

ATENÇÃO:

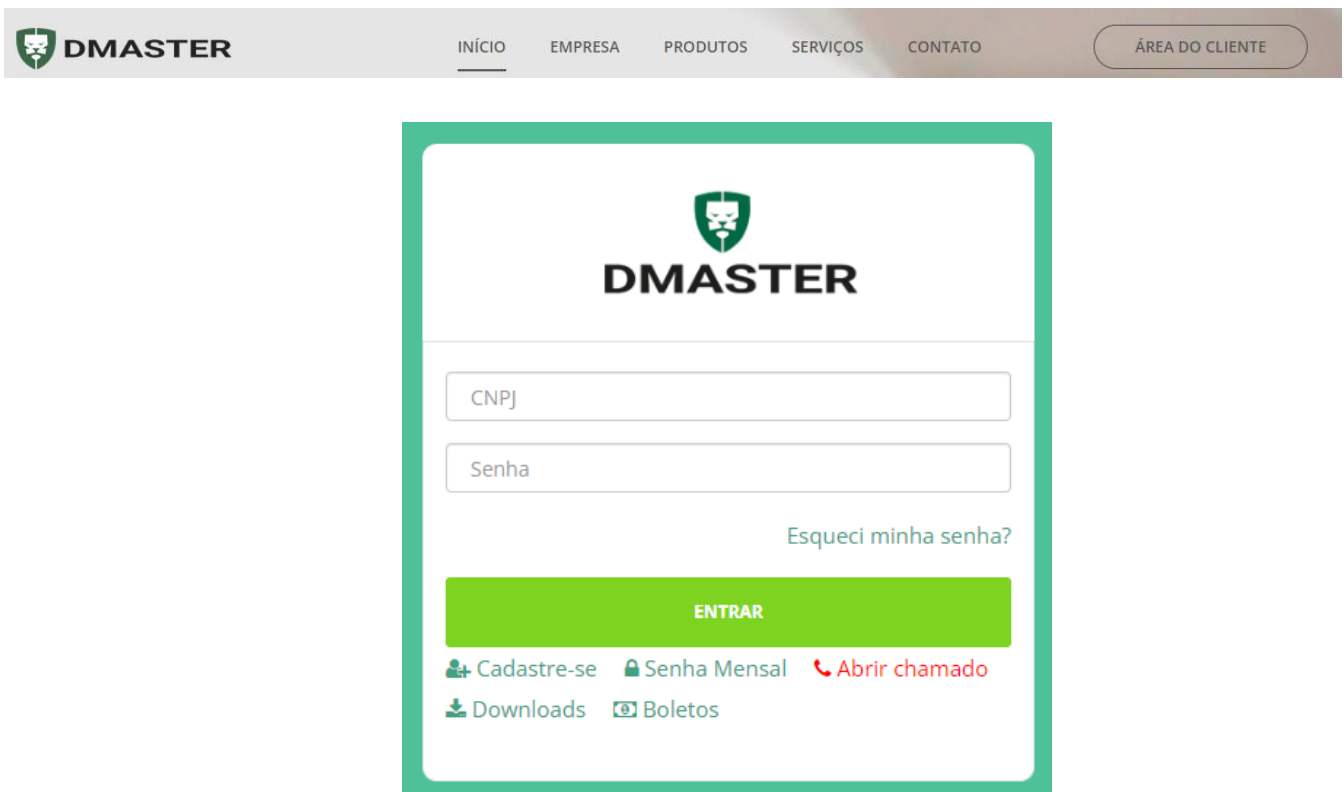
Caso ocorra algum problema na instalação de algum dos aplicativos necessários para o funcionamento do sistema, é possível realizar a instalação do Instalador de Terminal e todos os arquivos estarão no caminho:

C:\Arquivos de Programas\DMASTER\InstaladorTerminal.

1. O primeiro passo é copiar o arquivo do instalador para a pasta MCUtil do terminal do cliente, sendo possível baixar do site DMASTER (www.dmaster.com.br) ou copiar do servidor DMASTER.

1.1. Para baixar do **site DMASTER**:

Após acessar o site, clicar em **área do cliente** e na próxima tela, clicar em **Downloads**.



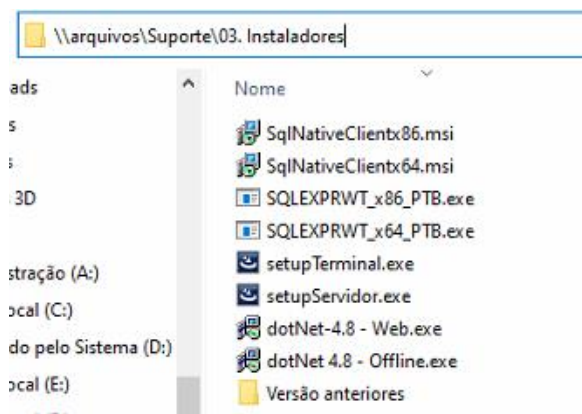
1.2. Na tela aberta, clicar no **link download** referente a **instalação de Terminal**.

Downloads

Arquivo	Descrição	Link
Instalação servidor	Arquivo para instalação de servidor	Download
Instalação terminal	Arquivo para instalação de terminal	Download
Suporte Dmaster	Arquivo para conexão remota	Download
Team Viewer	Arquivo para conexão remota	Download
Microsoft .NET Framework 4	Arquivo necessário para os instaladores	Download
Integração Farmácia Digital	Instalador da integração da Farmácia Digital	Download

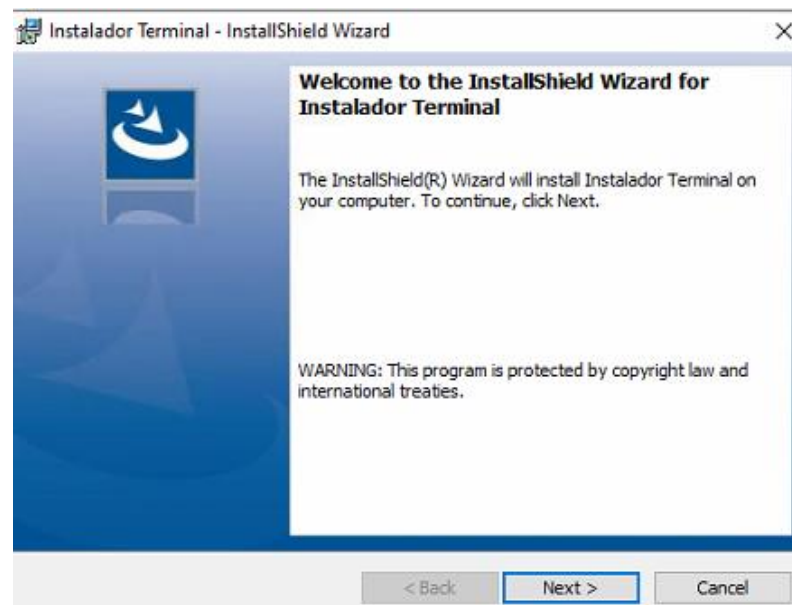
1.3. Para copiar do **servidor DMASTER**:

1.4. Acessar o caminho **\\arquivos\Suporte\Instaladores** e copiar o arquivo **SetupTerminal.exe** para a pasta **MCUtil** do cliente.

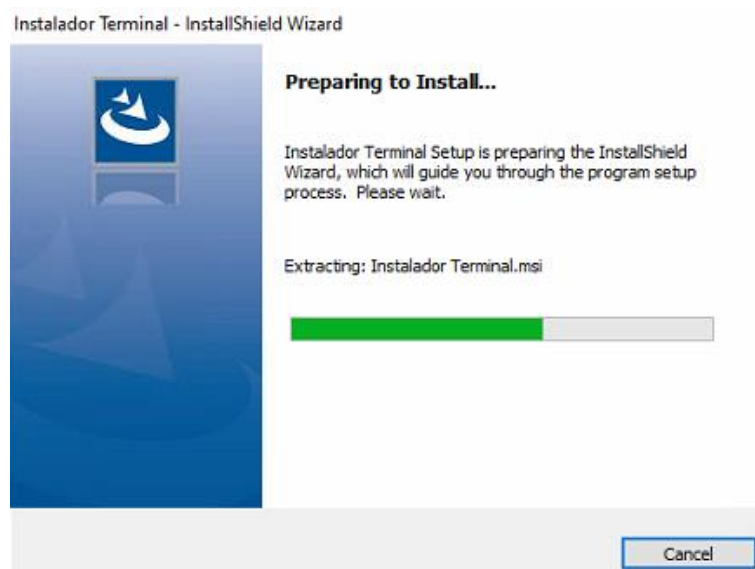


2. Instalando o instalador de Terminal.

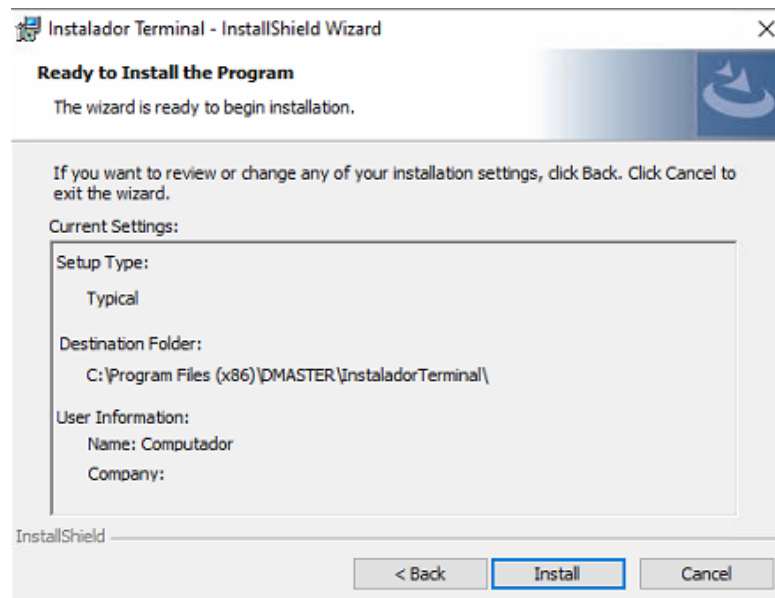
2.1. Executar o arquivo e na primeira tela, clicar em **Next**.



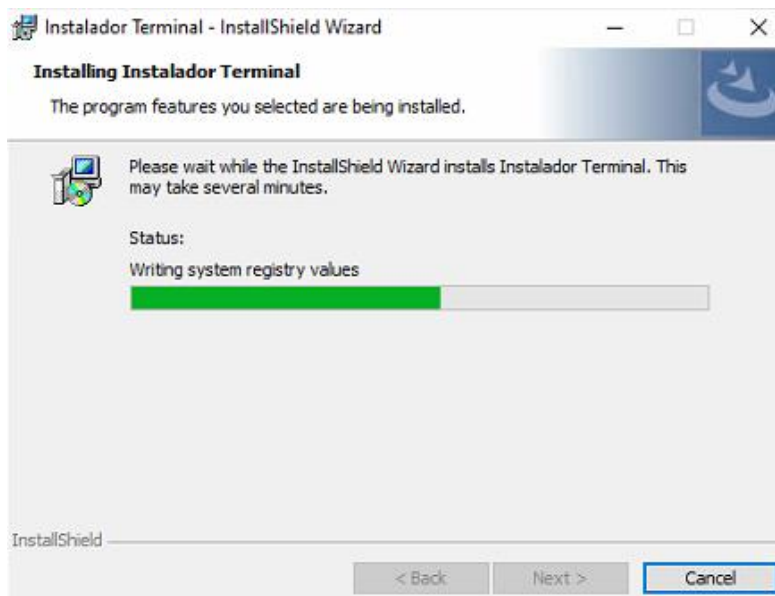
2.2. Aguardar o processamento.



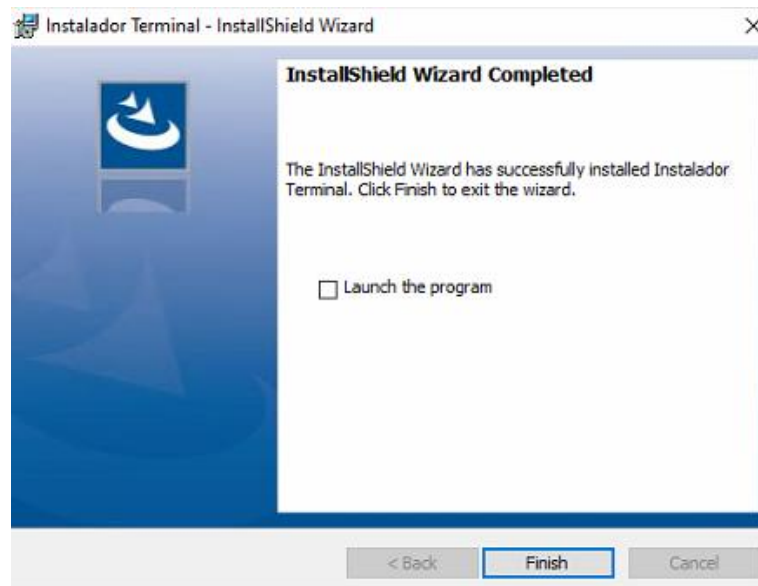
2.3. Clicar em **Install** na próxima tela. ***Observe que nesta tela é mostrado o caminho onde os arquivos são salvos após a instalação.**



2.4. Aguardar a instalação.



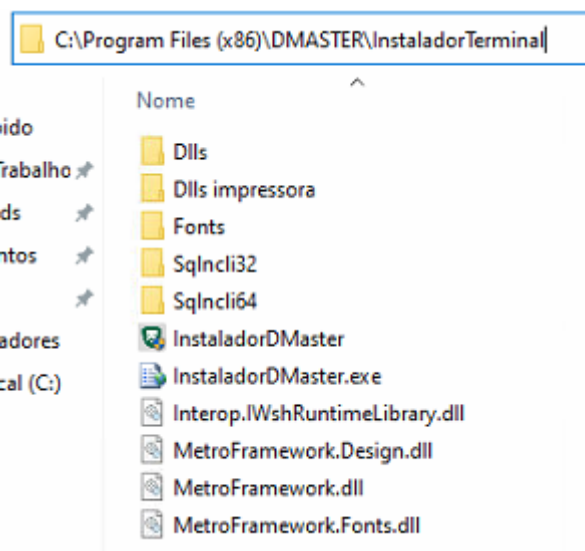
2.5. Na tela final, **desmarcar a opção Launch the programe** clicar em **Finish**. Assim, o instalador não será aberto.



