



## DOCUMENTAÇÃO

# Configuração Windows 2019 datacenter

Configuração Windows 2019 datacenter

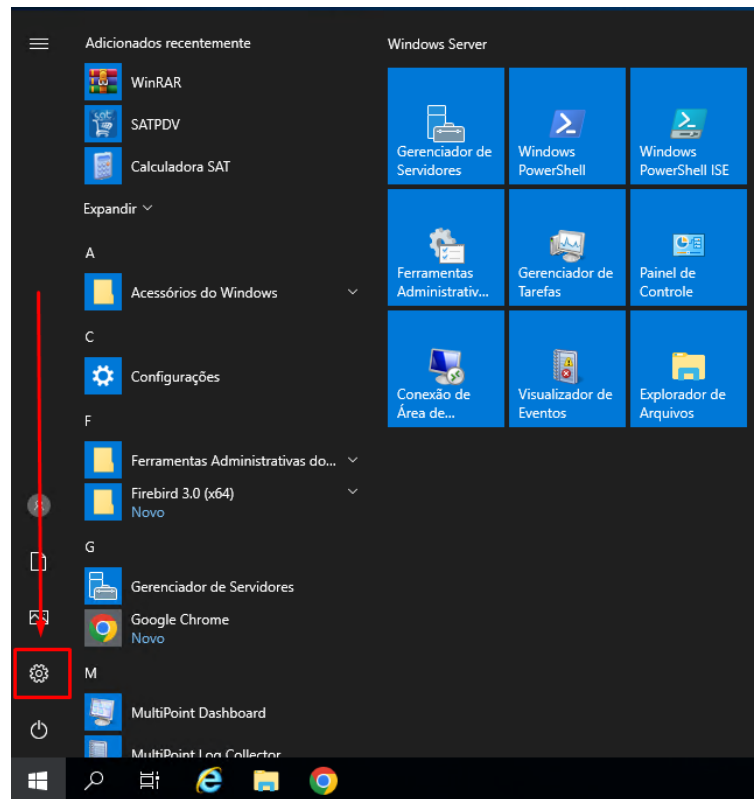
# SUMÁRIO

1. Configurando o TS
  - I. Primeiro passo (Coloque em Português)
2. Ativando licença Windows 2019
  - I. Instalação de função (Licenciamento de área de trabalho remota)
  - II. Como atualizar a licença Windows 2019
3. Inicializando de programa TS
  - I. Essa configuração serve para quando abrir o ts inicializar direto no sistema SAT
  - II. Configurando Usuários e o ambiente no TS para clientes

# 1. Configurando o TS

## I. Primeiro passo (Coloque em português)

- Clique no menu iniciar, vá em Settings (ou Configurações).



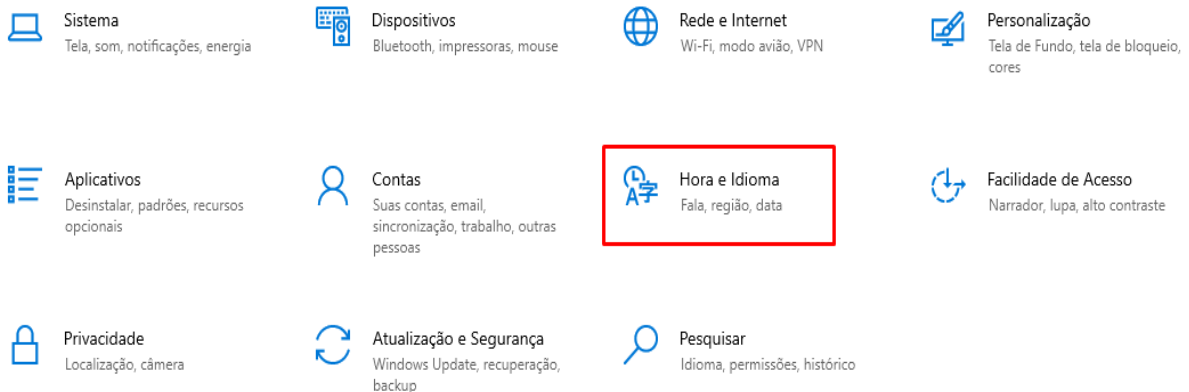
- Entre no menu fala, região, data (Data e Hora).

Configurações

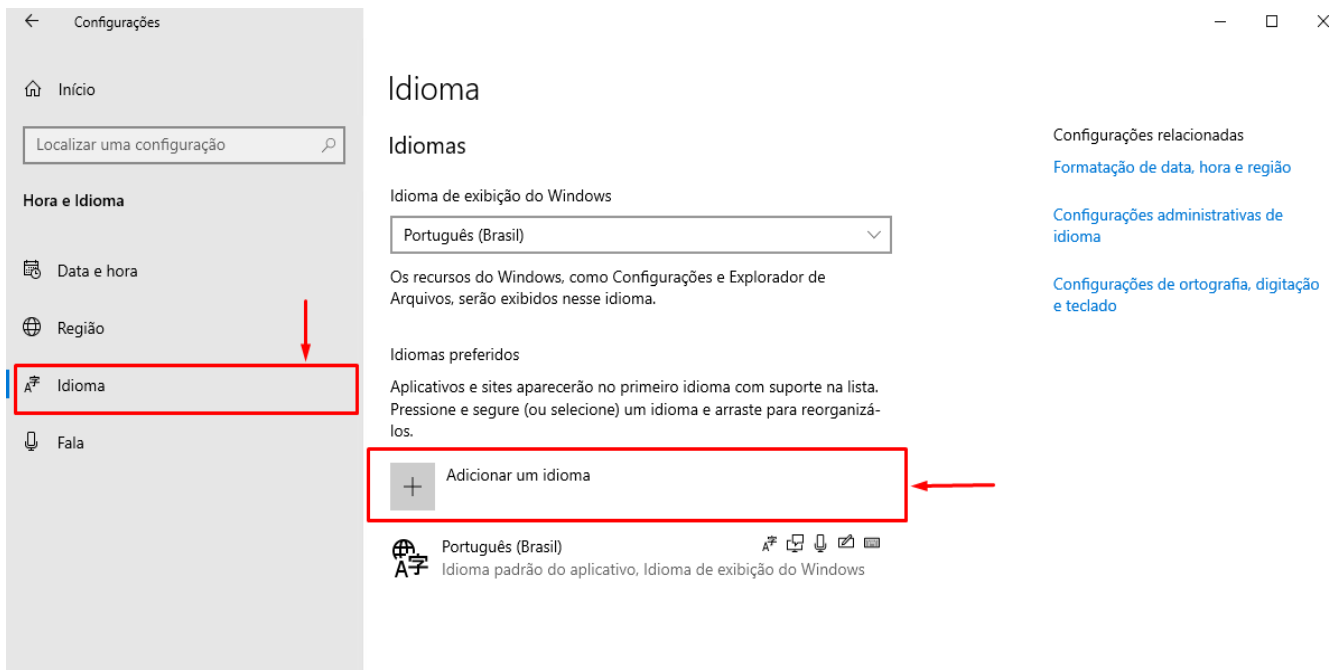
— □ ×

## Configurações do Windows

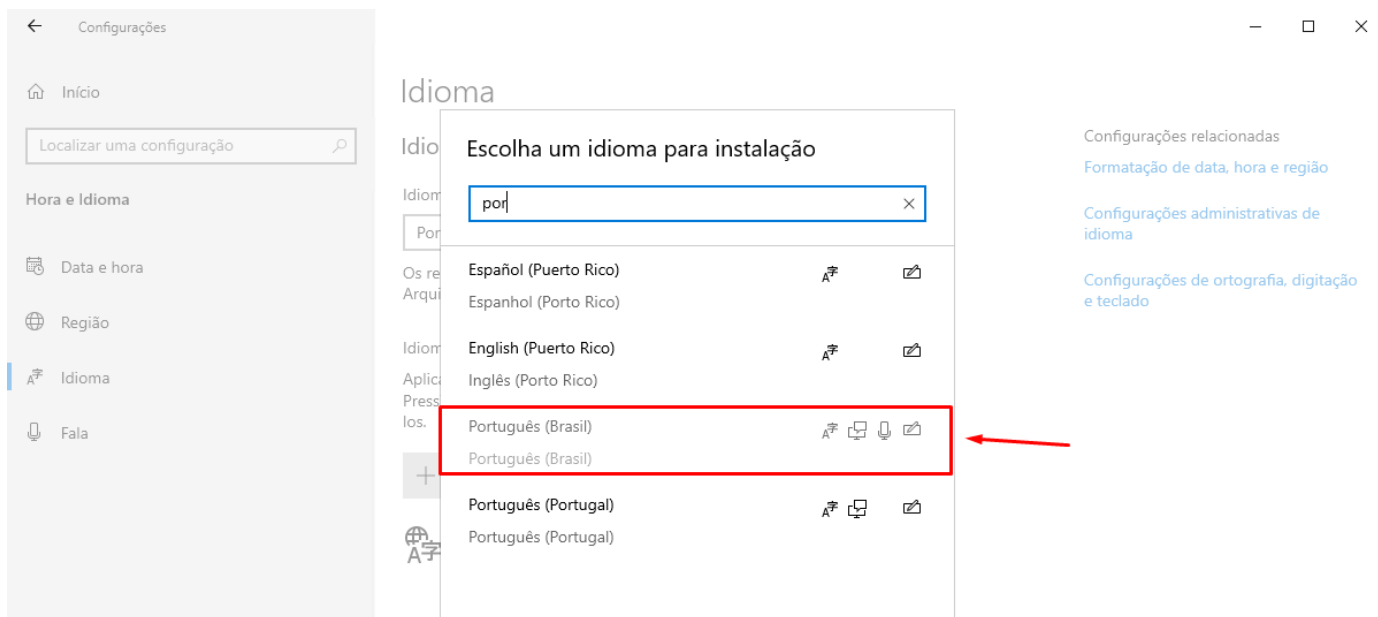
Localizar uma configuração



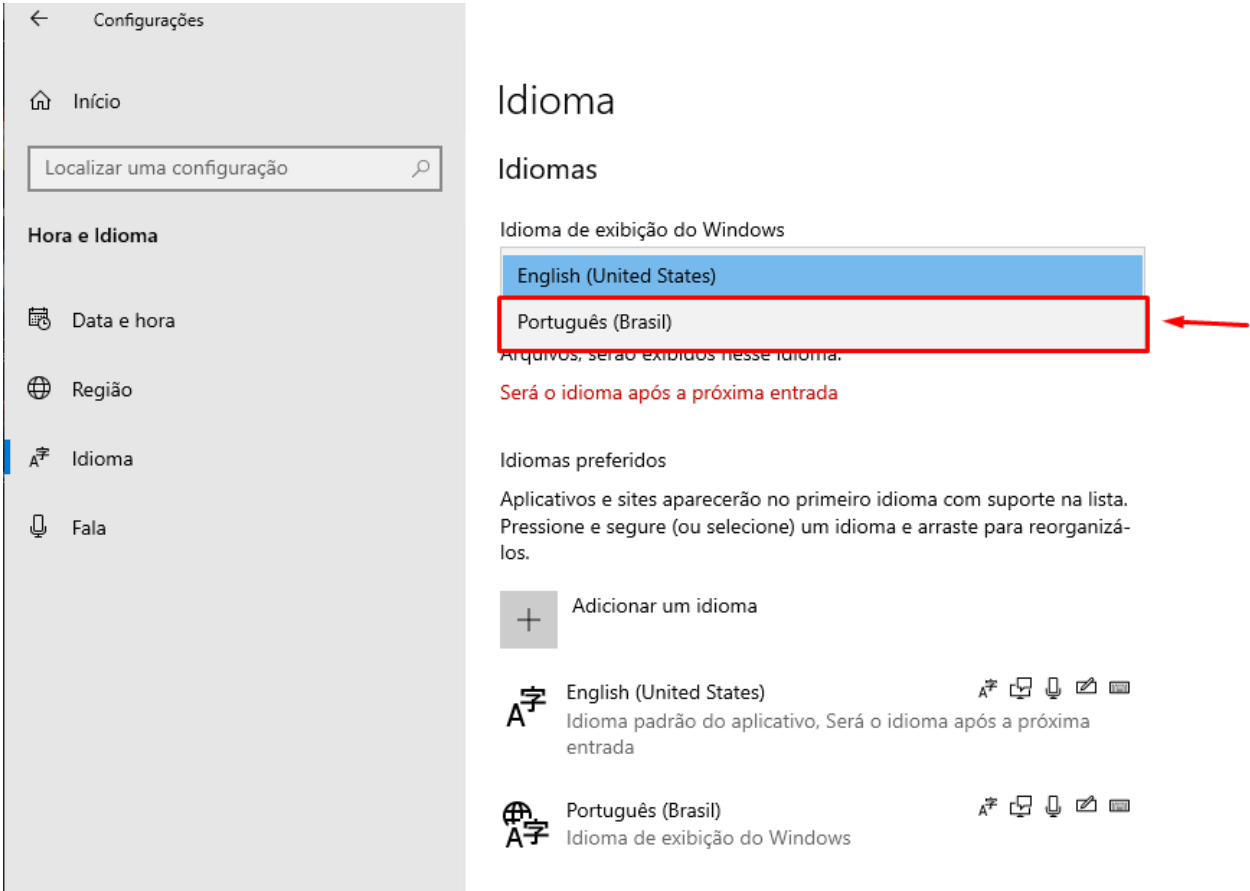
- Entre na aba (Idiomas) e clique e, (Adicionar um idioma)



