

# IT-1443-CFG-P - Instrução de trabalho dos softwares SonicWall NetExtender Cliente e VMWare Horizon Client

## Objetivo


Esta instrução de trabalho tem como objetivo orientar os técnicos e usuários na instalação dos softwares necessários para conexão à VPN e laboratórios de softwares (LabOnline) do IMT. Consiste na instalação de dois softwares, sendo: SonicWall NetExtender Client (item 1) e VMware Horizon Client (Item 4).

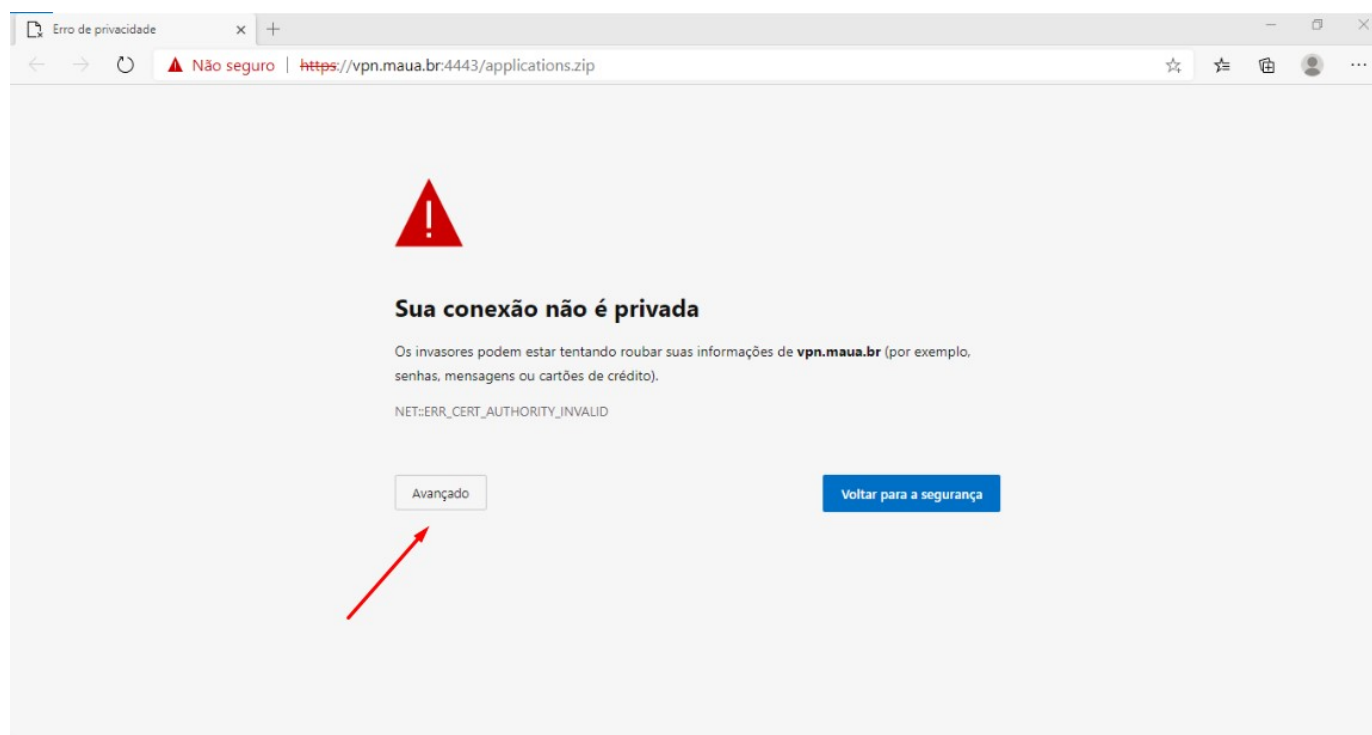
## SonicWall NetExtender Client

### Definições

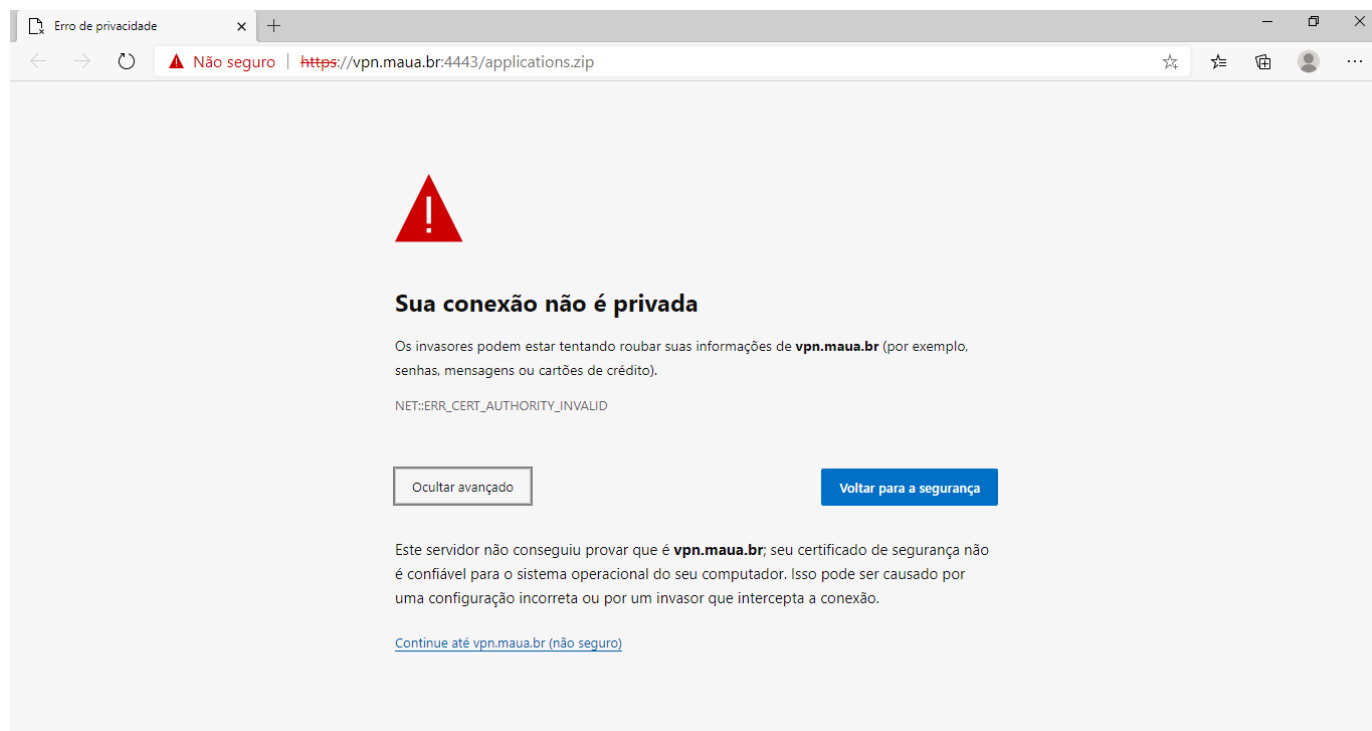
O NetExtender é um cliente VPN SSL para usuários de Windows, Mac ou Linux que é baixado de forma transparente e que permite executar qualquer aplicativo com segurança na rede da empresa. Ele usa o protocolo ponto a ponto (PPP). O NetExtender permite que clientes remotos acessem perfeitamente os recursos da sua rede local.

