

Instalação manual de Terminal

ATENÇÃO:

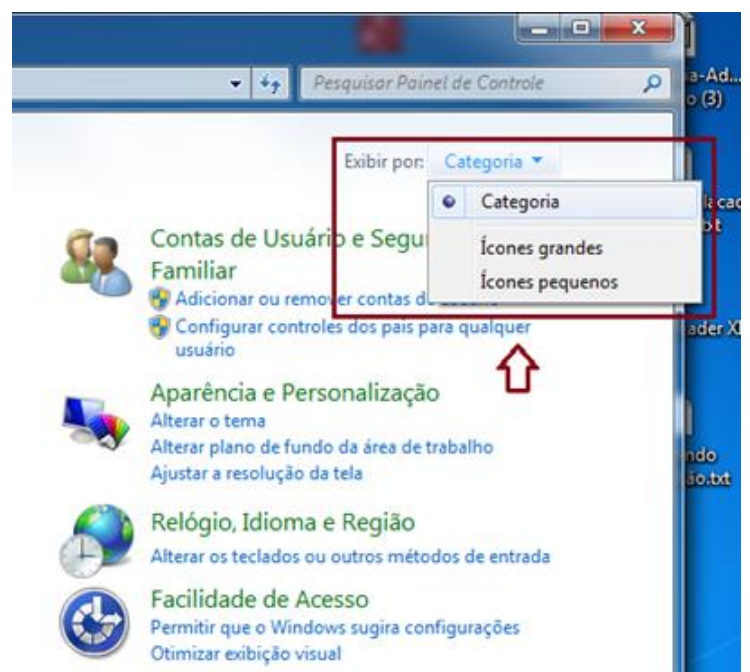
Caso ocorra algum problema na instalação de algum dos aplicativos necessários para o funcionamento do sistema, é possível realizar a instalação do Instalador de Terminal e todos os arquivos estarão no caminho:

C:\Arquivos de Programas\DMASTER\InstaladorTerminal.

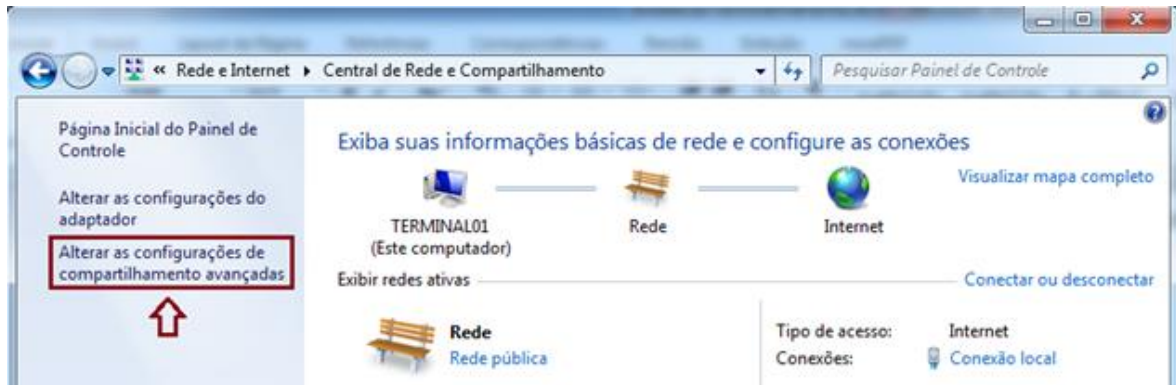
Os passos abaixo deverão ser seguidos para realizar instalação sem utilizar o instalador de Terminal.

1. Preparando o computador.

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



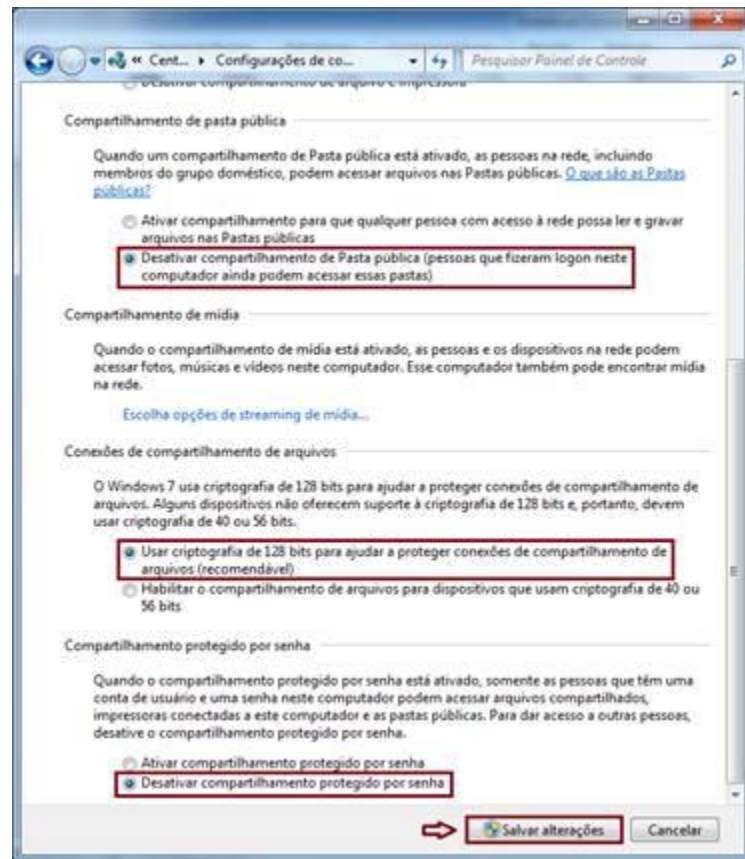
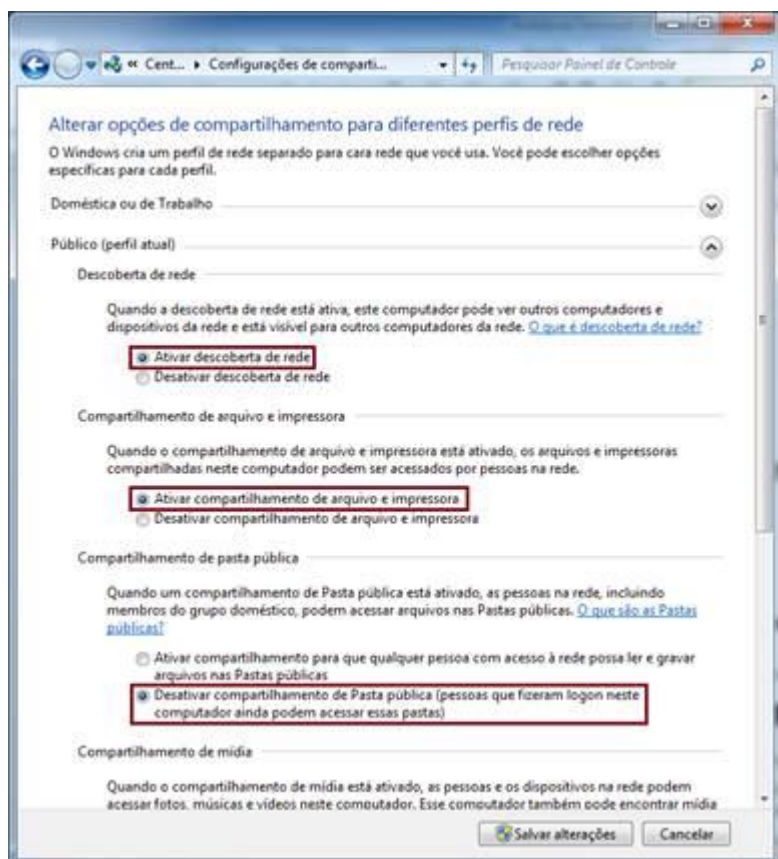
1.2. Clicar em **Rede e Internet**, em **Central de Rede e Compartilhamento** e depois em **Alterar as configurações de compartilhamento avançadas**.



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.**

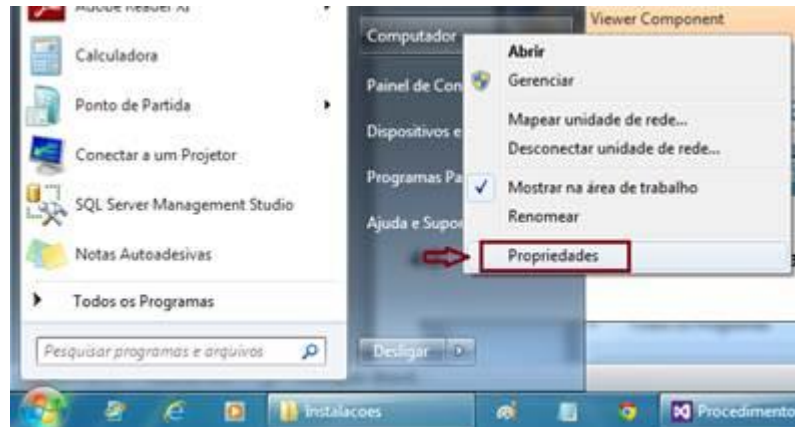
Após marcar todas essas opções clicar em **“Salvar Alterações”**.



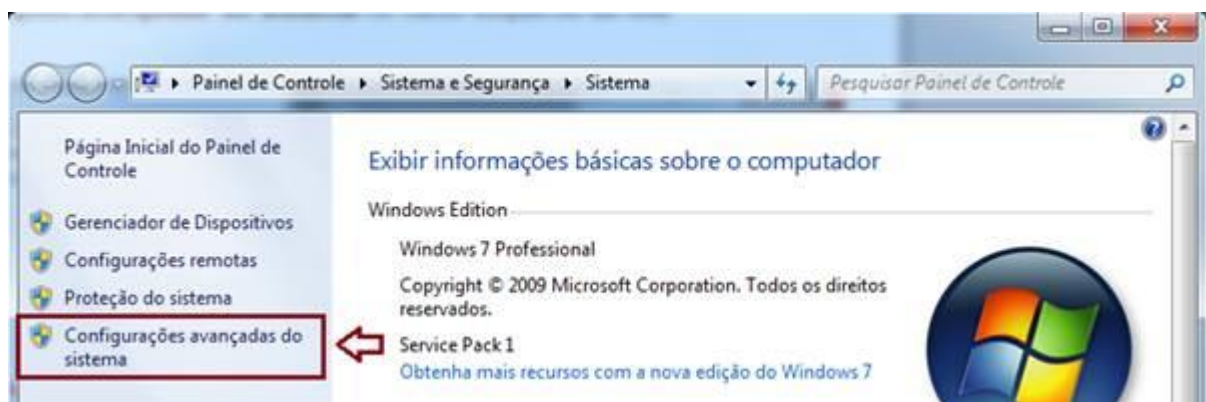
2. Alterar o **nome** do Computador para o padrão do sistema e **reiniciar** o computador.