- Escolha o idioma (Português Brasil) e aguarde baixar

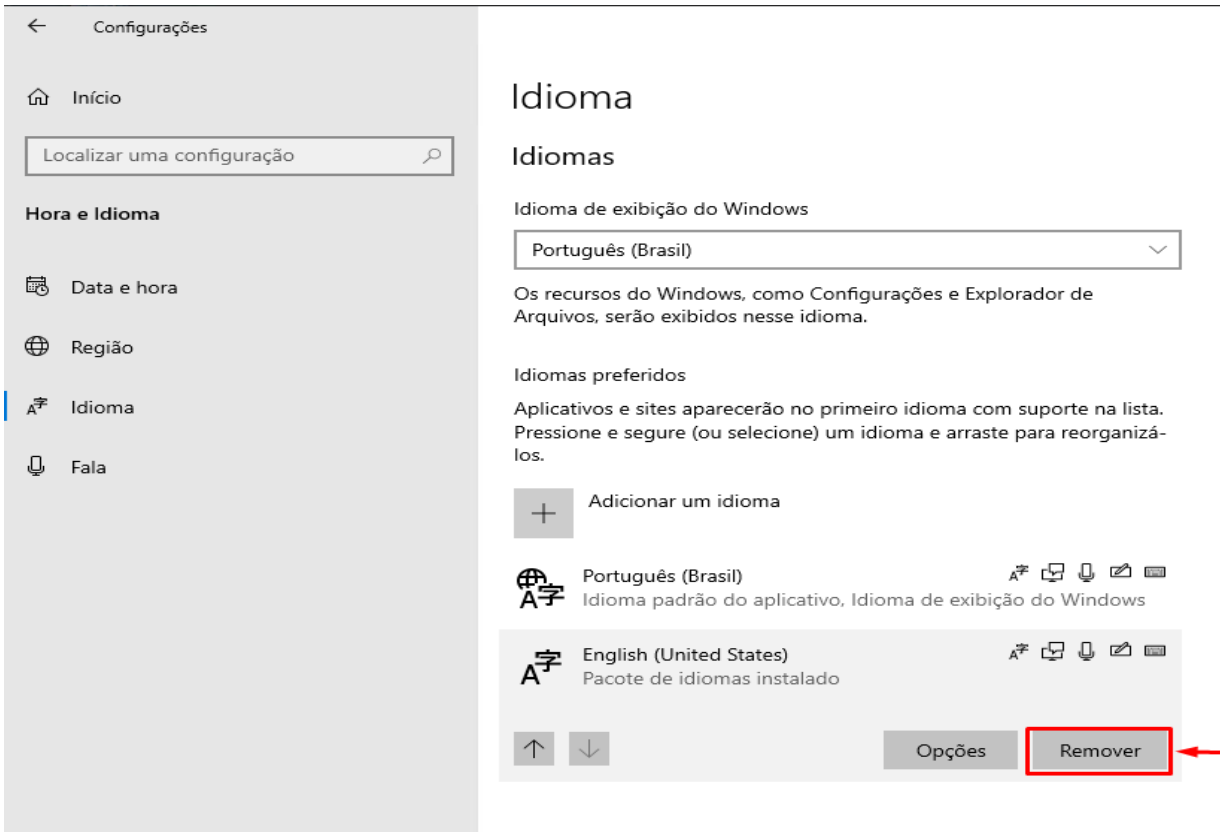


## - Escolha (Português Brasil)



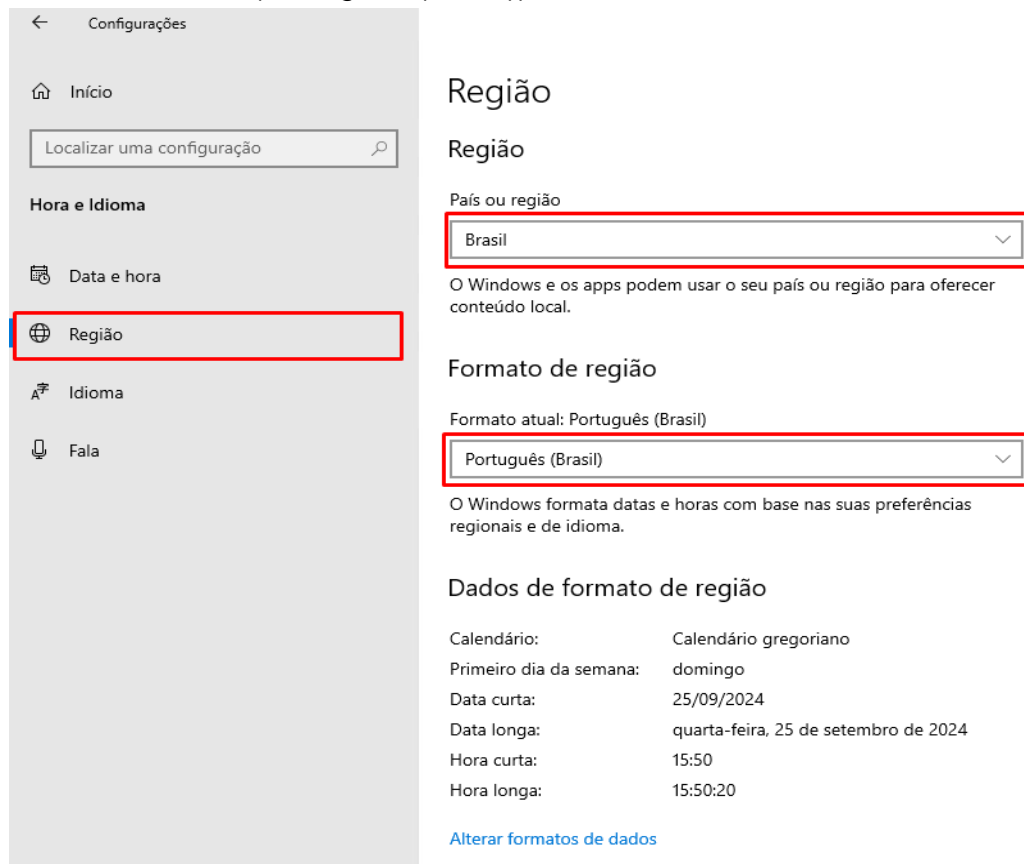
The screenshot shows the Windows Settings application in the 'Configurações' (Settings) section, specifically the 'Idioma' (Language) settings. The left sidebar shows 'Idioma' selected under 'Hora e Idioma'. The main content area is titled 'Idioma' and 'Idiomas'. Under 'Idioma de exibição do Windows', a list of languages is shown: 'English (United States)' and 'Português (Brasil)'. The 'Português (Brasil)' option is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below this list, there is a red text prompt: 'Será o idioma após a próxima entrada'. Under 'Idiomas preferidos', there is a section for 'Adicionar um idioma' and a list of installed languages: 'English (United States)' (Idioma padrão do aplicativo, Será o idioma após a próxima entrada) and 'Português (Brasil)' (Idioma de exibição do Windows). The 'Português (Brasil)' option is also highlighted with a red box and a red arrow.

## - Remova o Inglês

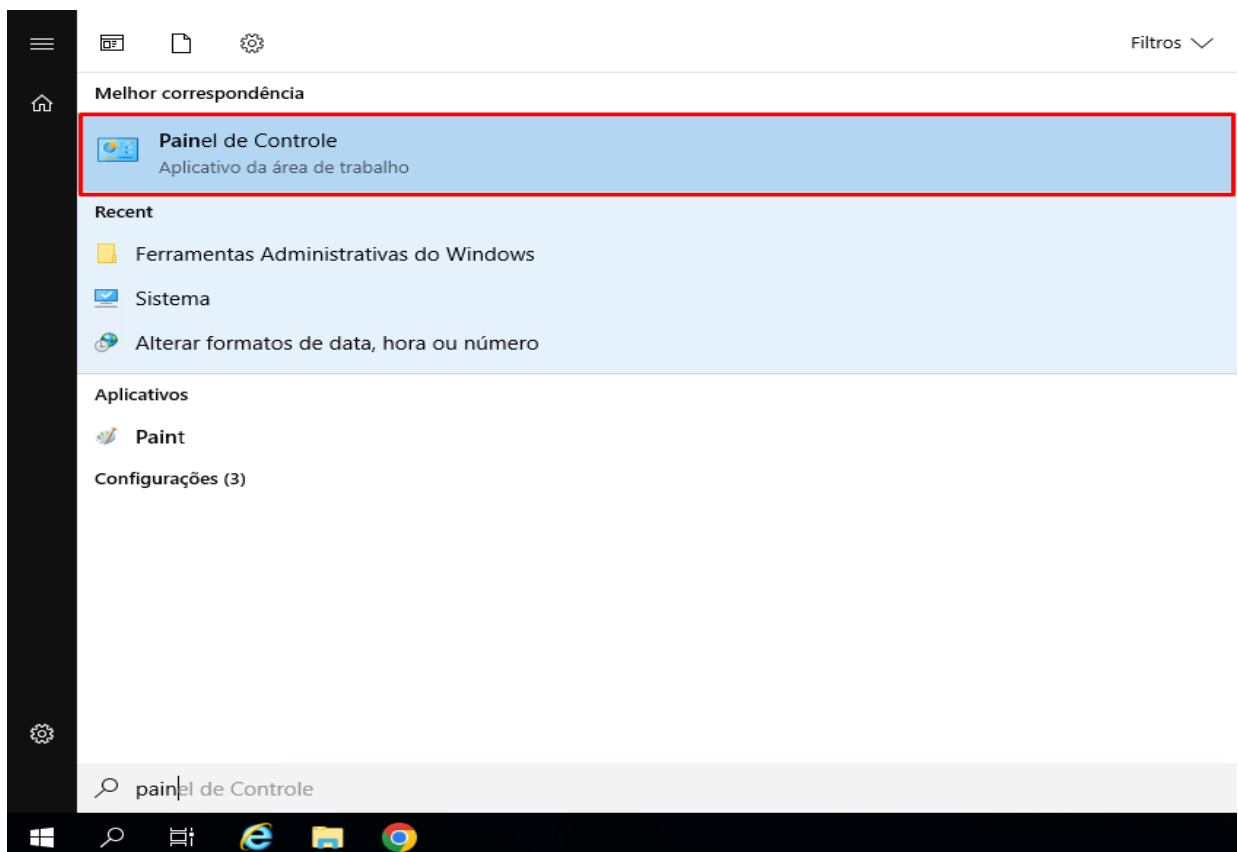


The screenshot shows the Windows Settings application in the 'Configurações' (Settings) section, specifically the 'Idioma' (Language) settings. The left sidebar shows 'Idioma' selected under 'Hora e Idioma'. The main content area is titled 'Idioma' and 'Idiomas'. Under 'Idioma de exibição do Windows', a dropdown menu shows 'Português (Brasil)'. Below this, there is a red text prompt: 'Os recursos do Windows, como Configurações e Explorador de Arquivos, serão exibidos nesse idioma.' Under 'Idiomas preferidos', there is a section for 'Adicionar um idioma' and a list of installed languages: 'Português (Brasil)' (Idioma padrão do aplicativo, Idioma de exibição do Windows) and 'English (United States)' (Pacote de idiomas instalado). The 'English (United States)' option is highlighted with a red box and a red arrow. At the bottom of the 'English (United States)' entry, there are 'Opções' and 'Remover' buttons. The 'Remover' button is highlighted with a red box and a red arrow.

