Instalando as FRC Game Tools

O FRC® Game Tools contém os seguintes programas:

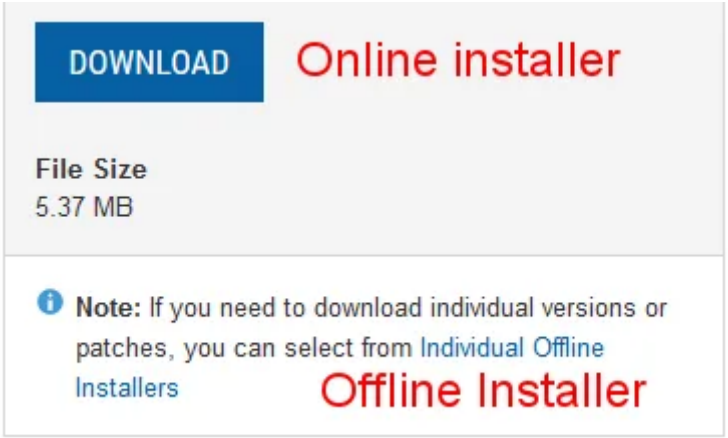
- LabVIEW Update
- FRC Driver Station
- FRC roboRIO Imaging Tool and Images

Os componentes de LabVIEW operados em tempo real para a *Driver Stations* e *Imaging Tool* são incluídas neste pacote.