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

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

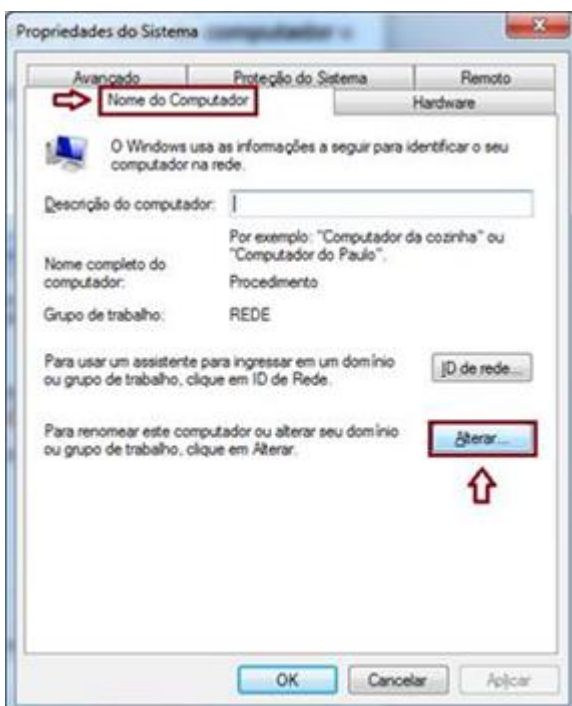


2.2. Clicar em “Configurações avançadas do sistema” no canto esquerdo da tela.



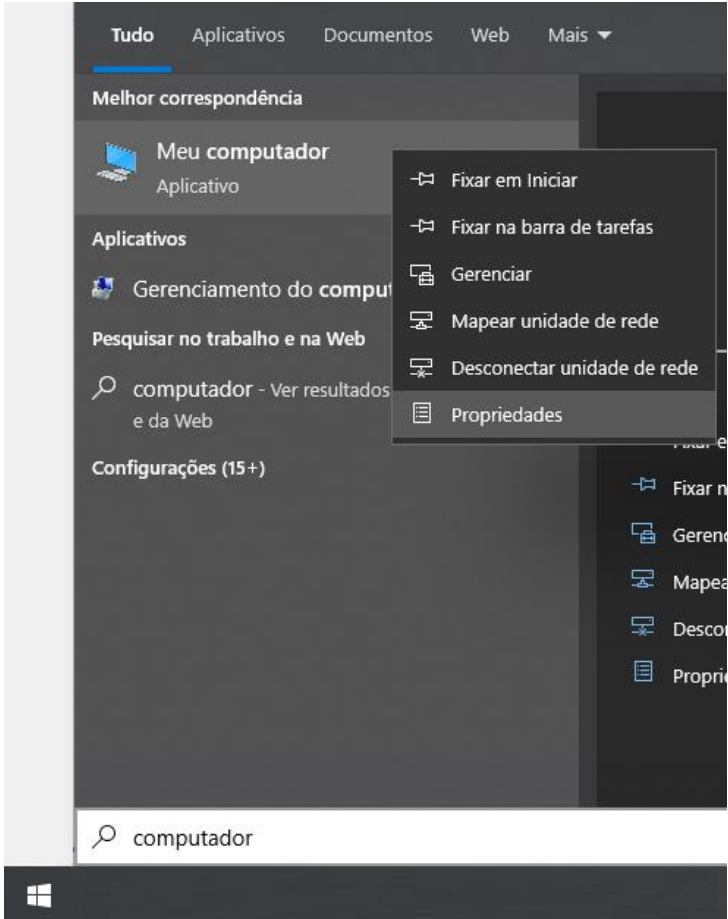
2.3. Clicar na aba “Nome do Computador” e depois em “Alterar”. Irá abrir uma nova janela, nesta janela, digitar o nome que será configurado neste terminal no campo “Nome do computador” e clicar em “OK”.

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, hifens e números.

Nome atual do computador: TESTER01

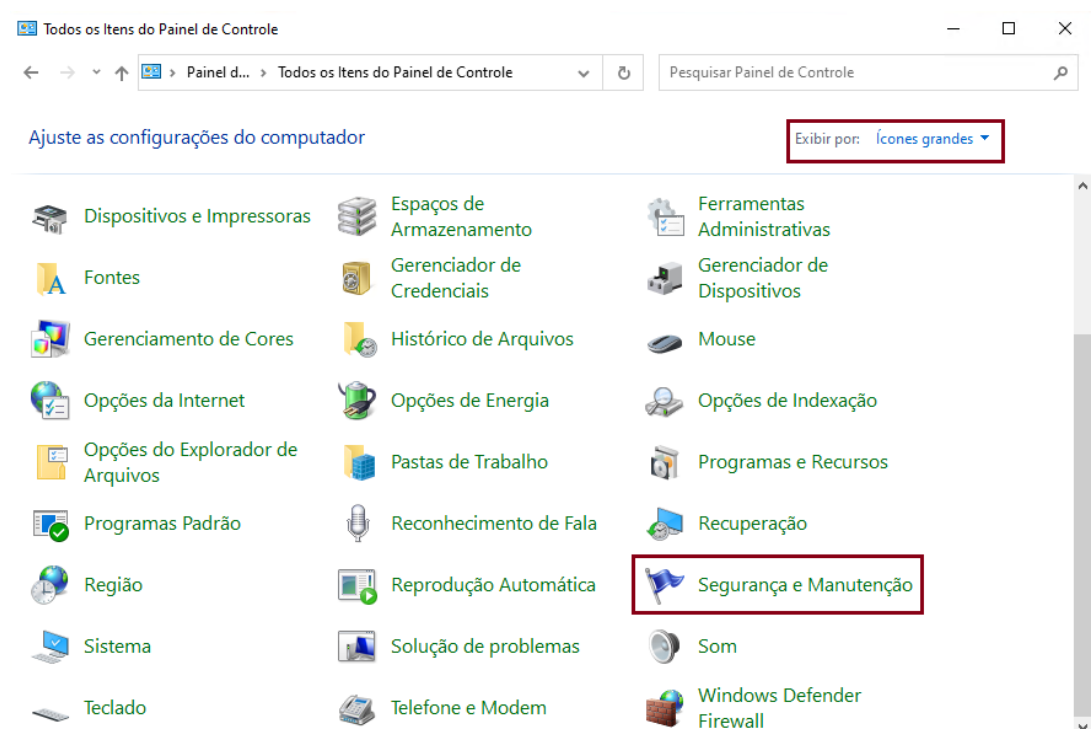
Terminal01

Avançar

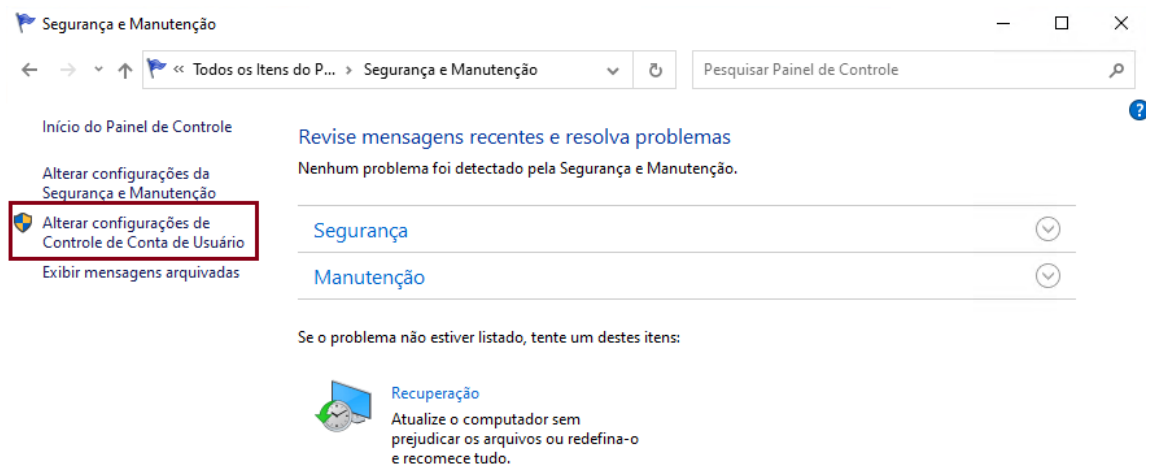
Cancelar

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.

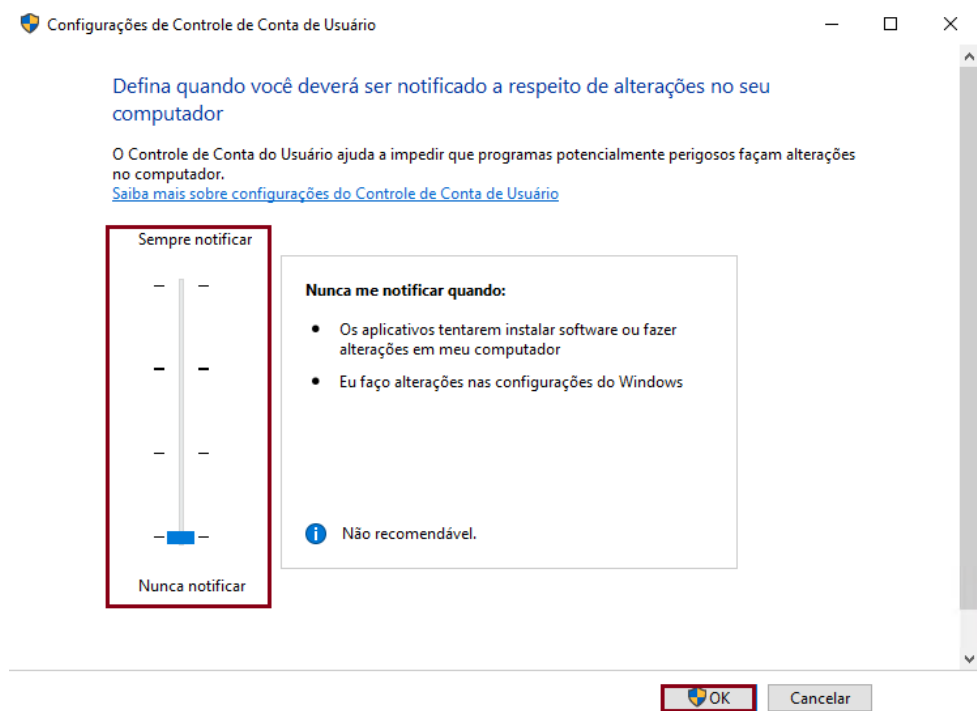
3.1. Abrir o painel de controle, configurar o tipo de exibição para **ícones grandes** e clicar em **Segurança e Manutenção**.



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

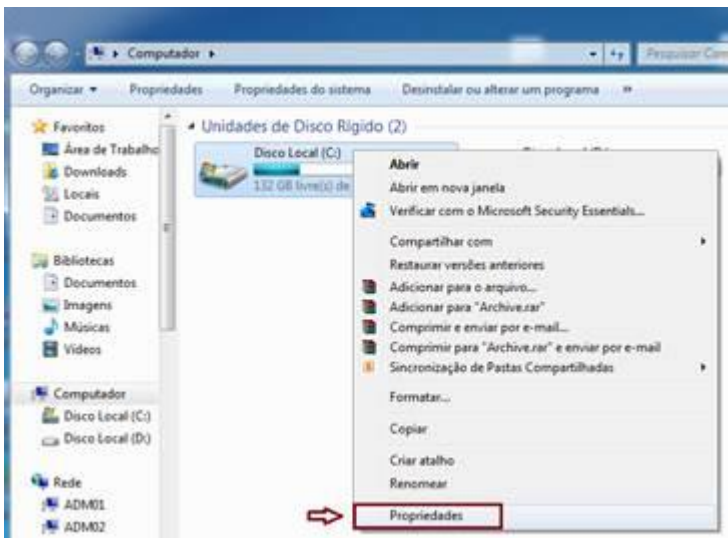


3.3. Na tela de configuração, será necessário deslizar o botão azul até que chegue no primeiro espaço mais perto de **nunca notificar** e clicar em **ok**.

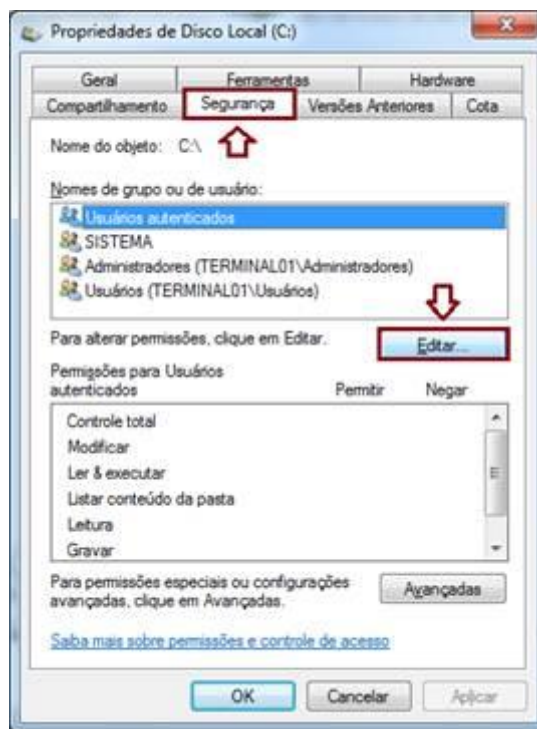


4. Segurança do Disco Local C:. Esse passo é realizado para que todos os usuários tenham acesso e possam realizar alterações nas pastas que ficam no C:.