- Em (Região) coloque o País ou região para (Brasil) e Formato atual (Português (Brasil))



- Agora acesse o painel de controle, pesquise (Control Panel)



- Clique em (Relógio, Idioma e Região)

Ajuste as configurações do computador

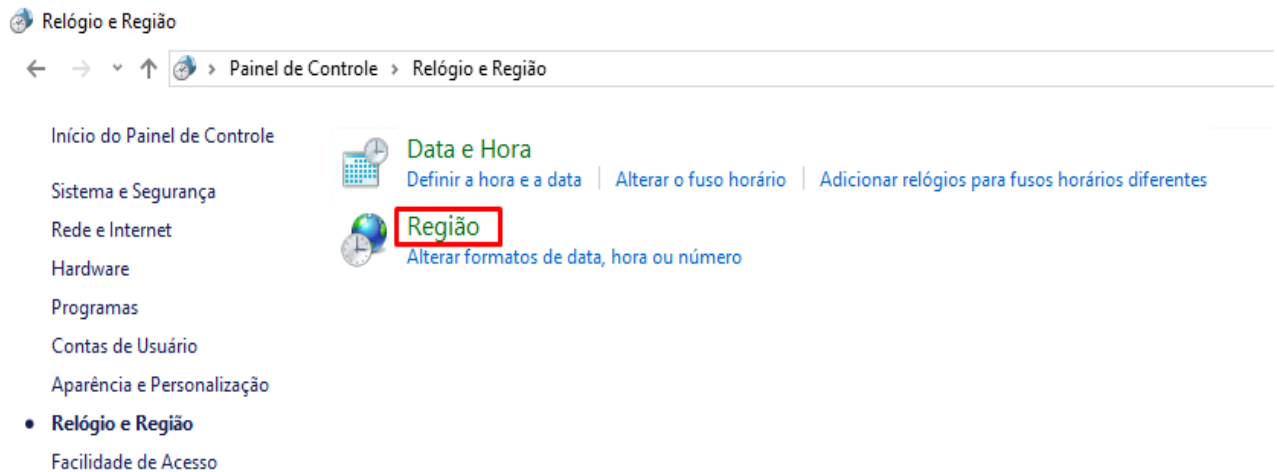
Exibir por: Categoria ▾



The screenshot shows the Windows Settings application with various categories listed. A red box highlights the 'Relógio e Região' category, and a red arrow points to it from the right.

- Sistema e Segurança**  
Verificar o status do computador  
Exibir logs de eventos
- Rede e Internet**  
Exibir o status e as tarefas da rede
- Hardware**  
Exibir impressoras e dispositivos  
Adicionar dispositivo
- Programas**  
Desinstalar um programa  
Ativar ou desativar recursos do Windows
- Contas de Usuário**  
Alterar o tipo de conta
- Aparência e Personalização**
- Relógio e Região** (highlighted with a red box and arrow)  
Definir a hora e a data  
Alterar formatos de data, hora ou número
- Facilidade de Acesso**  
Permitir que o Windows sugira configurações  
Otimizar exibição visual

- Clique em (Região)



The screenshot shows the 'Relógio e Região' settings page in Windows. The breadcrumb path is 'Painel de Controle > Relógio e Região'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Relógio e Região' selected. The main content area shows two sections: 'Data e Hora' and 'Região'. The 'Região' section is highlighted with a red box.

Relógio e Região

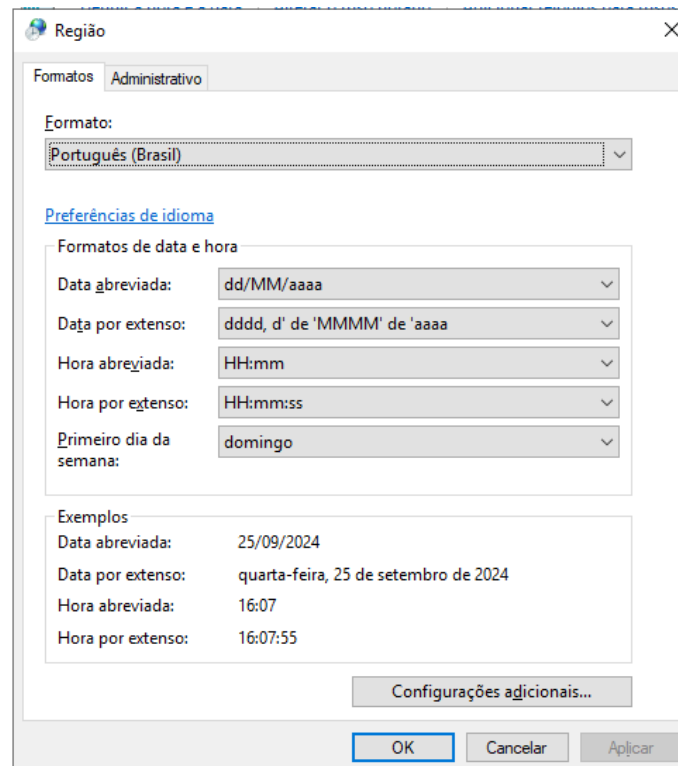
← → ▾ ↑ > Painel de Controle > Relógio e Região

- 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

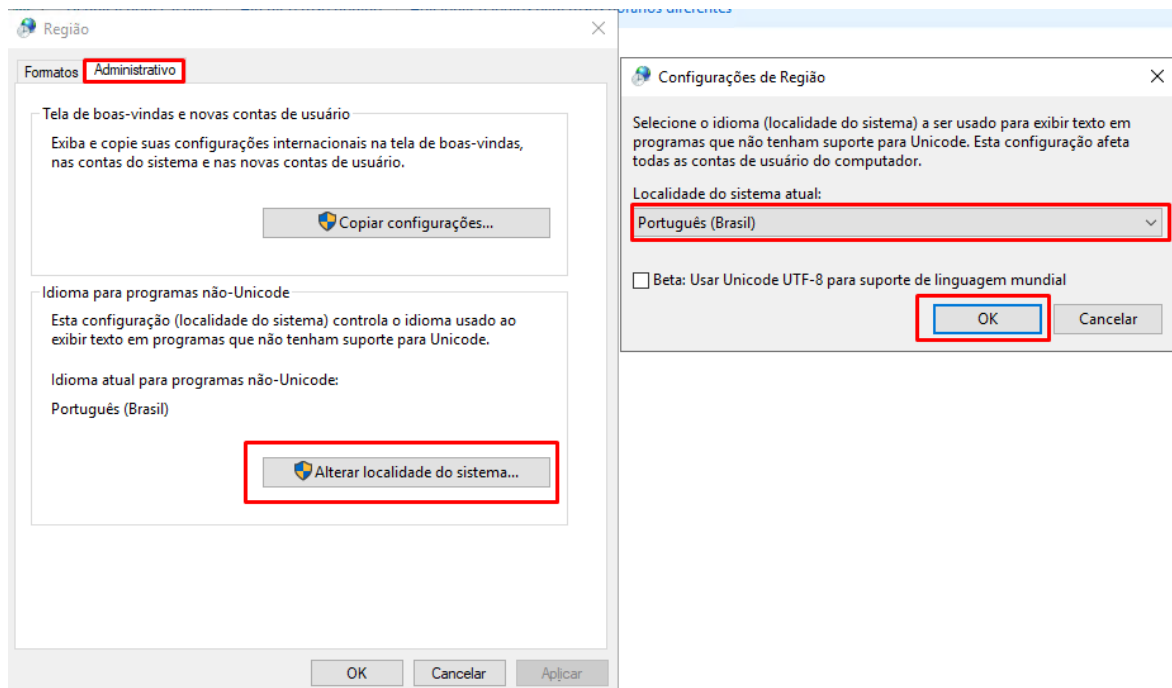
**Data e Hora**  
Definir a hora e a data | Alterar o fuso horário | Adicionar relógios para fusos horários diferentes

**Região** (highlighted with a red box)  
Alterar formatos de data, hora ou número

- Na aba (formatos) coloque (Português Brasil)

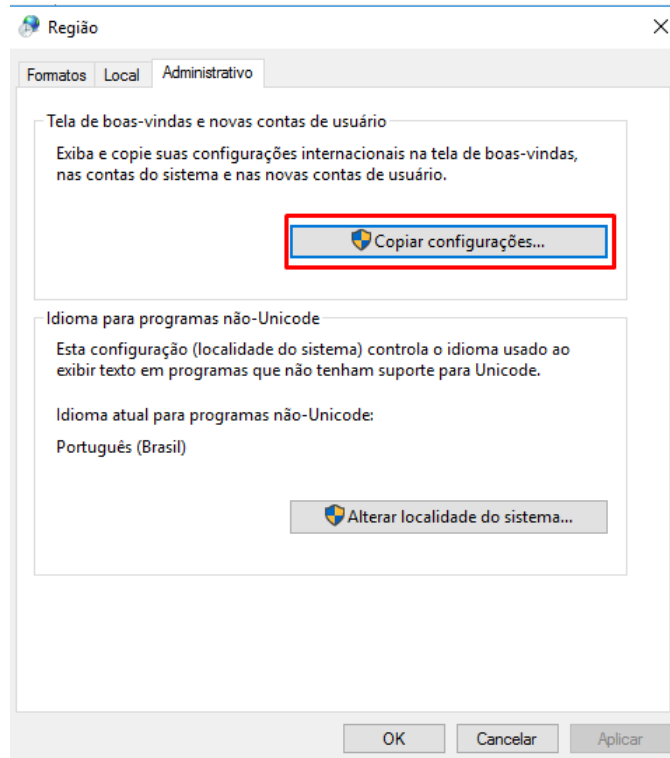


- Na aba (Administrativo) clique em (Alterar localidade do sistema) e a localidade para (Português Brasil) e clique em ok.

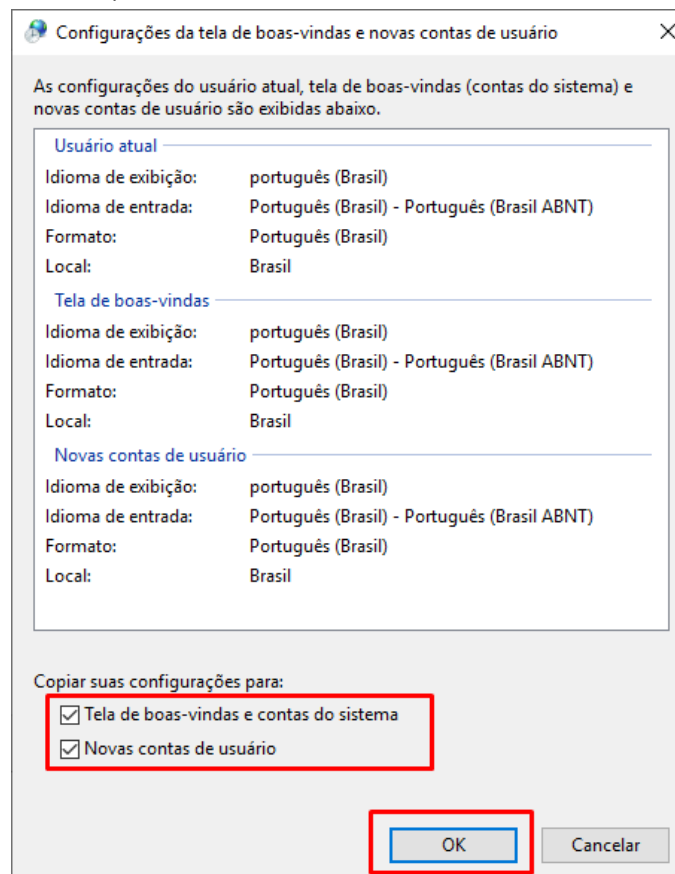




- Logo após clique em (Copiar Configurações...)