> Nenhum componente do programa LabVIEW para pacote FRC é necessário para executar a *Driver Stations* ou *Imaging Tool*.

Requisitos

- Windows 10 ou maior (Windows 10, 11).
- Instale a FRC Game Tools da NI.



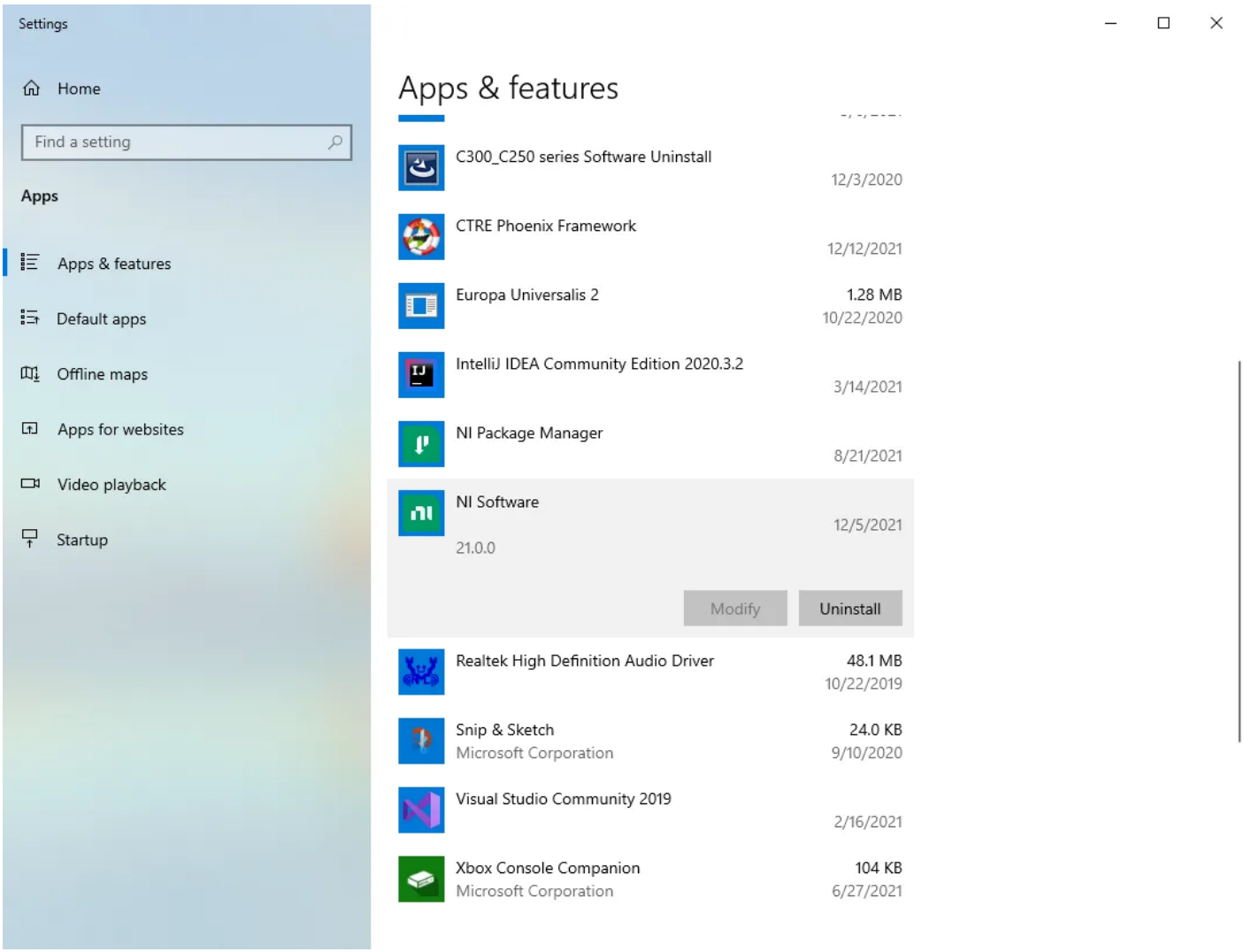
Se você quiser instalar em outra máquina offline, clique em *Individual Offline installers* antes de clicar para baixar o instalador completo.