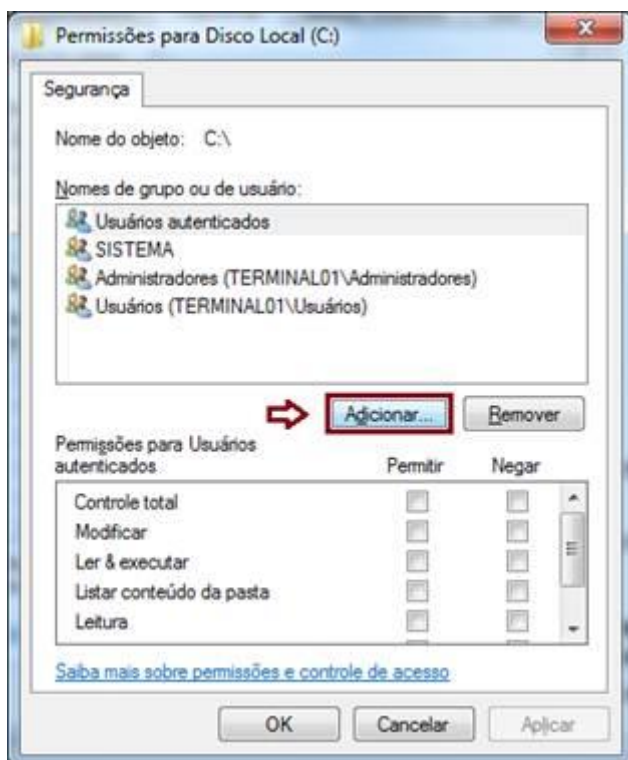
4.1. Clicar em “Iniciar” e em “Computador”. Na tela que irá abrir “**clicar com botão direito do mouse**” em “**Disco Local (C:)**” e depois clicar em “**Propriedades**”.



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

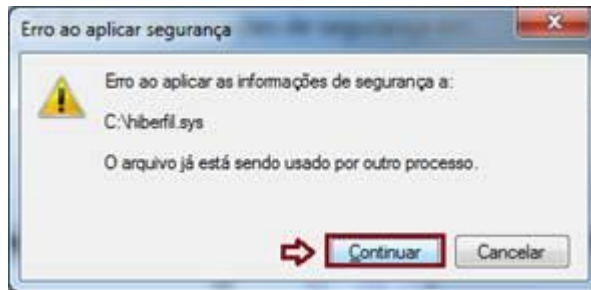
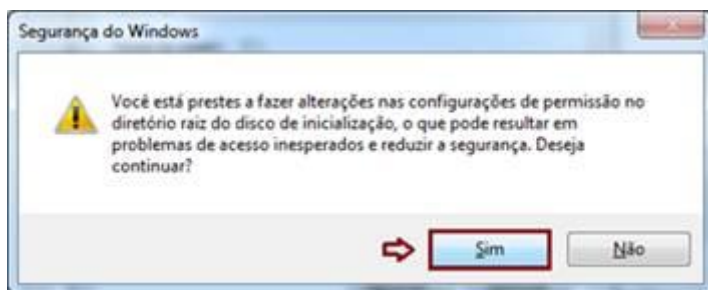
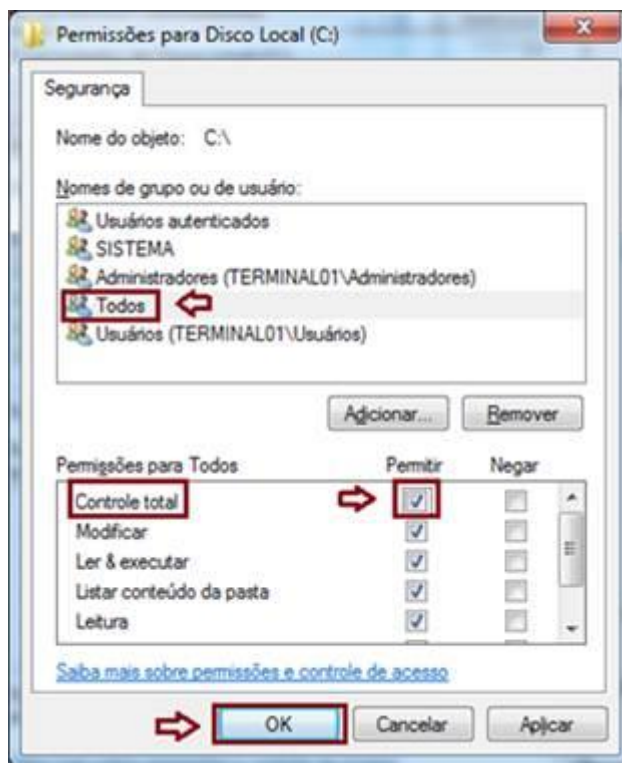


4.3. Na próxima tela clicar em “**Adicionar**”, na tela seguinte digitar a palavra “**Todos**” e clicar em “**OK**”.



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

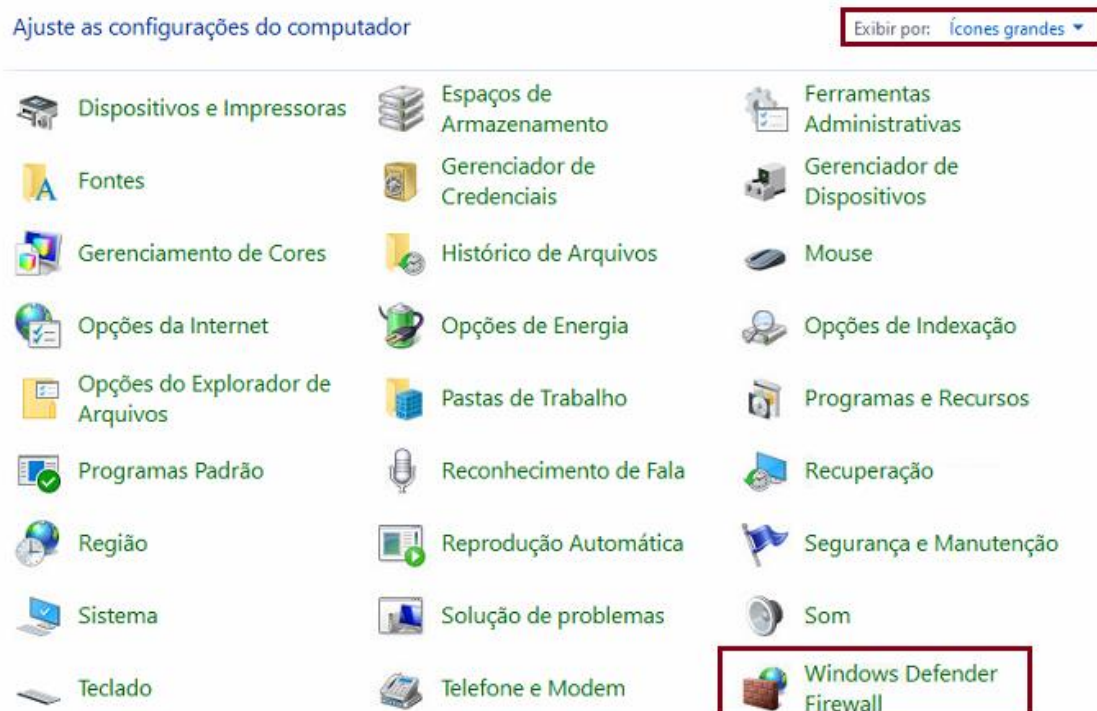
Obs.: Se caso gerar alguma mensagem como é mostrado na imagem abaixo, clicar sempre em “**Sim**” ou em “**Continuar**” e no final clicar em “**OK**” novamente.



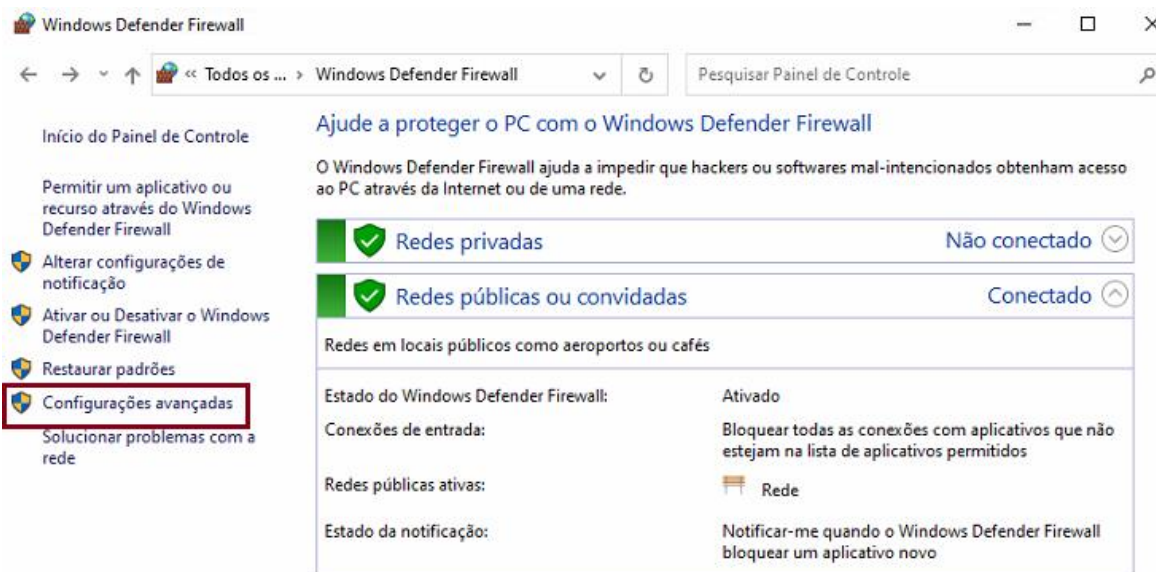
5. Firewall do Windows. Passo realizado para configurar regras de entrada e saída no computador.