2.6. Os arquivos serão encontrados no caminho: **C:\Arquivos de programas\ DMASTER\ InstaladorTerminal.**

***A pasta SqlIncli32 é onde fica o instalador do SQL Native Client para Windows 32 bits.**

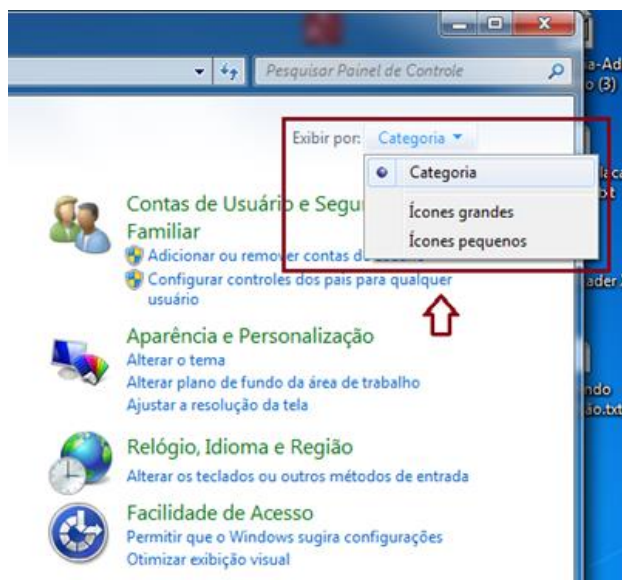
***A pasta SqlIncli64 é onde fica o instalador do SQL Native Client para Windows 64 bits.**



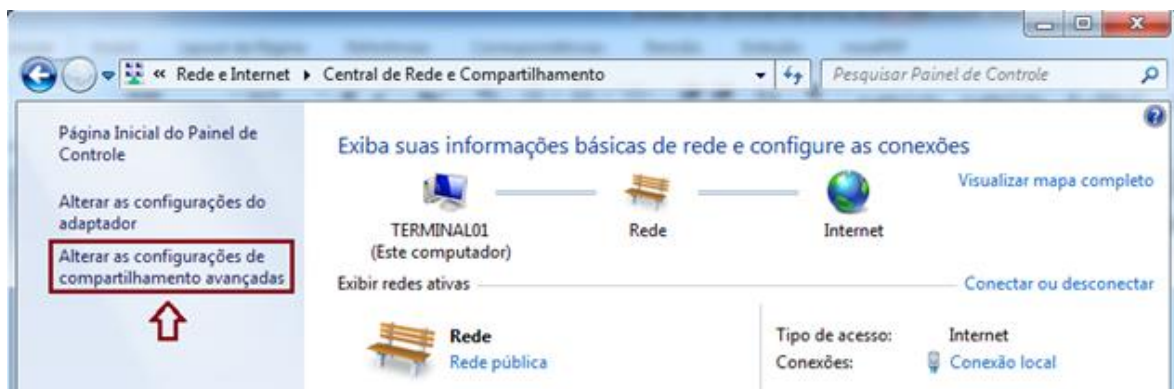
Os passos abaixo deverão ser seguidos para realizar instalação sem utilizar o instalador de Terminal.

1. Preparando o computador.

1.1. Clicar em **Iniciar** e depois em **Painel de Controle**. E depois configurar o tipo de exibição para **Categoria**.



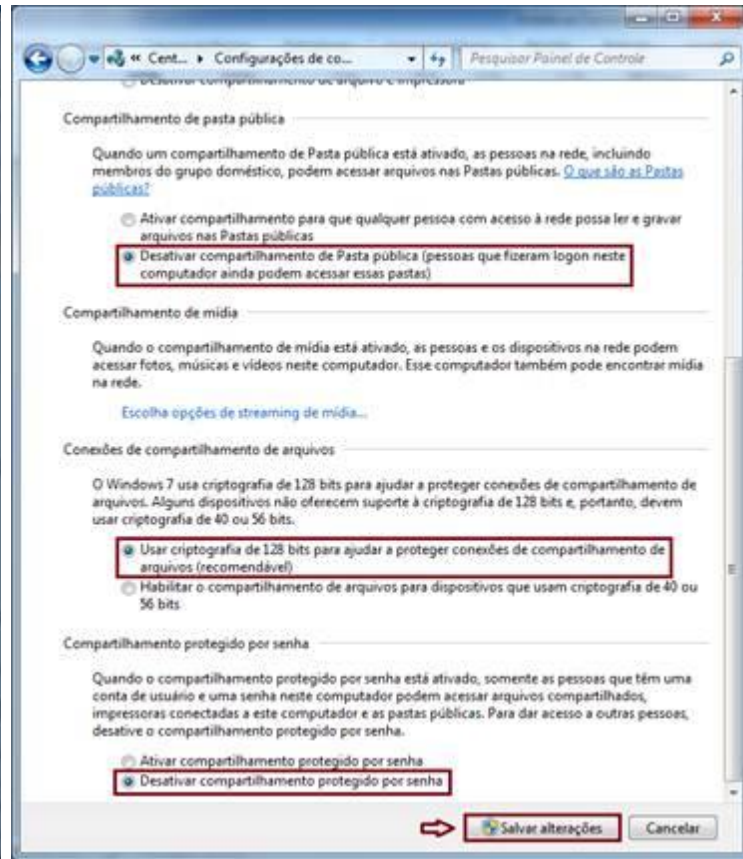
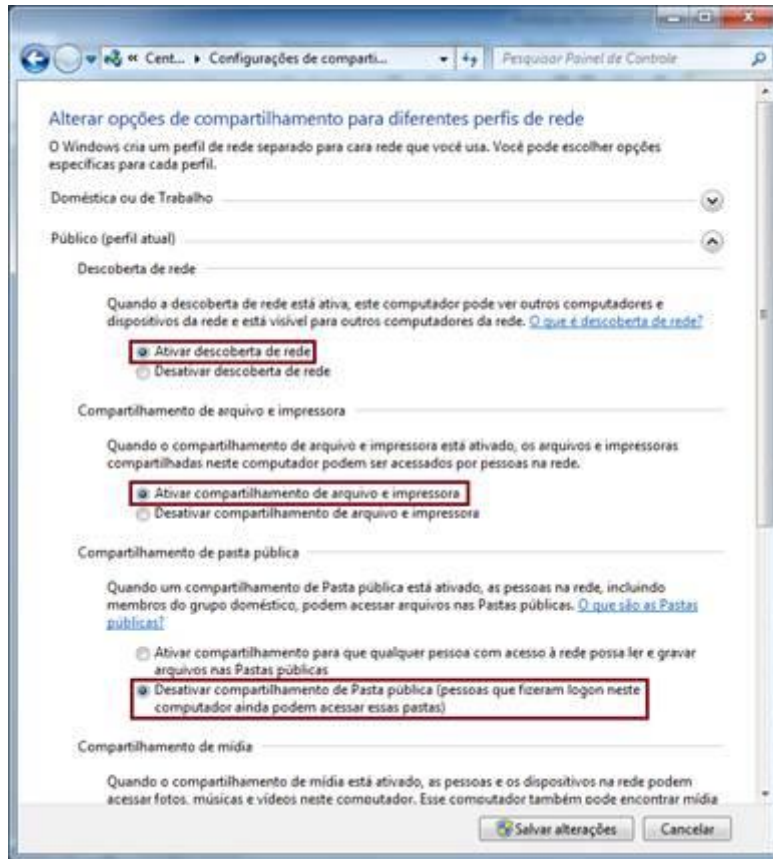
1.2. Clicar em **Rede e Internet**, em **Central de Rede e Compartilhamento** e depois em **Alterar as configurações de compartilhamento avançadas**.



1.3. Na tela seguinte marcar as seguintes opções:

- **Ativar descoberta de rede.**
- **Ativar compartilhamento de arquivo e impressora.**
- **Desativar compartilhamento de pasta pública**
- **Usar criptografia de 128 bits (...).**
- **Desativar compartilhamento protegido por senha.**

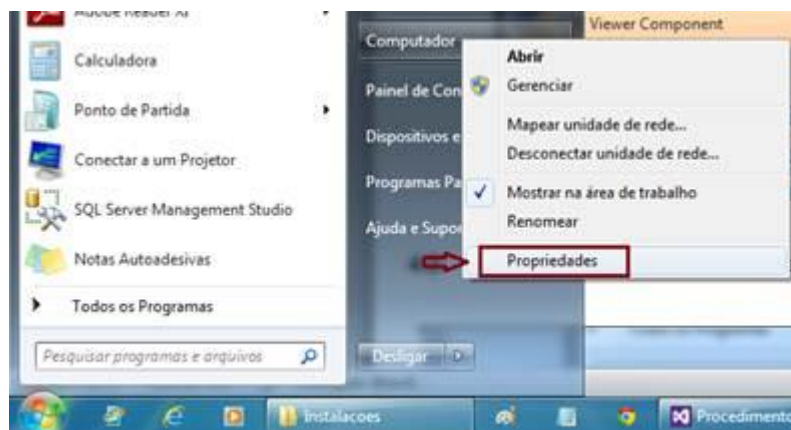
Após marcar todas essas opções clicar em **“Salvar Alterações”**.



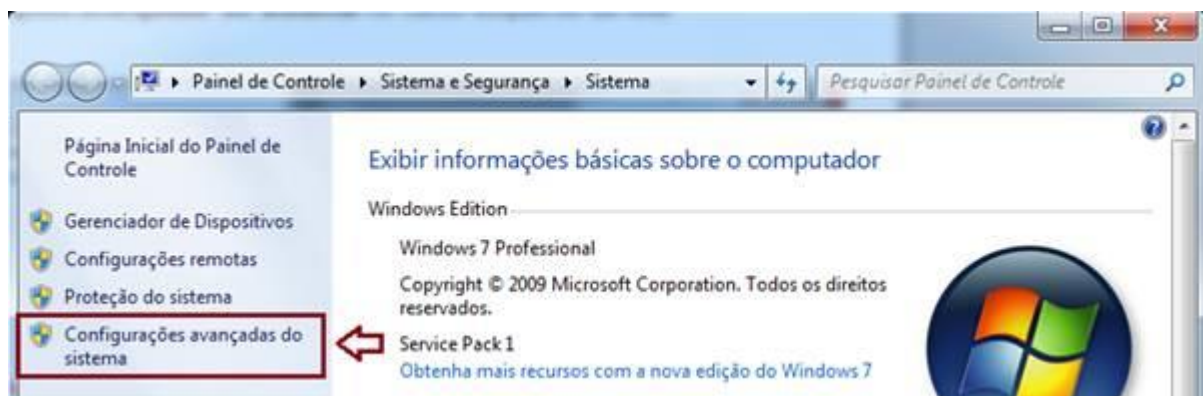
2. Alterar o **nome** do Computador para o padrão do sistema e **reiniciar** o computador.

***Passo a passo para Windows 7.**

2.1. Clicar em “**Iniciar**”, botão direito em “**Computador**” e clicar em “**Propriedades**”.

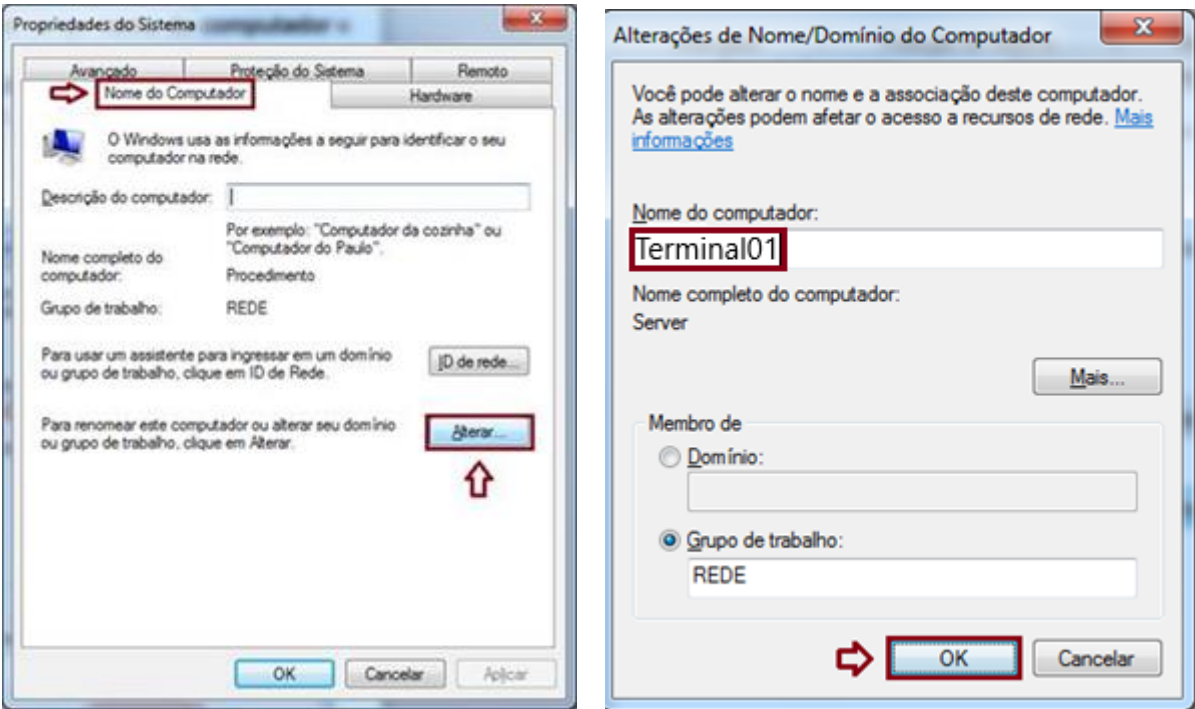


2.2. Clicar em “**Configurações avançadas do sistema**” no canto esquerdo da tela.



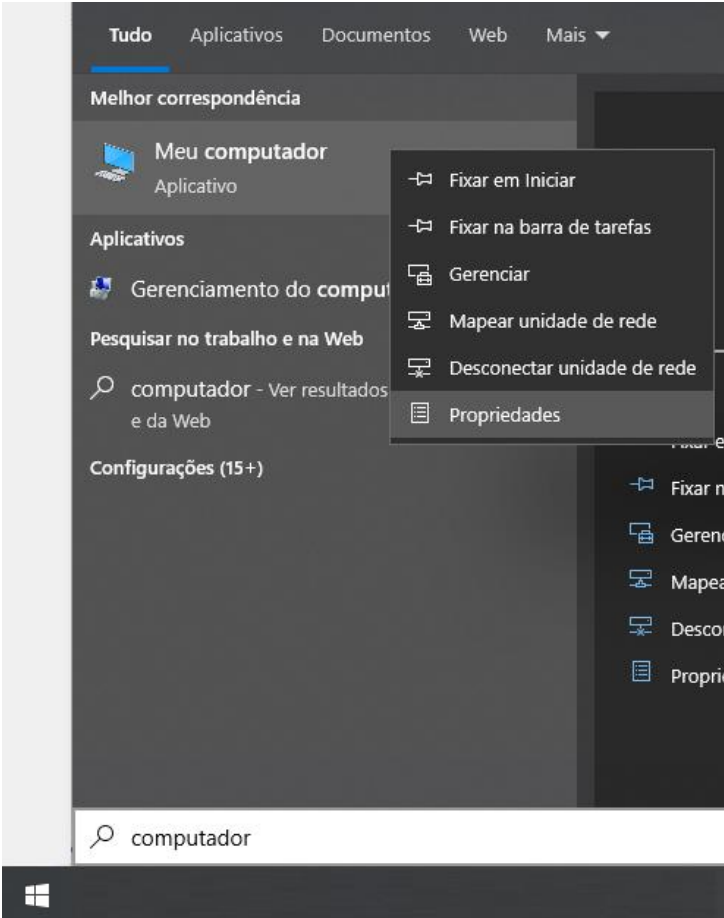
2.3. Clicar na aba “**Nome do Computador**” e depois em “**Alterar**”. Irá abrir uma nova janela, nesta janela, digitar o nome que será configurado neste terminal no campo “**Nome do computador**” e clicar em “**OK**”.