Desinstale as versões antigas (Recomendado)

> Times que usam LabVIEW já completaram essas etapa, então não repita isso. Esses times podem pular para a seção de instalação.

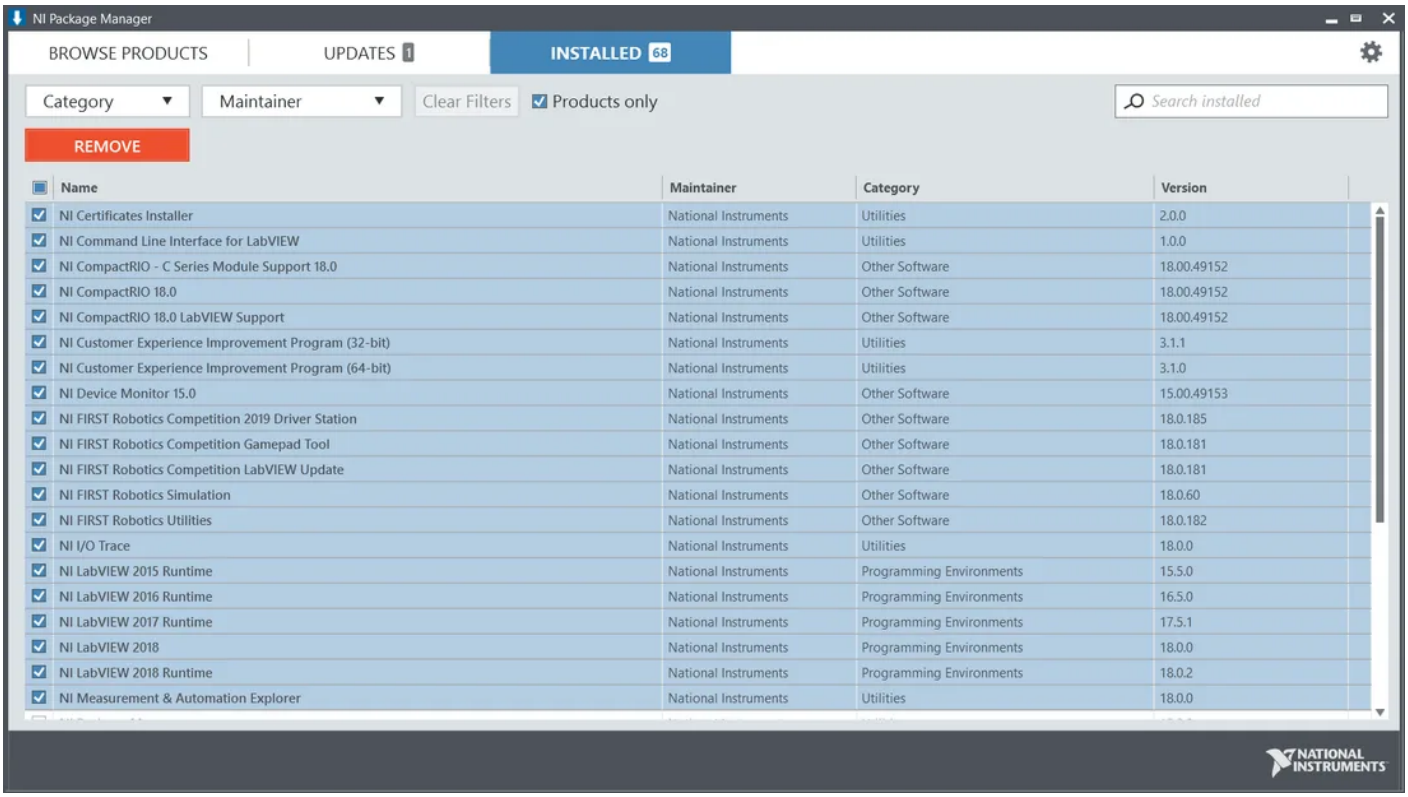
Antes de instalar a nova versão da FRC Game Tools é recomendado remover as versões antigas. A nova versão vai coexistir com a antiga (nota que a *DS* vai sobrescrever a versão antiga), mas isso foi testado com as ferramentas FRC de 2022 apenas. Então click Start >> Add or Remove Programs. Encontre o software com o nome de “NI Software”, and select Uninstall.

> É apenas necessário desinstalar as versões anteriores quando instalar uma versão de outro ano. Por exemplo, desinstalar a ferramenta de 2021 antes de instalar a de 2022. Mas não é necessário desinstalar uma ferramenta antes de *atualizar* para uma nova versão das ferramentas de 2022.



Selecione os componentes para desinstalar

Na caixa de dialógo que aparecer, selecione todas entidades. O meio mais fácil de fazer isso é não selecionar a caixa individual do produto e selecionar a caixa a esquerda de *Name*. Então clique em *Remove*. Espere o desinstalador completar e então reinicie quando pedir.