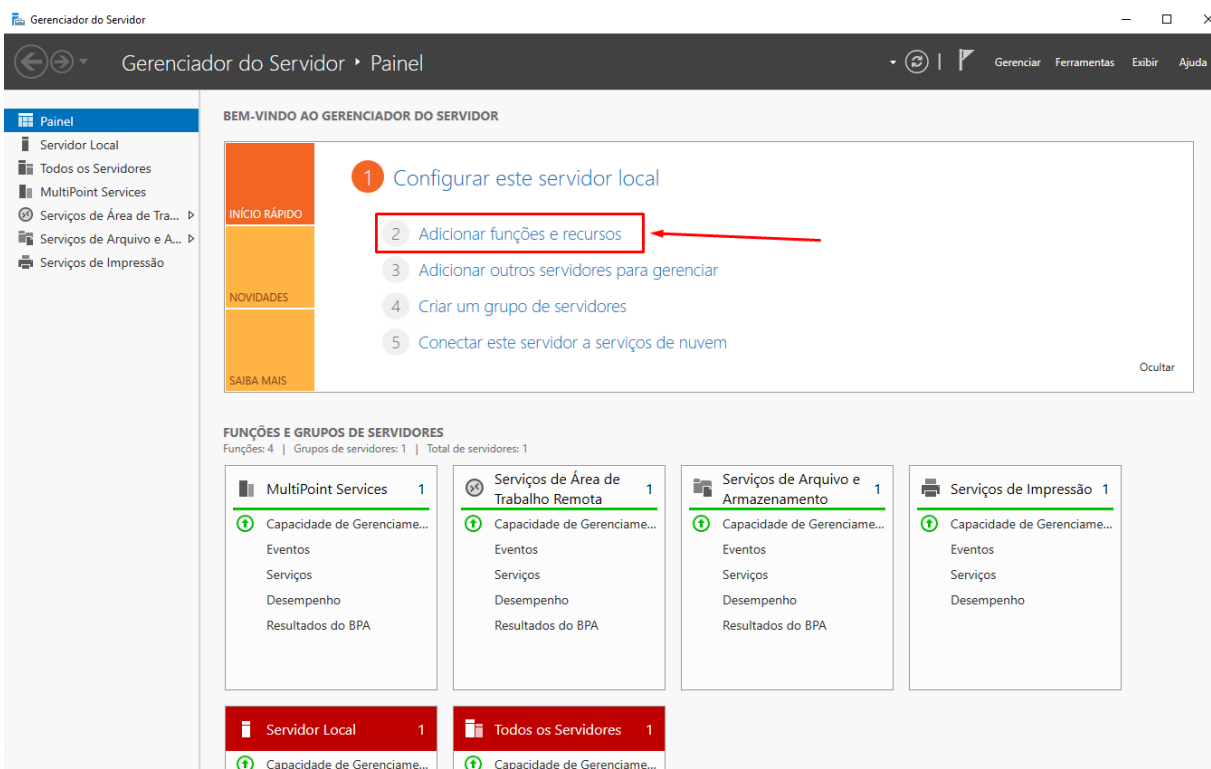
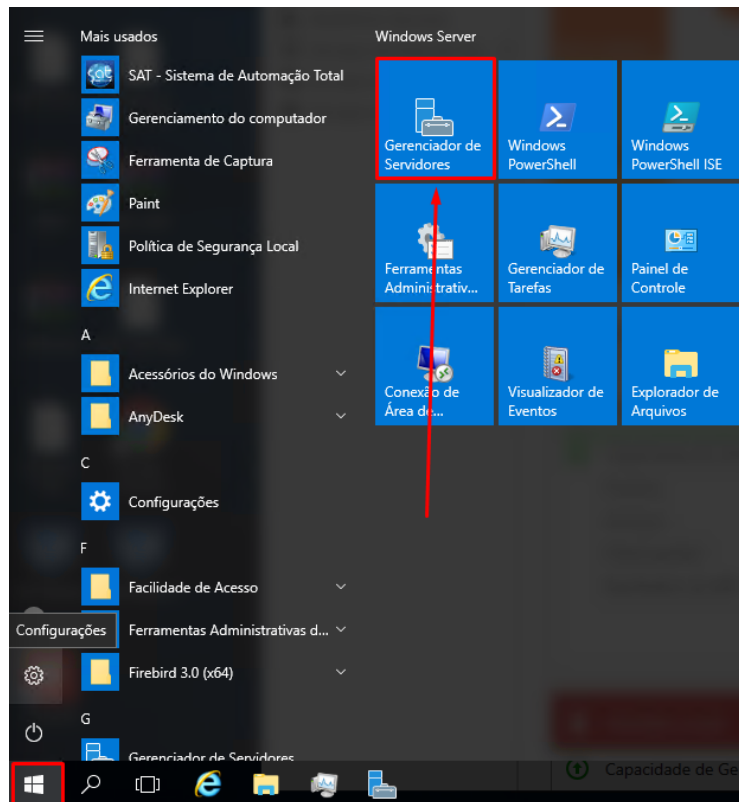


- Marque as caixas (Tela de boas-vindas e contas do sistema) e (Novas contas de usuários) e reinicie o servidor.



## 2. Ativando licença Windows 2019 Datacenter

- I. Instalação de função (Licenciamento de Área de Trabalho Remota)
- (Observação: para realizar essa instalação, entre com conta de administrador)
- No gerenciador de servidores, escolha a funções e recursos



Assistente de Adição de Funções e Recursos

## Selecionar 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 aba (Seleção de Servidor), clique em Avançar.

Assistente de Adição de Funções e Recursos

## Selecionar 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

SERVIDOR DE DESTINO  
vm2143909

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

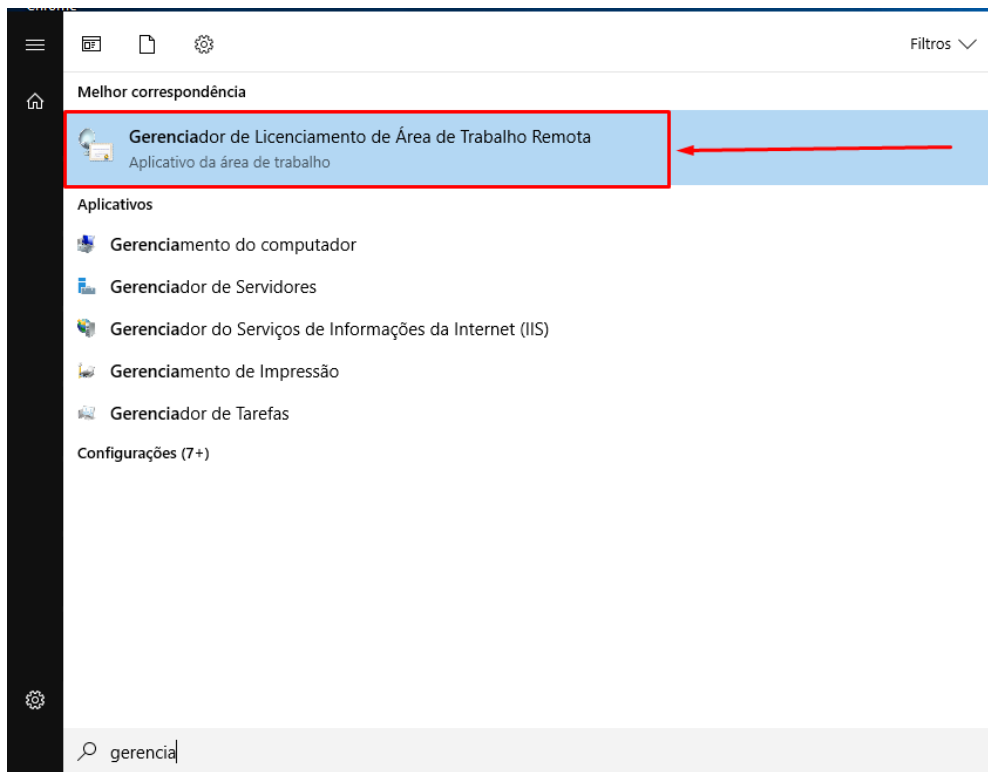
Os recursos opcionais (como as ferramentas de administração) podem ser exibidos nesta página porque eles foram selecionados automaticamente. Se você não quiser instalar esses recursos opcionais, clique em Anterior para desmarcar as respectivas caixas de seleção.

Exportar definições de configuração  
Especificar um caminho de origem alternativo

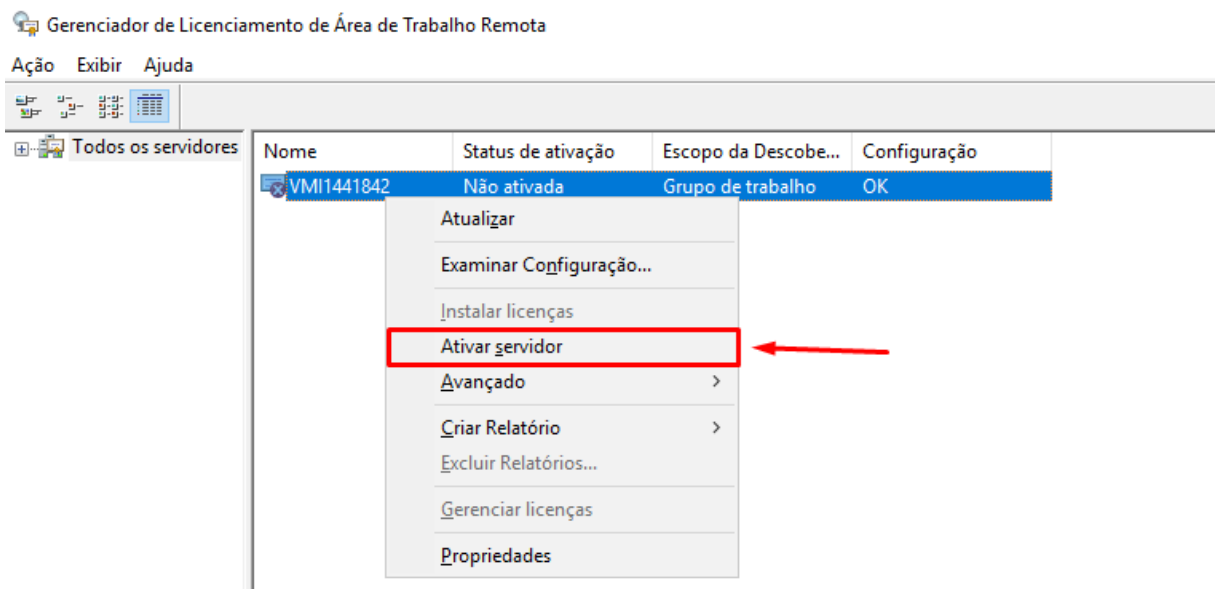
< Anterior Avançar > **Instalar** Cancelar

## II. Como atualizar a licença do Windows 2019

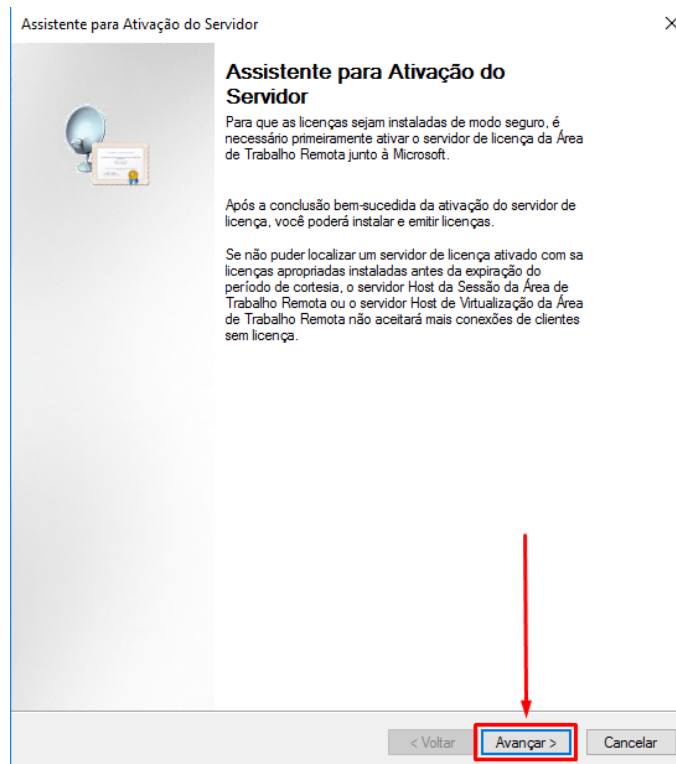
- Pesquise pelo (**Gerenciamento de Licenciamento de Área de trabalho Remota**)