Obs.: O nome do terminal a ser digitado deverá seguir o padrão, digitar “**Terminal01**” para o primeiro terminal, “**Terminal02**” para o segundo terminal e etc.



***Passo a passo para Windows 10.**

2.4. Clicar em **Iniciar**, digitar **computador**, clicar com botão direito sobre ele e clicar em **Propriedades**.



2.5. Na próxima tela, clicar em **renomear este computador**, digitar o nome que será configurado neste terminal e clicar em **avançar**. Reiniciar o computador para que as alterações sejam realizadas.

Obs.: O nome do terminal a ser digitado deverá seguir o padrão, digitar “**Terminal01**” para o primeiro terminal, “**Terminal02**” para o segundo terminal e etc.

Especificações do dispositivo

Nome do dispositivo	TESTER01
Nome completo do dispositivo	TESTER01.intra.microecia
Processador	Intel(R) Core(TM) i5-2300 CPU @ 2.80GHz 2.80 GHz
RAM instalada	8,00 GB
ID do dispositivo	586FDD96-8128-48FA-87DC-4B181A54C921
ID do Produto	00331-10000-00001-AA735
Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64
Caneta e toque	Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo

Copiar

Renomear este computador

Renomear o computador

Renomear o computador

Você pode usar uma combinação de letras, hífens e números.

Nome atual do computador: TESTER01

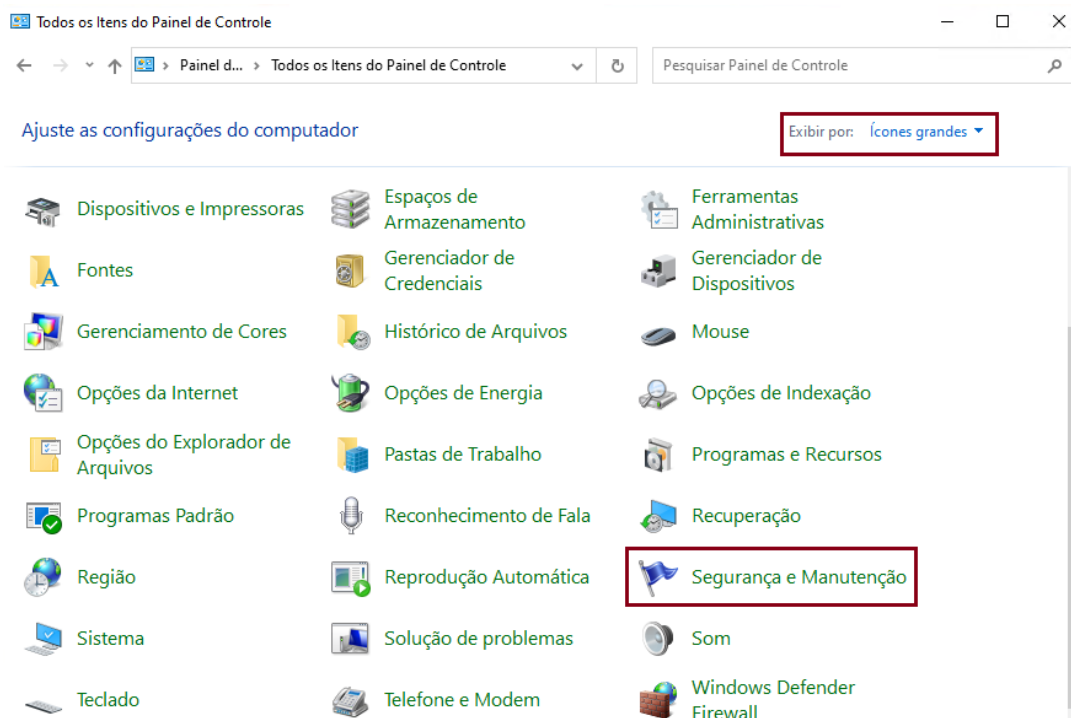
Terminal01

Avançar

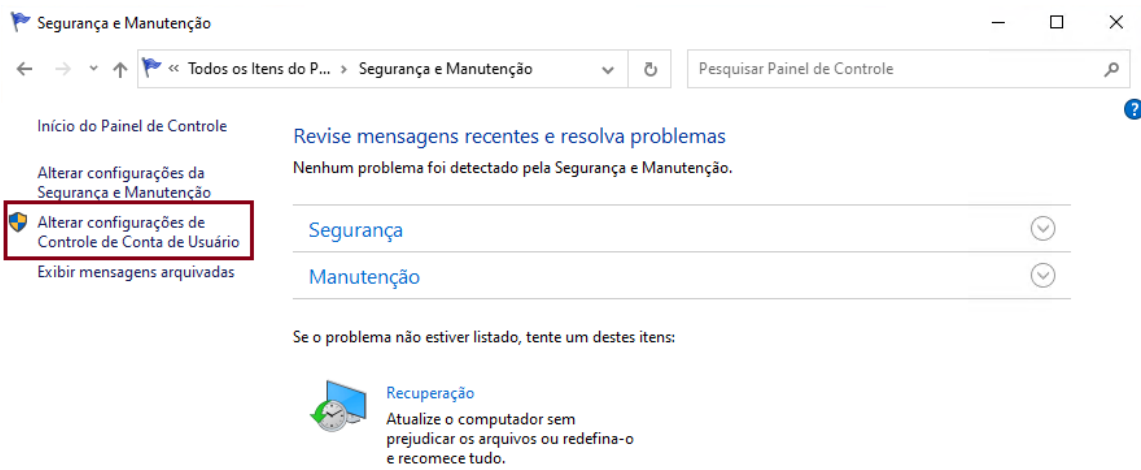
Cancelar

3. Configurar a Central de ações do Windows. Esse passo é realizado para que o Windows não notifique caso seja instalado um novo aplicativo no computador.

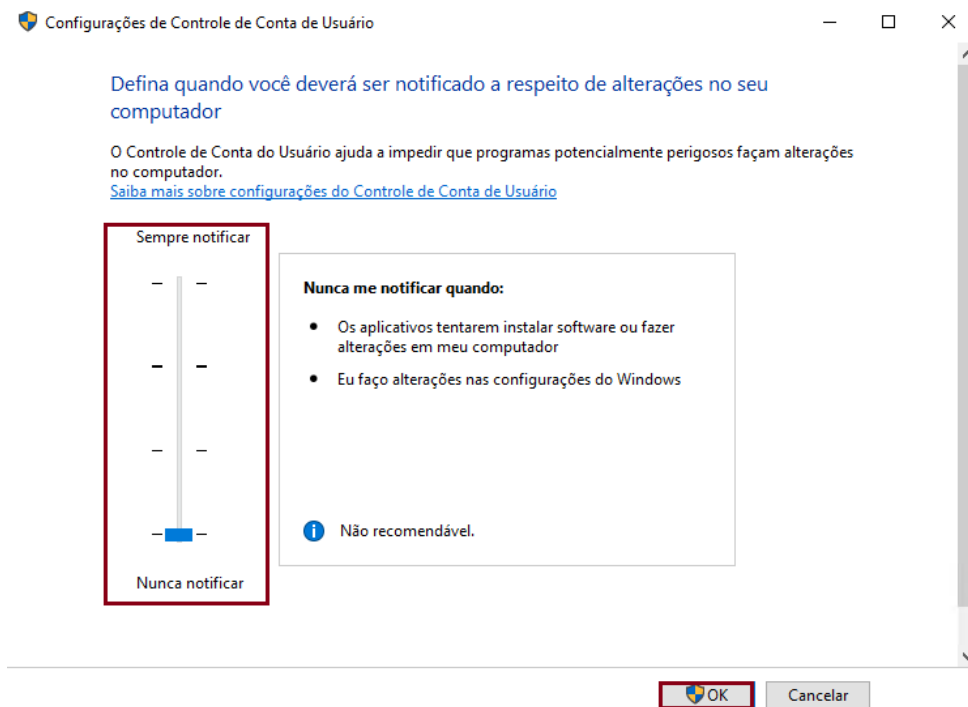
3.1. Abrir o painel de controle, configurar o tipo de exibição para **ícones grandes** e clicar em **Segurança e Manutenção**.



3.2. Na próxima tela, clicar em **Alterar configurações de controle de conta de usuário**.

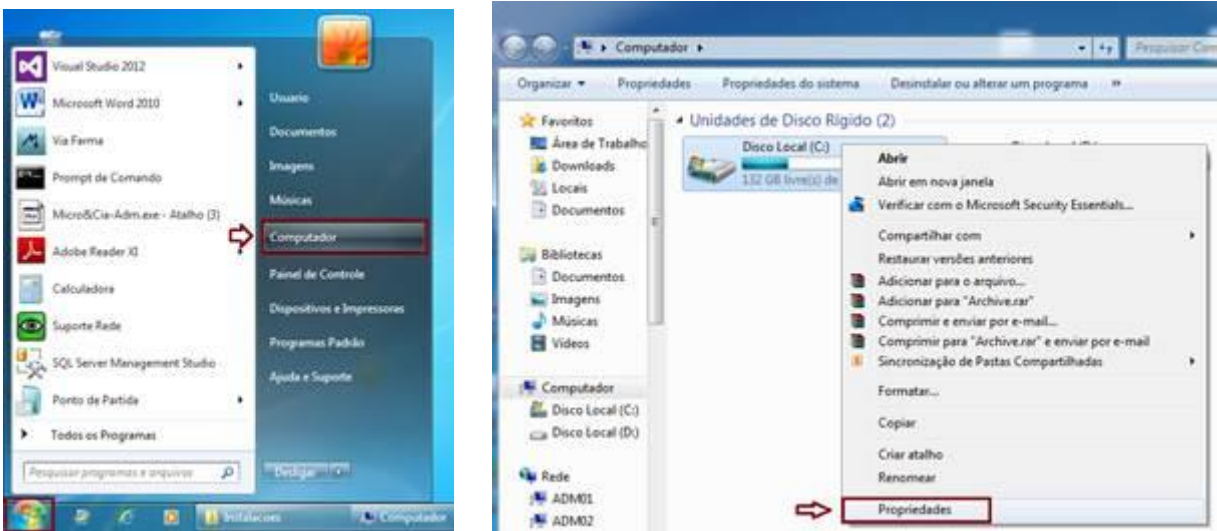


3.3. Na tela de configuração, será necessário deslizar o botão azul até que chegue no primeiro espaço mais perto de **nunca notificar** e clicar em **ok**.

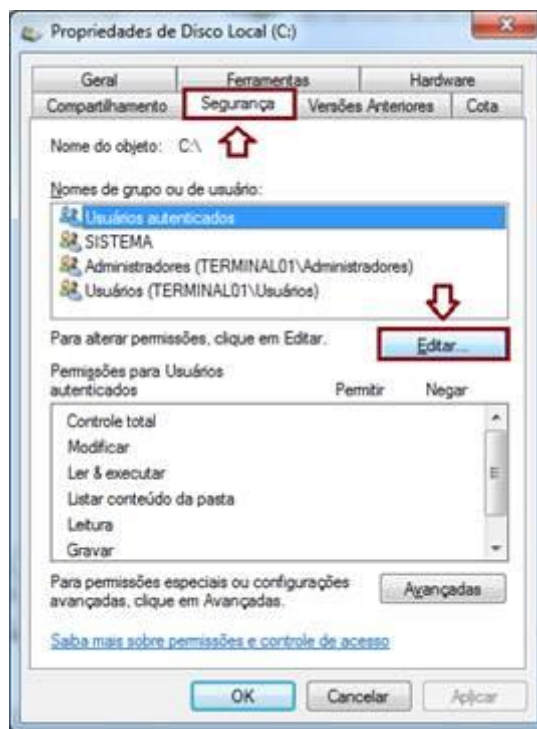


4. Segurança do Disco Local C:. Esse passo é realizado para que todos os usuários tenham acesso e possam realizar alterações nas pastas que ficam no C:.

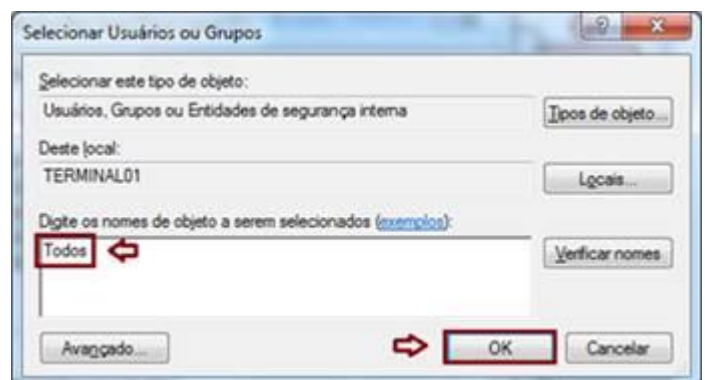
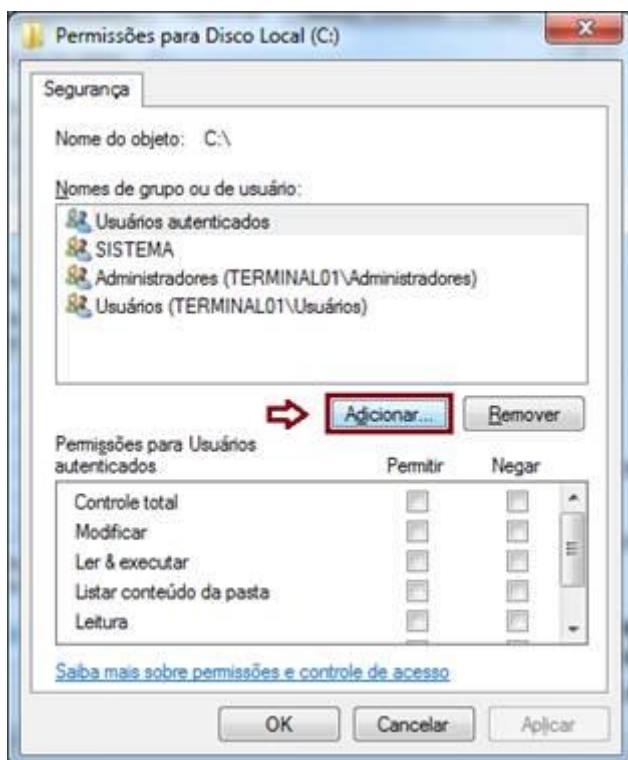
4.1. Clicar em “Iniciar” e em “Computador”. Na tela que irá abrir “clicar com botão direito do mouse” em “Disco Local (C:)” e depois clicar em “Propriedades”.