### Download

1. Para realizar o download do SonicWall NetExtender Client, o técnico deve acessar o seguinte link:  
<https://vpn.maua.br:4443/applications.zip> 



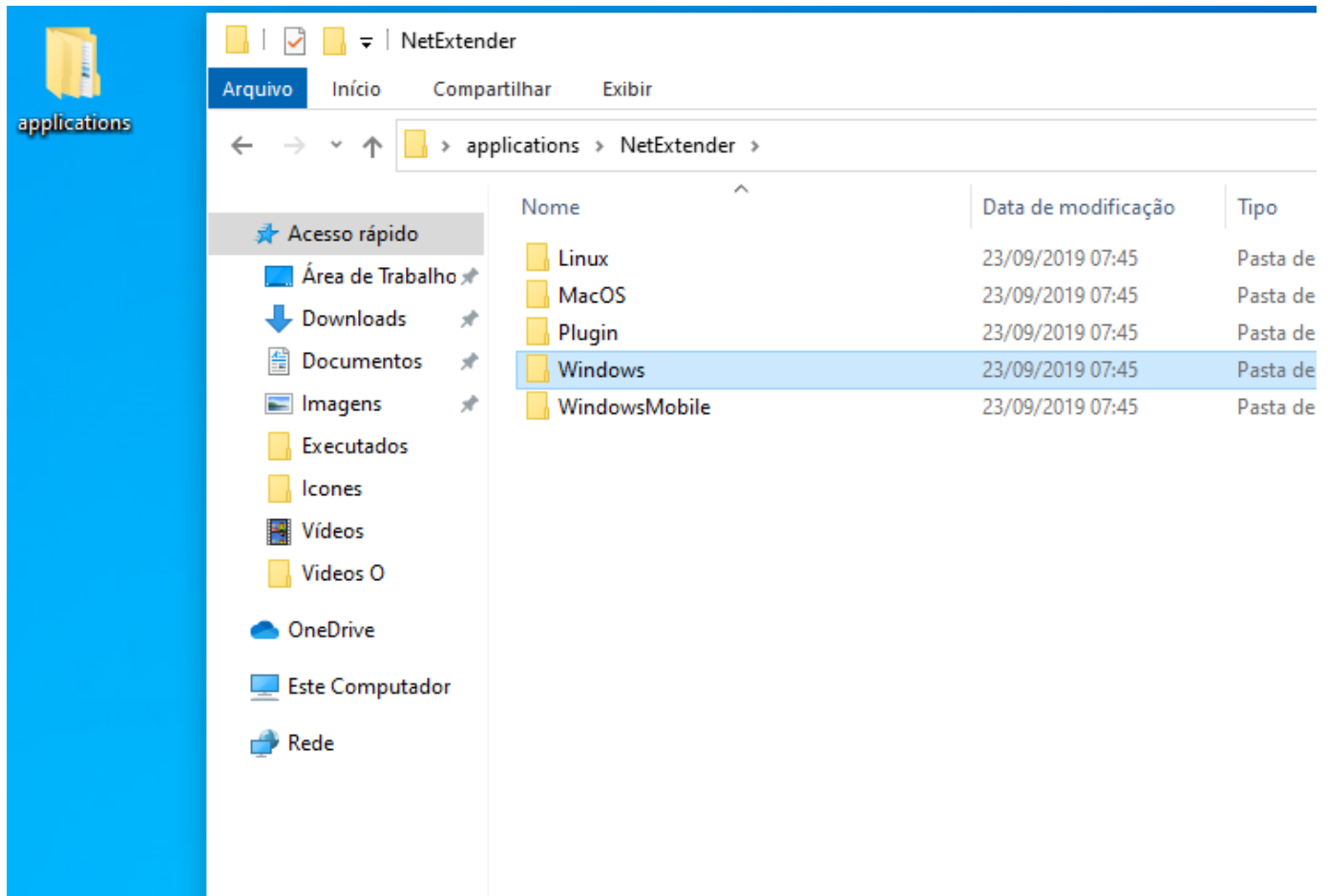
1.1. Clique em **AVANÇADO** e depois em **CONTINUE ATÉ [VPN.MAUA.BR](https://vpn.maua.br)**  (**NÃO SEGURO**). E o download irá iniciar.



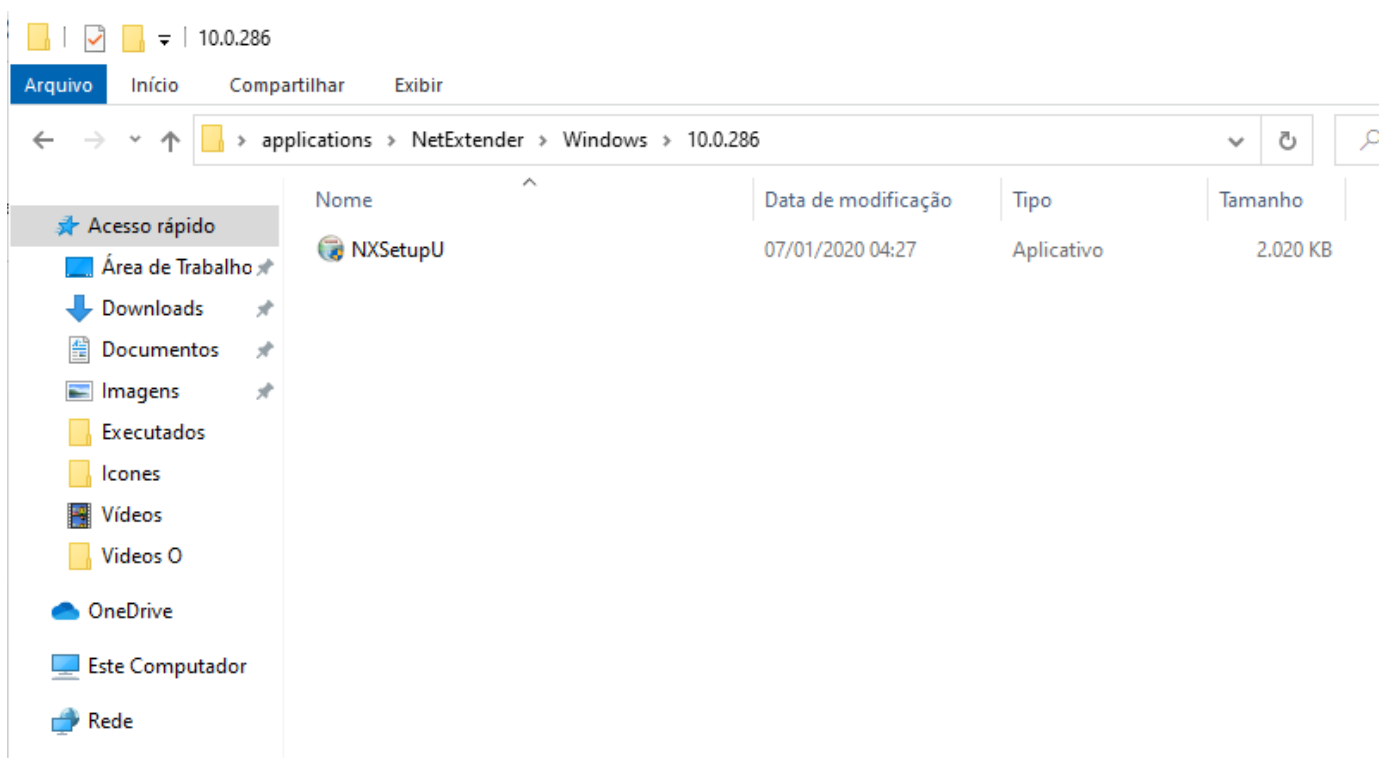
1.2. Após realizar o download, acesse a pasta onde se encontra o arquivo baixado. (Geralmente fica na pasta Downloads). E descompacte-o utilizando algum aplicativo de descompactação (Winrar ou 7-Zip). Após descompactar copie a pasta para Área de trabalho para facilitar a localização dos arquivos.

