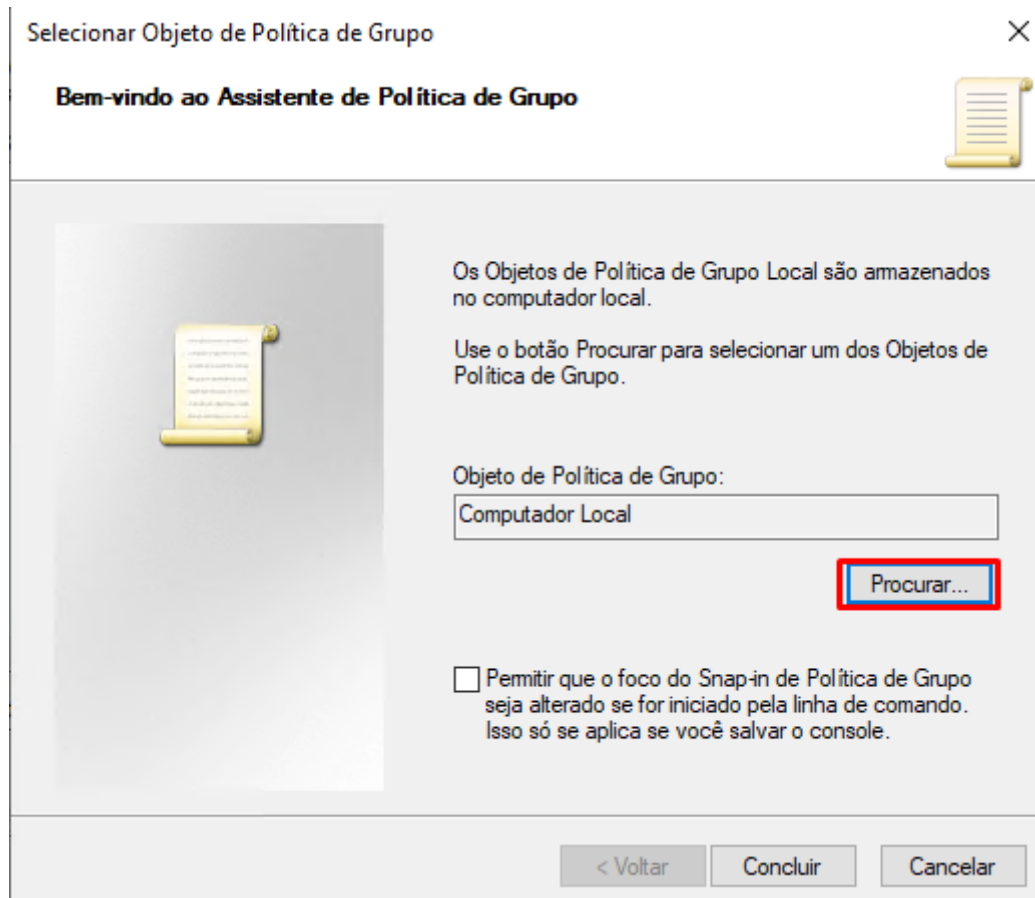
Na tela do console vá em “arquivo” depois em “Adicionar/remover snap-in”