4.2. Clicar na aba “**Segurança**” e depois em “**Editar**”.

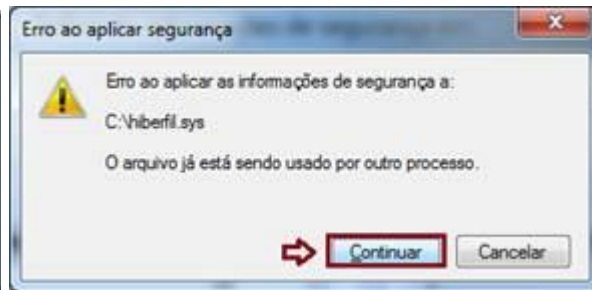
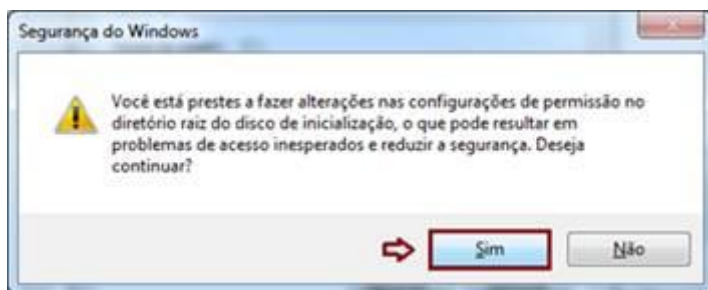
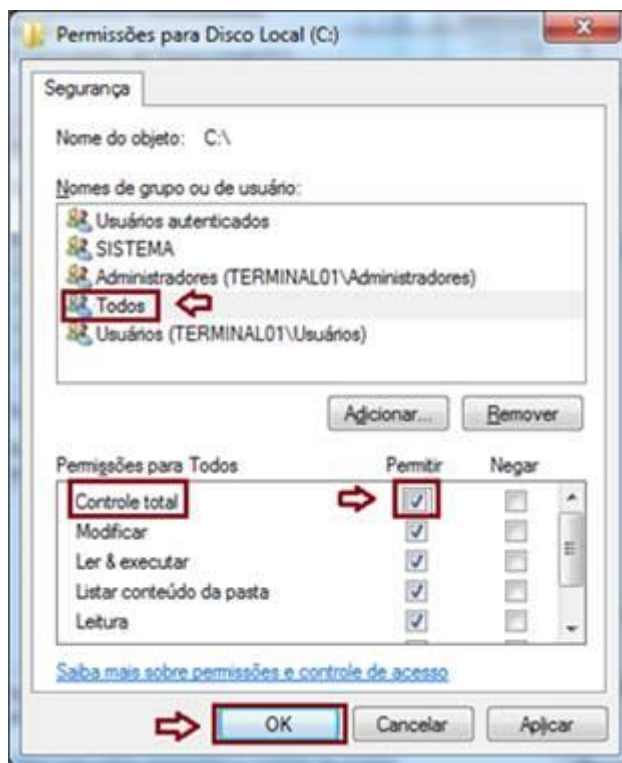


4.3. Na próxima tela clicar em “**Adicionar**”, na tela seguinte digitar a palavra “**Todos**” e clicar em “**OK**”.



4.4. Clicar no item “**Todos**”, marcar a opção “**Permitir**” em “**Controle total**” e depois clicar em “**OK**”.

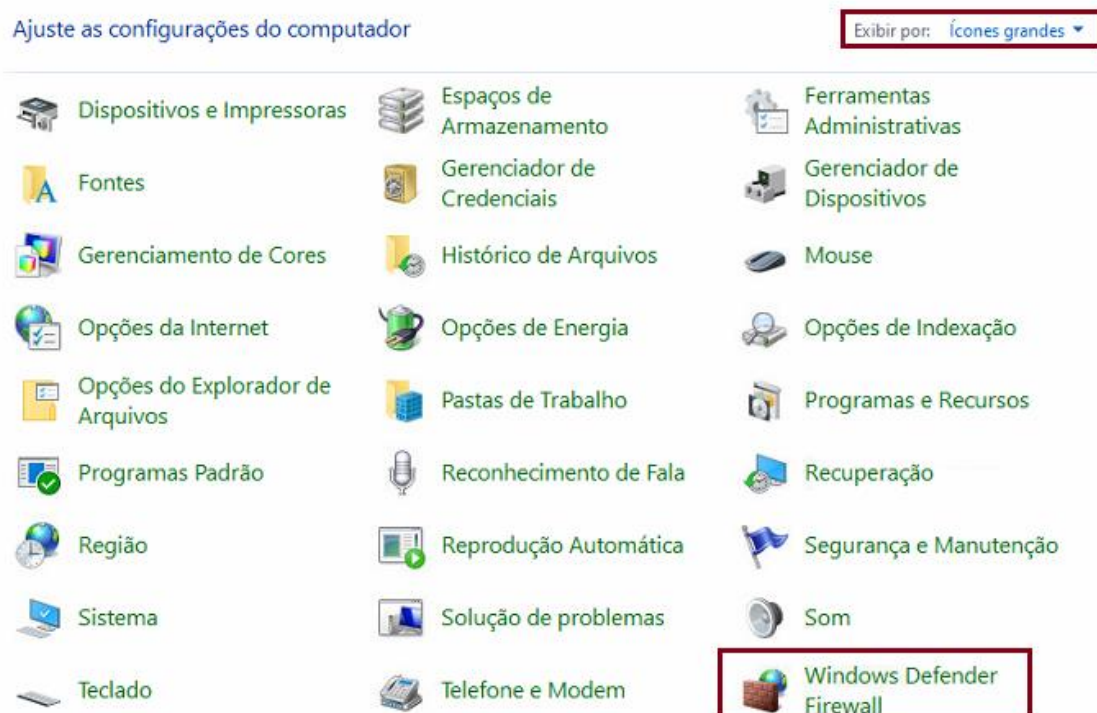
Obs.: Se caso gerar alguma mensagem como é mostrado na imagem abaixo, clicar sempre em “**Sim**” ou em “**Continuar**” e no final clicar em “**OK**” novamente.



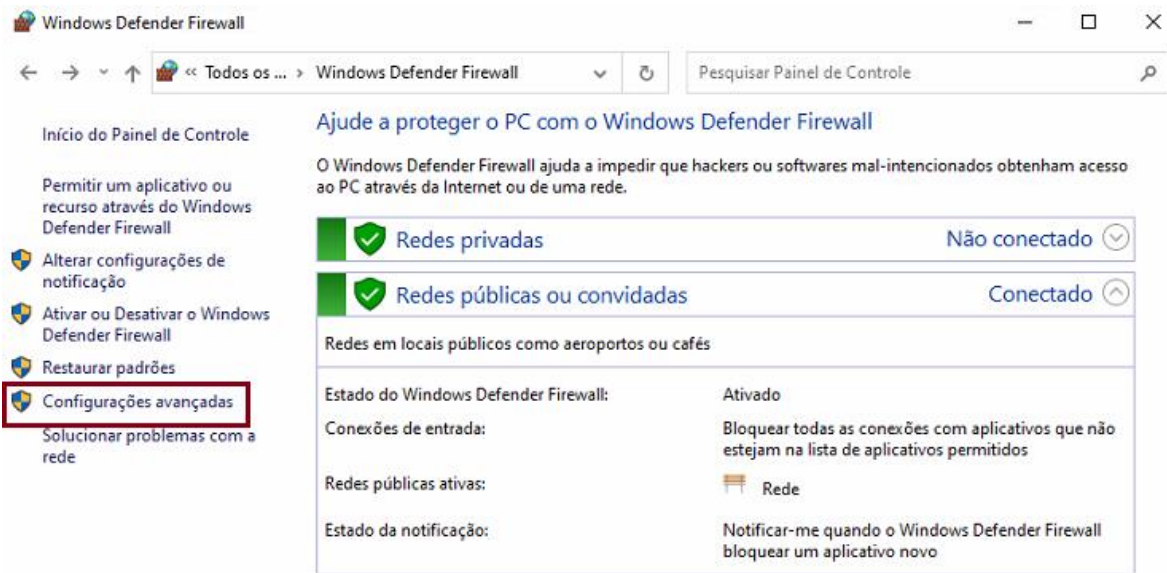
5. Firewall do Windows. Passo realizado para configurar regras de entrada e saída no computador.

***Os passos abaixo deverão ser realizados para criar regras de entrada e saída para as portas 1433 e 1666, mas os processos devem ser feitos separadamente para cada regra e porta.**

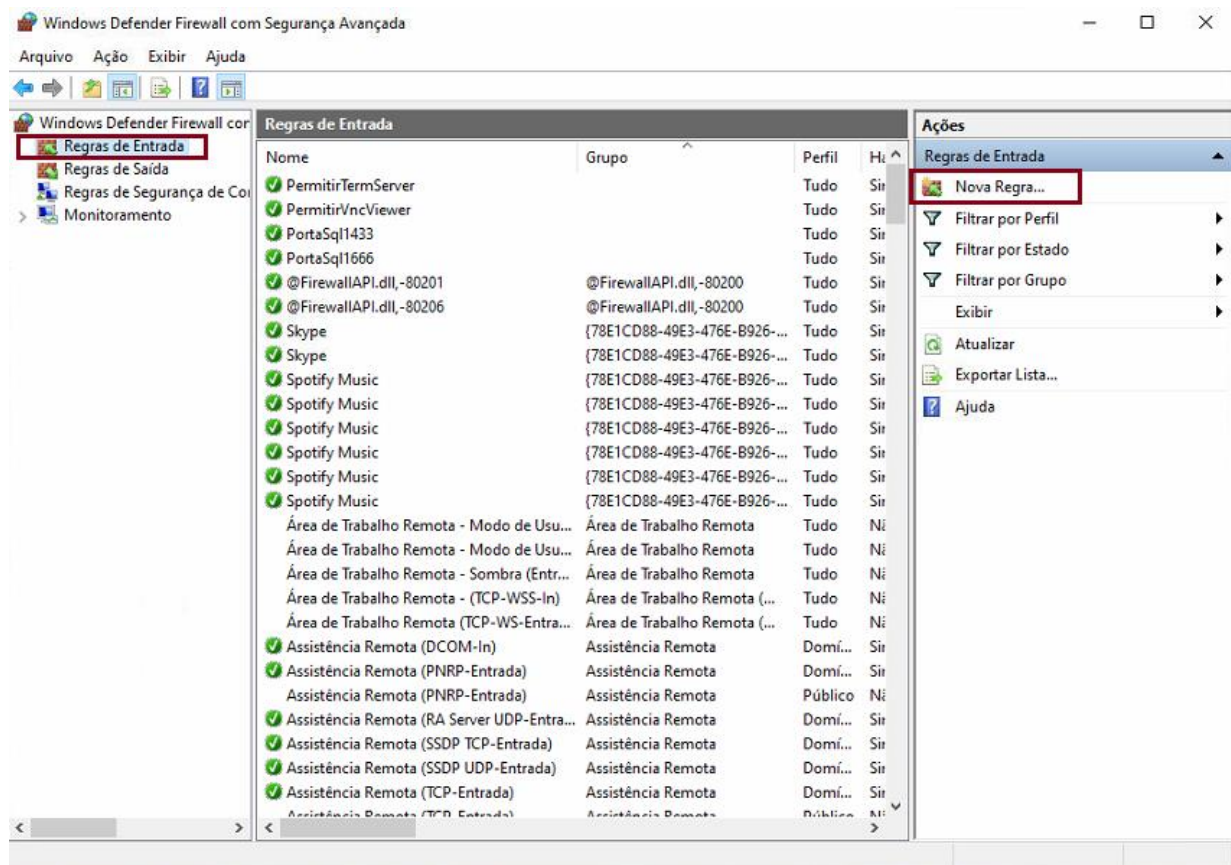
5.1. Abrir o painel de controle, alterar exibição para **ícones grandes** e clicar em **Windows Defender Firewall**.