***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.**

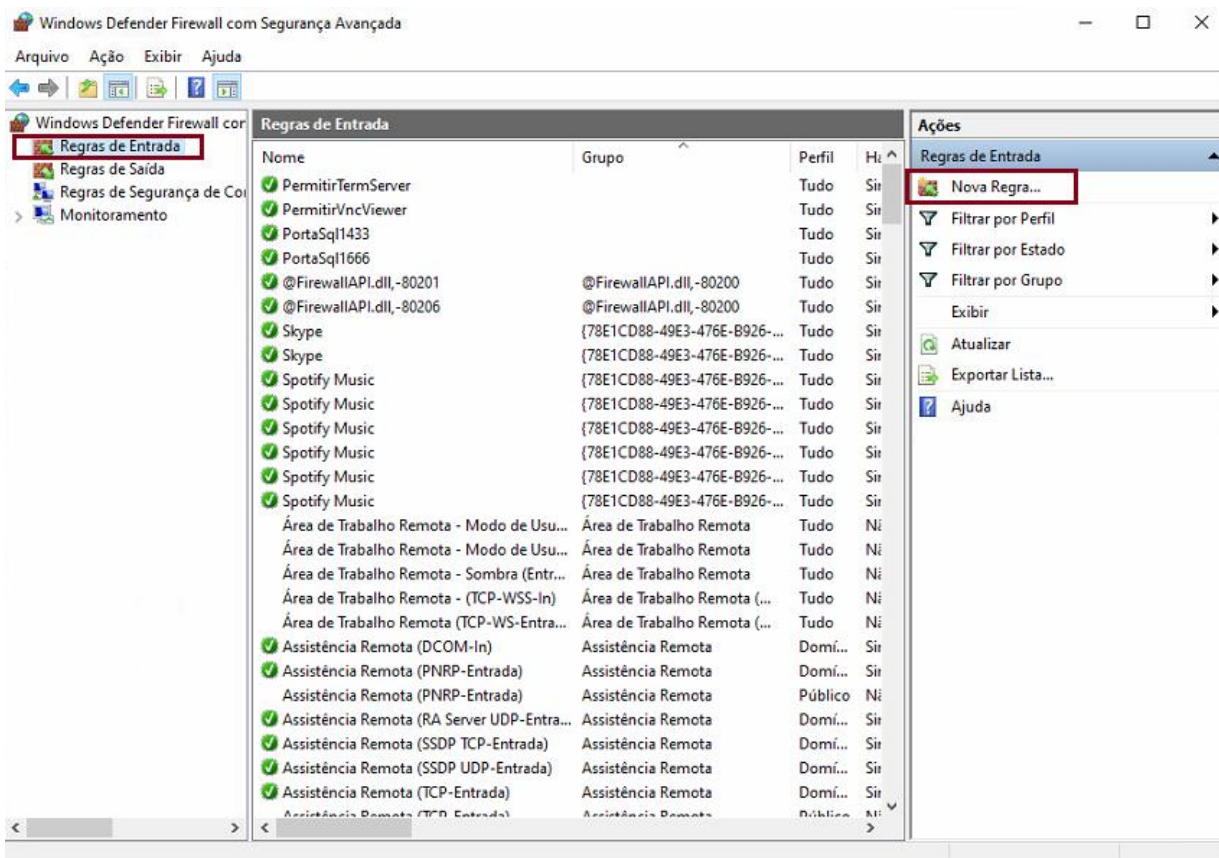
5.1. Abrir o painel de controle, alterar exibição para **ícones grandes** e clicar em **Windows Defender Firewall**.

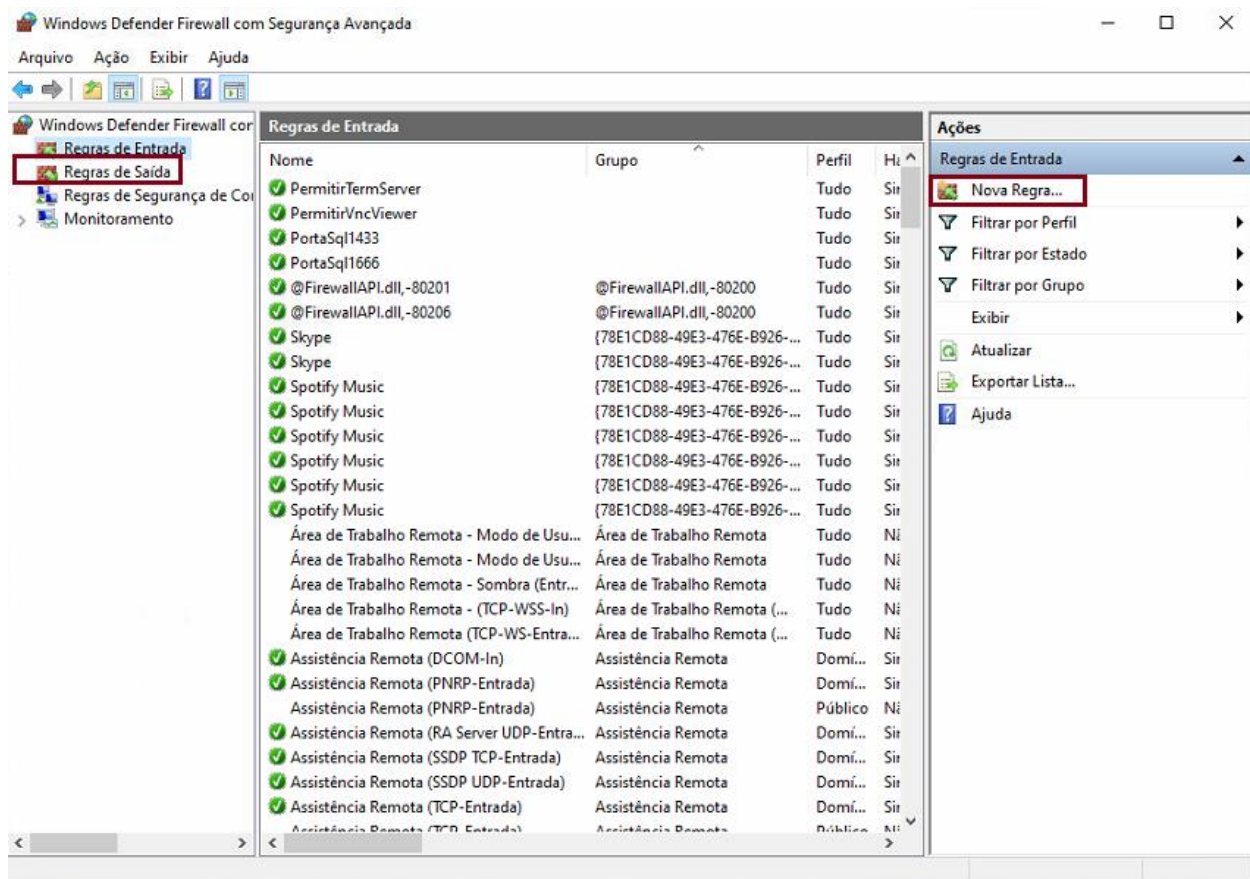


5.2. Na próxima tela, clicar em **Configurações avançadas**.

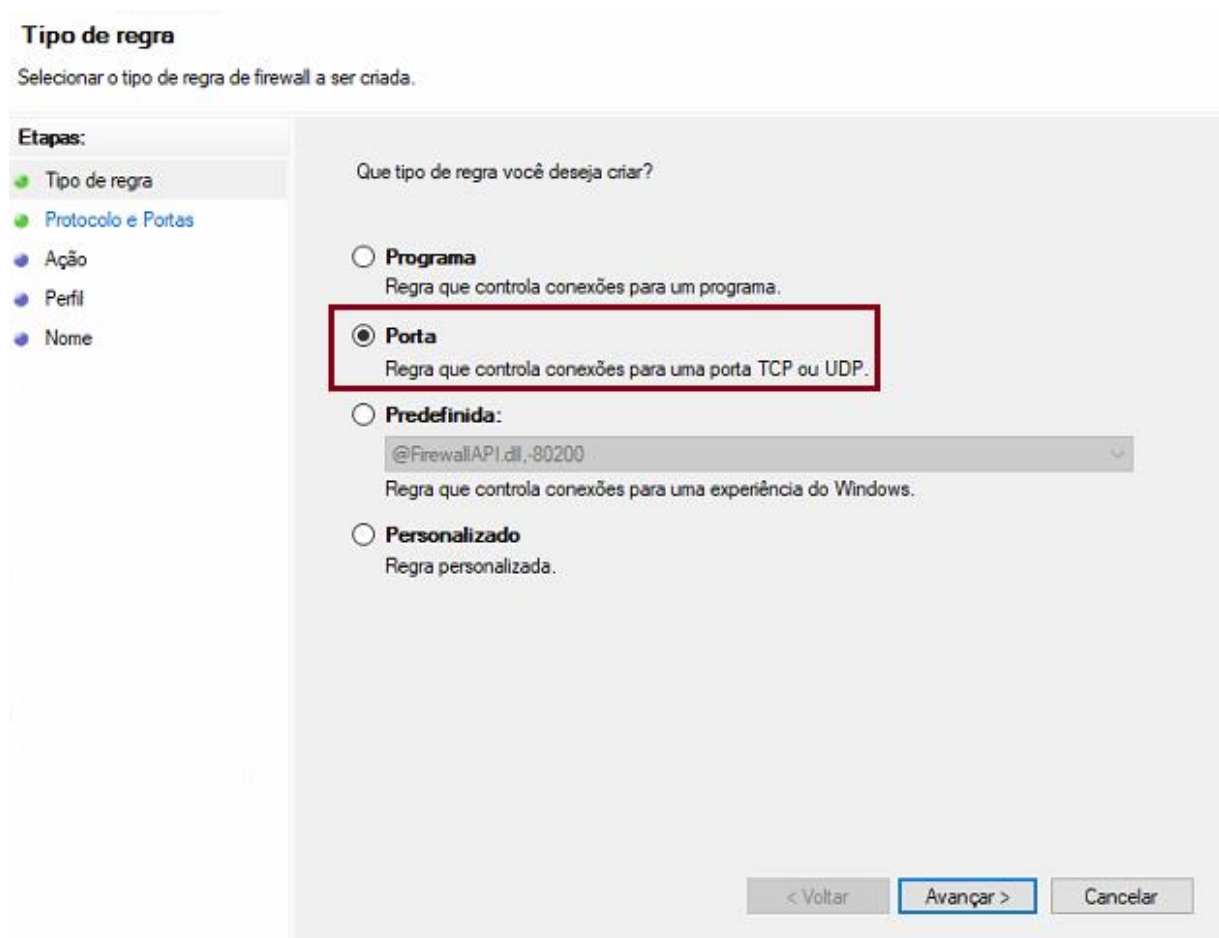


5.3. Na tela que será aberta, clicar em **regras de entrada ou regras de saída** e logo após clicar em **nova regra**.





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

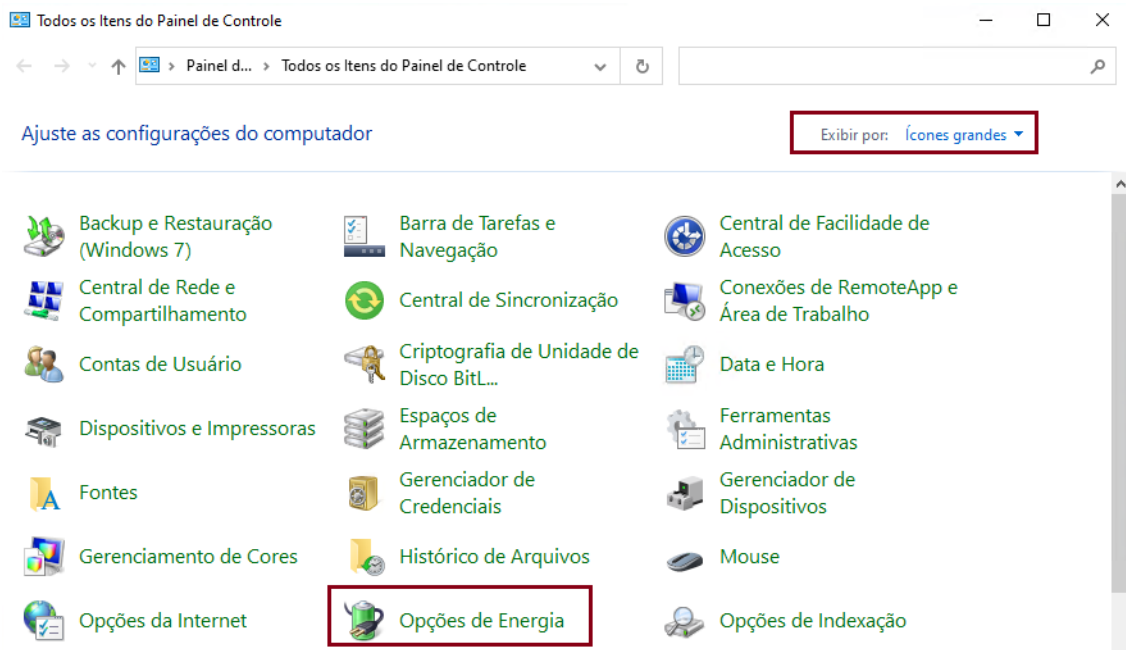
Nome:
PortaSql1666

Descrição (opcional):