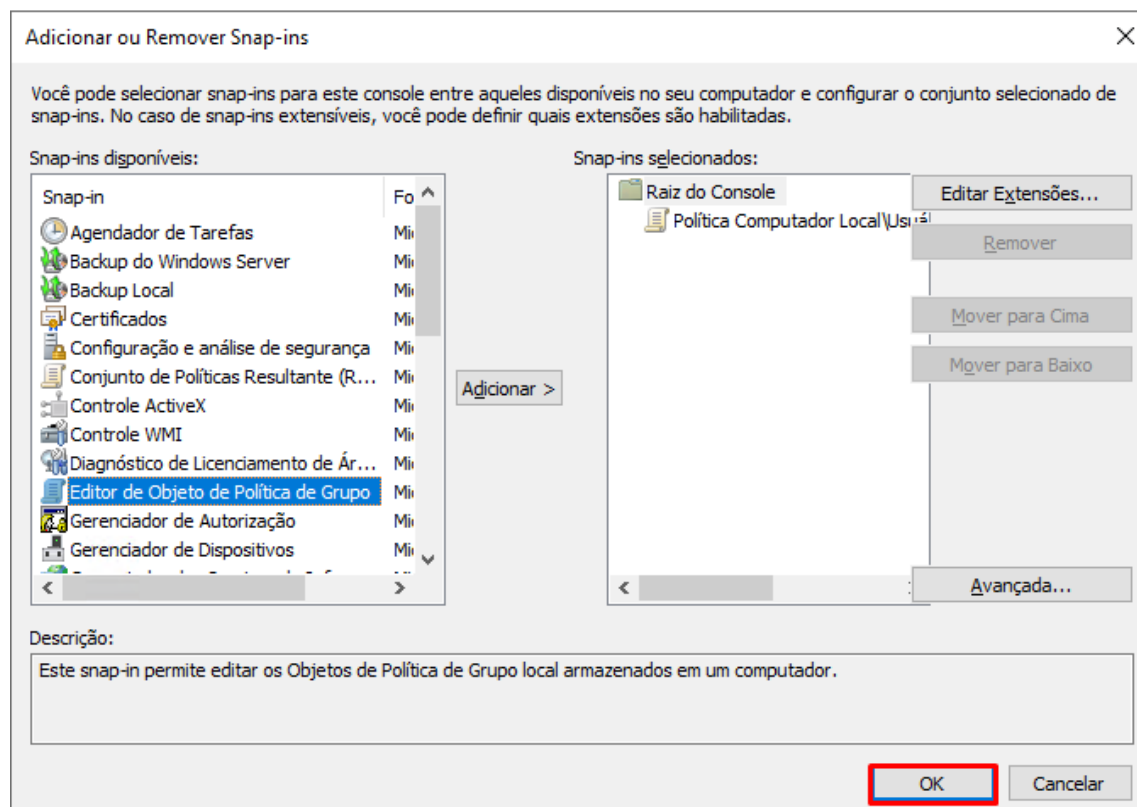
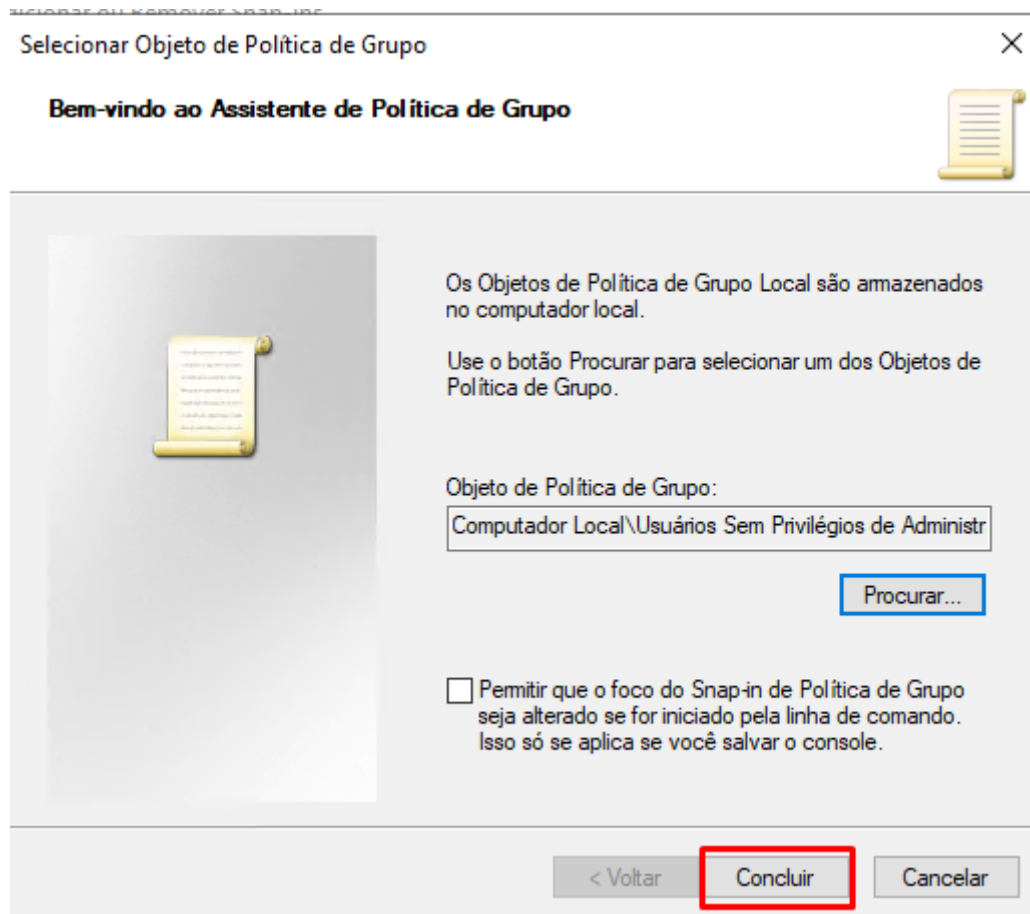
Na próxima tela procure o “Editor de Objeto de política de Grupo” e de dois cliques nele