## Instalação

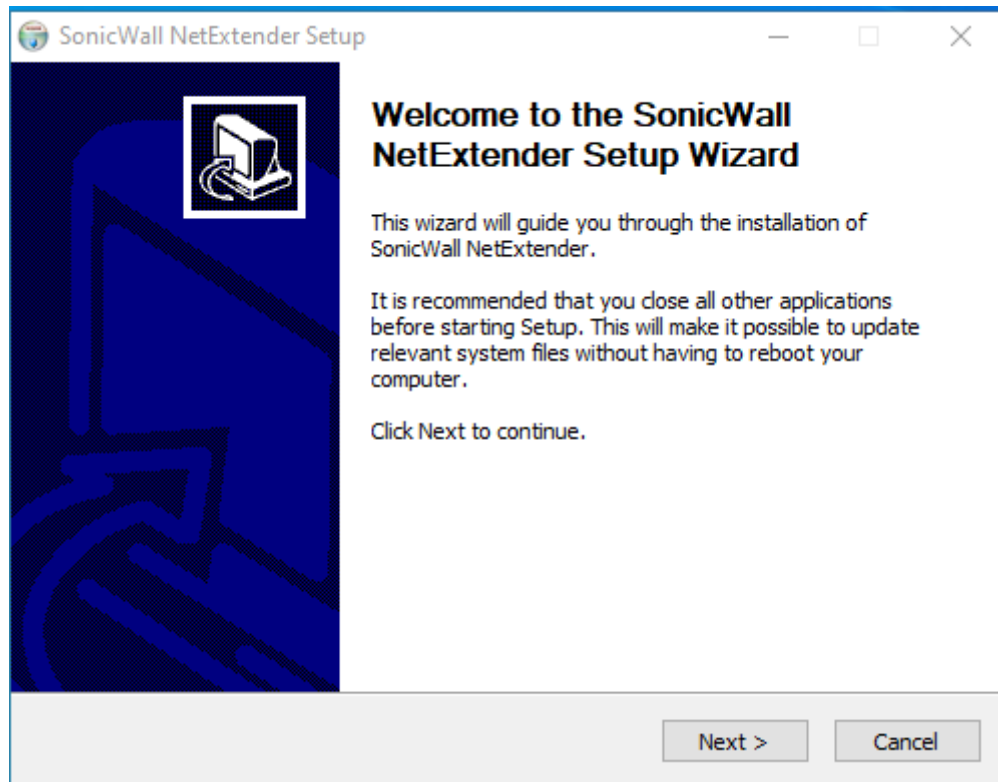
2. Após descompactar o arquivo e copiar para a área de trabalho, acesse o diretório e dentro irá conter subdiretórios. Acesse a pasta **NetExtender** e depois **Windows**.



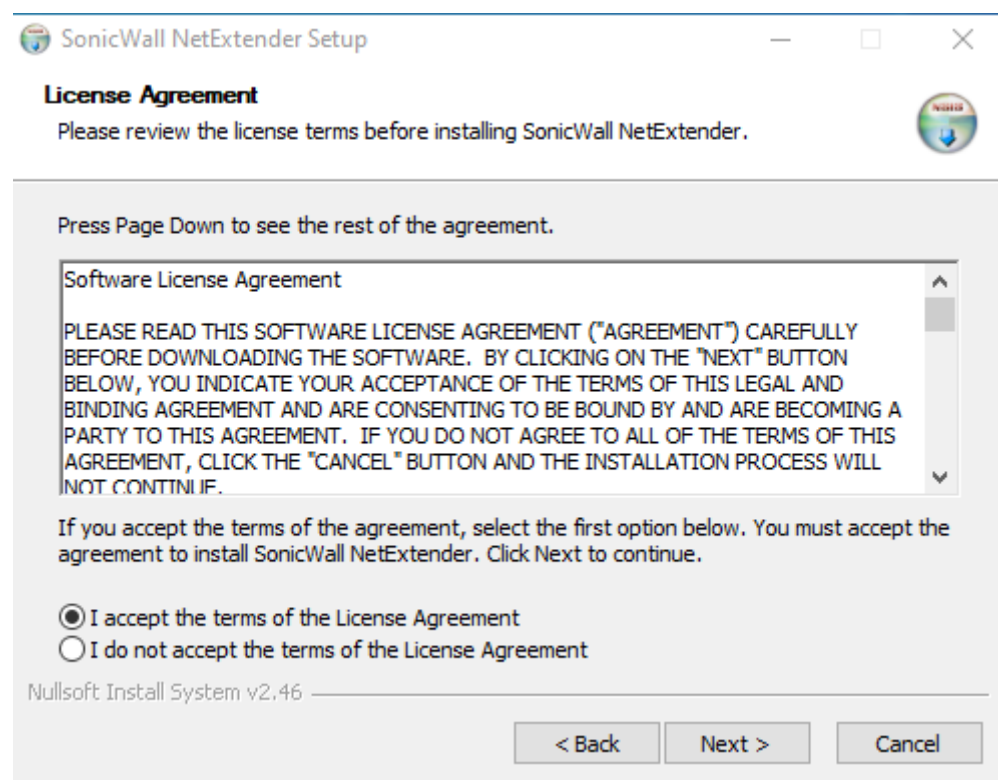
2.1. Dentro do diretório Windows irá conter mais dois diretórios, acesse a pasta **10.0.286** e execute a aplicação **NXSetupU**.



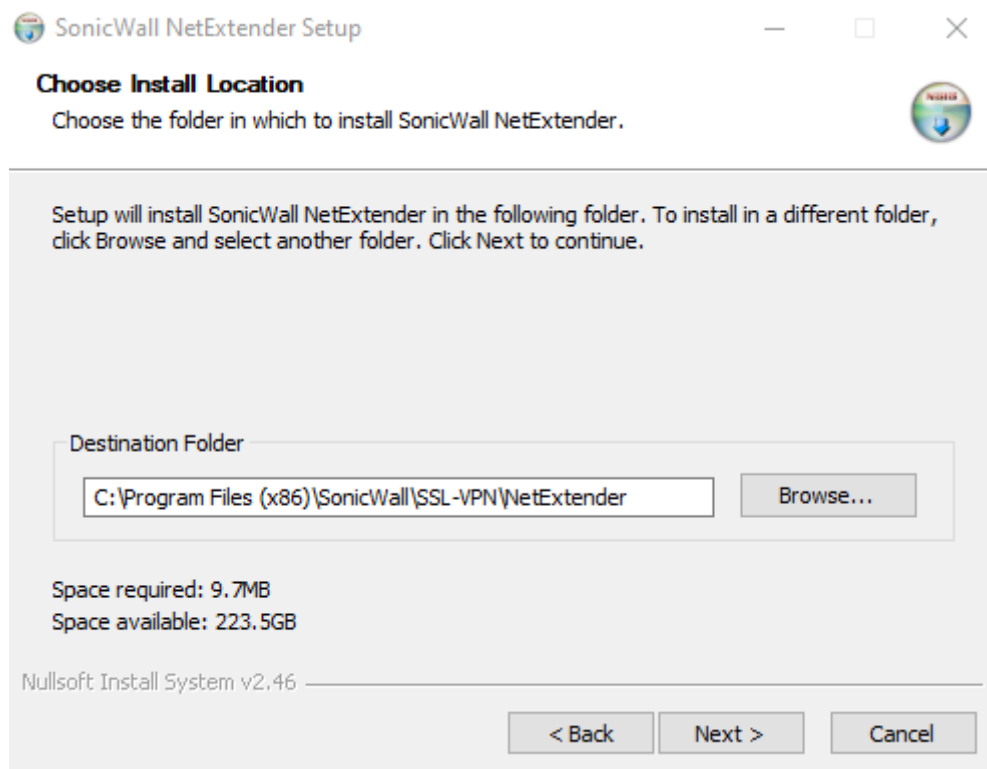
2.2. Na tela de introdução do SonicWall NetExtender Client, clique em **NEXT**.