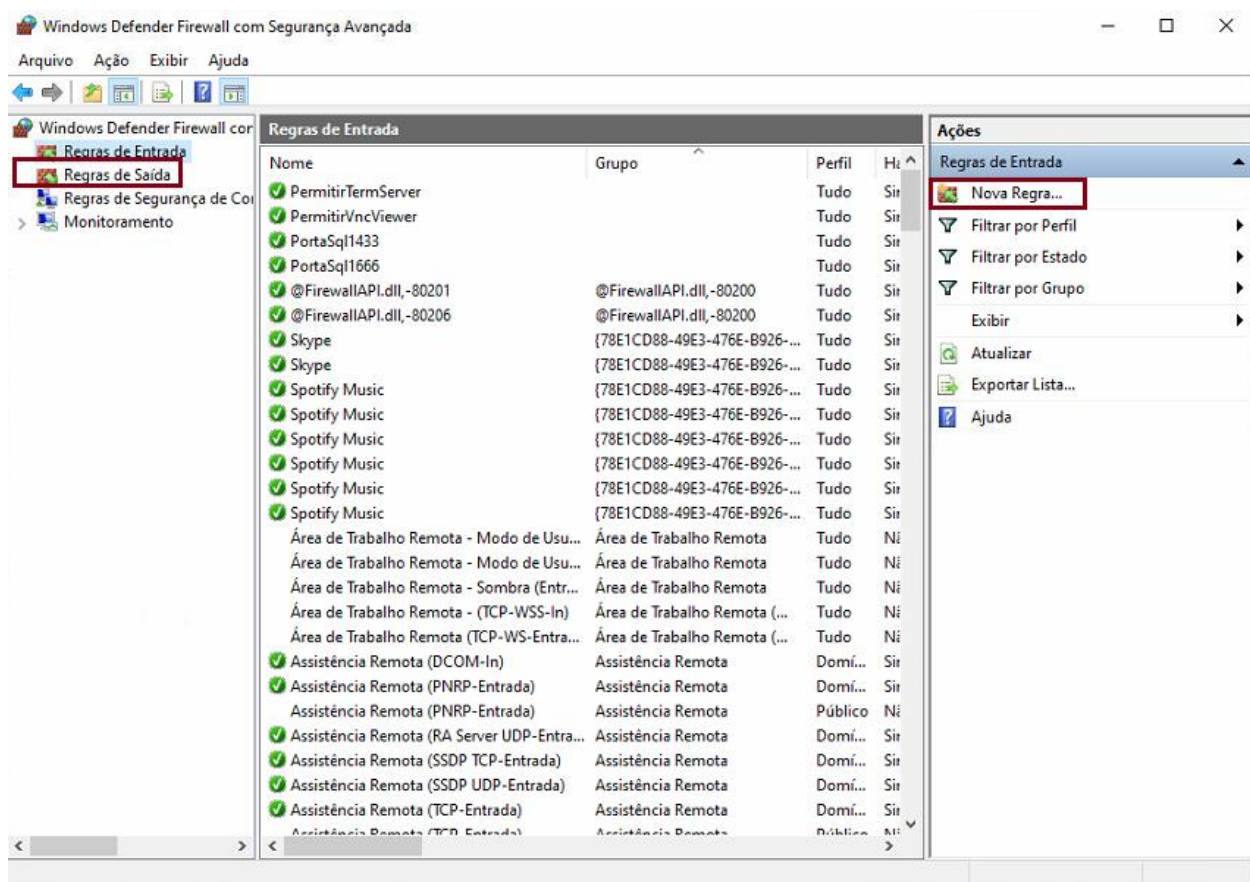


5.2. Na próxima tela, clicar em **Configurações avançadas**.

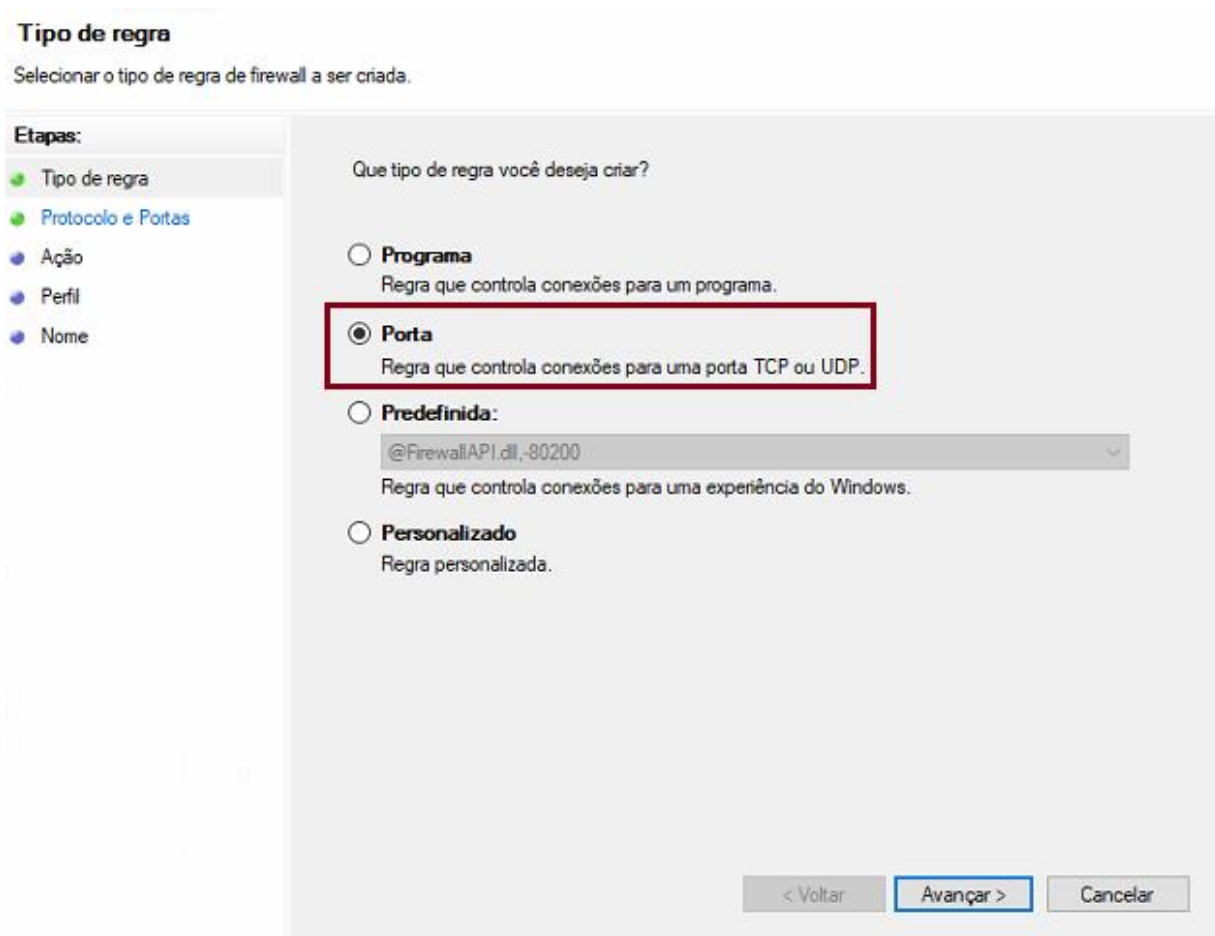


5.3. Na tela que será aberta, clicar em **regras de entrada ou regras de saída** e logo após clicar em **nova regra**.





5.4. Na aba tipo de regra, selecionar a opção **Porta** e clicar em **avançar**.



5.5. Em protocolos e portas, selecionar **TCP** e inserir a porta **1433** ou **1666** e clicar em **avançar**.

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:

1433

Exemplo: 80, 443, 5000-5010

< Voltar

Avançar >

Cancelar

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:

1666

Exemplo: 80, 443, 5000-5010

< Voltar

Avançar >

Cancelar

5.6. Na aba ação, selecionar a opção **permitir conexão** e clicar em **avançar**.

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

5.7. Em perfil, selecionar **todas as opções (domínio, particular e público)** e clicar em **avançar**.

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

5.8. Na aba nome, inserir o nome da regra. O nome padrão é **PortaSql1433** ou **PortaSql1666** e clicar em **concluir**.

Nome

Especificar o nome e a descrição desta regra.

Etapas:

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

Nome:
PortaSql1433

Descrição (opcional):

< Voltar Concluir Cancelar

Nome

Especificar o nome e a descrição desta regra.

Etapas:

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

Nome:
PortaSql1666

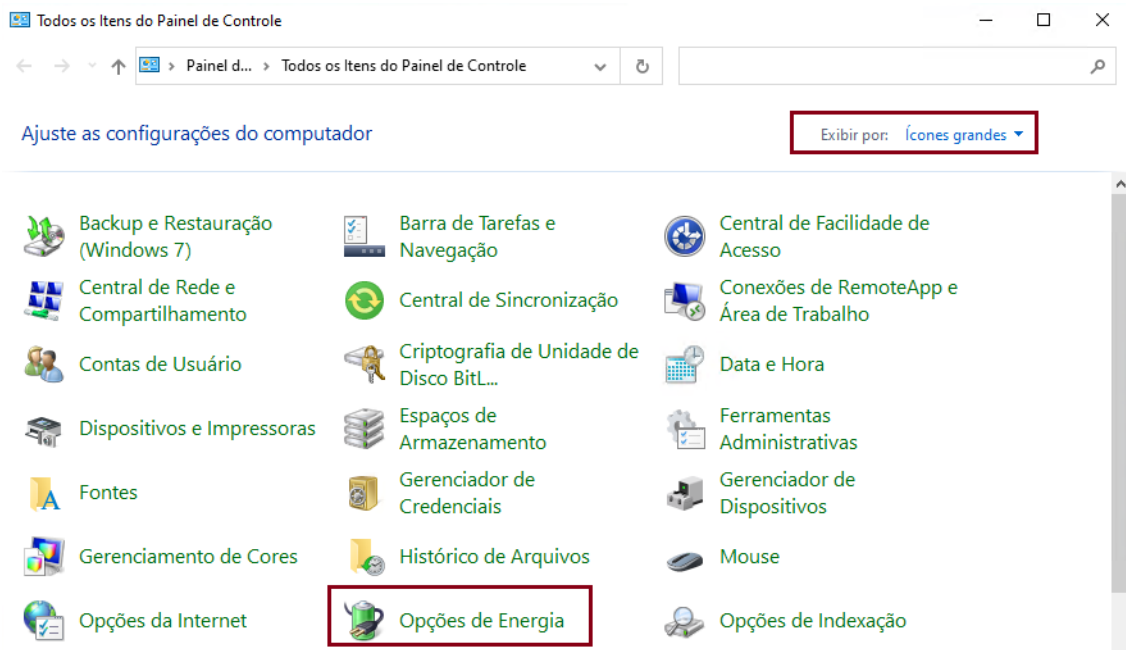
Descrição (opcional):

< Voltar Concluir Cancelar

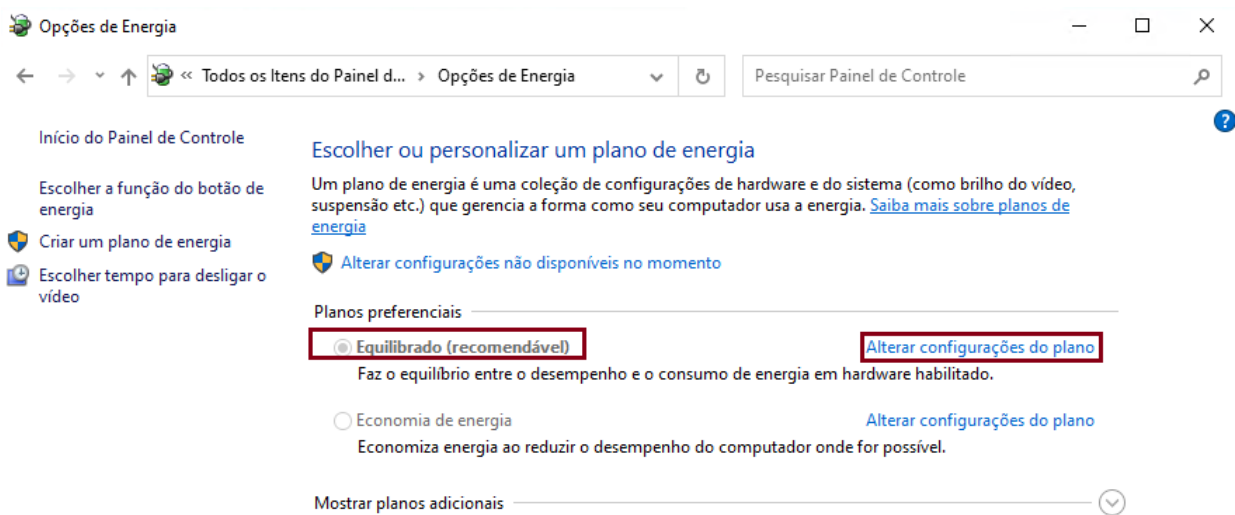
5.9. Para criar as regras de saídas, devem ser realizados os mesmos passos citados acima.

6. Configurar opções de energia do Windows. Passo realizado para que o monitor do computador não apague após um certo tempo.

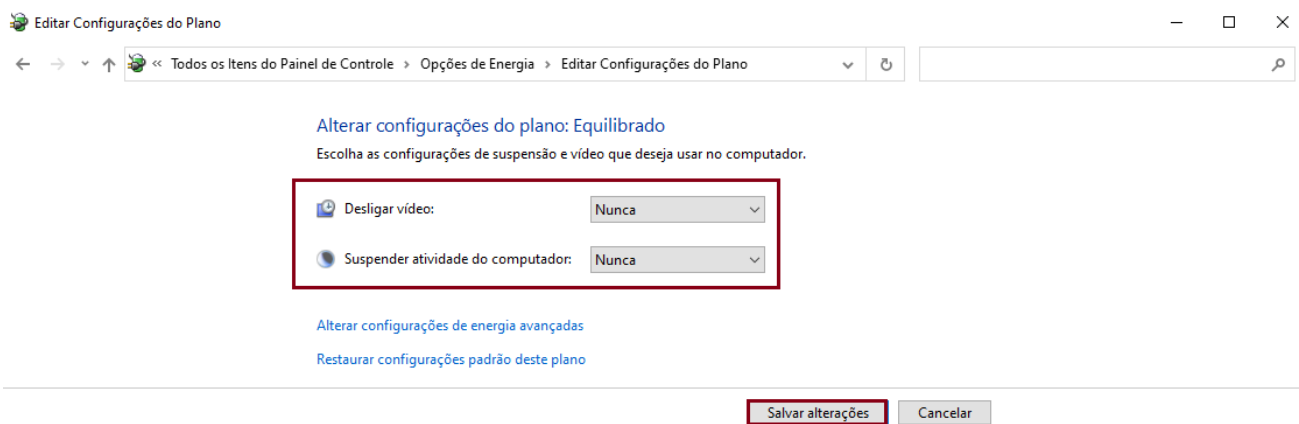
6.1. Abrir o **Painel de Controle**, alterar o tipo de exibição para ícones grandes e clicar em **Opções de energia**.