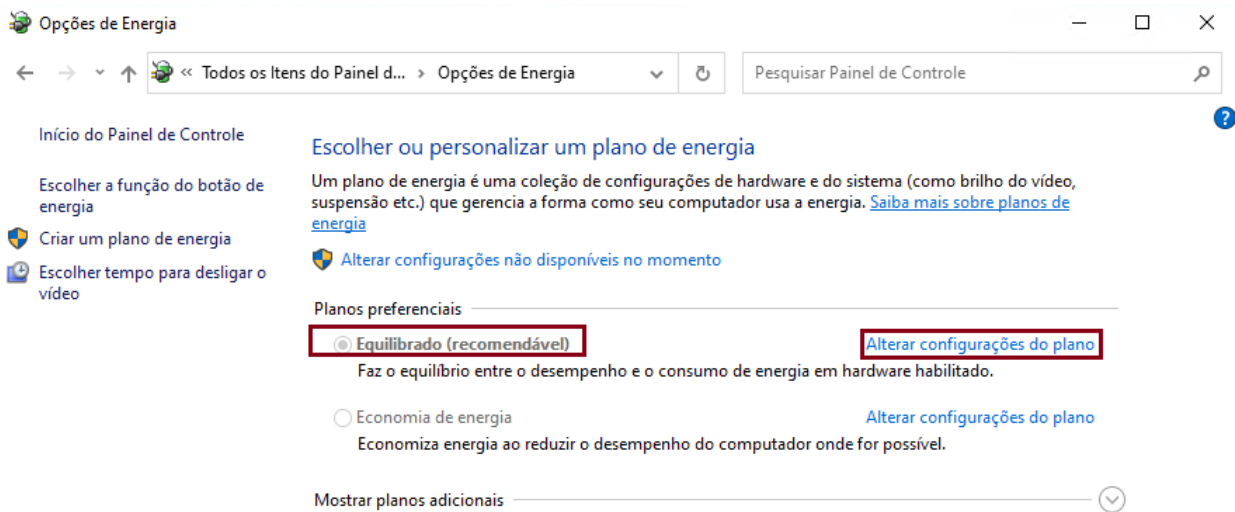
< Voltar Concluir Cancelar

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

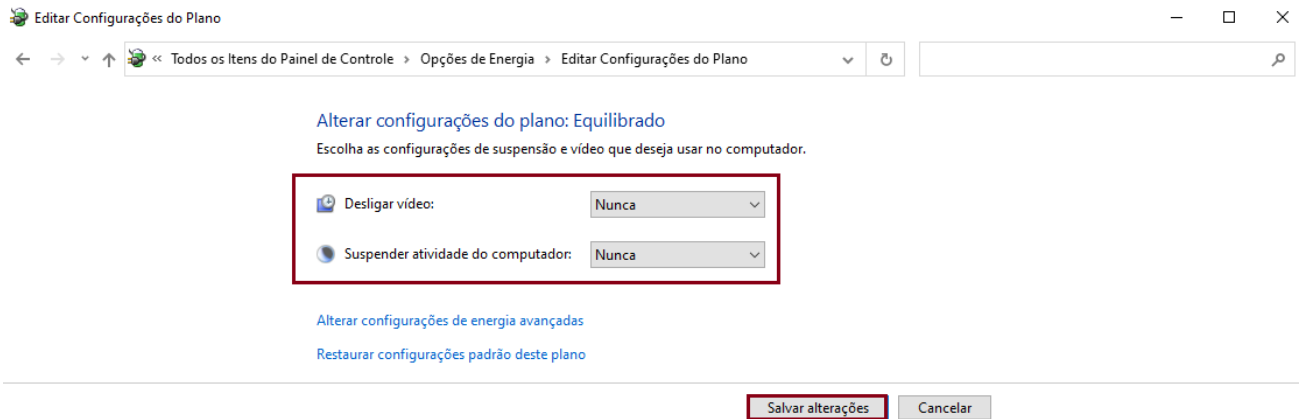
- 6.** Configurar opções de energia do Windows. Passo realizado para que o monitor do computador não apague após um certo tempo.
- 6.1.** Abrir o **Painel de Controle**, alterar o tipo de exibição para ícones grandes e clicar em **Opções de energia**.



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

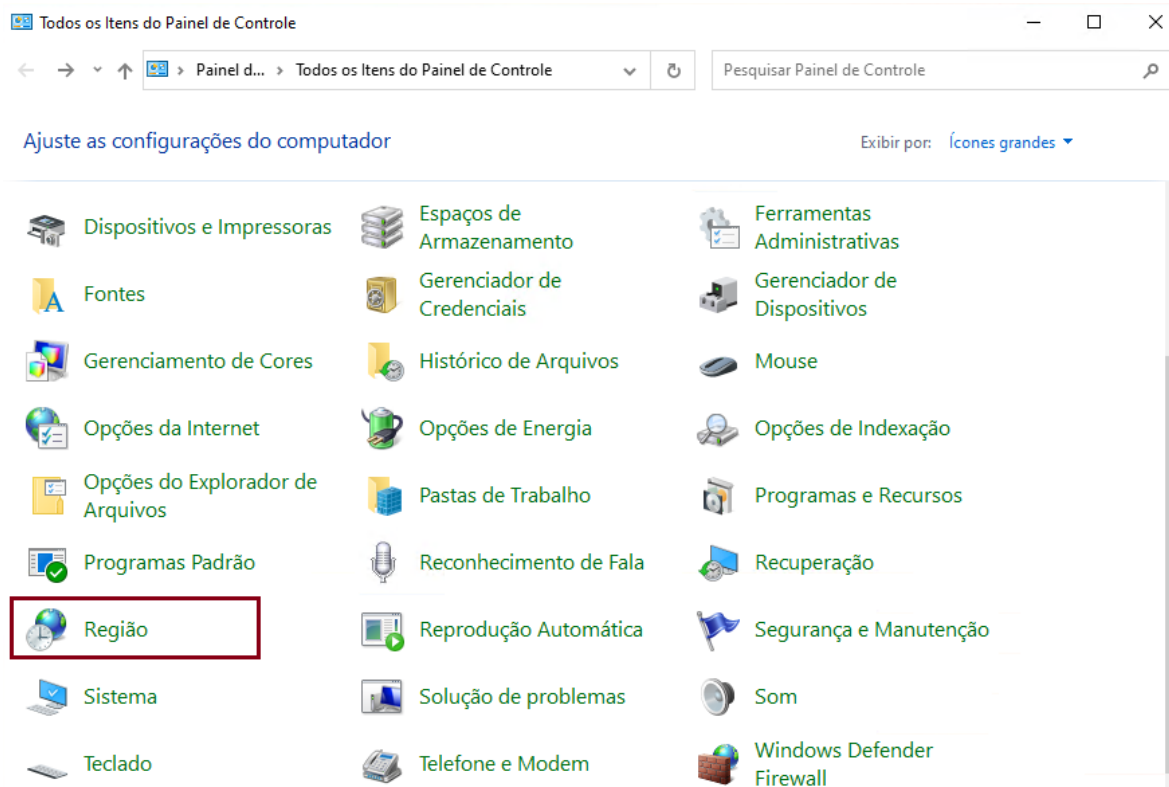


6.3. Na tela seguinte, selecionar a opção **nunca e clicar em **Salvar Alterações**.**

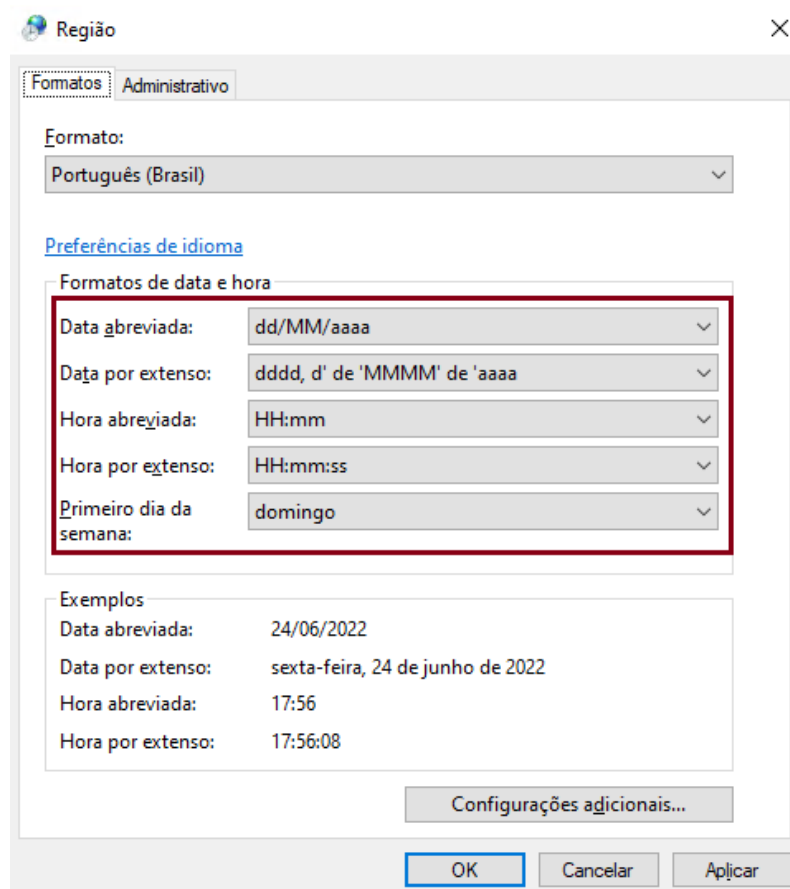


7. Configurar o formato de data e hora. Passo realizado para que as informações de data e hora sejam padrões de acordo com o que o sistema utiliza.

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

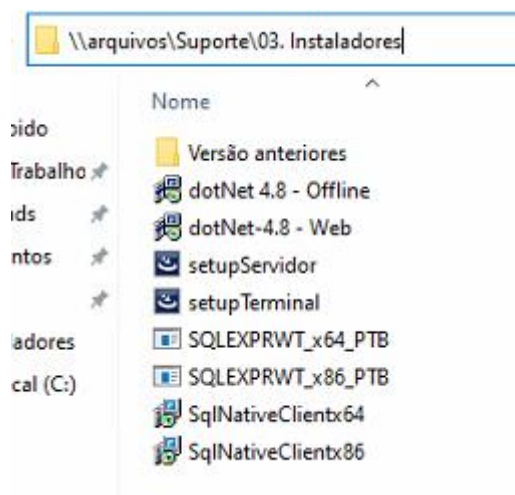


7.2. Na próxima tela, as configurações de formato de data e hora devem estar da mesma forma da imagem abaixo. Após ajustar, clicar em **ok**.