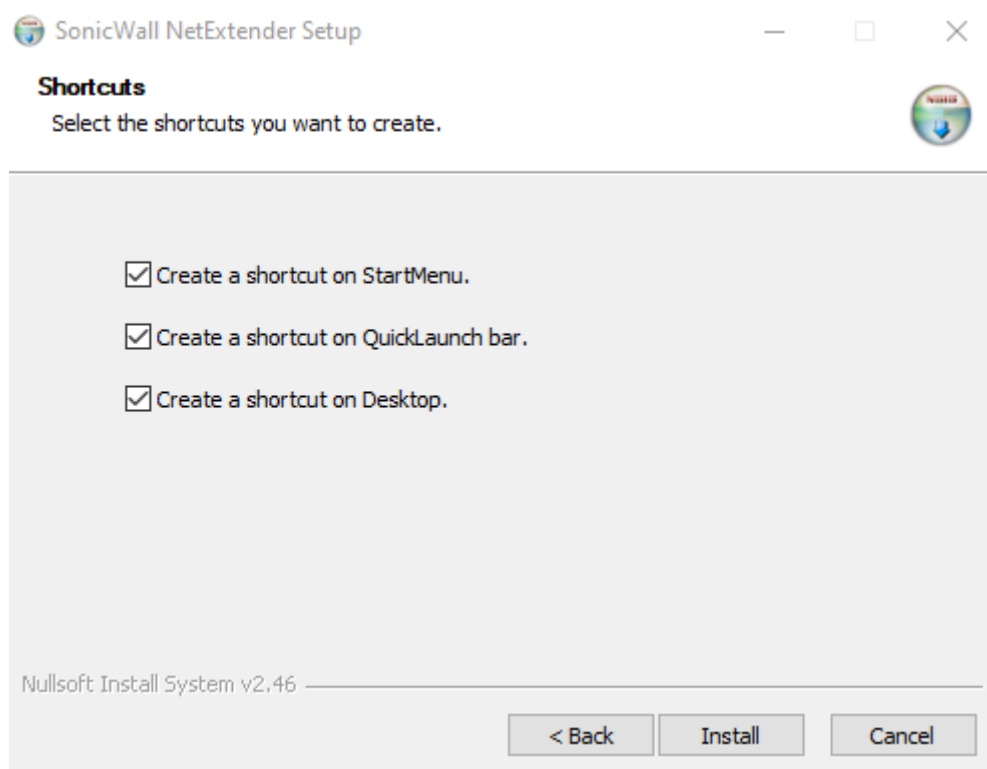
2.3. A próxima janela apresenta os termos de uso do SonicWall NetExtender Client, selecione a opção “**I accept the terms of the License Agreement**” e clique em **NEXT** .



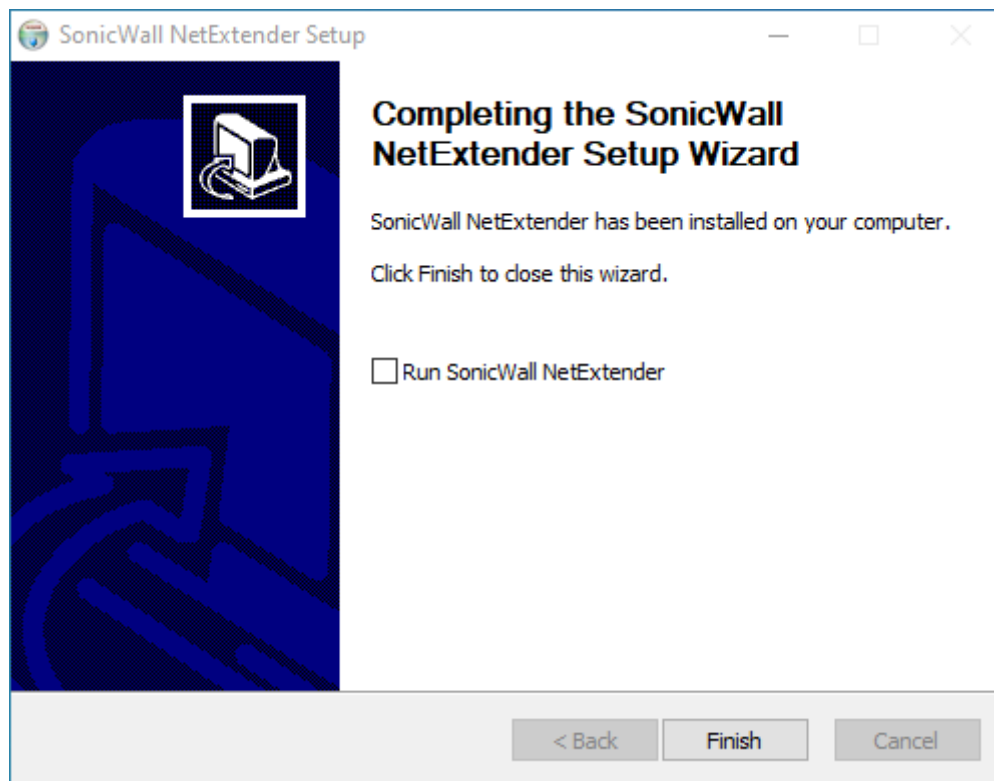
2.4. Na janela para escolha de um diretório de instalação, deixe as configurações padrões e clique em **NEXT** .



2.5. Na próxima janela, deixe as configurações como mostra a imagem abaixo e clique em **INSTALL** para dar início a instalação.

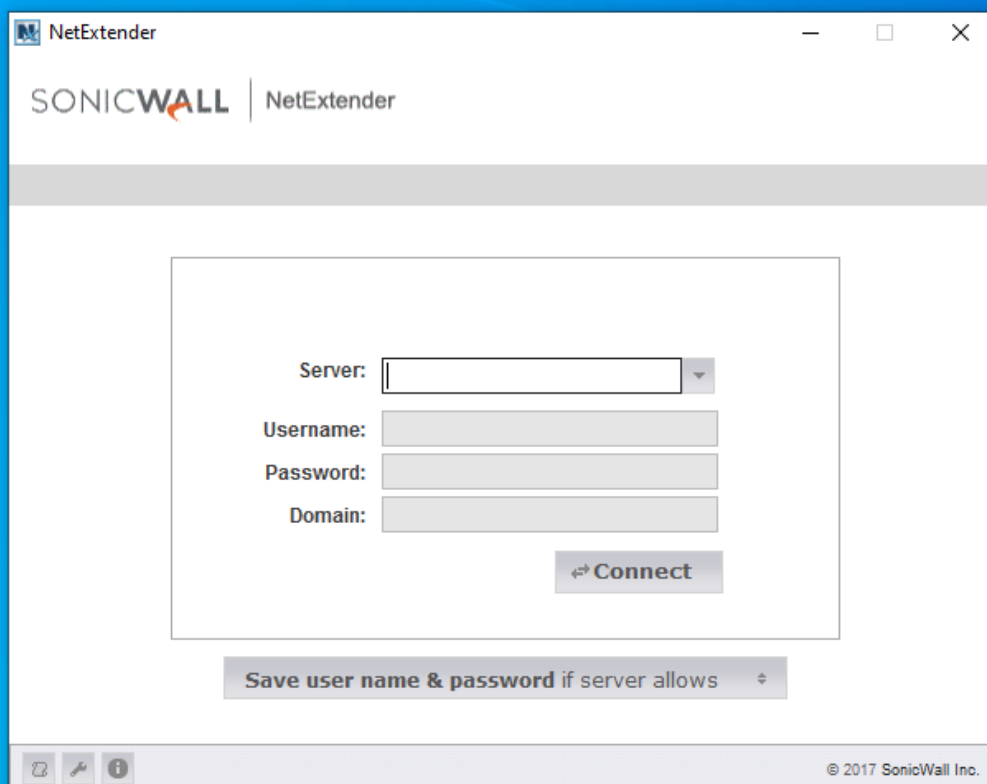


2.6. Após finalizar o progresso de instalação, clique em **FINISH**.



## Conectando-se a VPN IMT

3. Após finalizar a instalação, inicie o software executando o atalho que se encontra na **ÁREA DE TRABALHO**. Caso a instalação não tenha criado o atalho, vá até o **MENU INICIAR** e pesquise por **SonicWall NetExtender**.