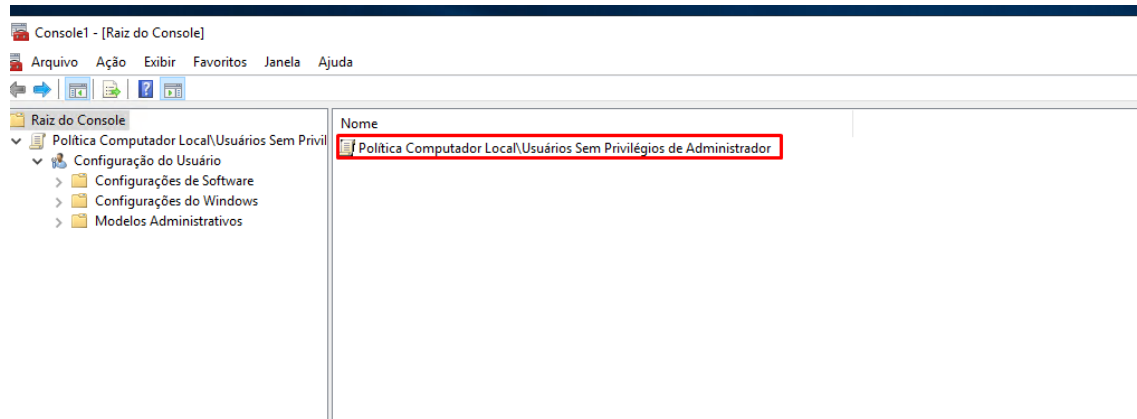
Na próxima tela vá em “procurar” e depois em “Usuários” e selecione “Usuários sem privilégios de administrador”



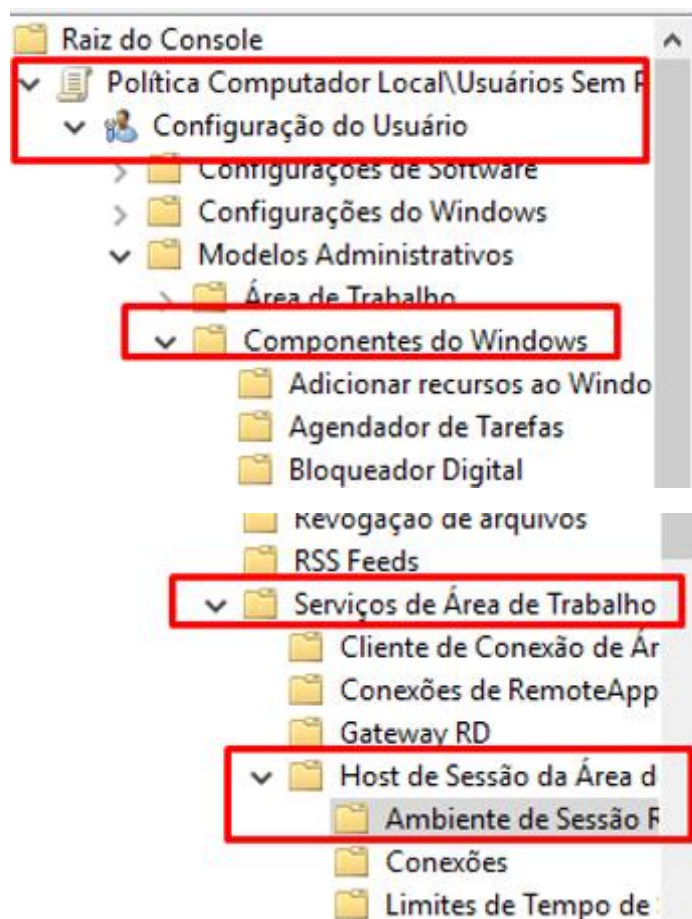
Por fim clique em concluir e depois em ok



Agora de dois cliques em “Política computador local\Usuário sem privilégios de administradores”