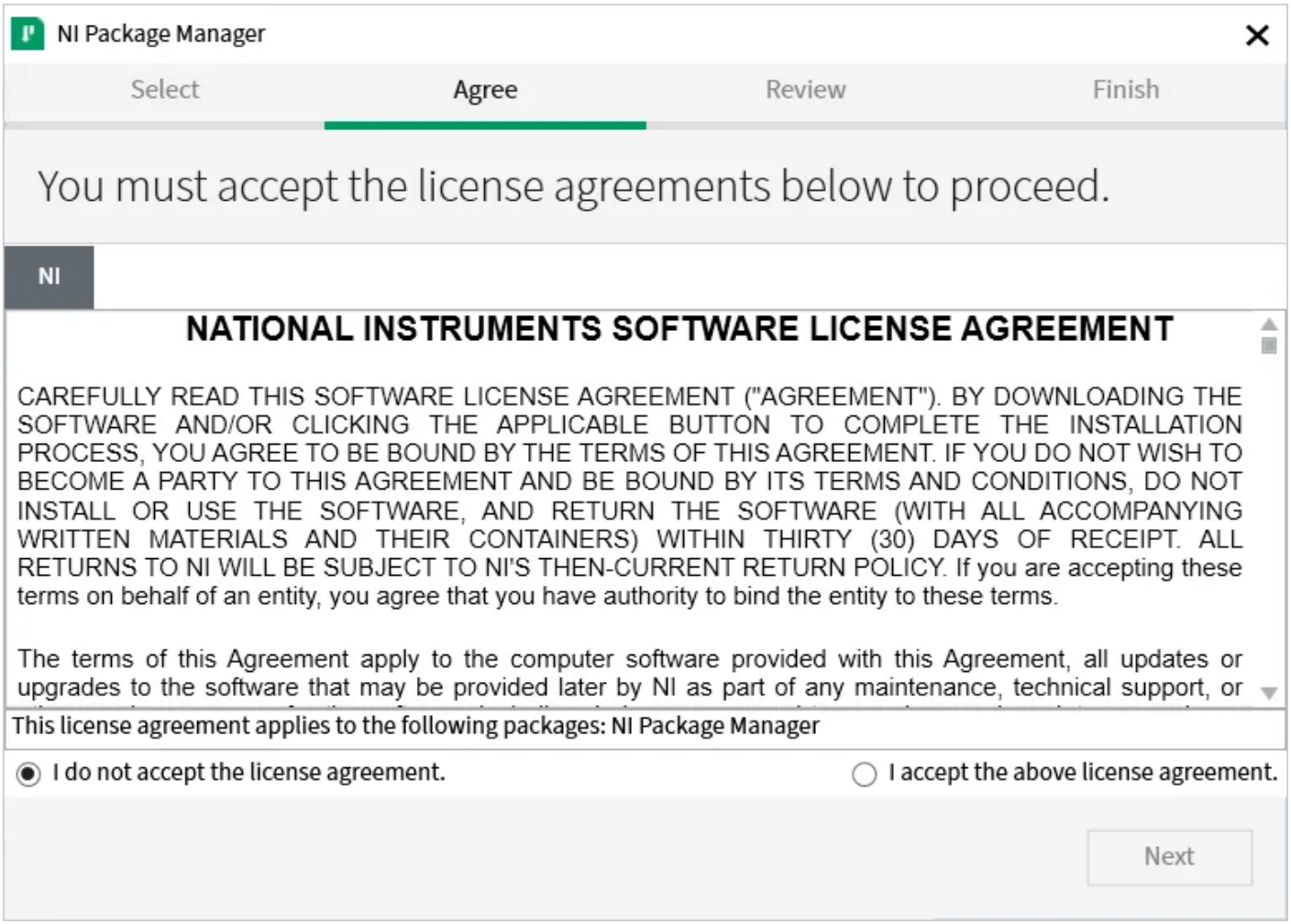
Instalação

> O instalador do Game Tools pode solicitar que o .NET Framework 4.6.2 precise ser atualizado ou instalado. Siga as instruções na tela para concluir a instalação, incluindo a reinicialização, se solicitado. Em seguida, retome a instalação do FRC Game Tools, reiniciando o instalador se necessário.