3.1. Após abrir o software, preencha os campos solicitados da seguinte forma:

**Server:** [vpn.maua.br:50000](https://vpn.maua.br:50000)  ;

**Username:** Seu usuário fornecido pelo Instituto Mauá de Tecnologia sem "@maua.br". Exemplo: **00.00000-0**;

**Password:** Senha do seu usuário fornecido pelo Instituto Mauá de Tecnologia;

**Domain:** [maua.br](https://maua.br)  ;

Após preencher os campos solicitados cliquem em **Connect** .

## VMWare Horizon Client

### Definições

O VMware Horizon é um produto comercial de virtualização de desktops e aplicativos desenvolvido pela VMware, Inc para sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS.

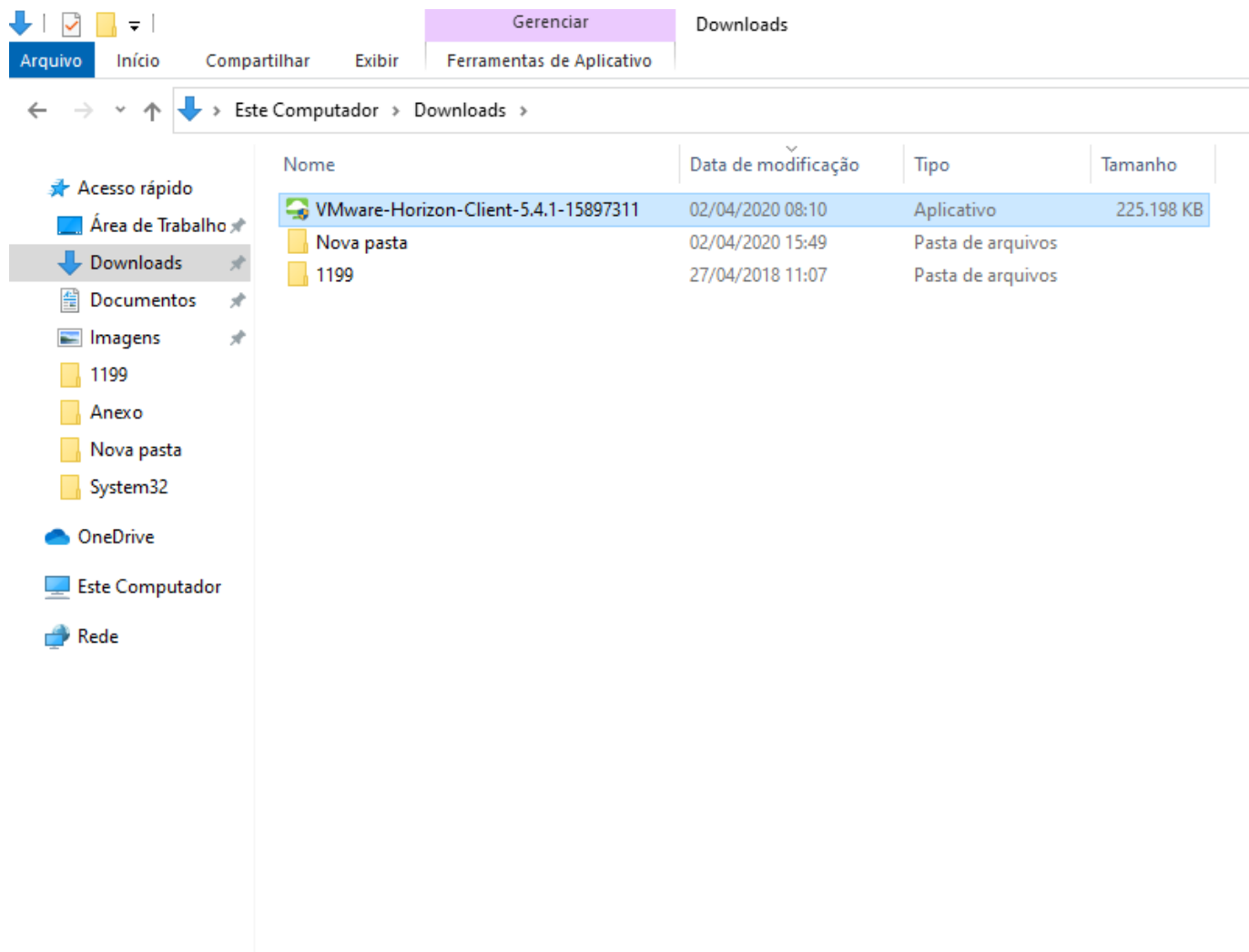
### Download

4. Para realizar o download do VMWare Horizon Client, o técnico deve acessar o seguinte link:

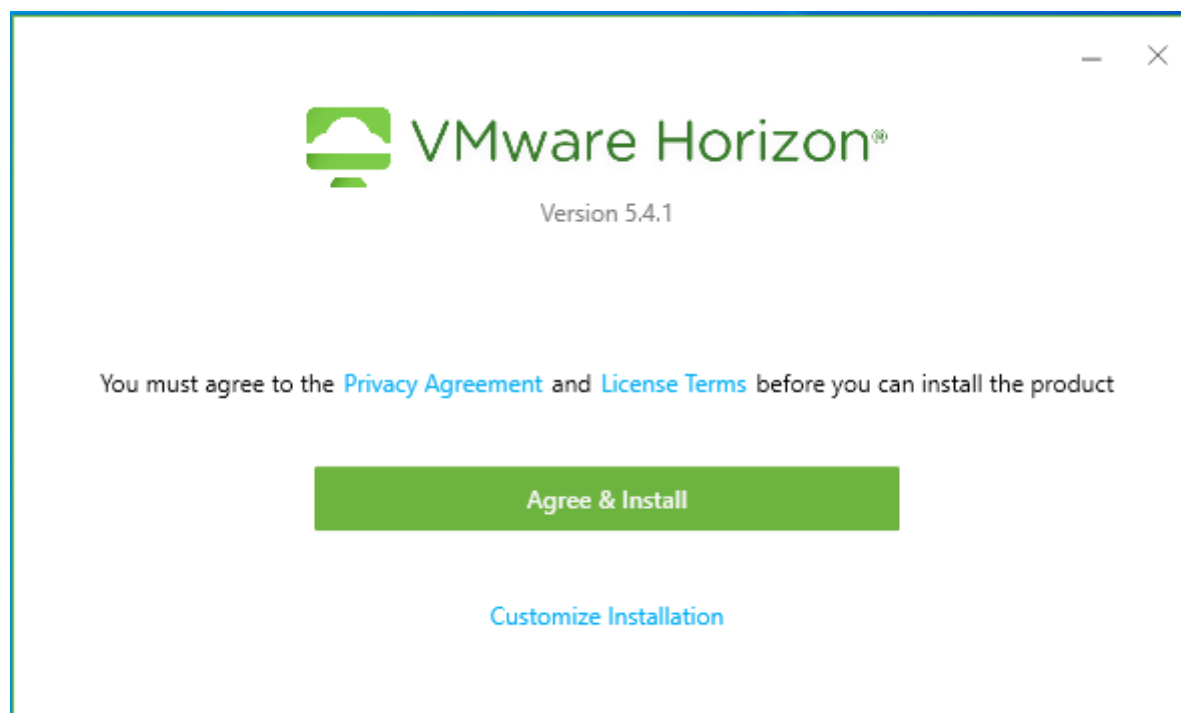
<https://download3.vmware.com/software/view/viewclients/CART21FQ1/VMware-Horizon-Client-5.4.1-15897311.exe> 

# Instalação

5. Após realizar o download, acesse a pasta onde se encontra o arquivo baixado. (Geralmente fica na pasta Downloads). E execute o software **VMWARE-HORIZON-CLIENT 5.4.1-15897311**



- 5.1. Na janela de instalação do VMware-Horizon, selecione a opção **CUSTOMIZE INSTALLATION**.