6.2. Na próxima tela, clicar em **alterar configurações do plano ao lado do plano de energia que já está selecionado.**

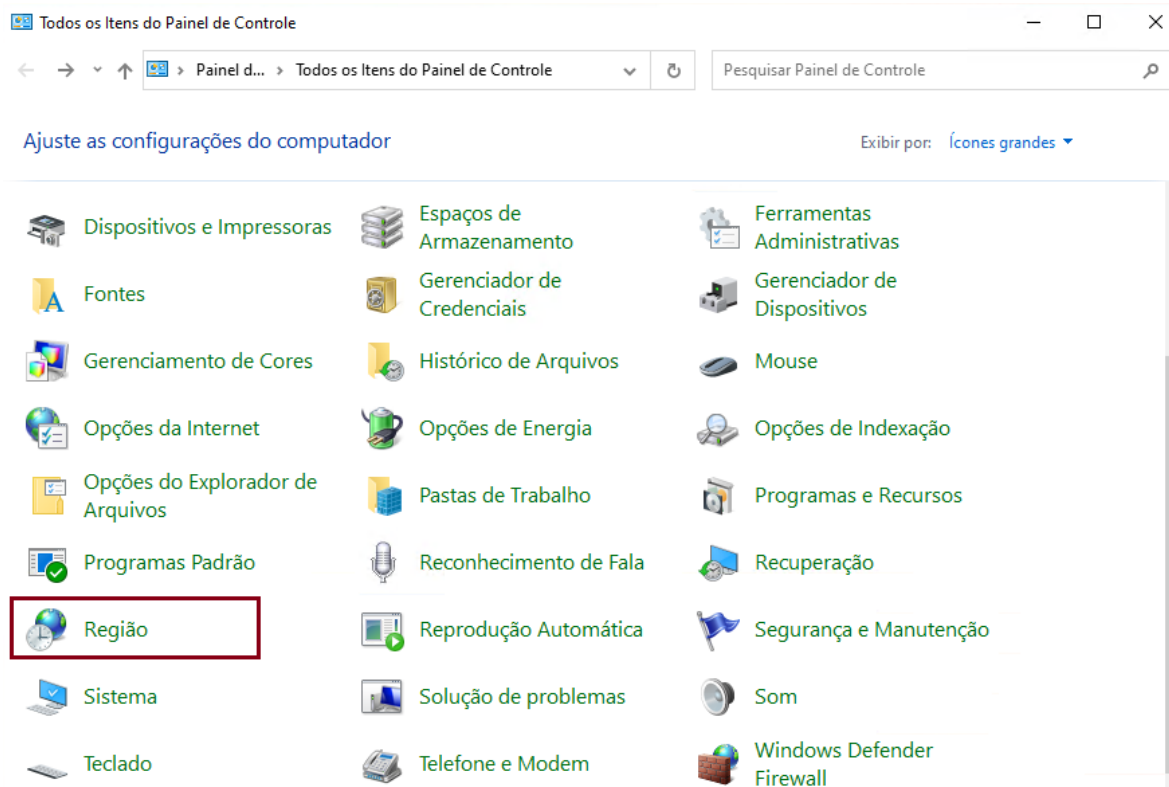


6.3. Na tela seguinte, selecionar a opção **nunca e clicar em **Salvar Alterações**.**

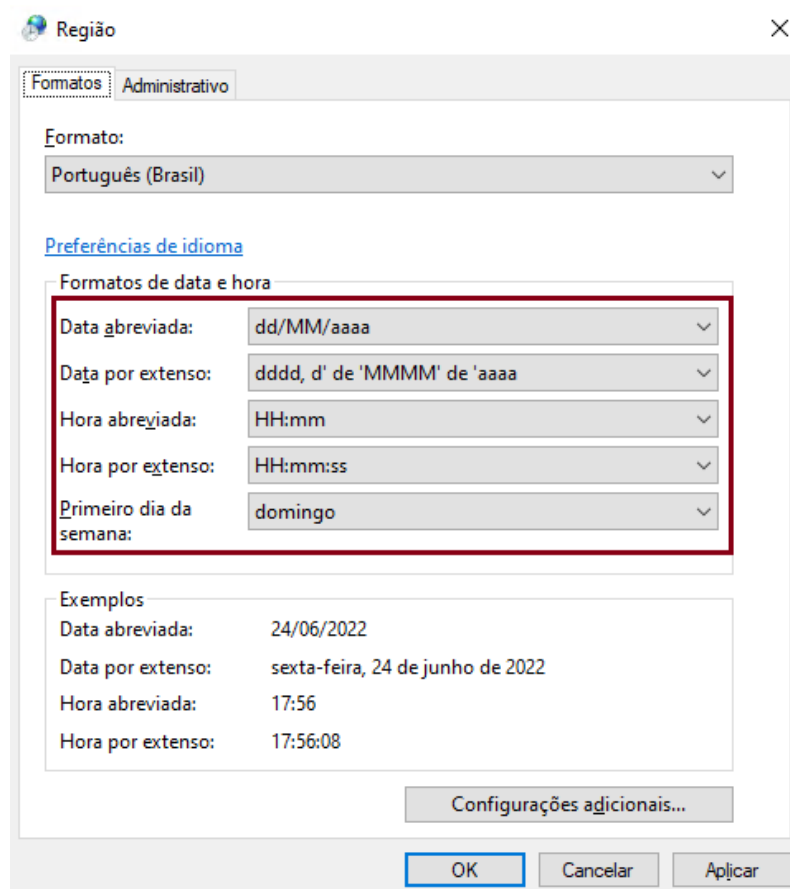


7. Configurar o formato de data e hora. Passo realizado para que as informações de data e hora sejam padrões de acordo com o que o sistema utiliza.

7.1. Acessar o painel de controle e clicar em **Região.**

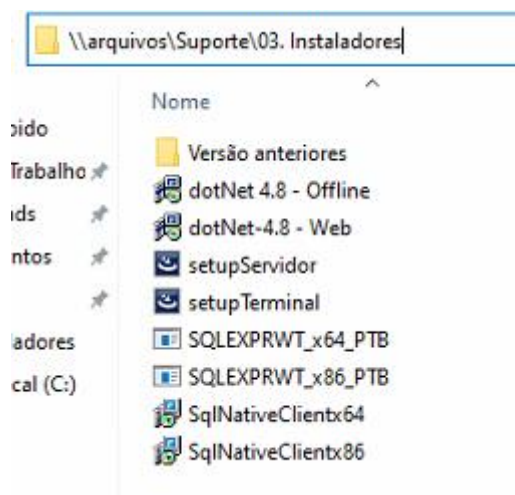


7.2. Na próxima tela, as configurações de formato de data e hora devem estar da mesma forma da imagem abaixo. Após ajustar, clicar em **ok**.

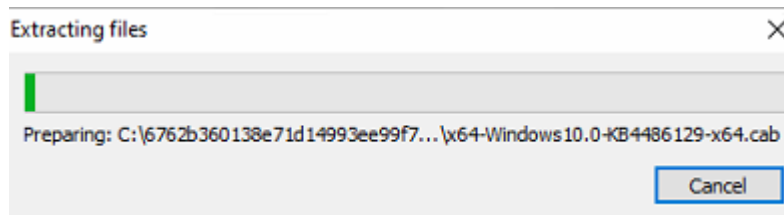


8. Instalação do Net Framework 4.8.

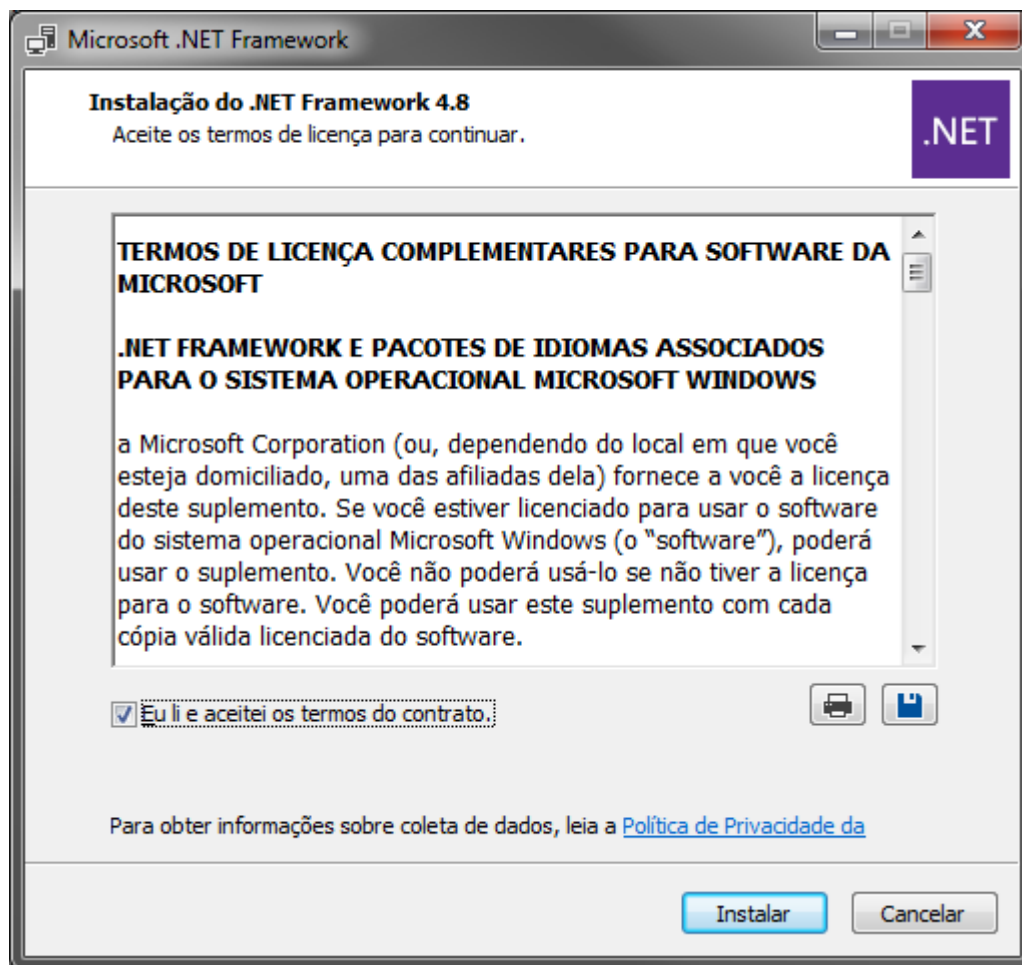
8.1. Acessar o caminho **\\ arquivos\ Suporte\ Instaladores** e copiar o arquivo **dotNet 4.8 Offline** para a pasta **MCUtil** do servidor do cliente.



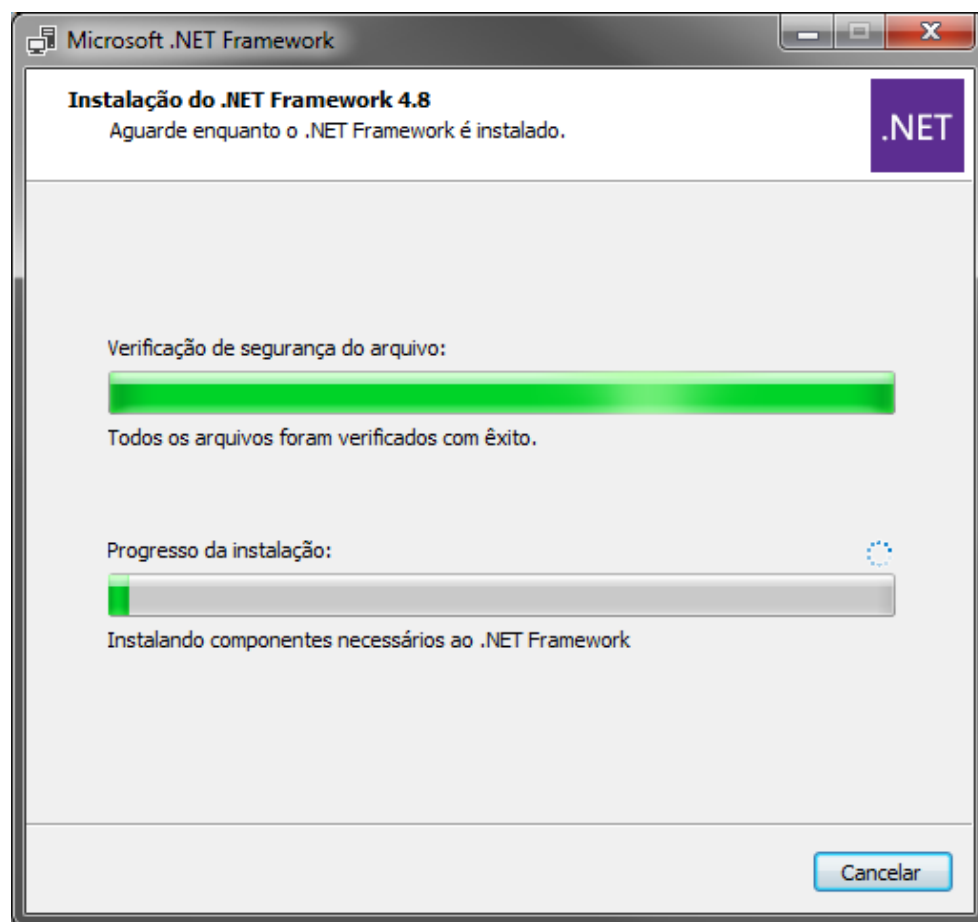
8.2. Executar o arquivo e aguardar o processamento.



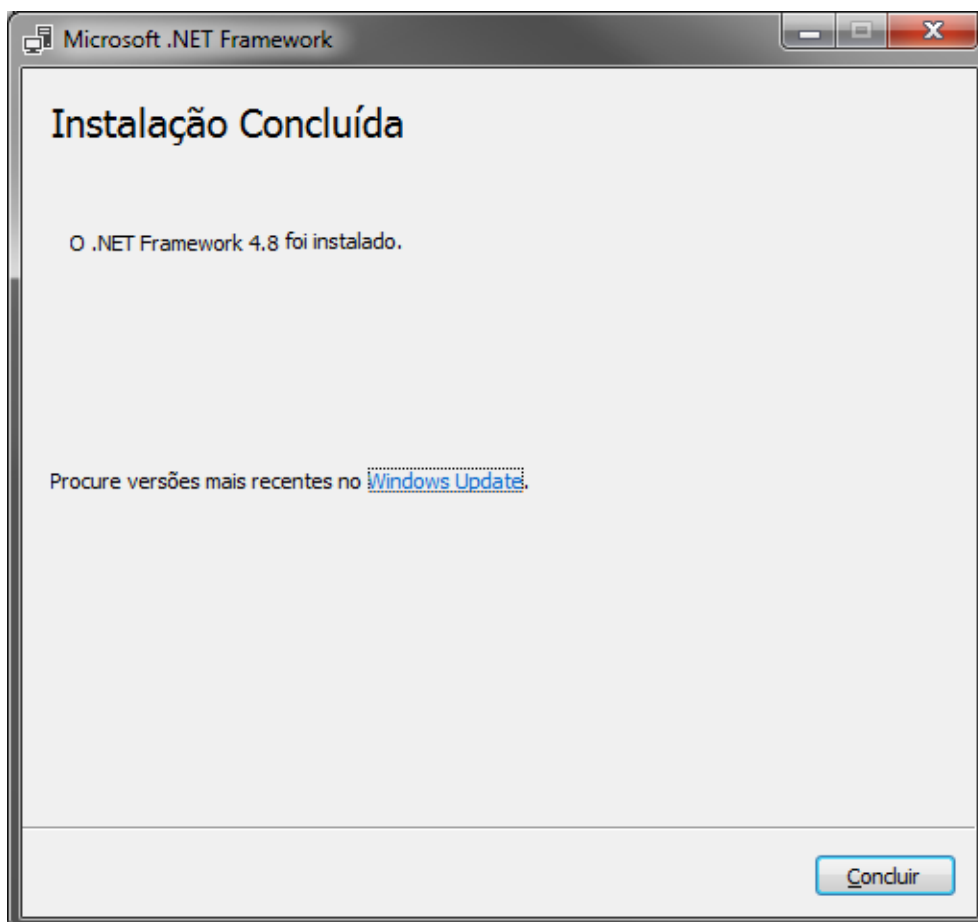
8.3. Marcar a opção “Eu li e aceitei os termos do contrato” e clicar em instalar.



8.4. Aguardar o processo de instalação.

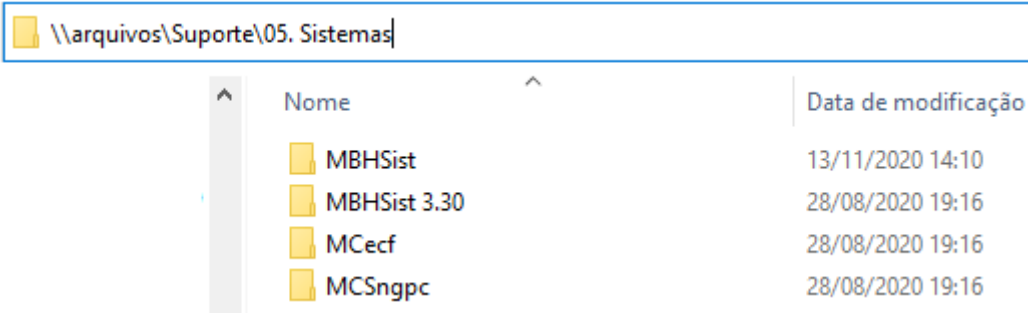


8.5. Após concluída a instalação, clicar em **concluir**.



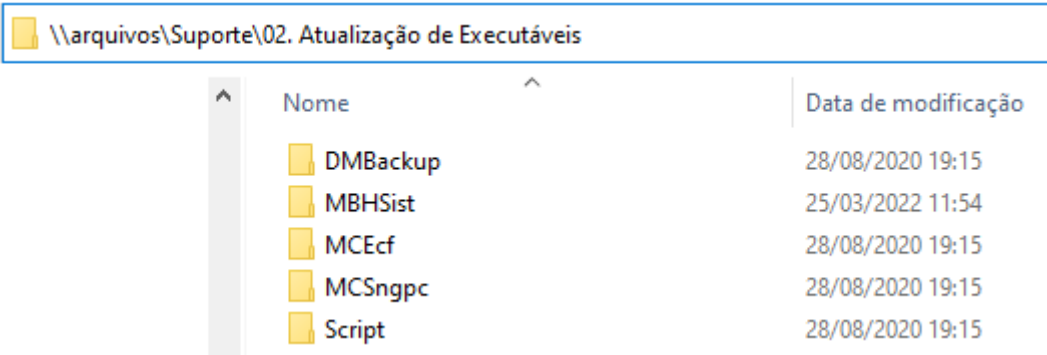
9. Realizar a cópia dos arquivos referente ao sistema.