Abra as seguintes páginas configuração do usuário > Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Serviços de Área de Trabalho Remota > Host de Sessão da Área de Trabalho Remota > Ambiente de Sessão remota



Abra o arquivo “Iniciar um programa na conexão” marque como habilitado e coloque o caminho do SAT e aperte em aplicar

Configuração	Estado	Comentário
Iniciar um programa na conexão	Não-configura...	Não
Remover o papel de parede na área de trabalho remota	Não-configura...	Não
Sempre exibir área de trabalho ao conectar-se	Não-configura...	Não

Iniciar um programa na conexão

Configuração Anterior Próxima Configuração

☐ Não Configurado
 ☒ **Habilitado**
☐ Desabilitado

Comentário:

Aceito em: Windows Server 2003 ou posterior

Opções:

Caminho e nome de arquivo do programa

C:\SAT Sistemas\SAT\SAT.exe

Diretório de Trabalho

C:\SAT Sistemas\SAT

Ajuda:

Configura os Serviços de Área de Trabalho Remota para executar um programa específico automaticamente durante a conexão.

Você pode usar esta configuração para especificar que um programa seja executado automaticamente quando um usuário fizer logon em um computador remoto.

Por padrão, as sessões dos Serviços de Área de Trabalho Remota fornecem acesso total à área de trabalho do Windows, a menos que outra condição seja especificada nesta configuração pelo administrador do servidor ou pelo usuário que configura a conexão do cliente. Ao habilitar esta configuração, você substitui as configurações de "Iniciar Programa" definidas pelo administrador ou usuário. O menu Iniciar e a Área de Trabalho do Windows não são exibidos, e quando o usuário sai do programa, a sessão é automaticamente desconectada.

Para usar esta configuração, em Caminho e nome do arquivo do programa, digite o caminho totalmente qualificado e o nome do arquivo a ser executado quando o usuário fizer logon. Se necessário, no Diretório de Trabalho, digite o caminho

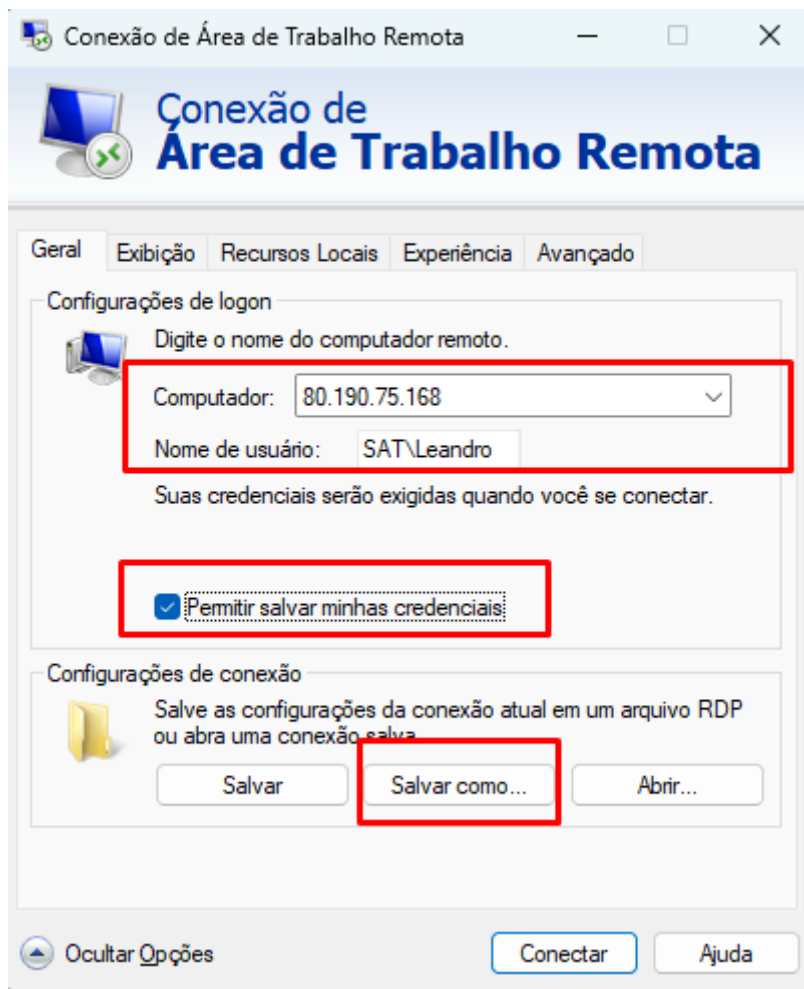
OK Cancelar Aplicar

Pronto, agora qualquer usuário que não seja do grupo de administradores não tem acesso a área de trabalho, apenas ao SAT