5.2. Na tela de configuração, configure da mesma maneira como mostra a imagem abaixo e depois clique em

AGREE & INSTALL .

**OBS: Preencher o campo "Default connection server" com a seguinte informação: [vdi.maua.br](https://vdi.maua.br) .**

VMware Horizon®

Version 5.4.1

**Internet Protocol** ⓘ

☒ IPv4

☐ IPv6

☐ Automatic Selection

**Additional features**

☒ USB Redirection ⓘ

☒ Log in as current user ⓘ

☒ Show "Log in as current user" menu option ⓘ

☐ Set default to "Log in as current user" ⓘ

**Default connection server** ⓘ

vdi.maua.br

**Virtualization Pack for Skype for Business**

☒ Virtualization Pack for Skype for Business ⓘ

**32-bit Core Remote Experience**

☐ Install 32-bit Core Remote Experience on this 64-bit machine ⓘ

**Support for HTML5 Multimedia Redirection and Browser Redirection**

☒ Install Support for HTML5 Multimedia Redirection and Browser Redirection ⓘ

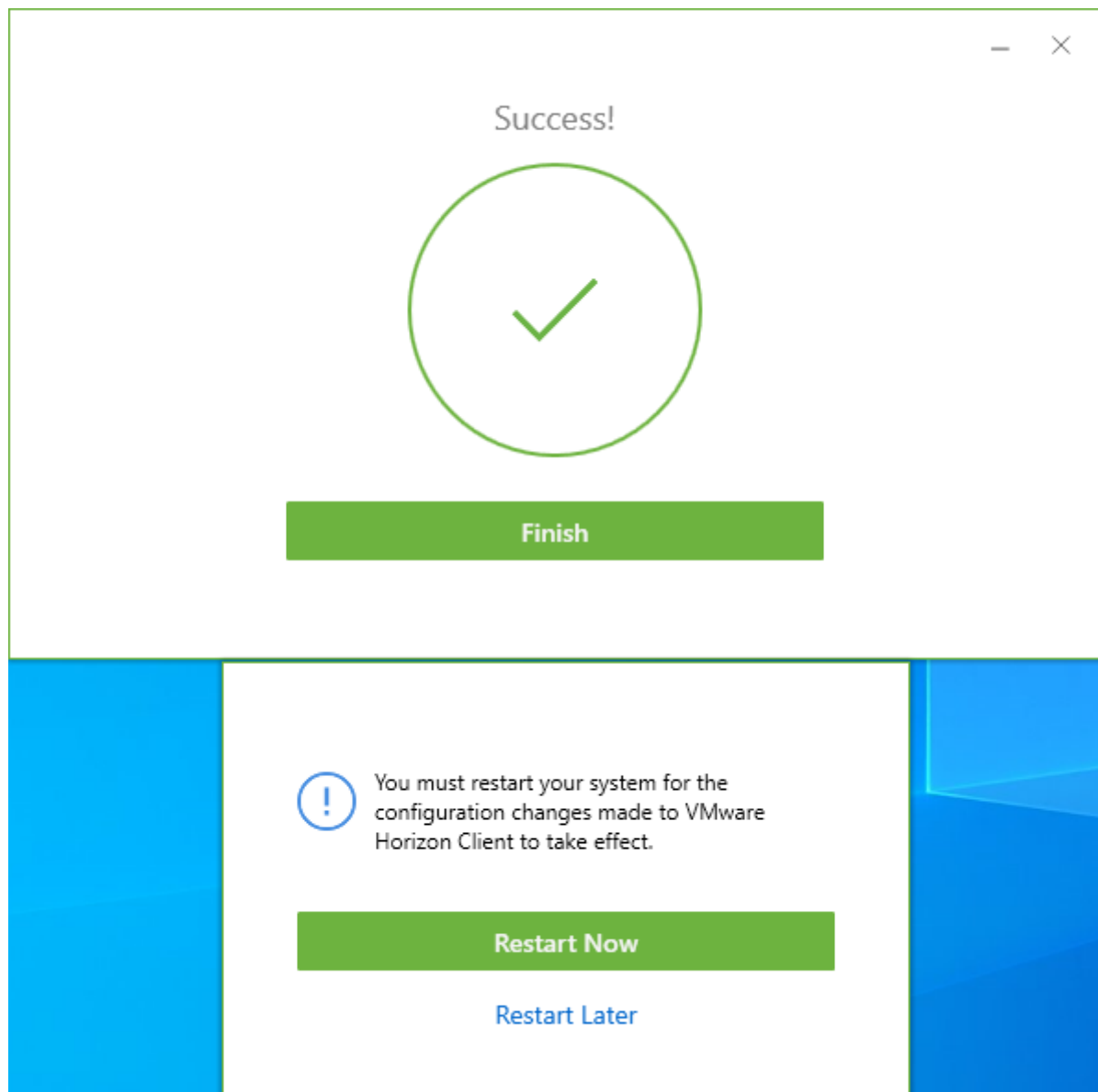
**Enable Media Optimization for Microsoft Teams**

☒ Media Optimization for Microsoft Teams ⓘ

You must agree to the [Privacy Agreement](#) and [License Terms](#) before you can install the product