9.1. Acessar o caminho \\arquivos\Suporte\05. Sistemas e copiar as pastas referente aos sistemas que serão instalados. Colar as pastas em C: do terminal do cliente. ***A pasta referente aos sistemas DMASTER FARMA E DMASTER SHOP é MBHSist.**



Nome	Data de modificação
MBHSist	13/11/2020 14:10
MBHSist 3.30	28/08/2020 19:16
MCecf	28/08/2020 19:16
MCSngpc	28/08/2020 19:16

9.2. Acessar o caminho \\arquivos\Suporte\02. Atualização de Executáveis\MBHSist e copiar os executáveis dos sistemas que serão instalados. Colar os executáveis em sua respectiva pasta no terminal do cliente.

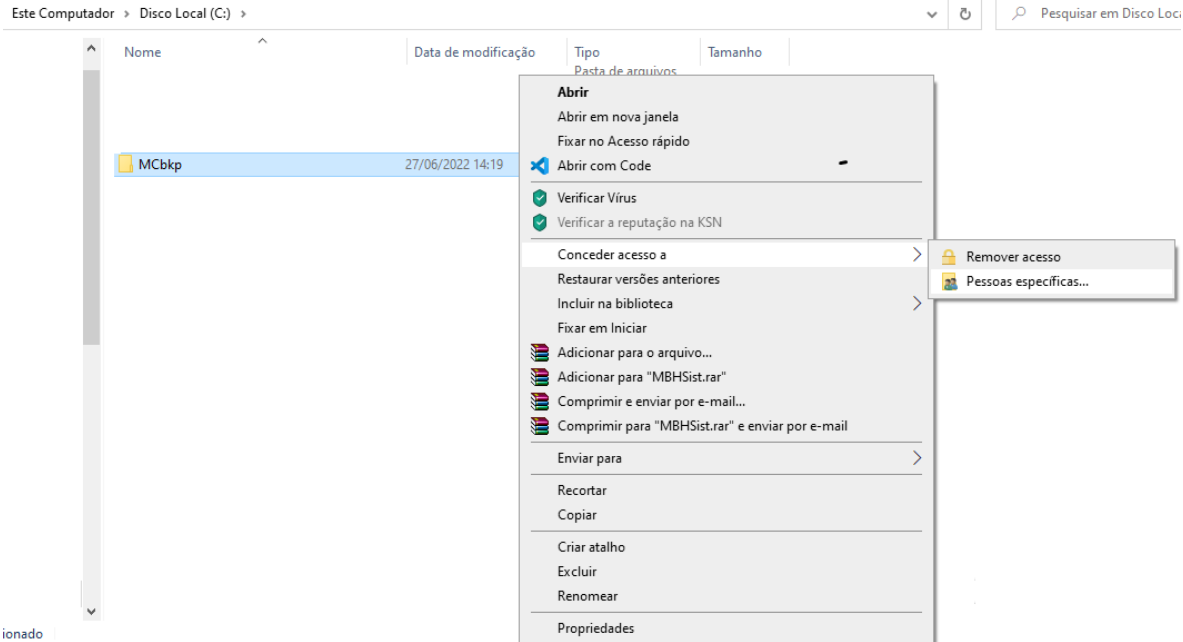


Nome	Data de modificação
DMBackup	28/08/2020 19:15
MBHSist	25/03/2022 11:54
MCEcf	28/08/2020 19:15
MCSngpc	28/08/2020 19:15
Script	28/08/2020 19:15

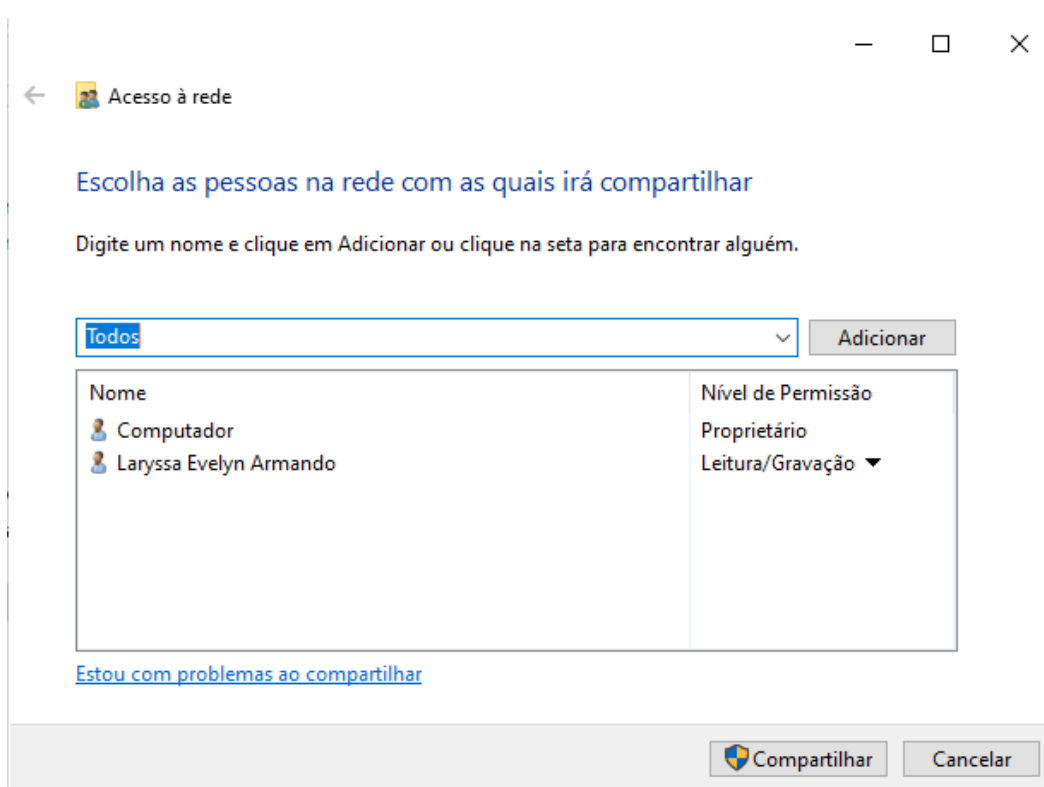
9.3. Criar uma pasta em C: e renomear para MCUtil.

10. Terminal de backup. Passo realizado quando o computador será terminal de backup, ou seja, o backup será copiado para ele, além de ser salvo no servidor.

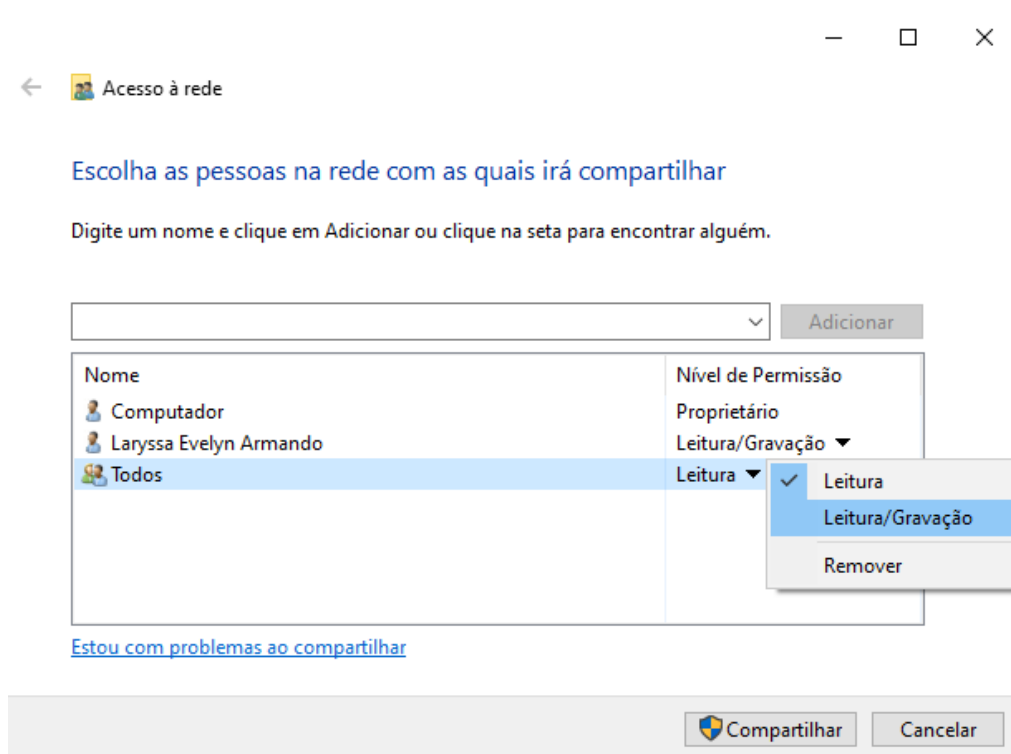
10.1. Caso o computador em questão seja o terminal de backup, deverá ser criada a pasta MCBkp em C:, para que o backup seja salvo. A pasta também deve ser compartilhada. Para compartilhar a pasta é preciso, acessar C:, selecionar a pasta desejada, clicar com o botão direito do mouse sobre ela e selecionar a opção Conceder acesso a > Pessoas específicas.



10.2. Na próxima tela, digitar todos e clicar em adicionar.



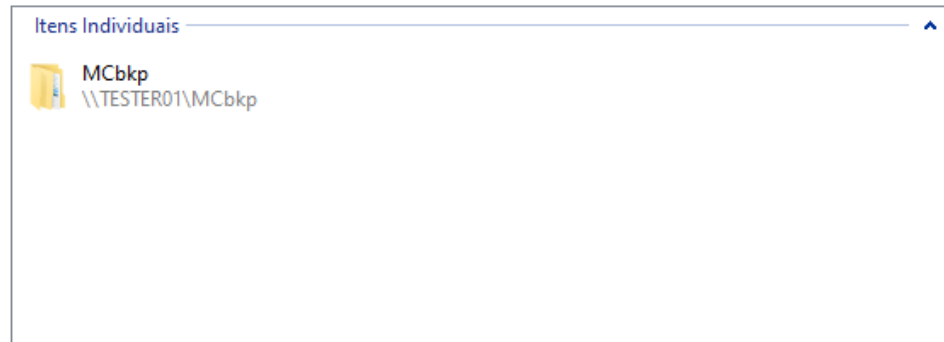
10.3. Em nível de permissão, selecionar **Leitura/Gravação** para o nome **todos** e clicar em **compartilhar**.



10.4. Será aberta a tela de conclusão. É necessário apenas clicar em pronto.

Pasta compartilhada.

É possível [enviar por email](#) links para estes itens compartilhados ou [copiar](#) e colar os links em outro aplicativo.



[Mostre-me todos os compartilhamentos de rede deste computador.](#)

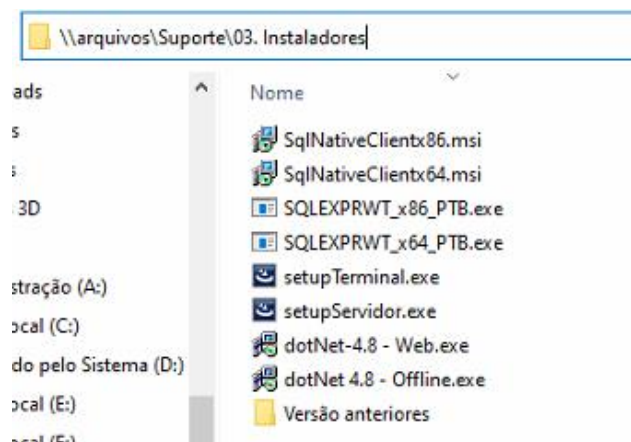
Pronto

11. SQL Native Client 10. Realizar a instalação do SQL Native Client.

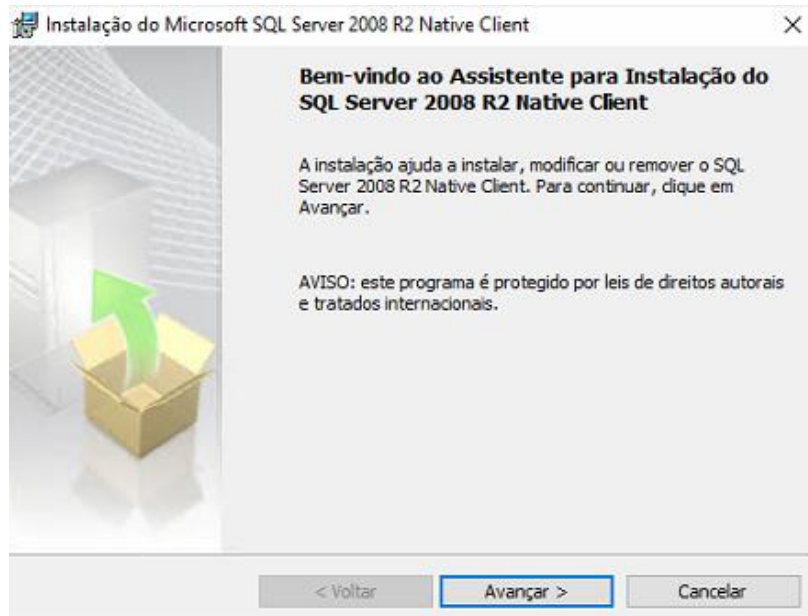
11.1. Copiar o arquivo de instalação do caminho **\\ arquivos\\Suporte\\Instaladores** para a pasta **MCUtil** do terminal do cliente de acordo com o Windows do mesmo.