Extração

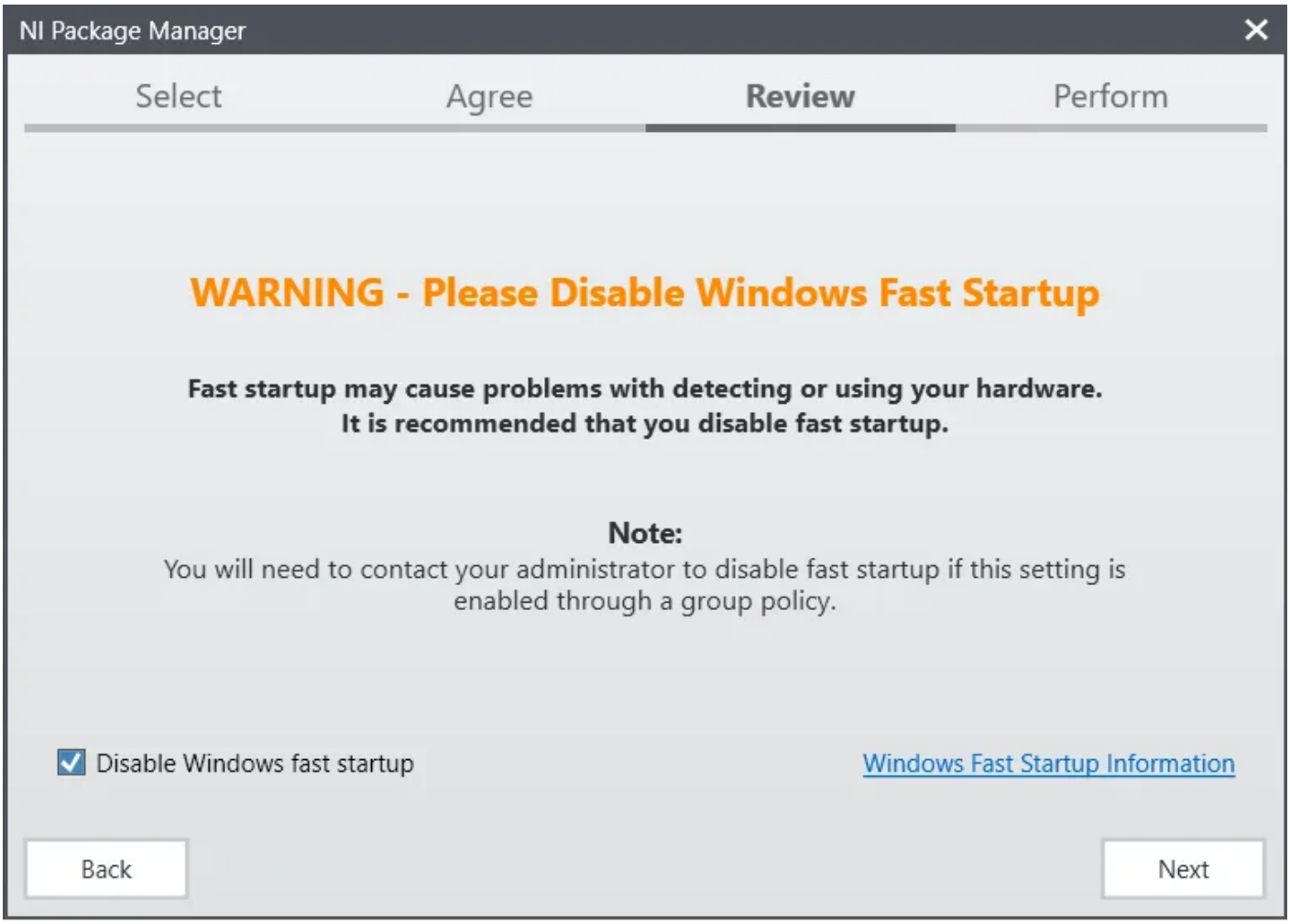
- Instalador Online
  - Execute o arquivo exe para iniciar o processo de instalação.
- Instalador offline
  - Clique botão direito e aperte em `Mount`.

Licença do Gerenciador de pacotes NI



Se você ver essa tela, aceite os termos e clique *Next*. Essa tela confirma que você concorda com os termos do *NI Package Manager*