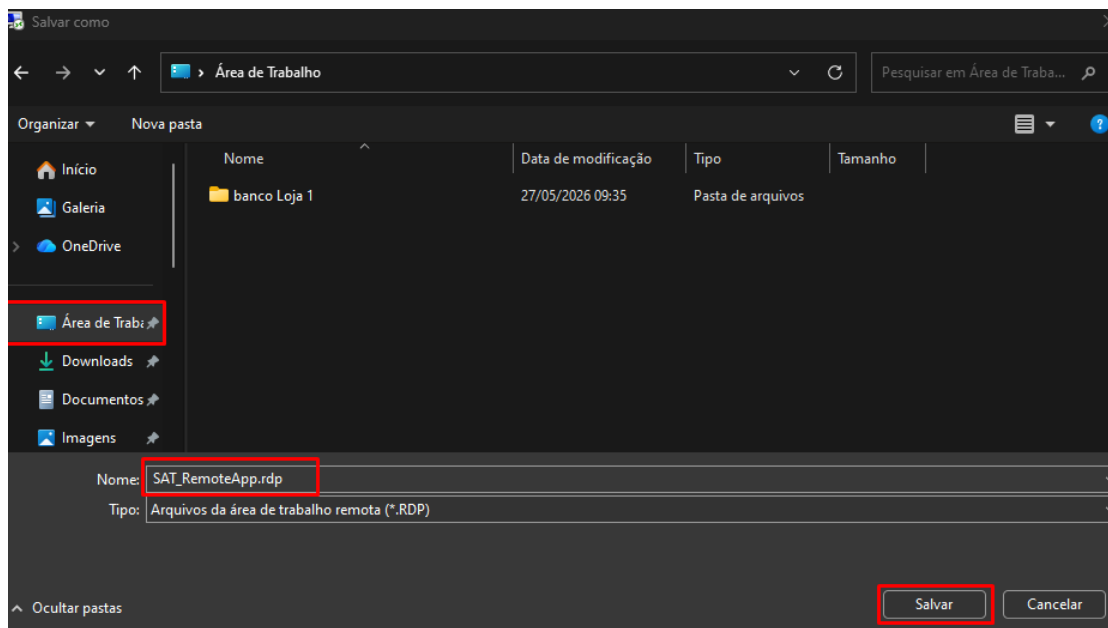
III. Configurando o atalho SAT_RemoteApp

OBS: Essa configuração tem que ser feita no computador do cliente

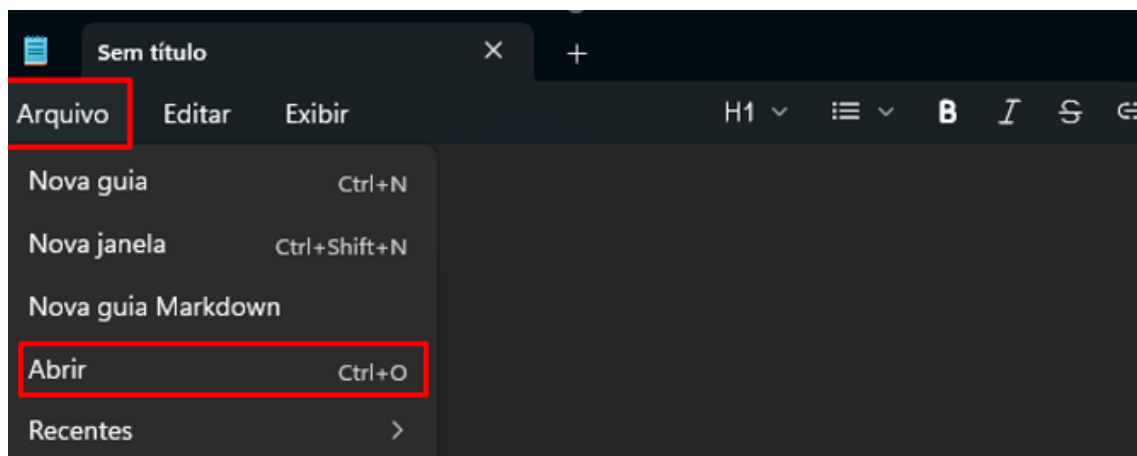
No computador do cliente abra o mstsc e coloque o IP do servidor, nome do Usuário do cliente, marque a checkbox “Permitir salvar minhas credenciais” e aperte em “Salve como”