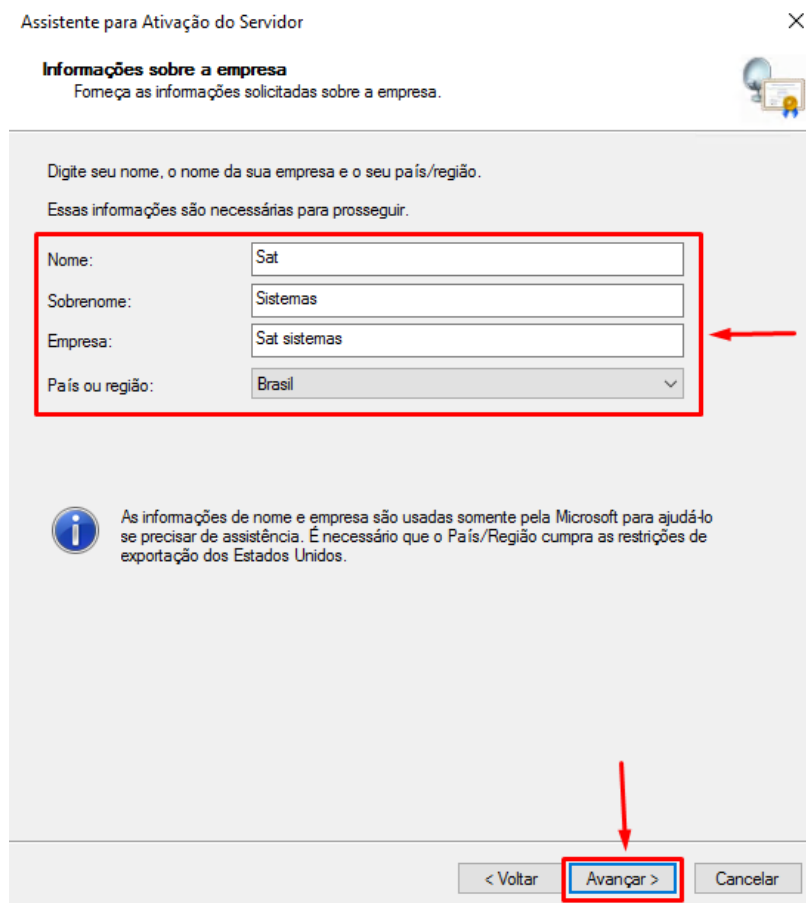
- Clique com o botão direito do mouse e abra (Ativar servidor)



- Clique em avançar



- Coloque as informações sobre a empresa e clique em (avançar)



- No próximo passo 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

- Clique em avançar

Assistente para Ativação do Servidor

**Concluindo o Assistente para Ativação do Servidor**

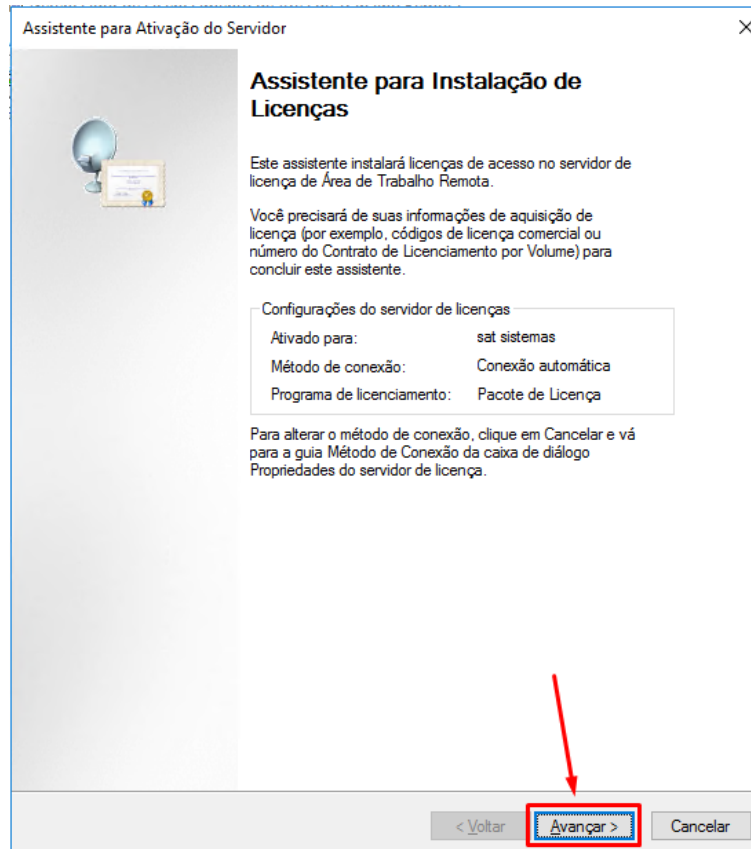
Você concluiu o Assistente para Ativação do Servidor.

Status:

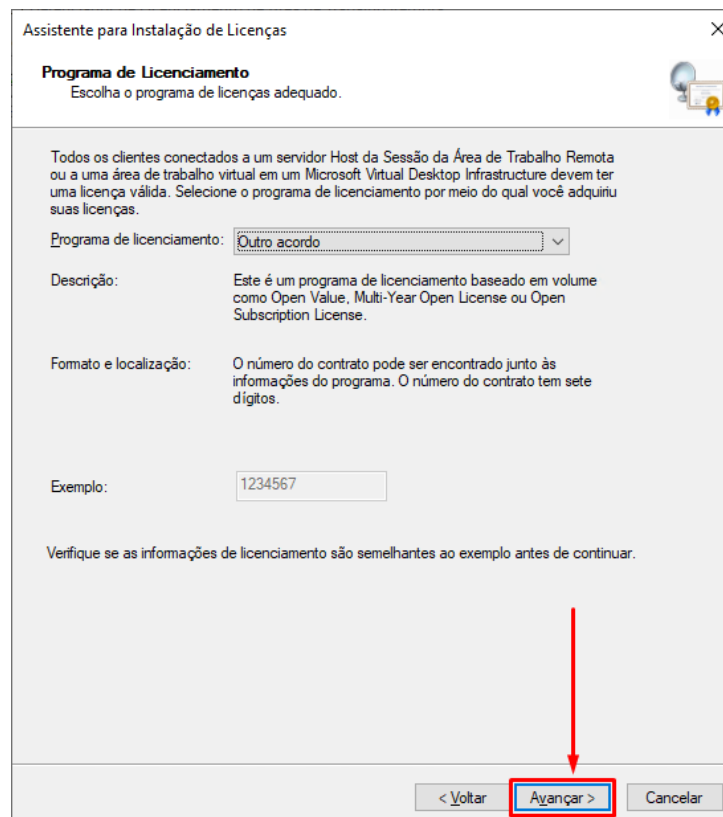
O servidor de licenças foi ativado com êxito.  
Para instalar as licenças, clique em Avançar.  
Para adiar a instalação da licença, desmarque a caixa de seleção Iniciar Assistente para Instalação de Licenças e clique em Concluir.

Iniciar Assistente para Instalação de Licenças agora

< Voltar **Avançar >** Cancelar

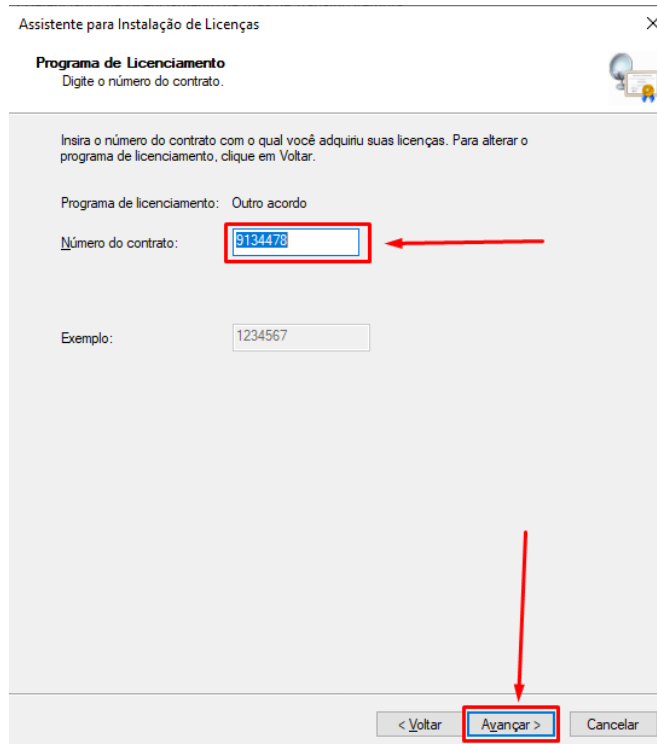


- Deixe a parte (**Programa de licenciamento: Outro acordo**) e clique em (**Avançar**)





- No próximo passo, coloque o número do 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.

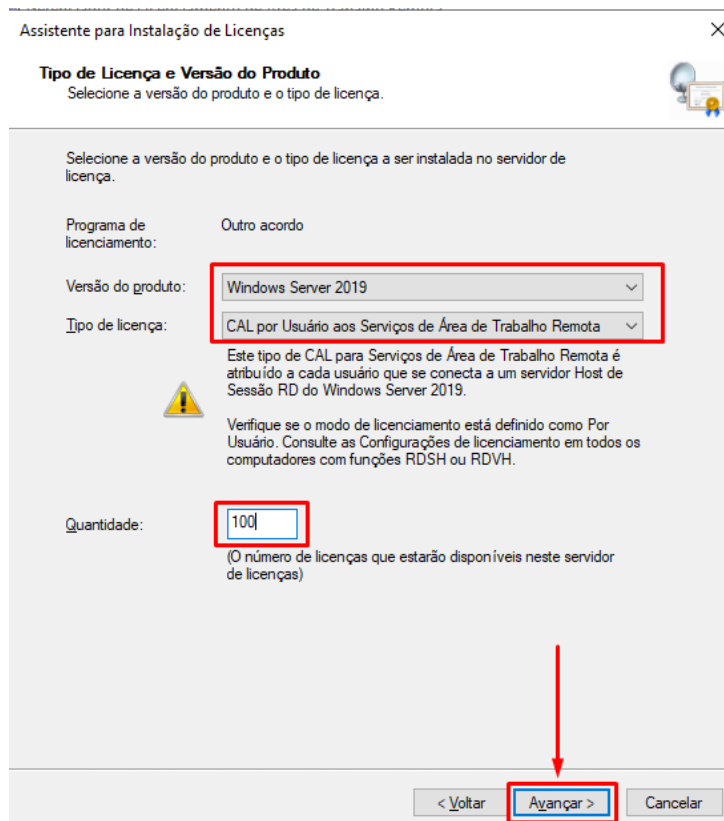
Programa de licenciamento: Outro acordo

Número do contrato:

Exemplo:

< Voltar **Avançar >** Cancelar

- Na (**Versão do Produto**) coloque (**Windows Server 2019**) e (**Tipo de Licença**) coloque (**CAL por Usuário aos Serviços de Área de Trabalho Remota**) e por fim na (**Quantidade**) coloque a quantidade de usuários que vão utilizar o servidor.



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.