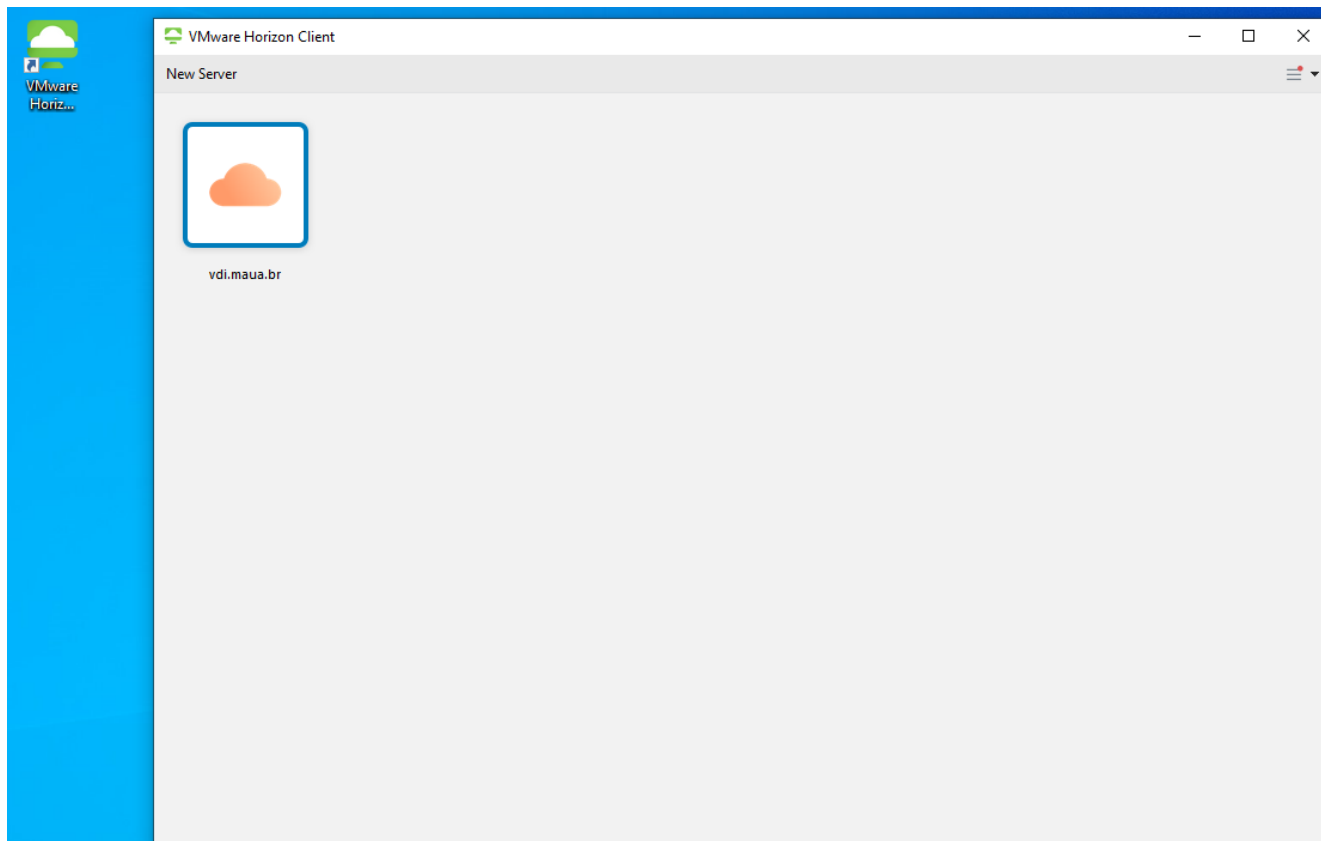
Agree & Install

5.3. Após finalizar a instalação clique em **FINISH** e depois em **RESTART NOW** para reiniciar o computador.

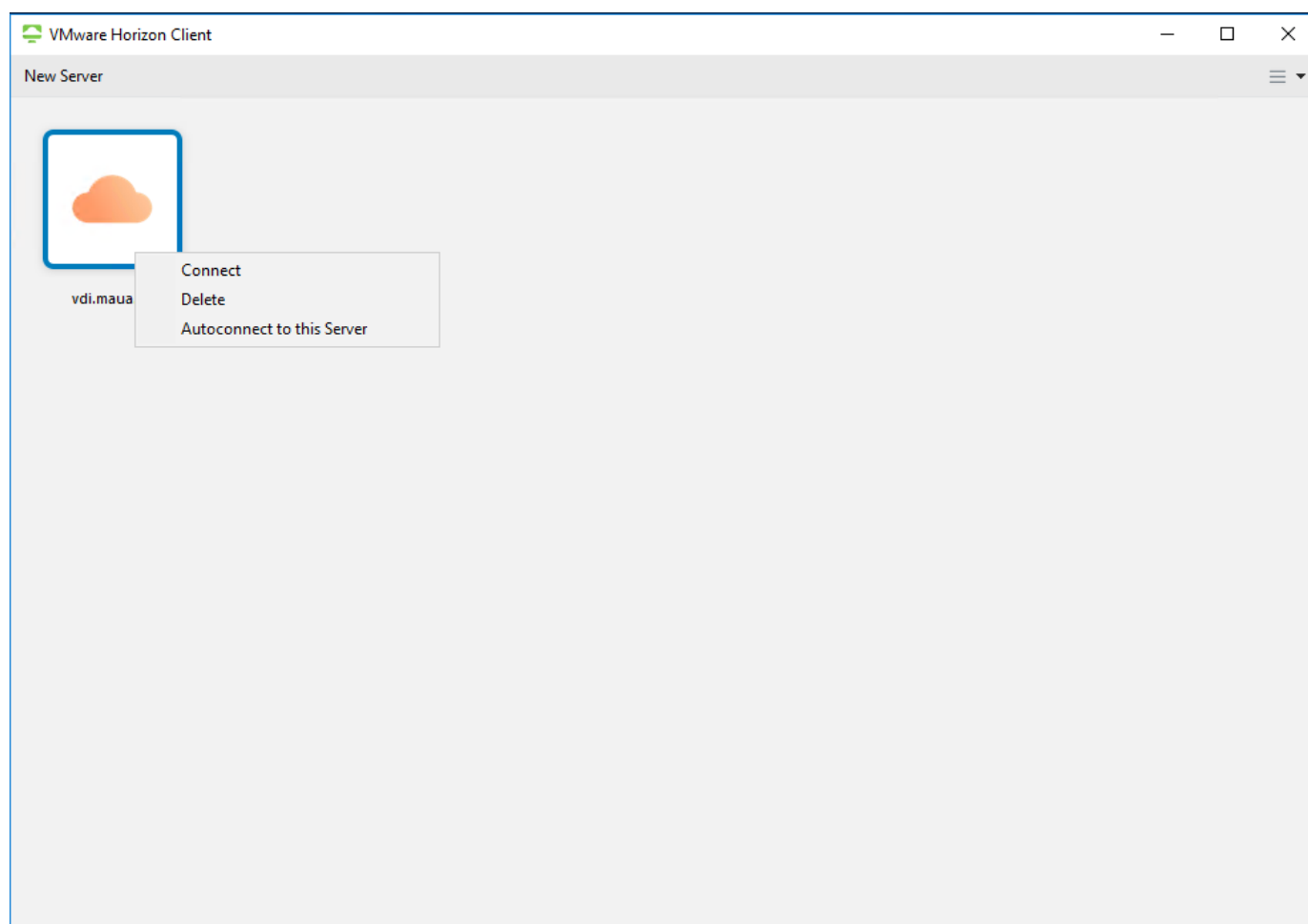


**Conectando-se ao LABOnline**

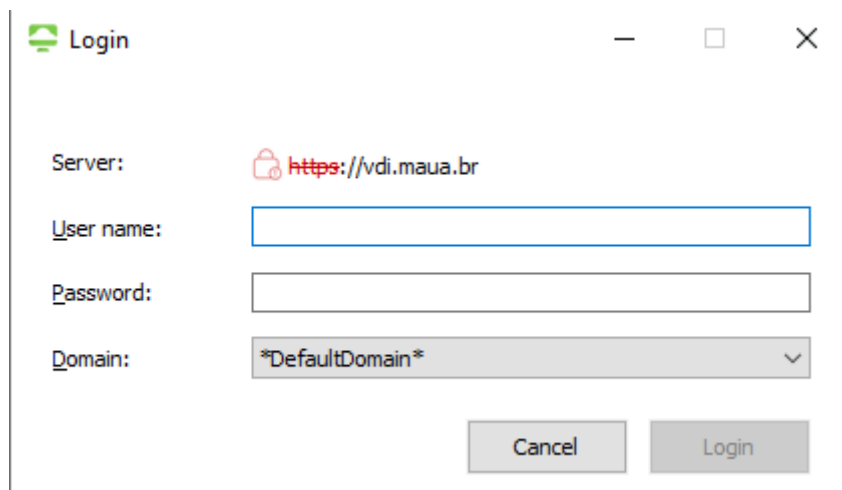
6. Após reiniciar o computador, inicie o software executando o atalho que se encontra na **ÁREA DE TRABALHO**. Caso a instalação não tenha criado o atalho, vá até o **MENU INICIAR** e pesquise por **VMWARE HORIZON**