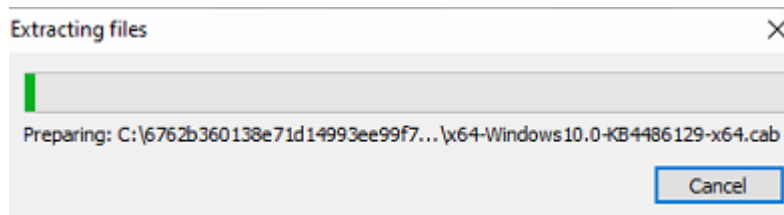


8. Instalação do Net Framework 4.8.

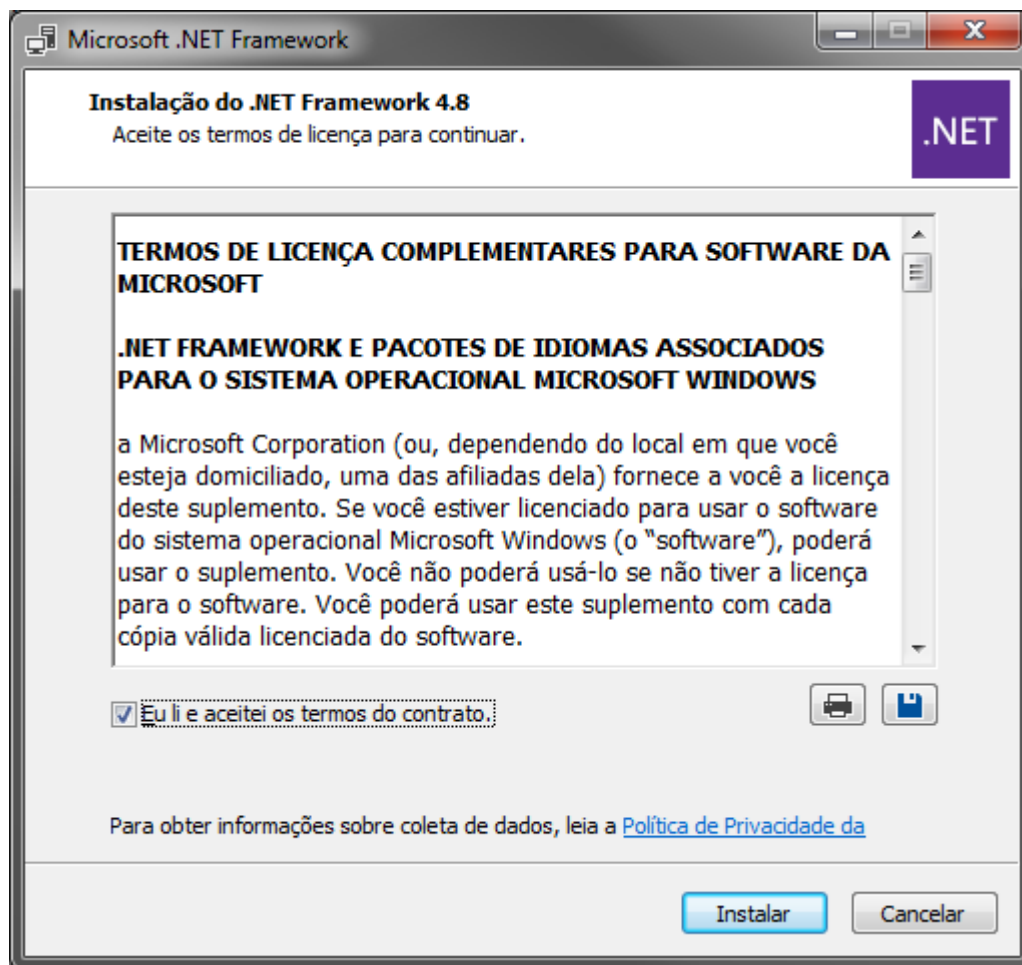
8.1. Acessar o caminho **\\ arquivos\ Suporte\ Instaladores** e copiar o arquivo **dotNet 4.8 Offline** para a pasta **MCUtil** do servidor do cliente.



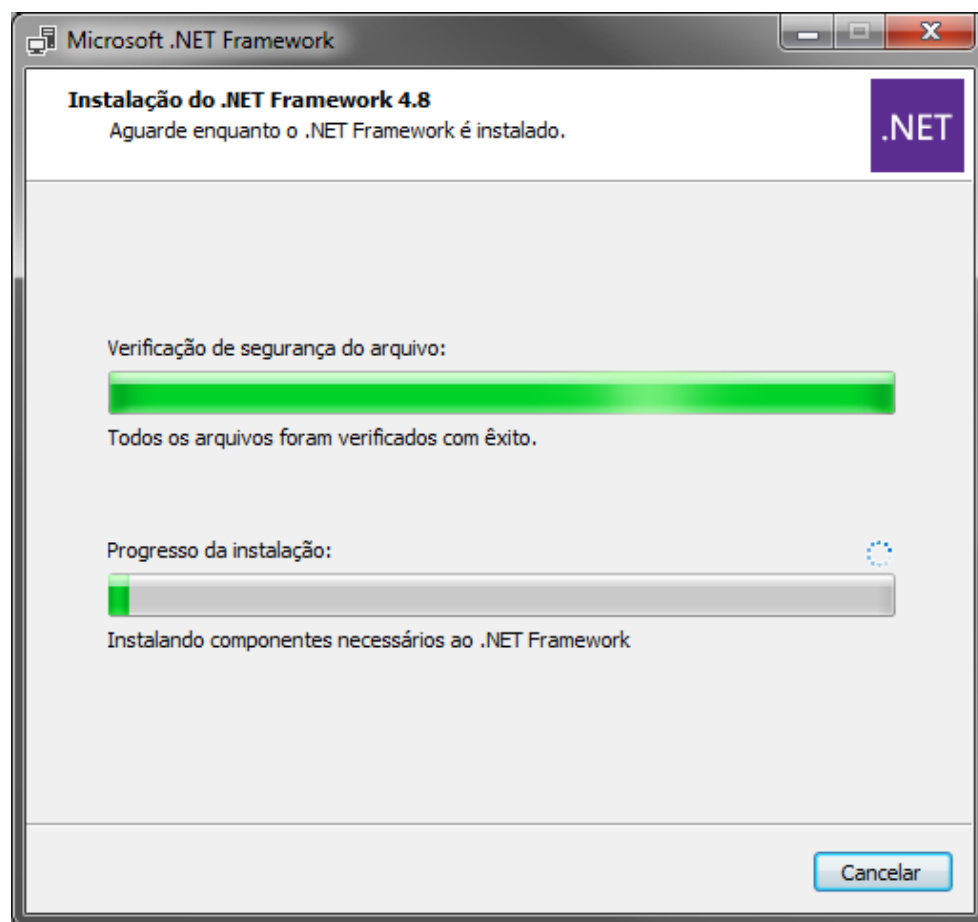
8.2. Executar o arquivo e aguardar o processamento.



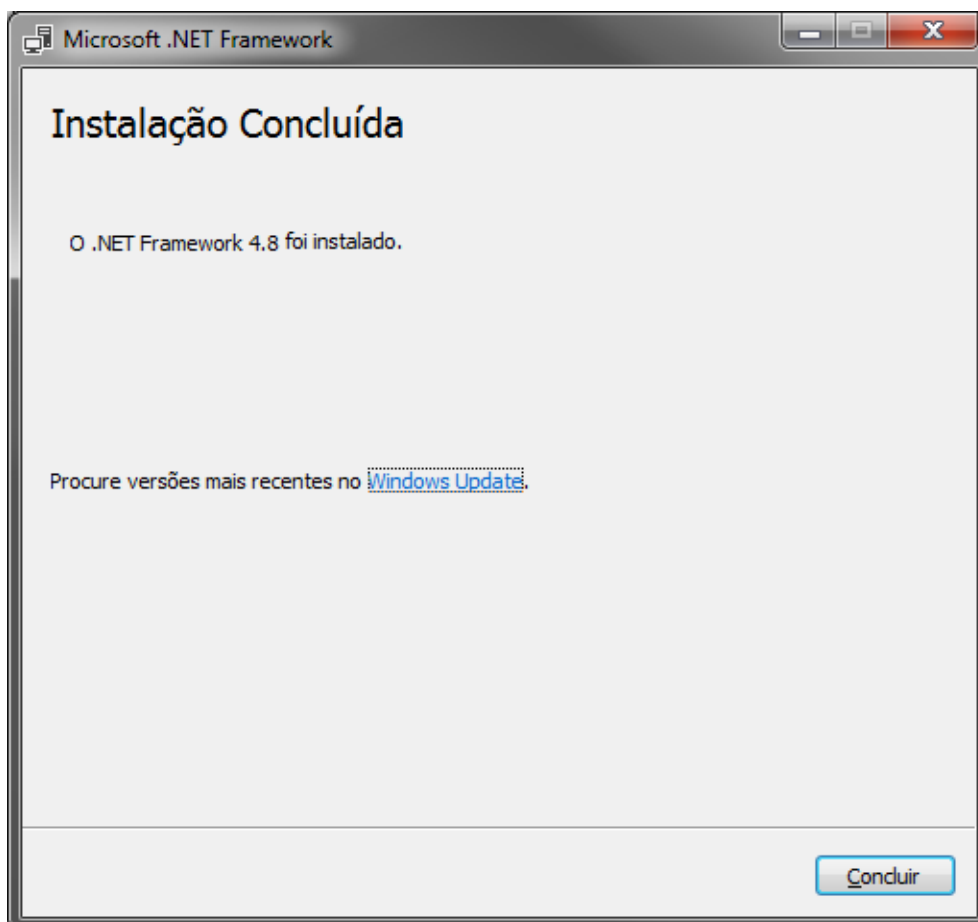
8.3. Marcar a opção “Eu li e aceitei os termos do contrato” e clicar em instalar.



8.4. Aguardar o processo de instalação.

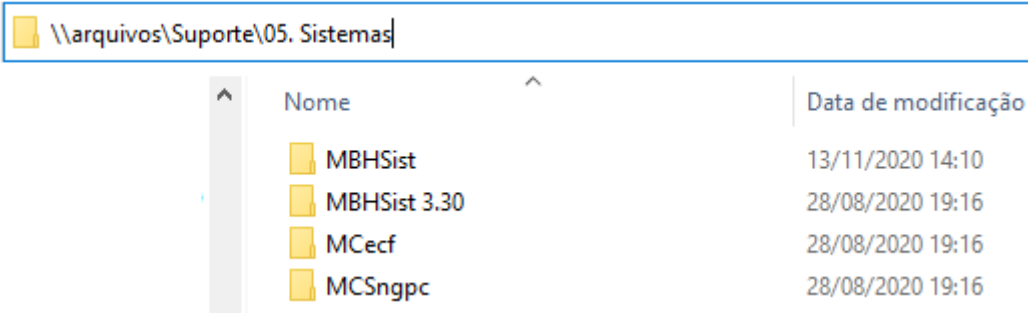


8.5. Após concluída a instalação, clicar em **concluir**.



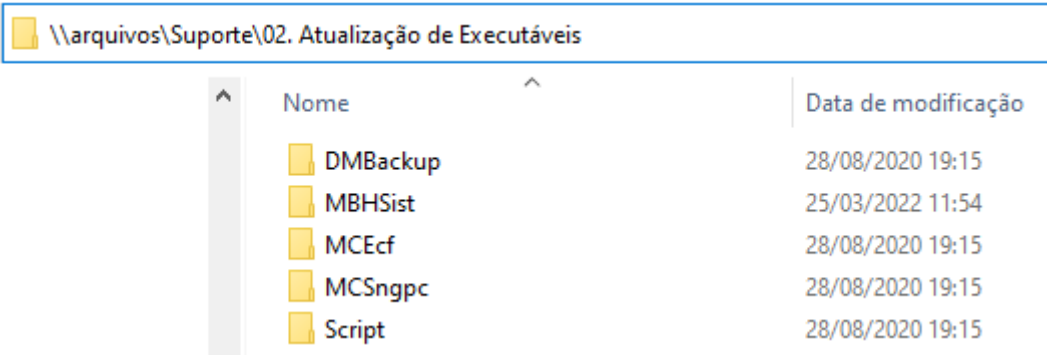
9. Realizar a cópia dos arquivos referente ao sistema.

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.