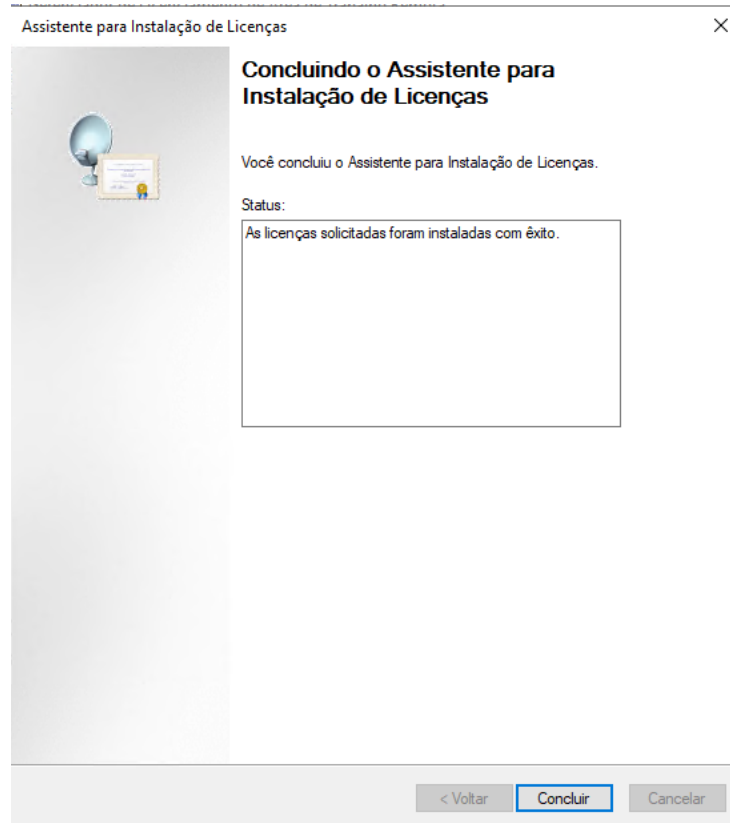
Verifique se o modo de licenciamento está definido como Por Usuário. Consulte as Configurações de licenciamento em todos os computadores com funções RDSH ou RDVH.

Quantidade:

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

< Voltar **Avançar >** Cancelar

- Licenças instaladas, clique em **Concluir**



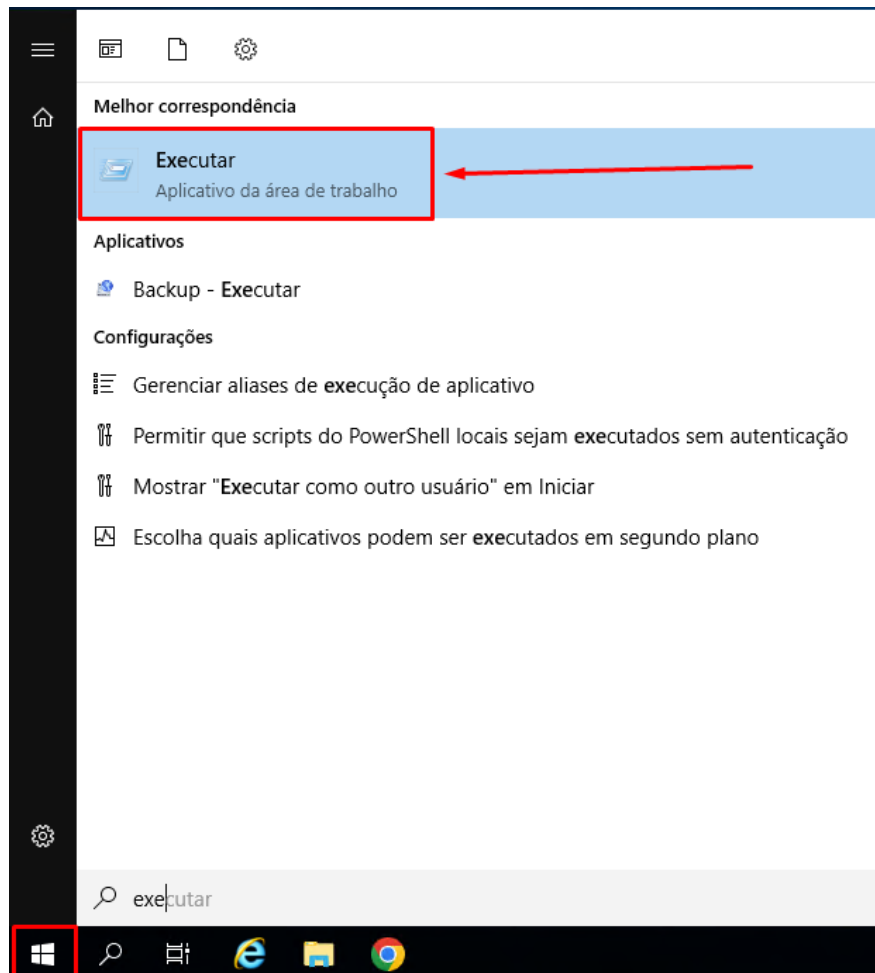
- Licença instalada

Versão e Tipo de licença	Programa de li...	Total de licenças	Disponível	Emitido	Data de venci...	Id do pacote d...
Windows 2000 Server - TS CAL por Dispo...	Interno	Ilimitado	Ilimitado	0	Nunca	2
Windows Server 2019 - Instalado CAL por...	Licença de Vol...	100	100	0	Nunca	3

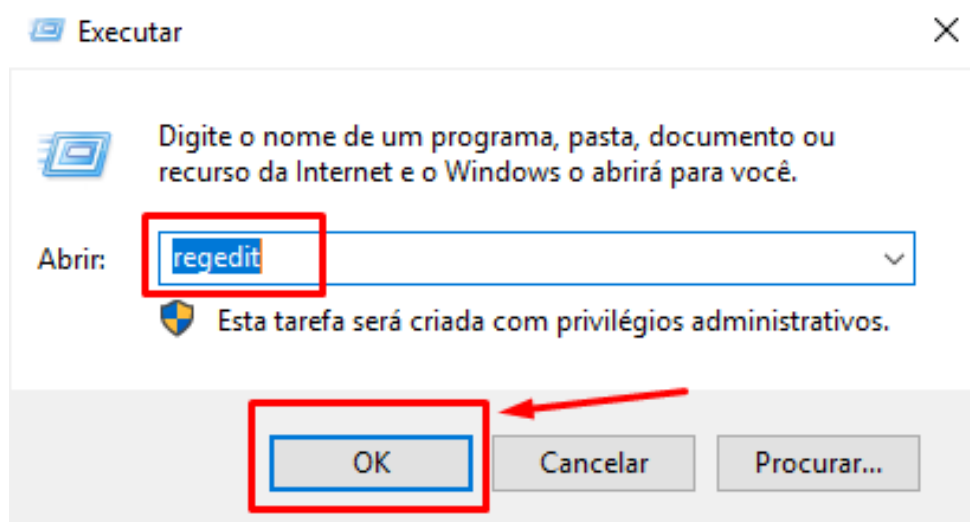
### 3. Inicializando de programa TS

I - Essa configuração serve para quando abrir o ts inicializar direto no sistema SAT

- Vá no executar do Windows

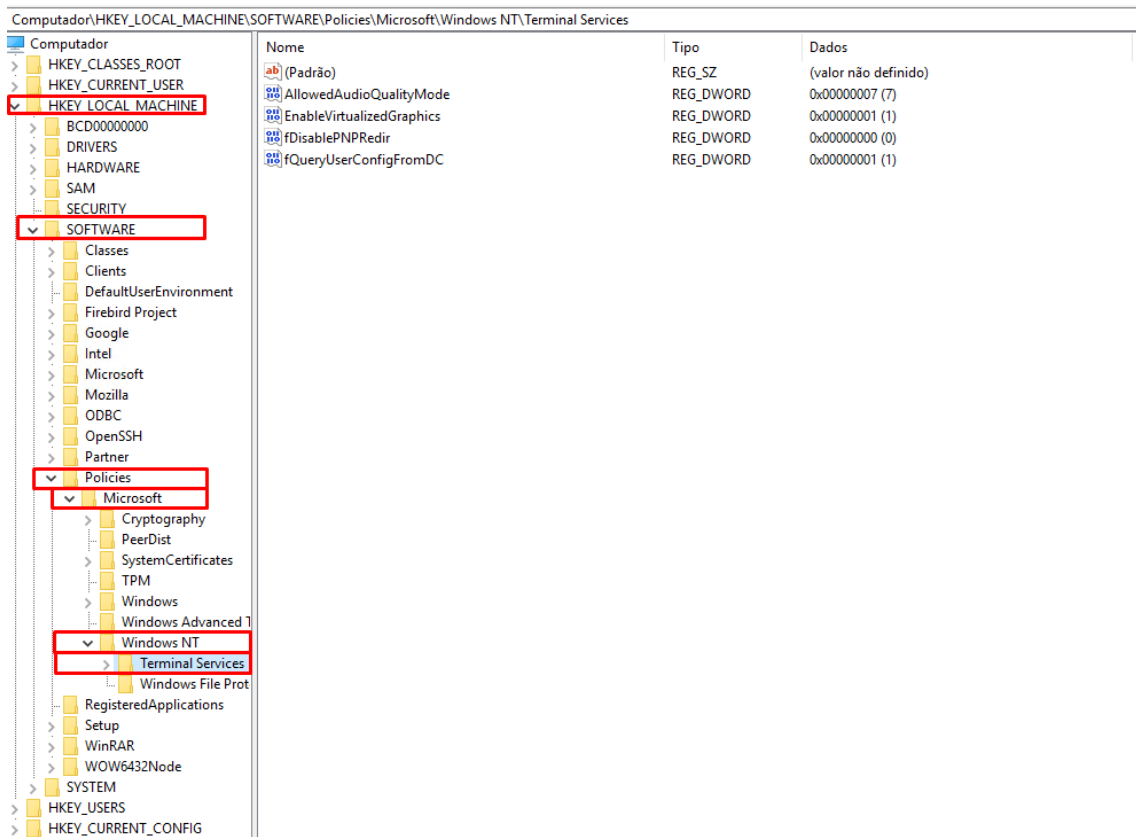


- Entre no Regedit



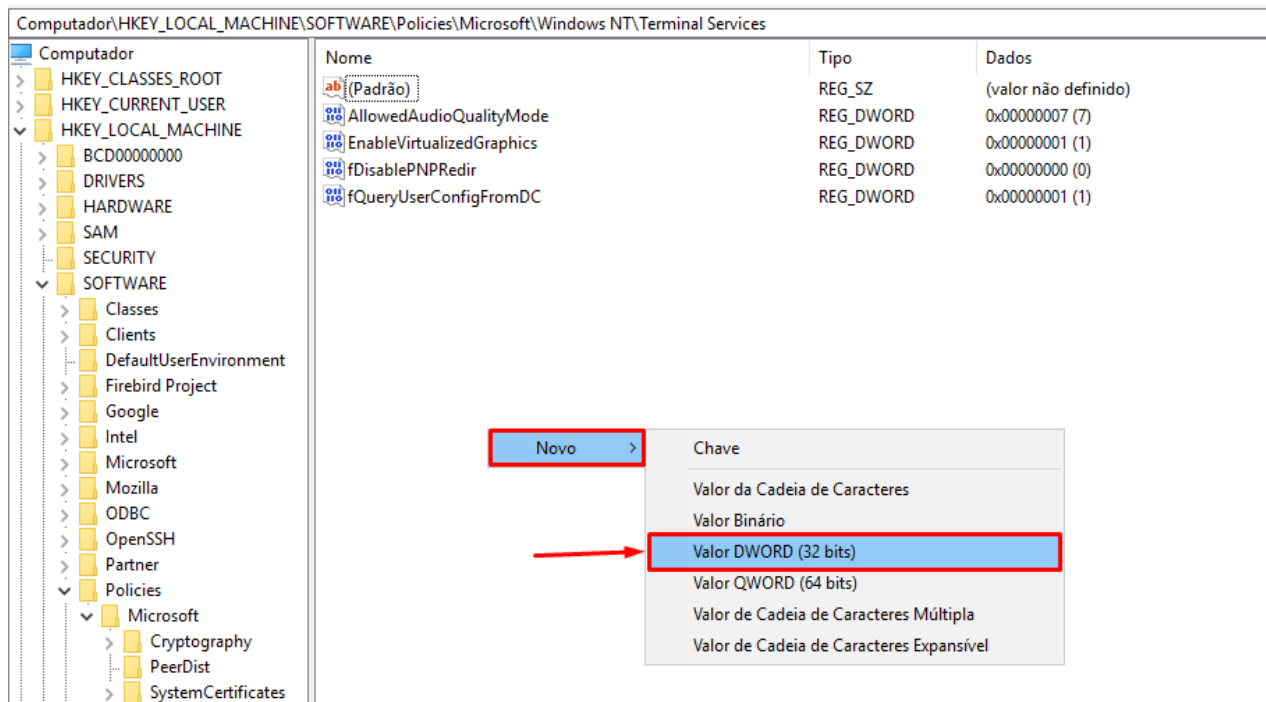
- Vá no seguinte caminho:

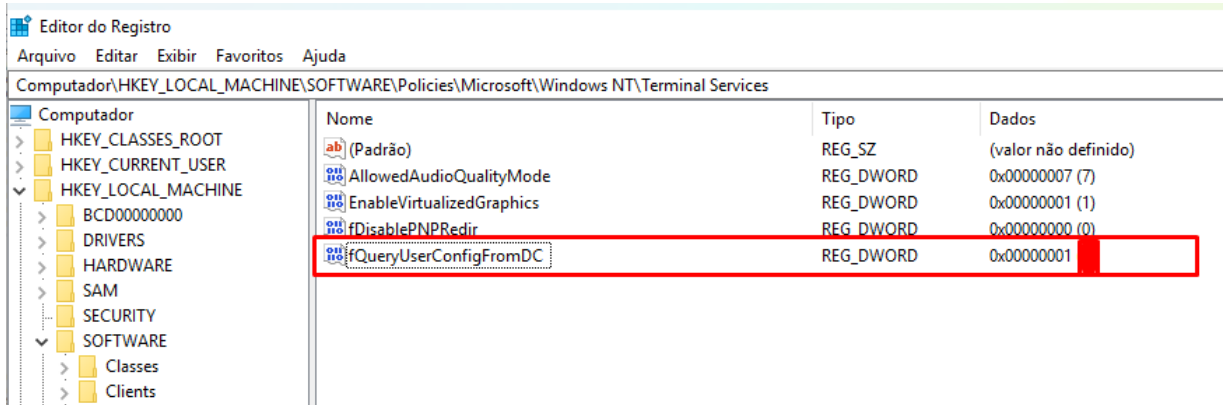
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services



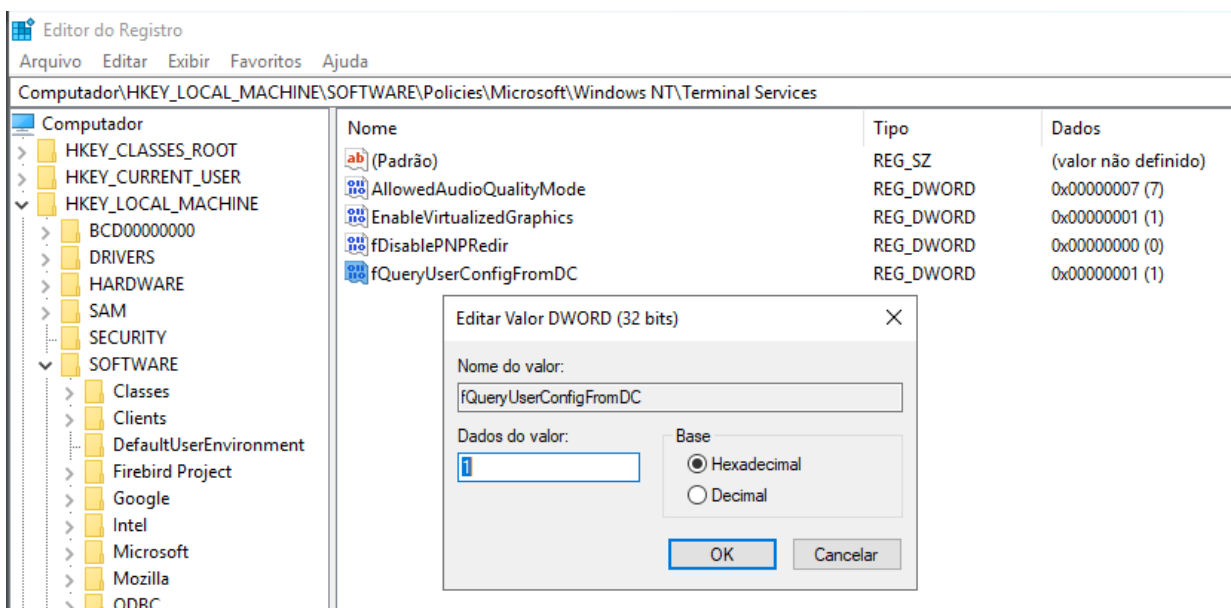
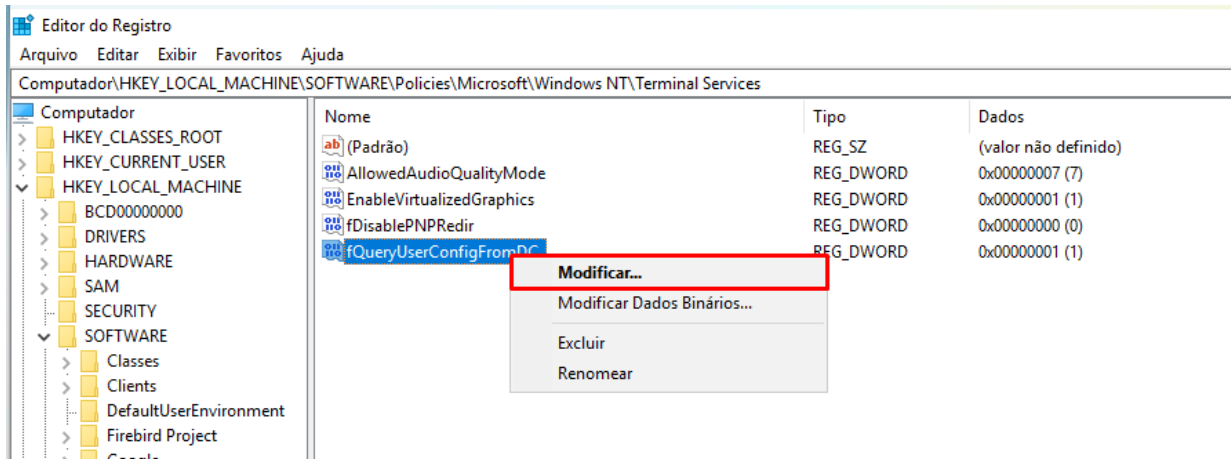
- Crie uma nova chave Dword 32bit com o seguinte nome:

fQueryUserConfigFromDC



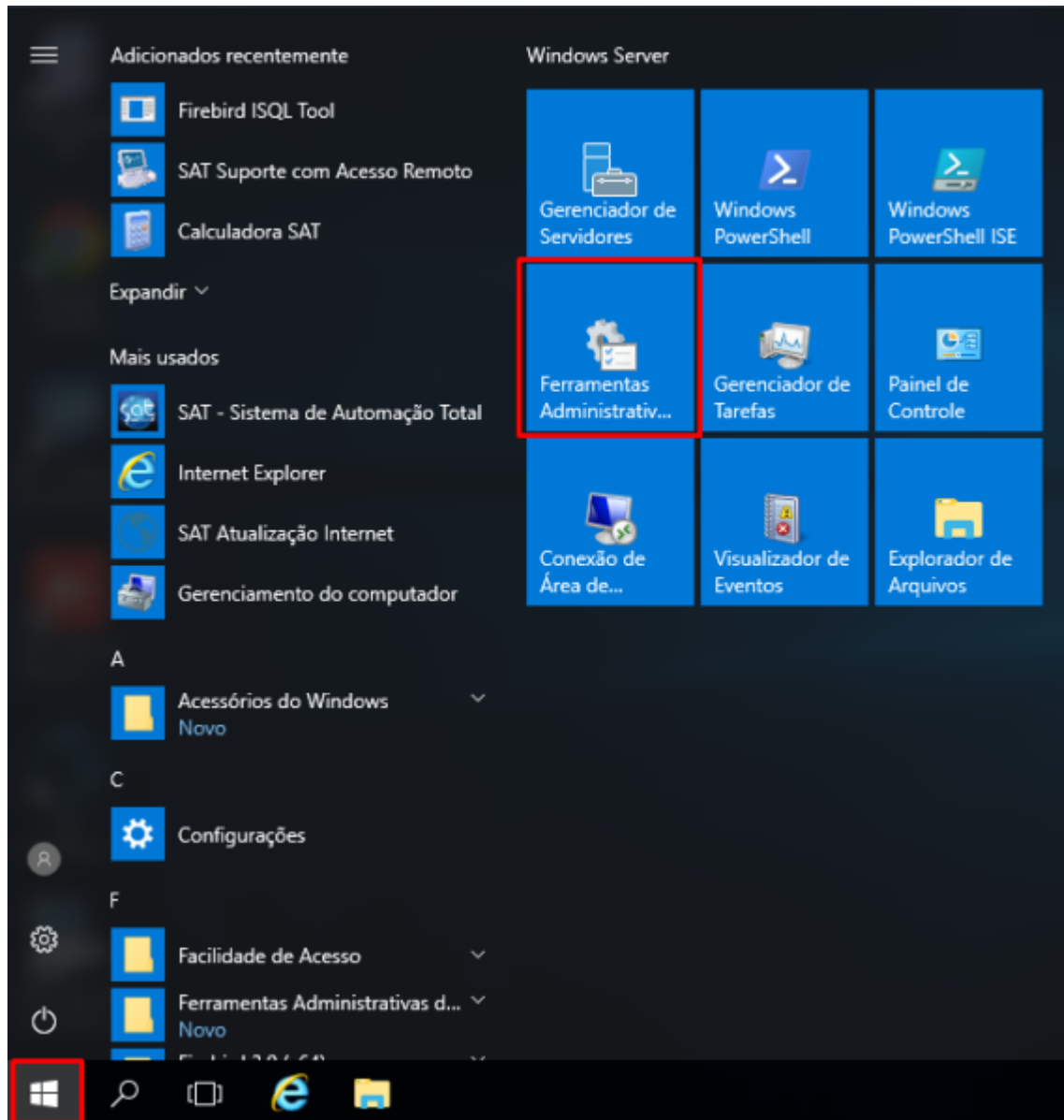


- Clique na chave que foi criada e altere os dados do valor para 1 e clique em ok.