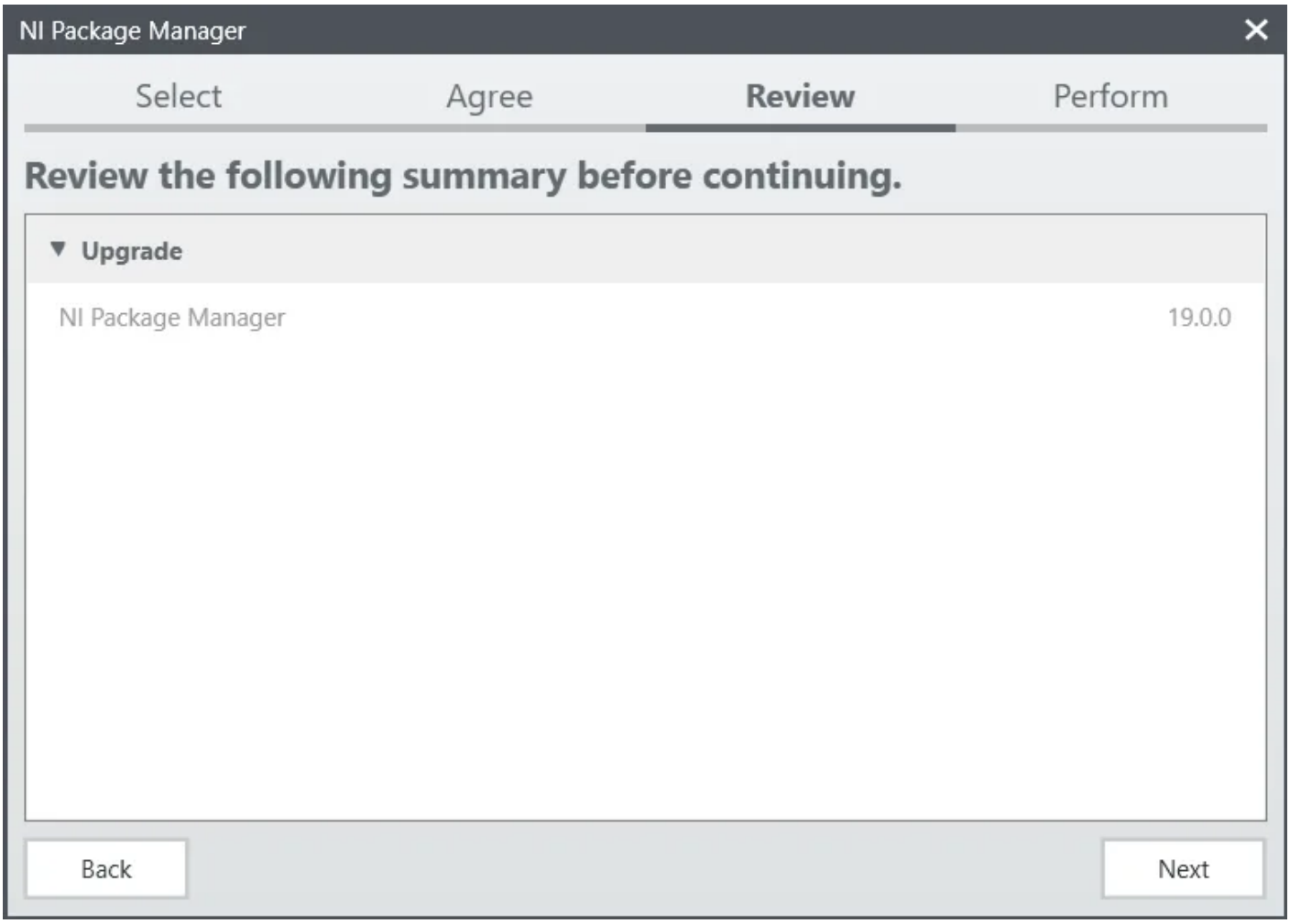
Desative o inicio rápido do windows



[![additional-software.webp]