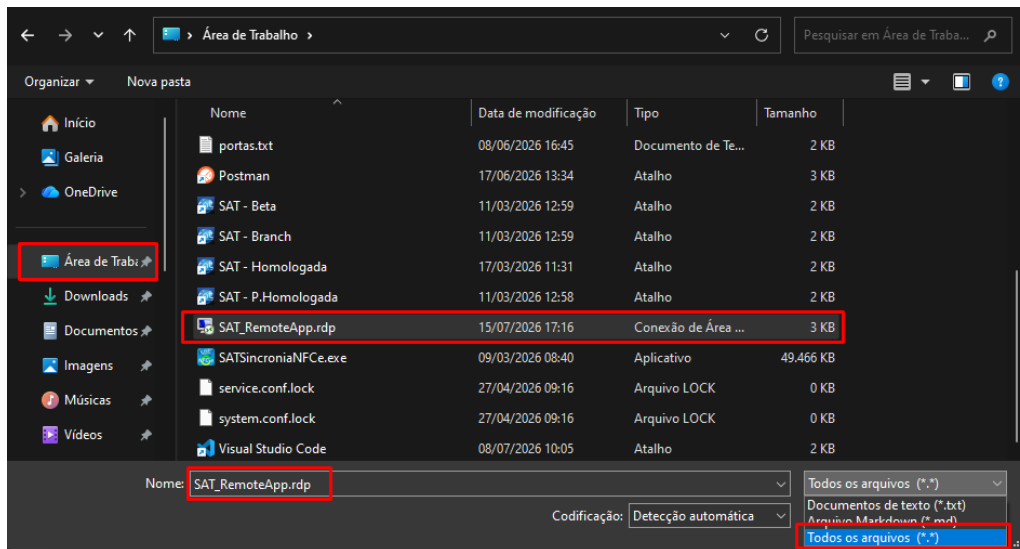
Salve o atalho na área de trabalho com o nome “SAT_RemoteApp.rdp”



Agora abra o bloco de notas vá em “arquivo” depois em “abrir”



Selecione a área de trabalho e depois a opção “todos os arquivos” e selecione o “SAT_RemoteApp.rdp”



Cole o seguinte texto na última linha do arquivo que abrir:

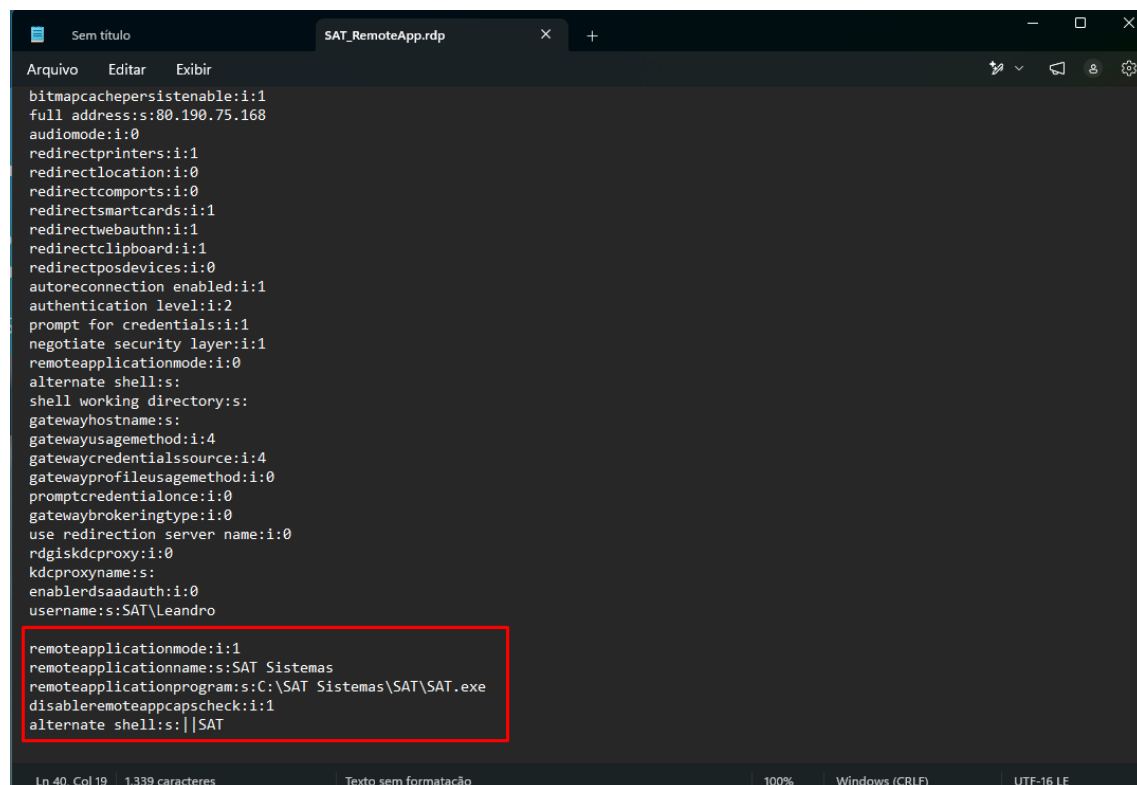
remoteapplicationmode:i:1

remoteapplicationname:s:SAT Sistemas

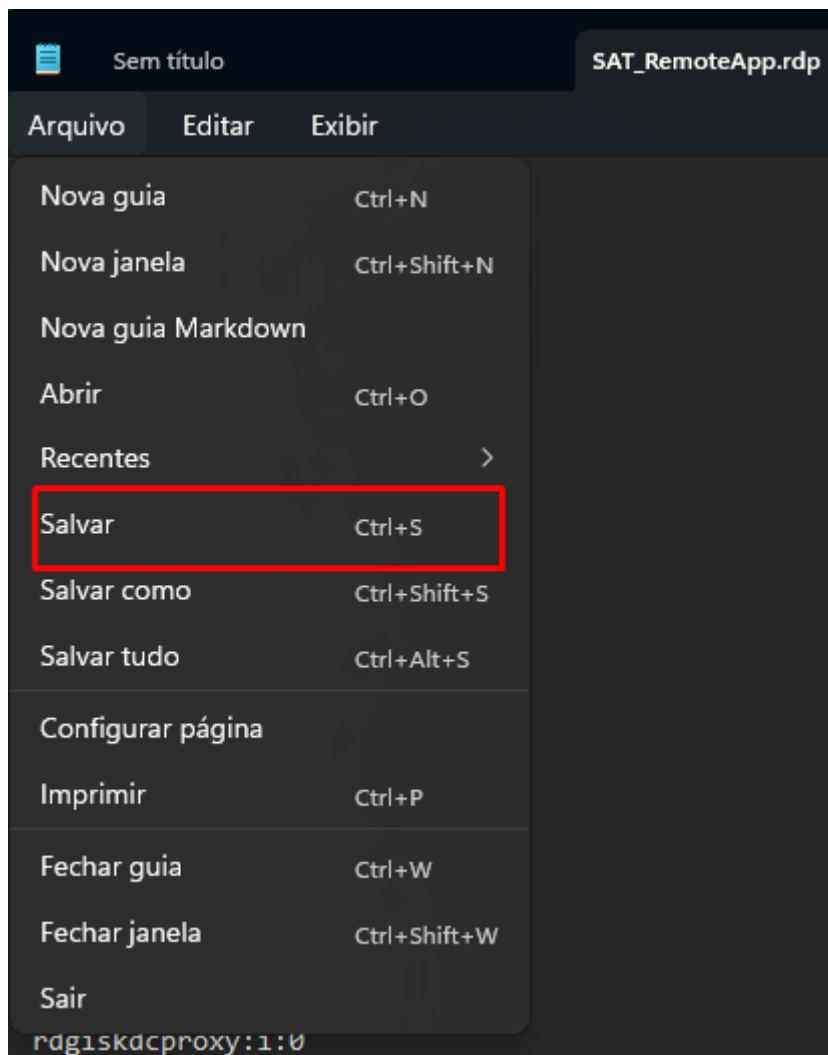
remoteapplicationprogram:s:C:\SAT Sistemas\SAT\SAT.exe

disableremoteappcapscheck:i:1

alternate shell:s:||SAT



Salve o arquivo e teste a conexão



OBS: Essa configuração garante que apenas o **SAT** seja executado de forma remota, em vez de abrir toda a área de trabalho do usuário