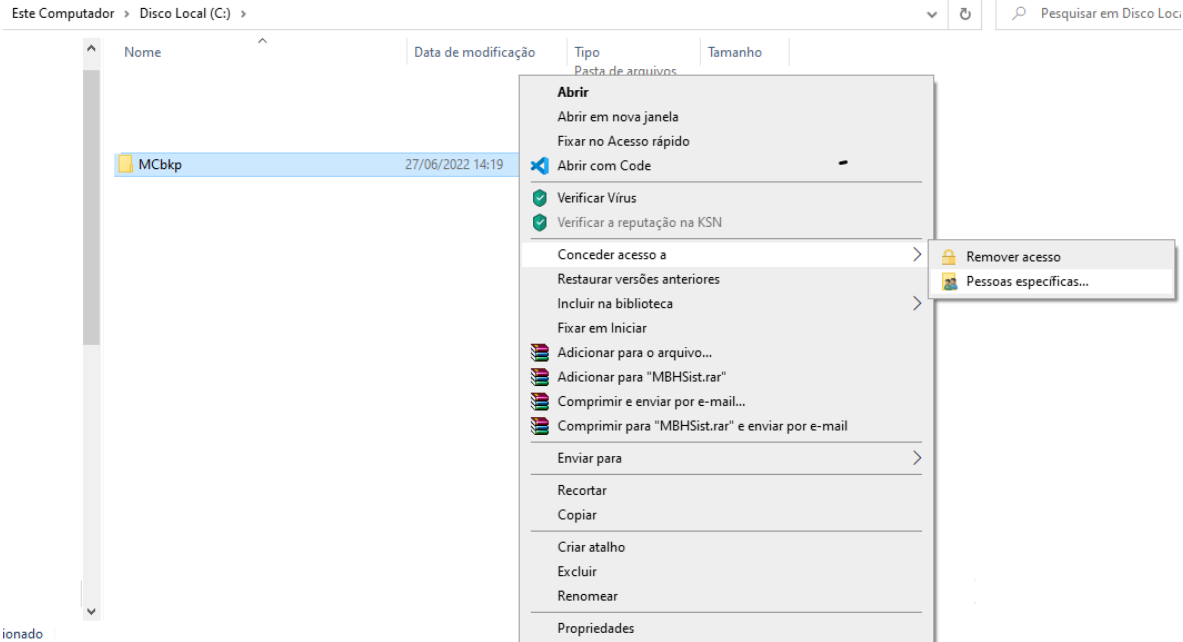


Nome	Data de modificação
DMBackup	28/08/2020 19:15
MBHSist	25/03/2022 11:54
MCEcf	28/08/2020 19:15
MCSngpc	28/08/2020 19:15
Script	28/08/2020 19:15

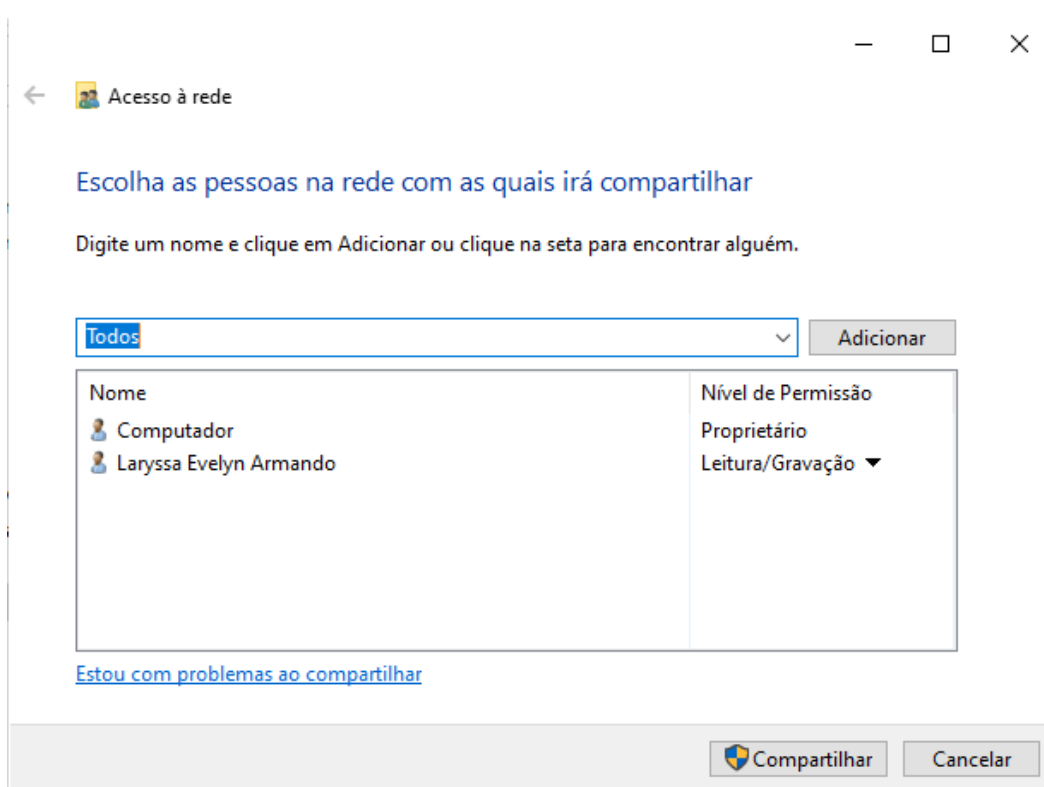
9.3. Criar uma pasta em C: e renomear para MCUtil.

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.

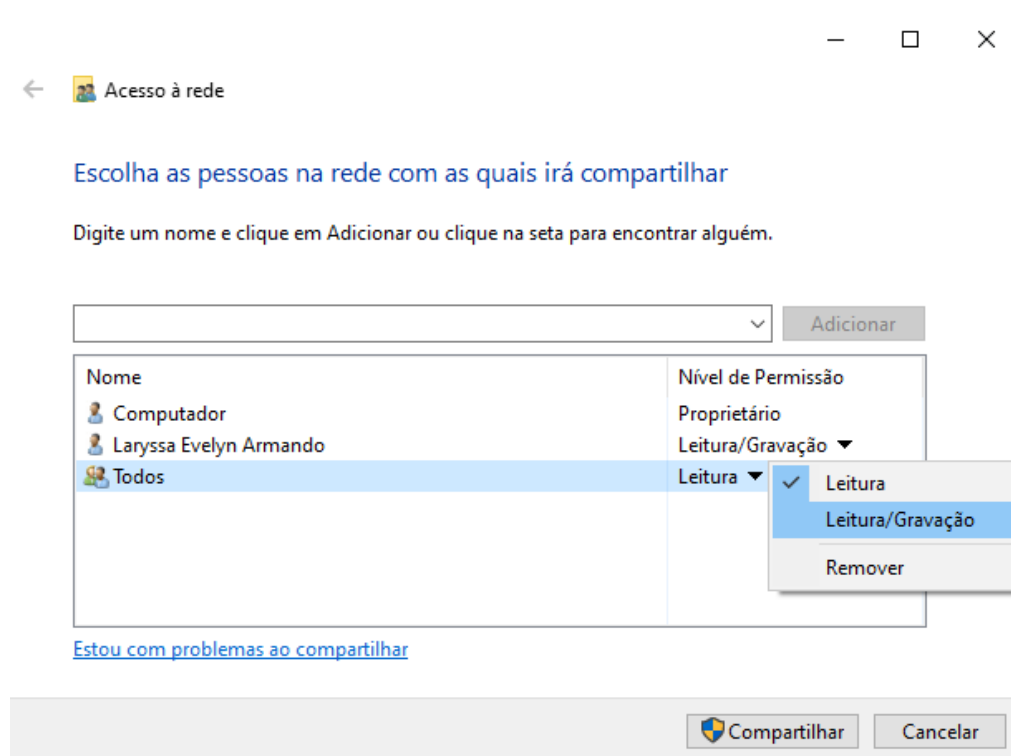
10.1. Caso o computador em questão seja o terminal de backup, deverá ser criada a pasta MCBkp em C:, para que o backup seja salvo. A pasta também deve ser compartilhada. Para compartilhar a pasta é preciso, acessar C:, selecionar a pasta desejada, clicar com o botão direito do mouse sobre ela e selecionar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



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



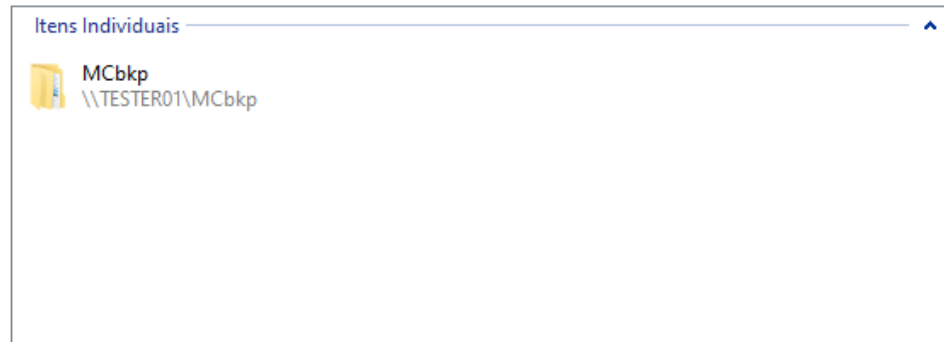
10.3. Em nível de permissão, selecionar **Leitura/Gravação** para o nome **todos** e clicar em **compartilhar**.



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.](#)

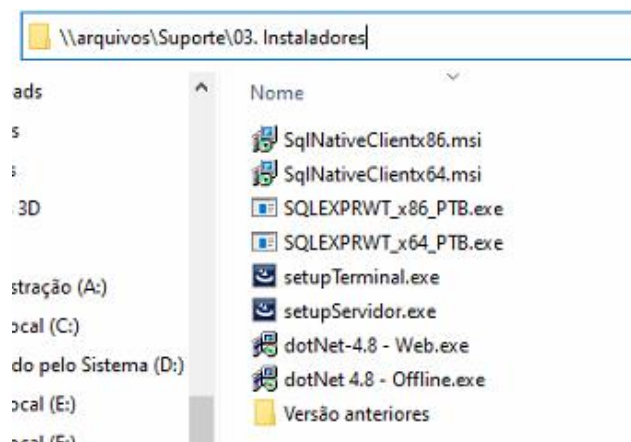
Pronto

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.**

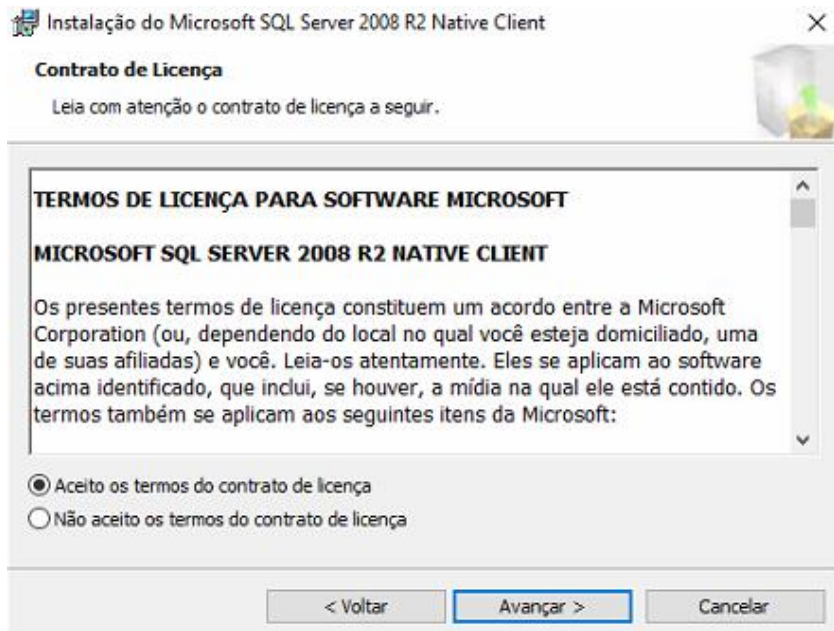
***O arquivo SqlNativeClientx64.msi é para Windows 64 bits.**



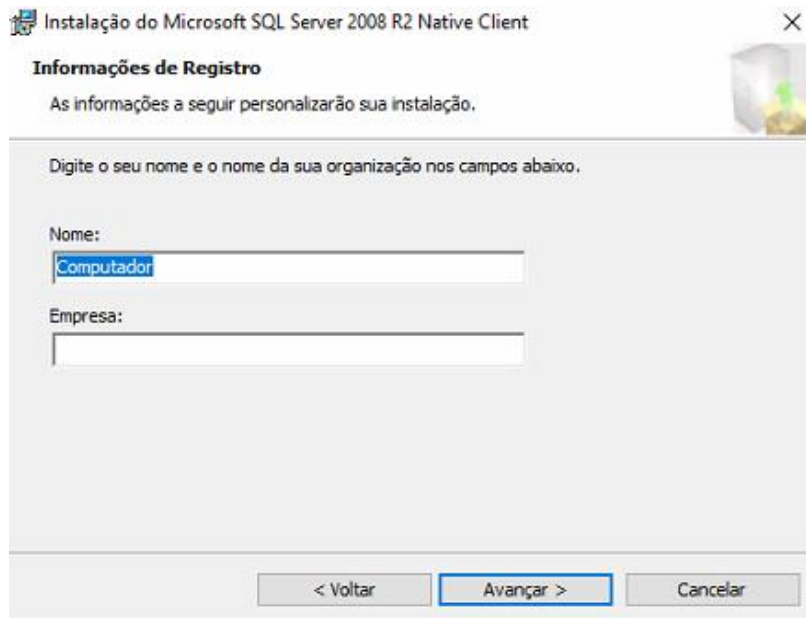
11.2. Executar o arquivo e na primeira tela, clicar em **avancar**.