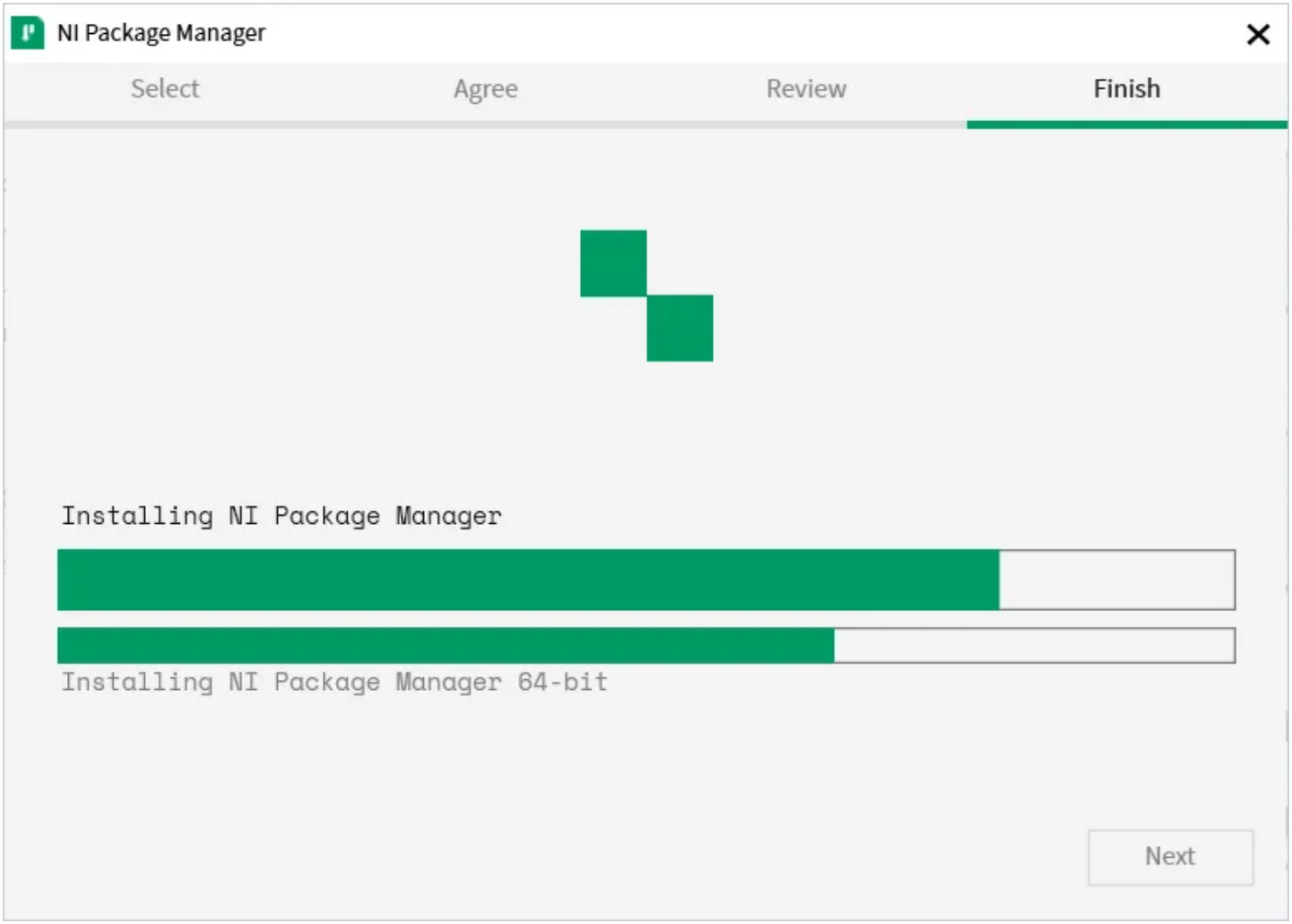
É recomendado deixar essa tela do jeiro que está, o início rápido do windows pode ocasionar problemas com os *drivers* da NI necessários para configurar o roboRIO. Portanto, vá em frente e clique *Next*.