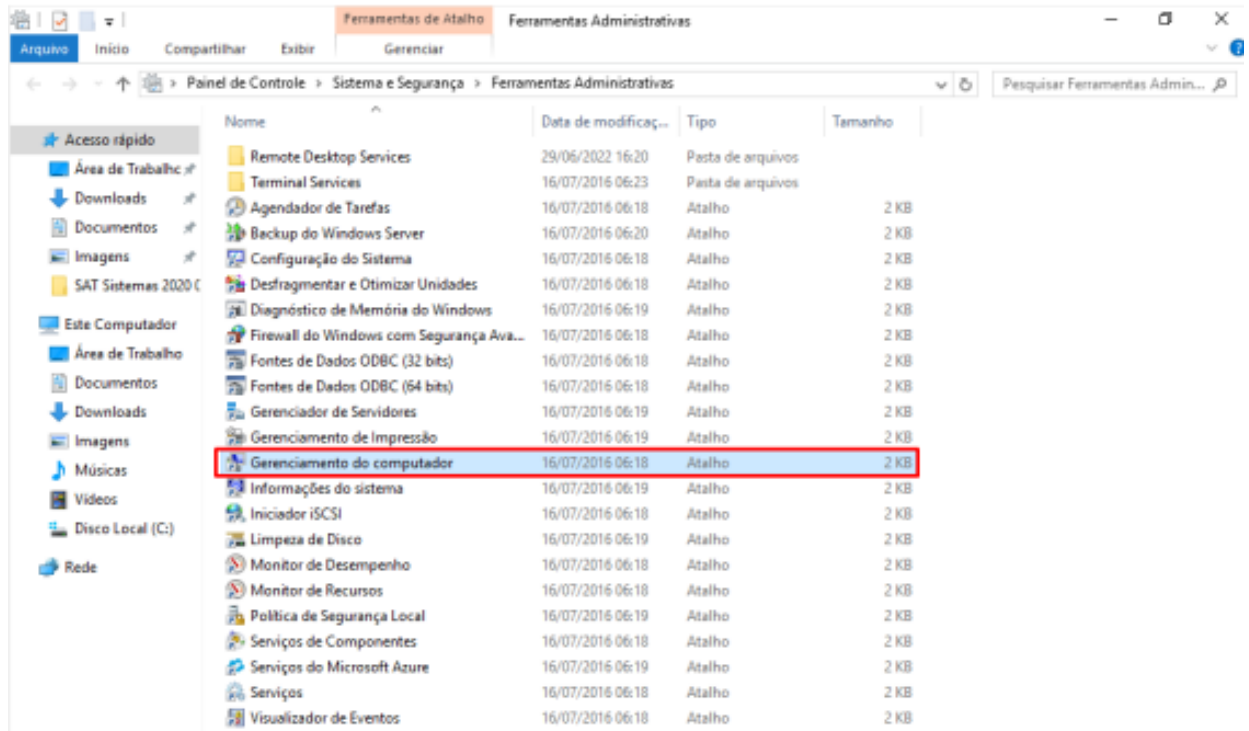


## II – Configurando Usuários e o ambiente no TS para clientes

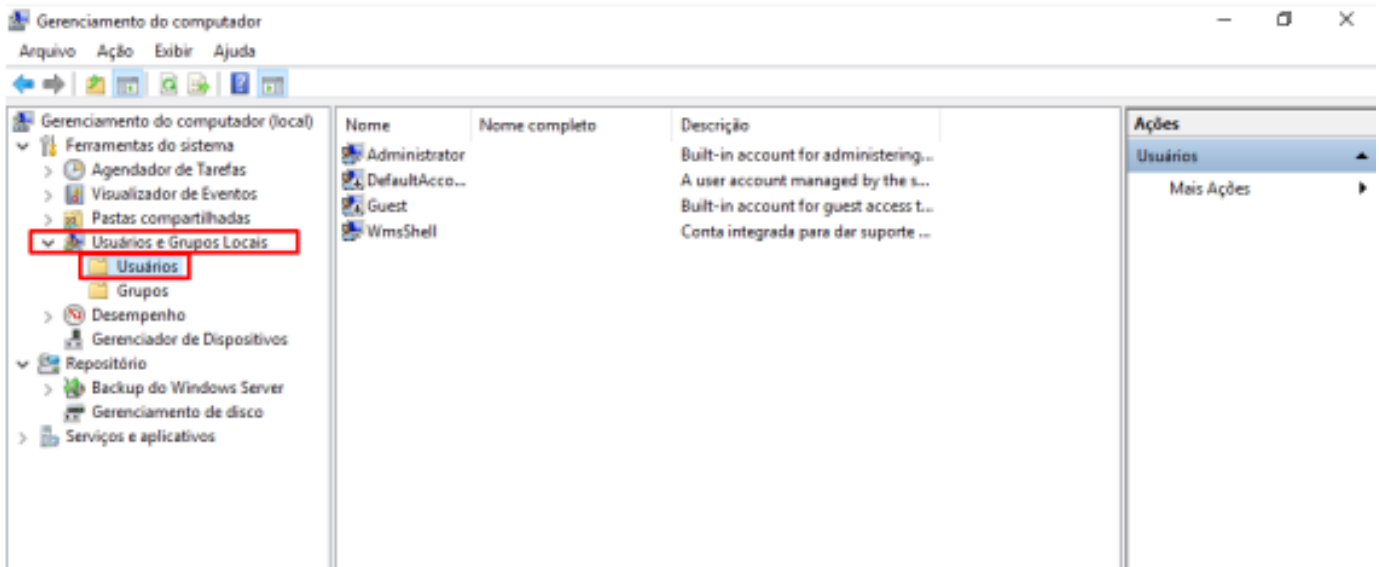
- Clique no menu inicial, vá em Ferramentas Administrativas.



- Clique em gerenciamento do computador

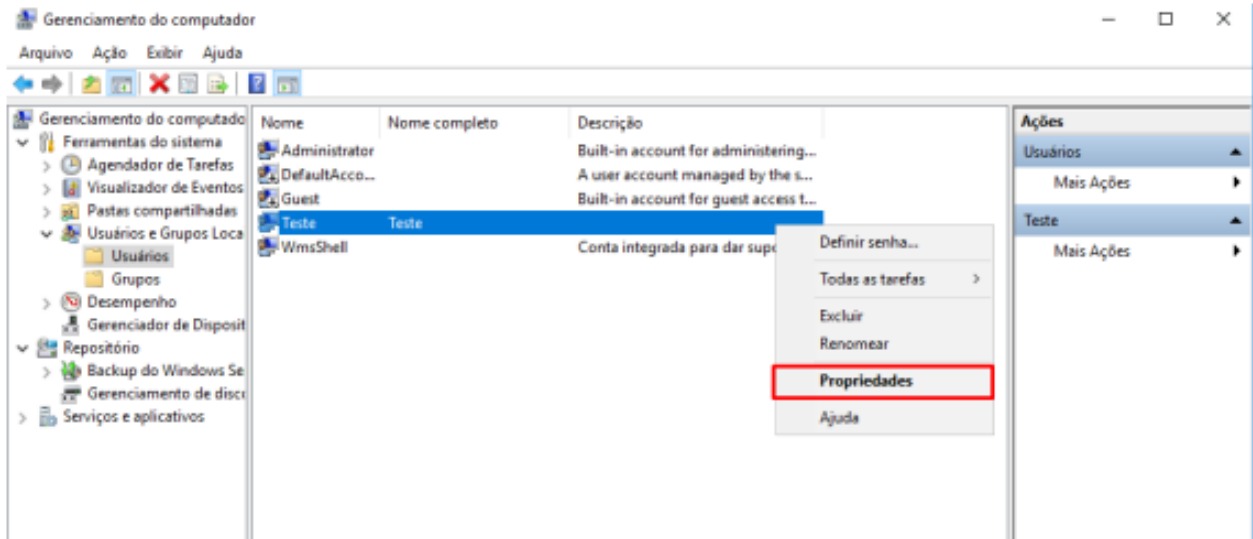


- Siga o seguinte caminho: Usuários e Grupos Locais\Usuários.

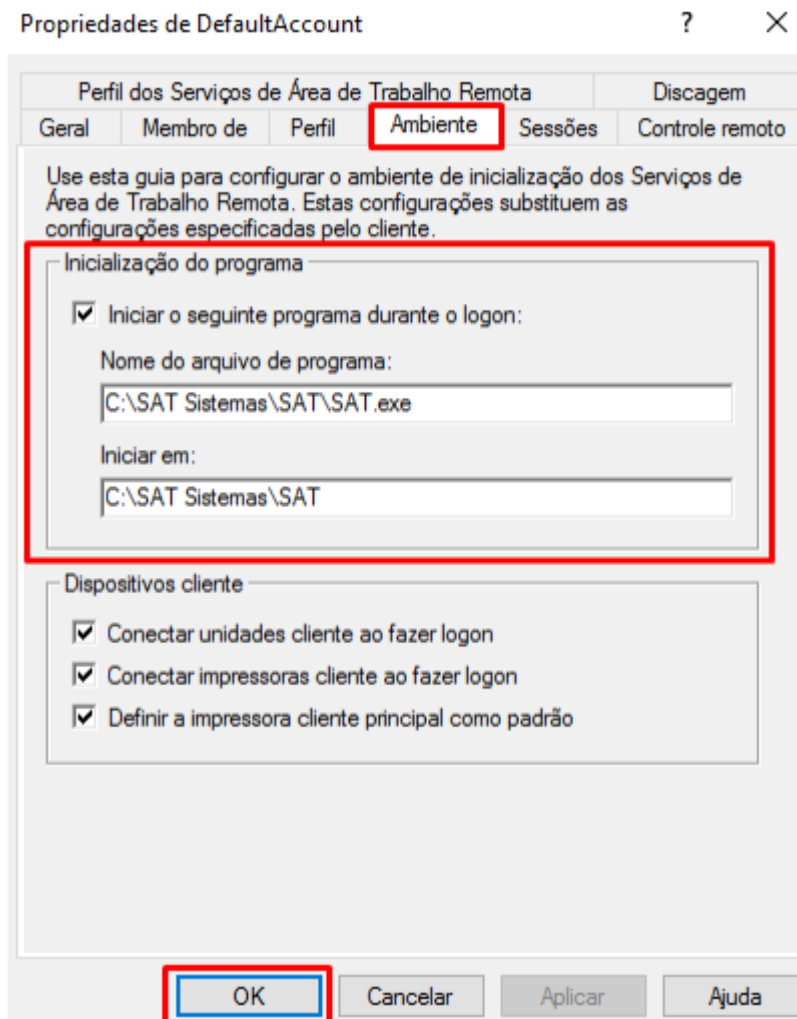




- Vá em propriedades do usuário

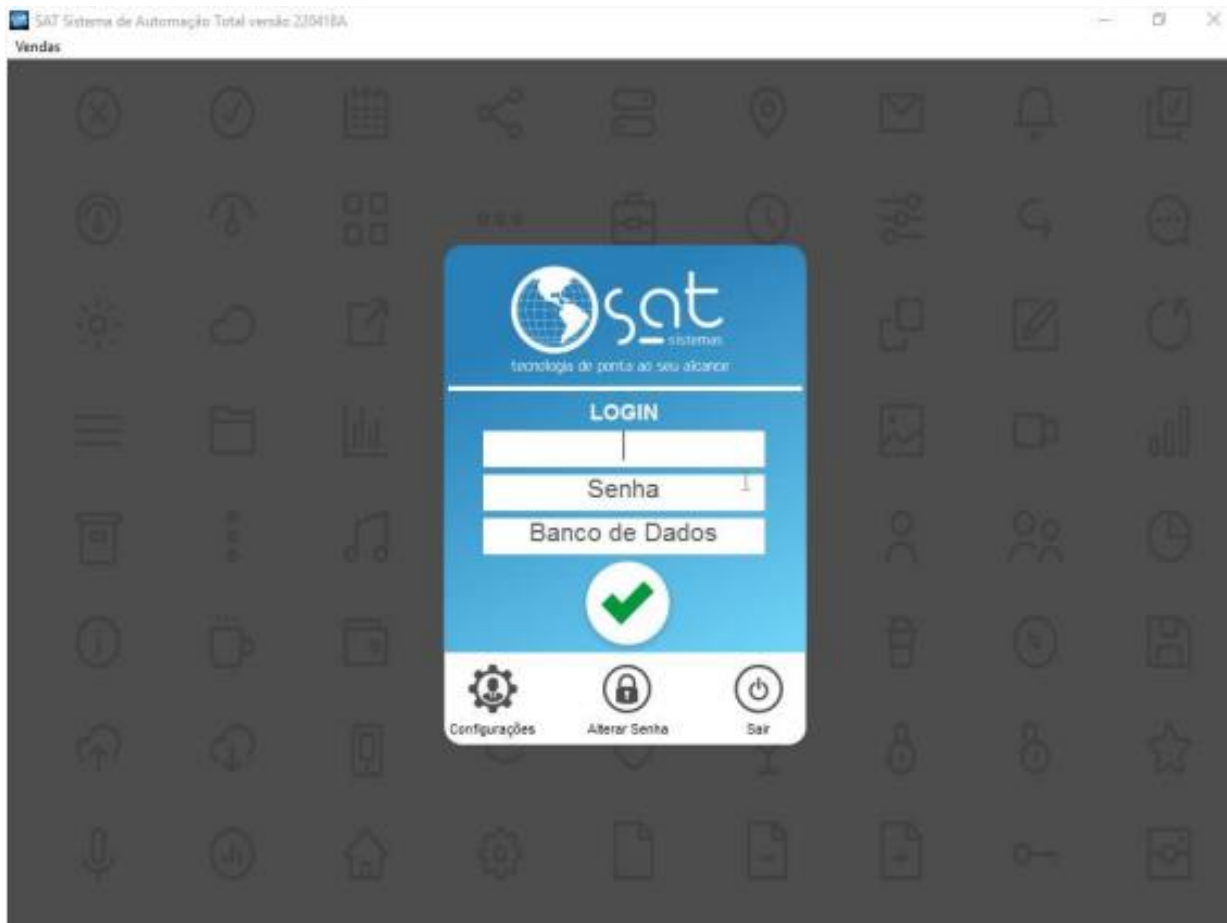


- Altere as configurações de ambiente de todos os usuários, menos do administrador e clique em ok.





- Quando o usuário acessar a conexão remota, apenas o SAT vai abrir na tela de login.



FIM