6.1. Selecione a conexão [VDI.MAUA.BR](https://vdi.maua.br) , clique com botão direito e selecione **CONNECT** .



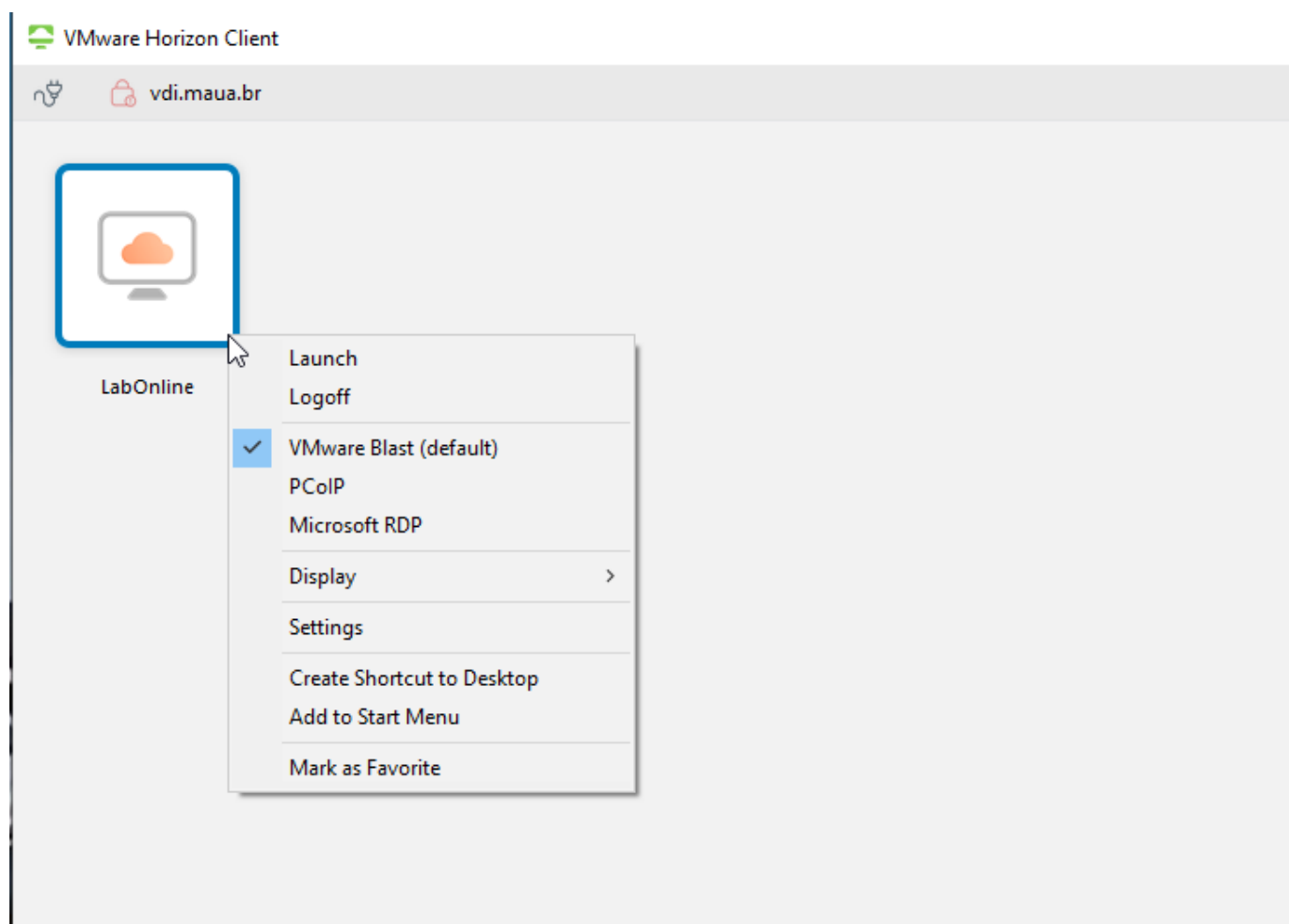
6.2. Na próxima tela irá solicitar o seu login e senha, preencha os campos informando seu e-mail e senha fornecidos pelo Instituto Mauá de Tecnologia ([R.A@maua.br](mailto:R.A@maua.br)) e clique em **LOGIN** .



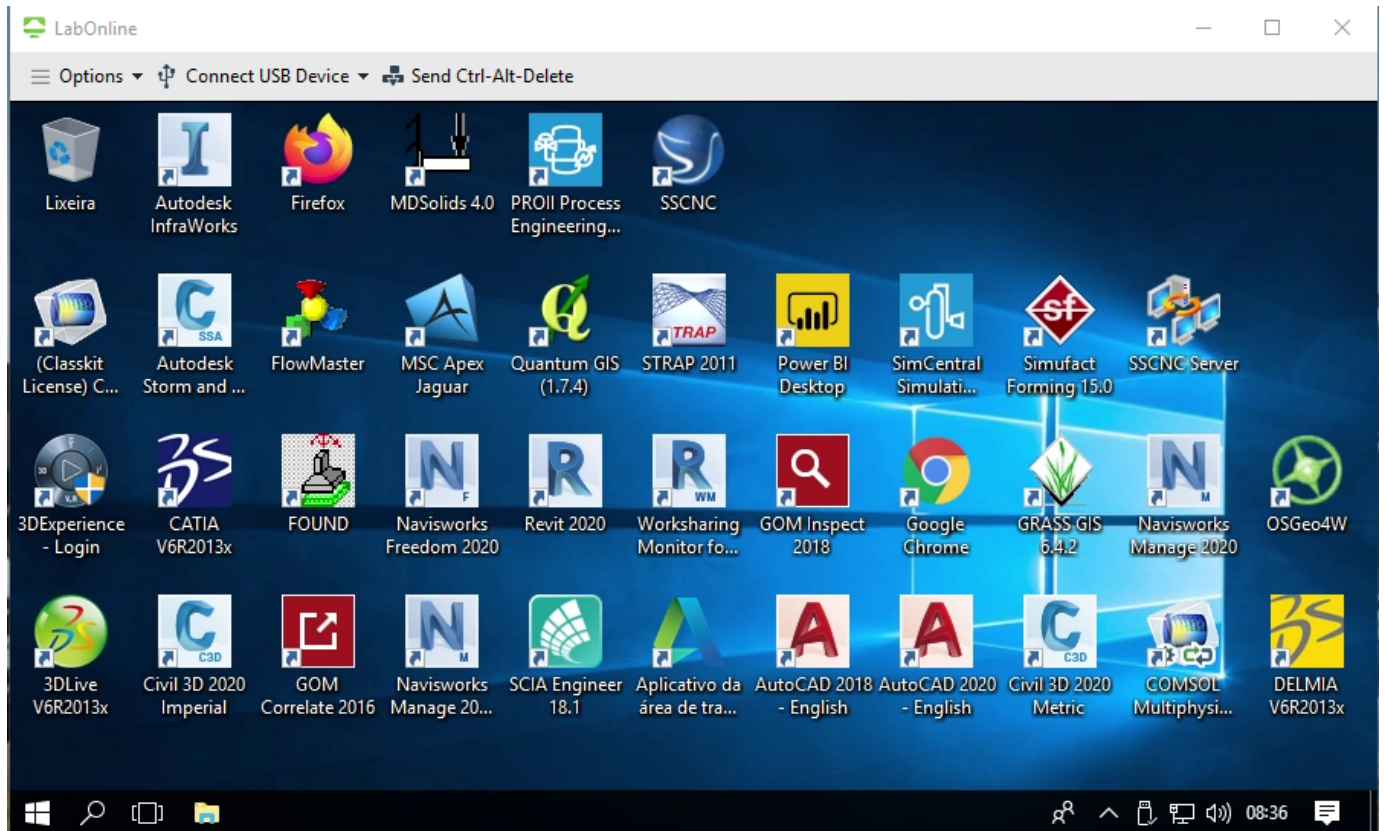
The screenshot shows a 'Login' dialog box with the following fields and controls:

- Server:** A text field containing the URL `https://vdi.maua.br`.
- User name:** An empty text input field.
- Password:** An empty text input field.
- Domain:** A dropdown menu currently showing `*DefaultDomain*`.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Login' buttons at the bottom right.

6.3. Após realizar o login, estará disponível a **VM LABONLINE**. Clique com botão direito e selecione a opção **LAUNCH** . (Quando conectar-se, caso apareça alguma mensagem, clique em **ALLOW** ).



6.4. Após executar o passo anterior, será apresentado uma janela com os recursos do IMT.



**Observações:** Para conectar-se ao [VDI.MAUA.BR](https://vdi.maua.br) e acessar a VM LABONLINE é necessário estar com a VPN habilitada.



Revisão: Willian Nogueira Rocha em 04/08/2020

Aprovação: Marcos Carvalho em 18/08/2020

Efetivação: Willian Nogueira Rocha em 04/08/2020