***O arquivo SqlNativeClientx86.msi é para Windows 32 bits.**

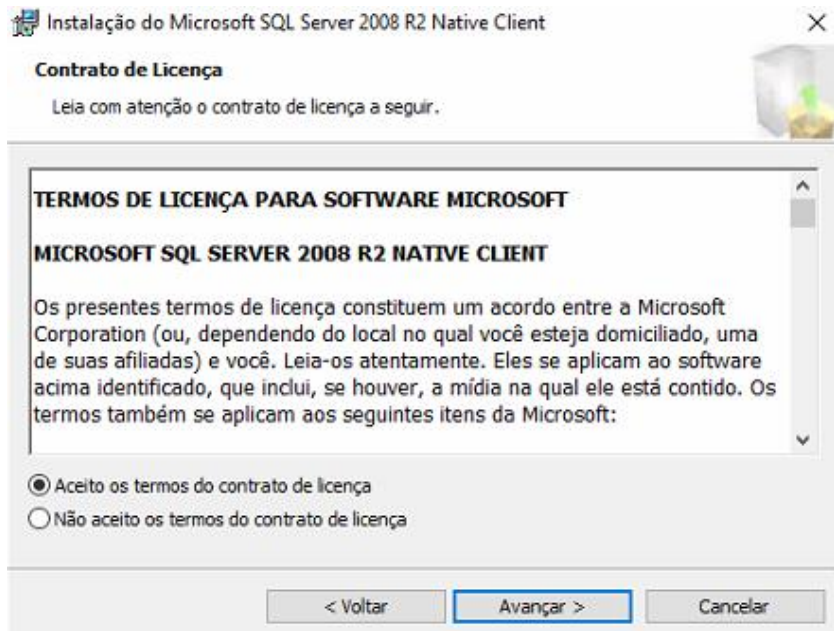
***O arquivo SqlNativeClientx64.msi é para Windows 64 bits.**



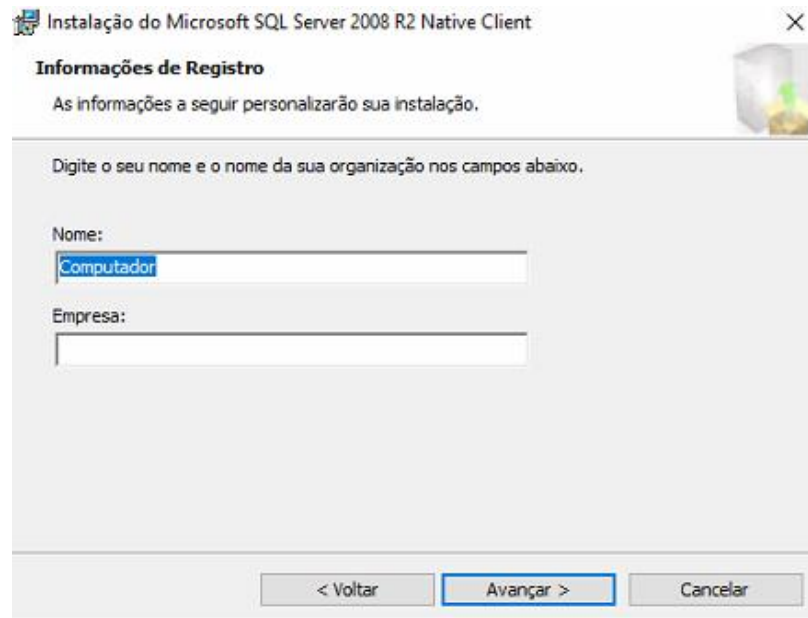
11.2. Executar o arquivo e na primeira tela, clicar em **avancar**.



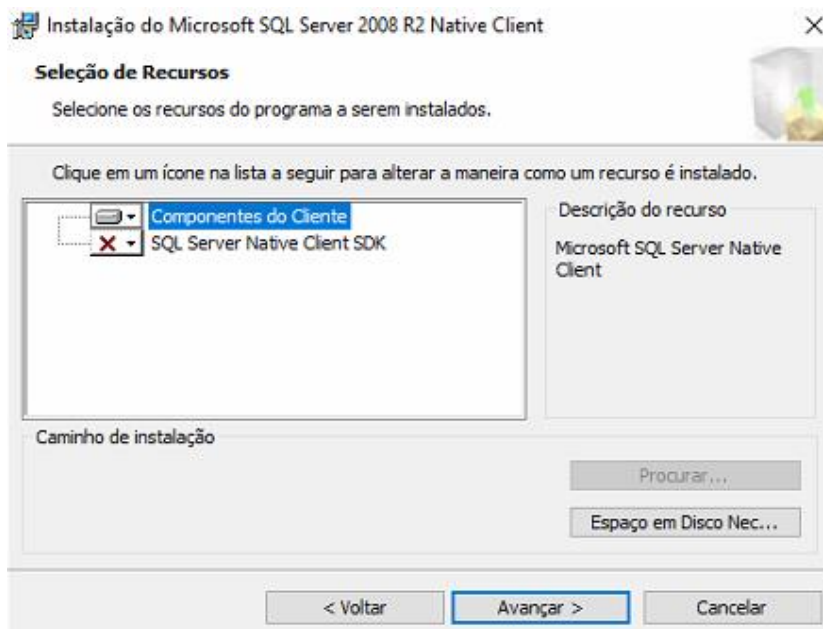
11.3. Na próxima tela, selecionar a opção “**Aceito os termos de contrato de licença**” e clicar em **avançar**.



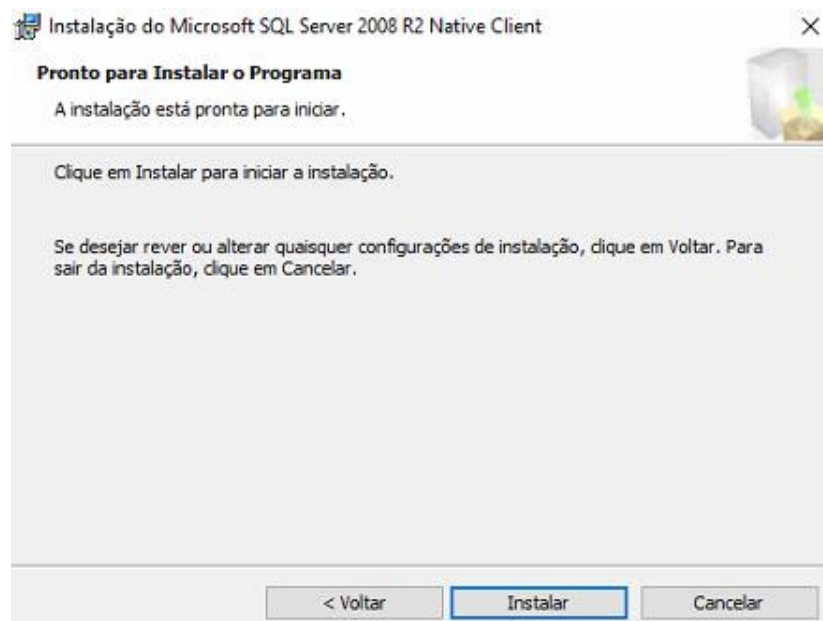
11.4. Na tela de informações de registro apenas clicar em **avançar**.



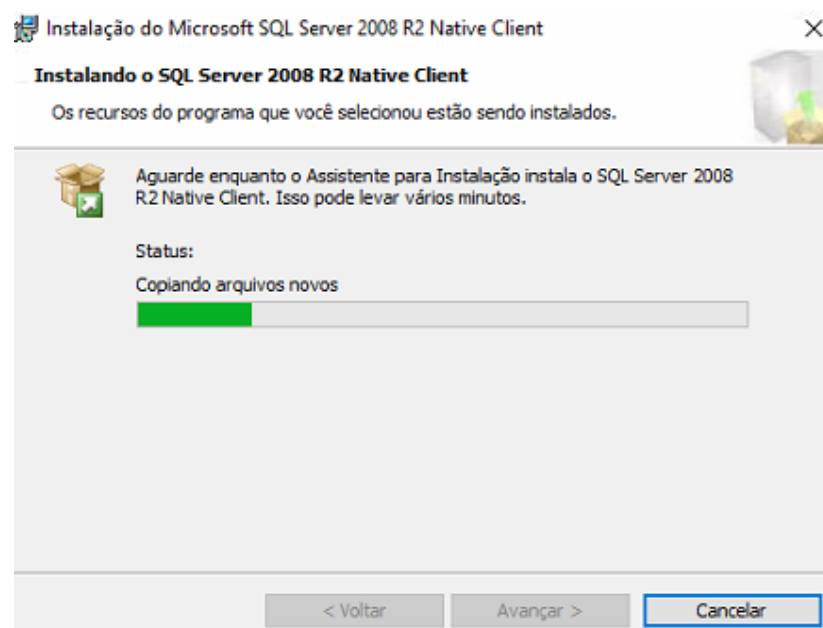
11.5. Na tela de seleção de recursos, clicar em **avançar**.



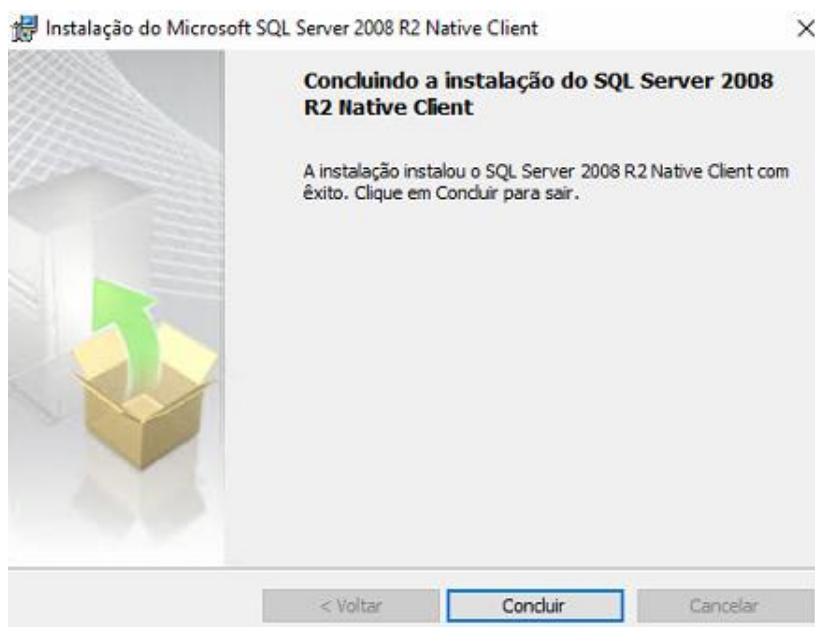
11.6. Na tela seguinte, clicar em **instalar**.



11.7. Aguardar o processamento.



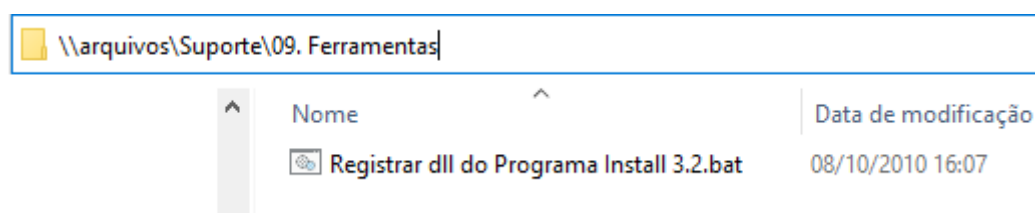
11.8. Clicar em **concluir** ao final da instalação.



12. Registrar DLL VB6. Esse processo só é realizado em computadores que possuam o sistema de frente de caixa.

***Para realizar o processo de registrar as dll's, as mesmas devem estar no caminho C:\Windows\SysWOW64 (para Windows 64 bits) ou C:\Windows\System32 (para Windows 32 bits).**

12.1. Acessar o caminho \\arquivos\Suporte\09. Ferramentas e copiar o arquivo “Registrar dll do Programa Install 3.2.bat” para a pasta MCUtil do computador do cliente.

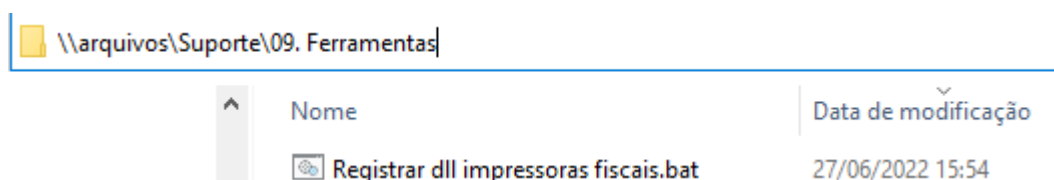


12.2. Com o arquivo copiado, **selecioná-lo e clicar com o botão direito do mouse sobre ele** e clicar em **executar como administrador**.

13. DLL's impressoras fiscais. Esse processo só é realizado em computadores que possuam o sistema de frente de caixa instalado.

***Para realizar o processo de registrar as dll's, as mesmas devem estar no caminho C:\Windows\SysWOW64 (para Windows 64 bits) ou C:\Windows\System32 (para windows 32 bits).**

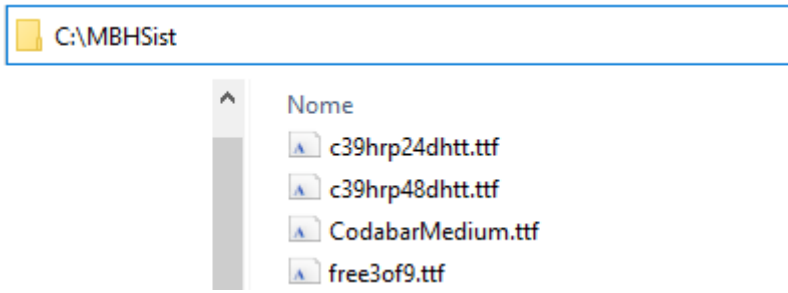
13.1. Acessar o caminho \\arquivos\Suporte\09. Ferramentas e copiar o arquivo “Registrar dll impressoras fiscais” para a pasta MCUtil do computador do cliente.



13.2. Com o arquivo copiado, **selecioná-lo e clicar com o botão direito do mouse sobre ele** e clicar em **executar como administrador**.

14. Instalar fontes.

14.1. Acessar a pasta **MBHSist** e verificar se as fontes **free3of9**, **CodabarMedium**, **c39hrp48dhtt** e **c39hrp24dhtt** estão na pasta. Elas são necessárias para o funcionamento correto do sistema.



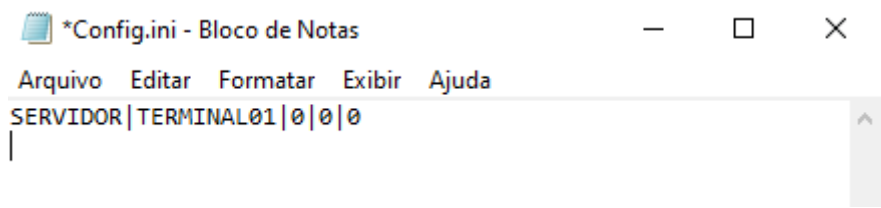
14.2. Será necessário instalar todas as fontes citadas no passo anterior. Para isso, é necessário selecioná-la, **clicar sobre ela com o botão direito do mouse** e por último clicar em **Instalar para todos os usuários**.

15. Ajustar o arquivo de inicialização do sistema. É através desse arquivo que é identificado se o computador é servidor, terminal administrador ou terminal comum.

15.1. Acessar a pasta **MBHSist** e abrir o arquivo **Config.ini**.

15.2. O arquivo deve ser configurado da seguinte forma:

Nome ou IP do Servidor|Nome do terminal|1 para terminal administrador ou 0 para terminal comum|0| 0



15.3. Após ajuste, salvar o arquivo e fechar.

16. Atalhos do sistema no desktop.

16.1. Após realizar todos os passos anteriores, acessar a pasta **MBHSist** e executar o **MBHSist.exe**. Ao executá-lo, o atalho de todos os sistemas instalados será criado na área de trabalho.

17. Testar a abertura de todos os sistemas instalados.