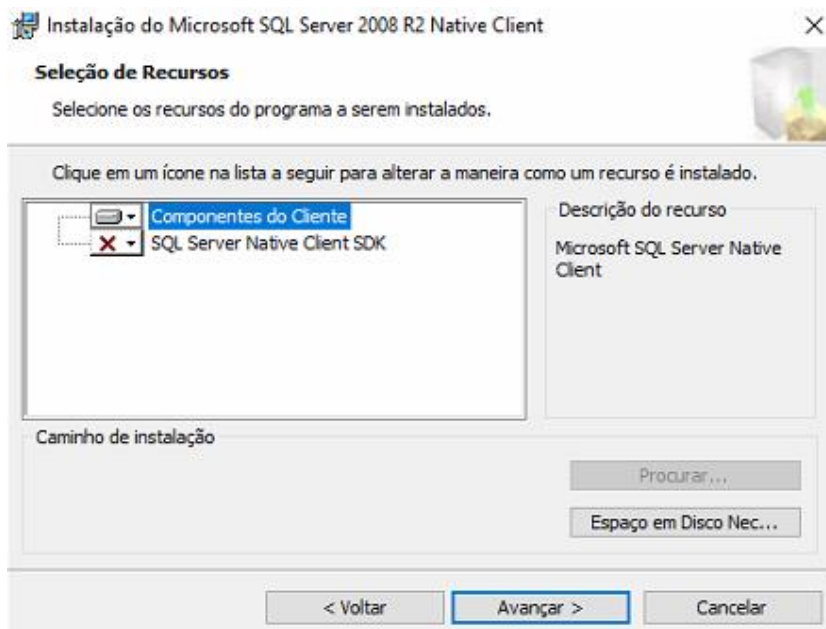
11.3. Na próxima tela, selecionar a opção “**Aceito os termos de contrato de licença**” e clicar em **avançar**.



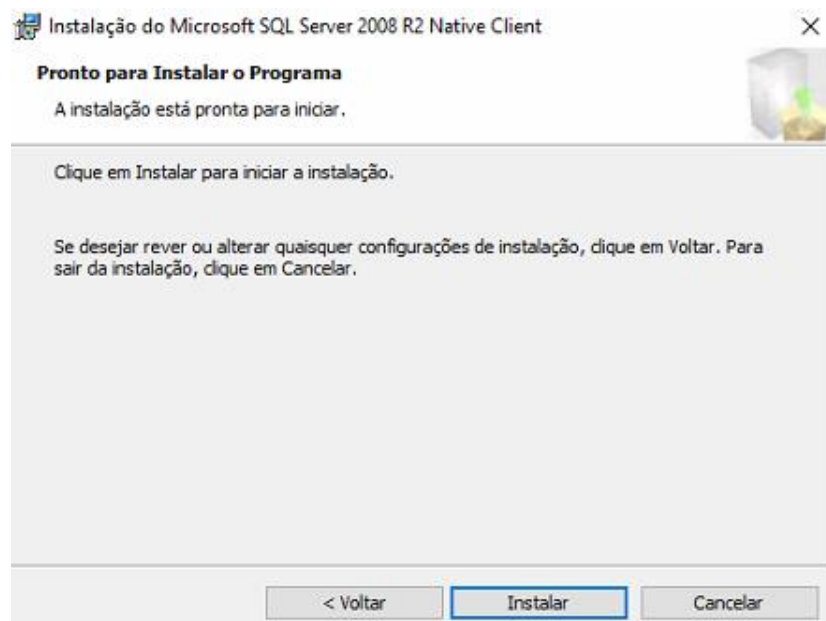
11.4. Na tela de informações de registro apenas clicar em **avançar**.



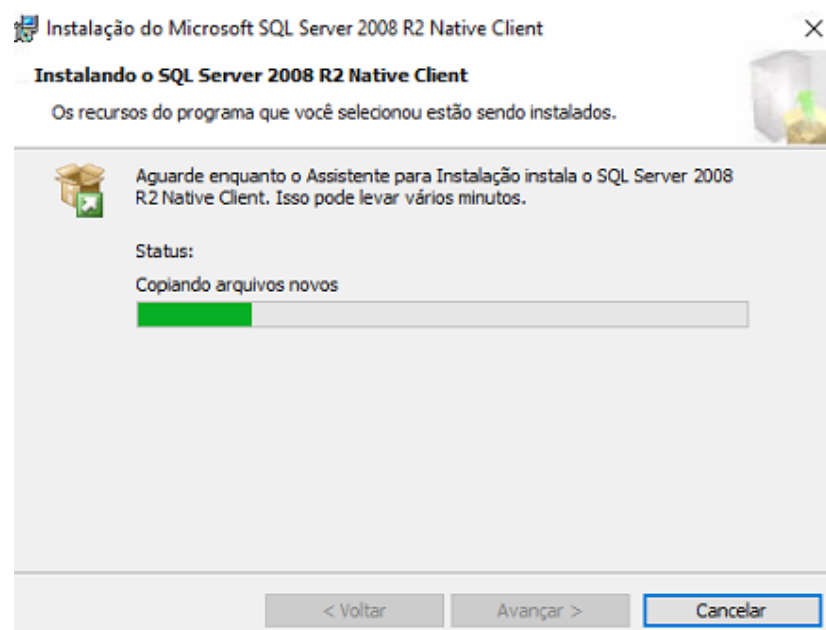
11.5. Na tela de seleção de recursos, clicar em **avançar**.



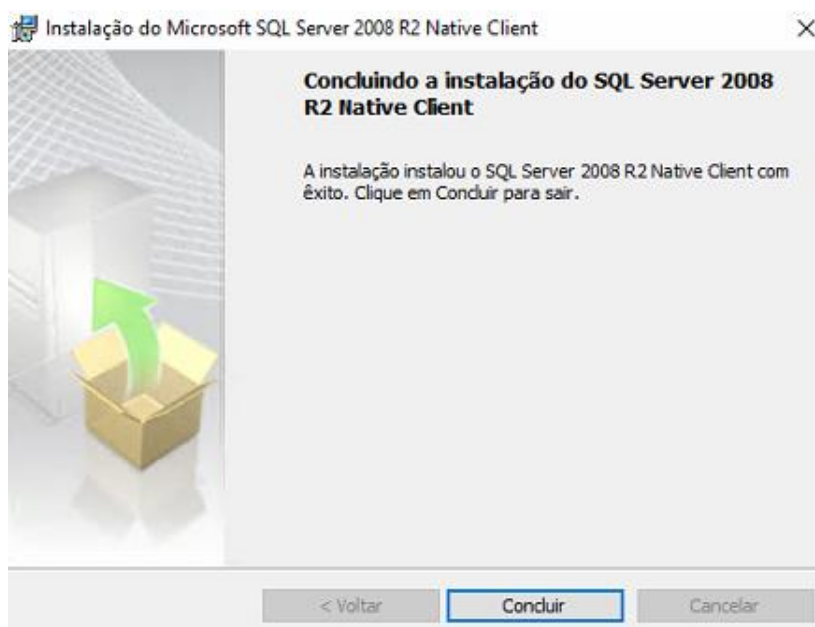
11.6. Na tela seguinte, clicar em **instalar**.



11.7. Aguardar o processamento.



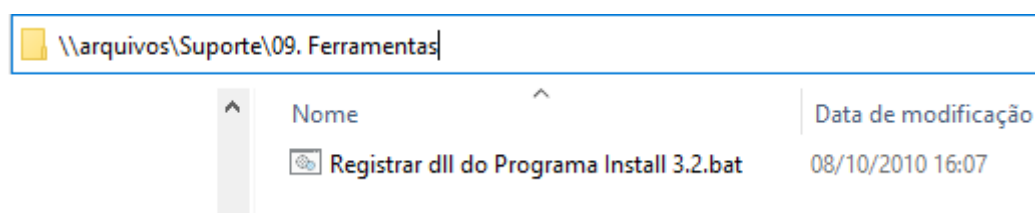
11.8. Clicar em **concluir** ao final da instalação.



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.

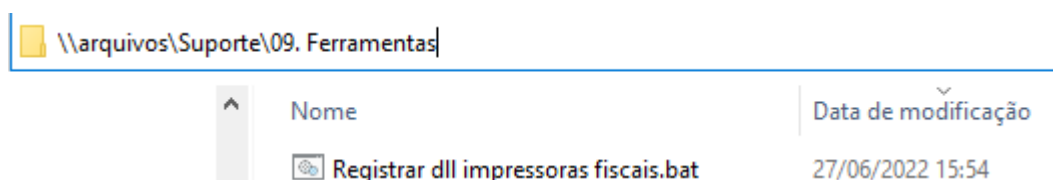


12.2. Com o arquivo copiado, **selecioná-lo e clicar com o botão direito do mouse sobre ele** e clicar em **executar como administrador**.

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).**

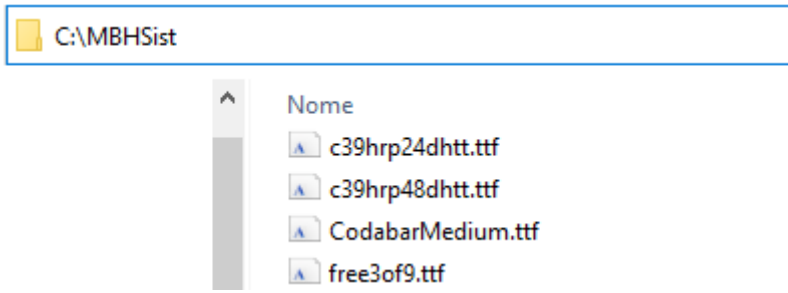
13.1. Acessar o caminho **\\arquivos\Suporte\09. Ferramentas** e copiar o arquivo **“Registrar dll impressoras fiscais”** para a pasta **MCUtil** do computador do cliente.



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.



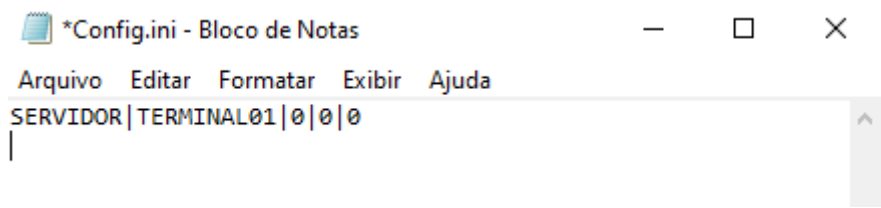
14.2. Será necessário instalar todas as fontes citadas no passo anterior. Para isso, é necessário selecioná-la, **clicar sobre ela com o botão direito do mouse** e por último clicar em **Instalar para todos os usuários**.

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.