Recapitulação do Gerenciador de pacotes NI



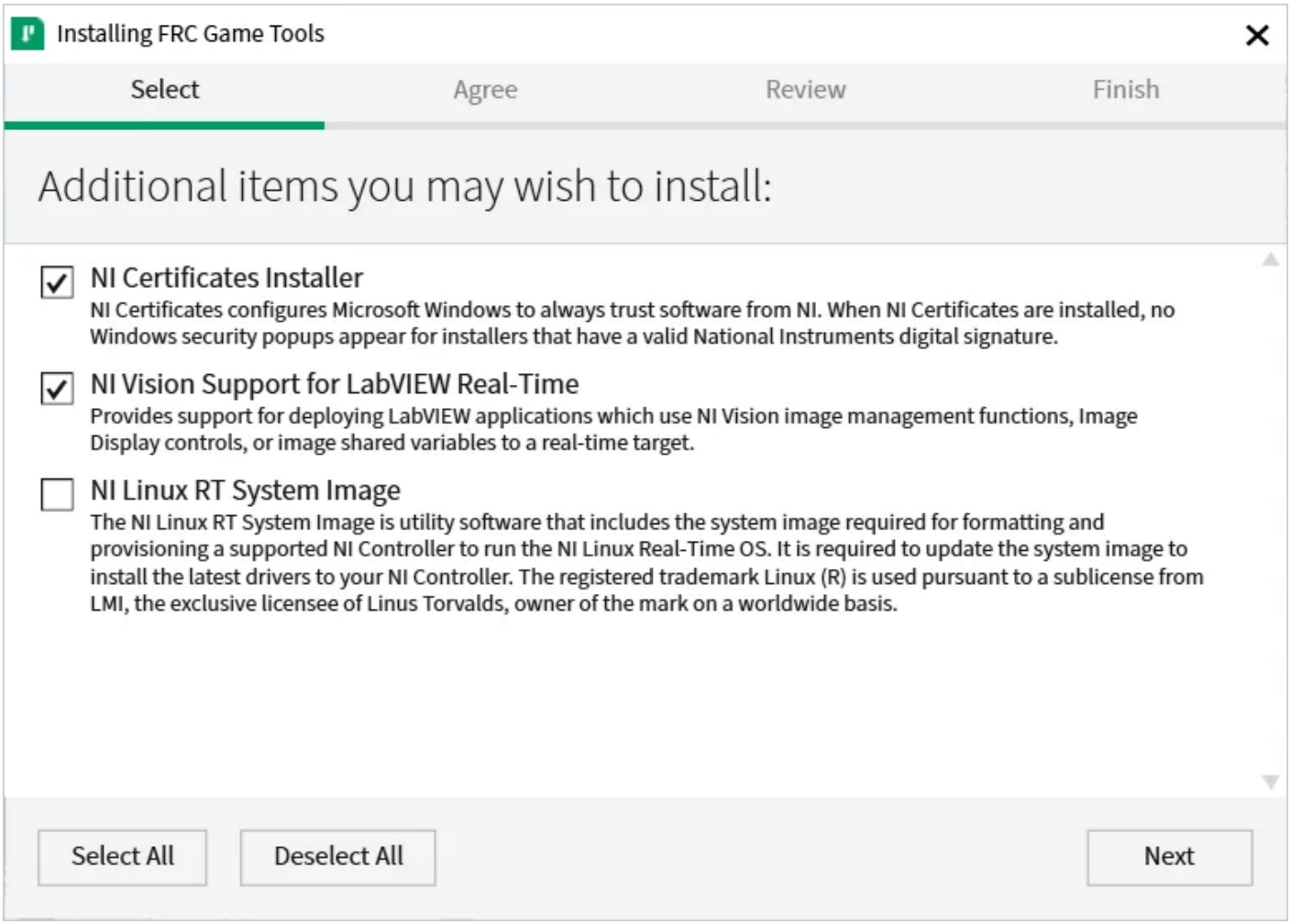
Se você ver essa tela clique em *Next*.

Instalação do Gerenciador de pacotes NI



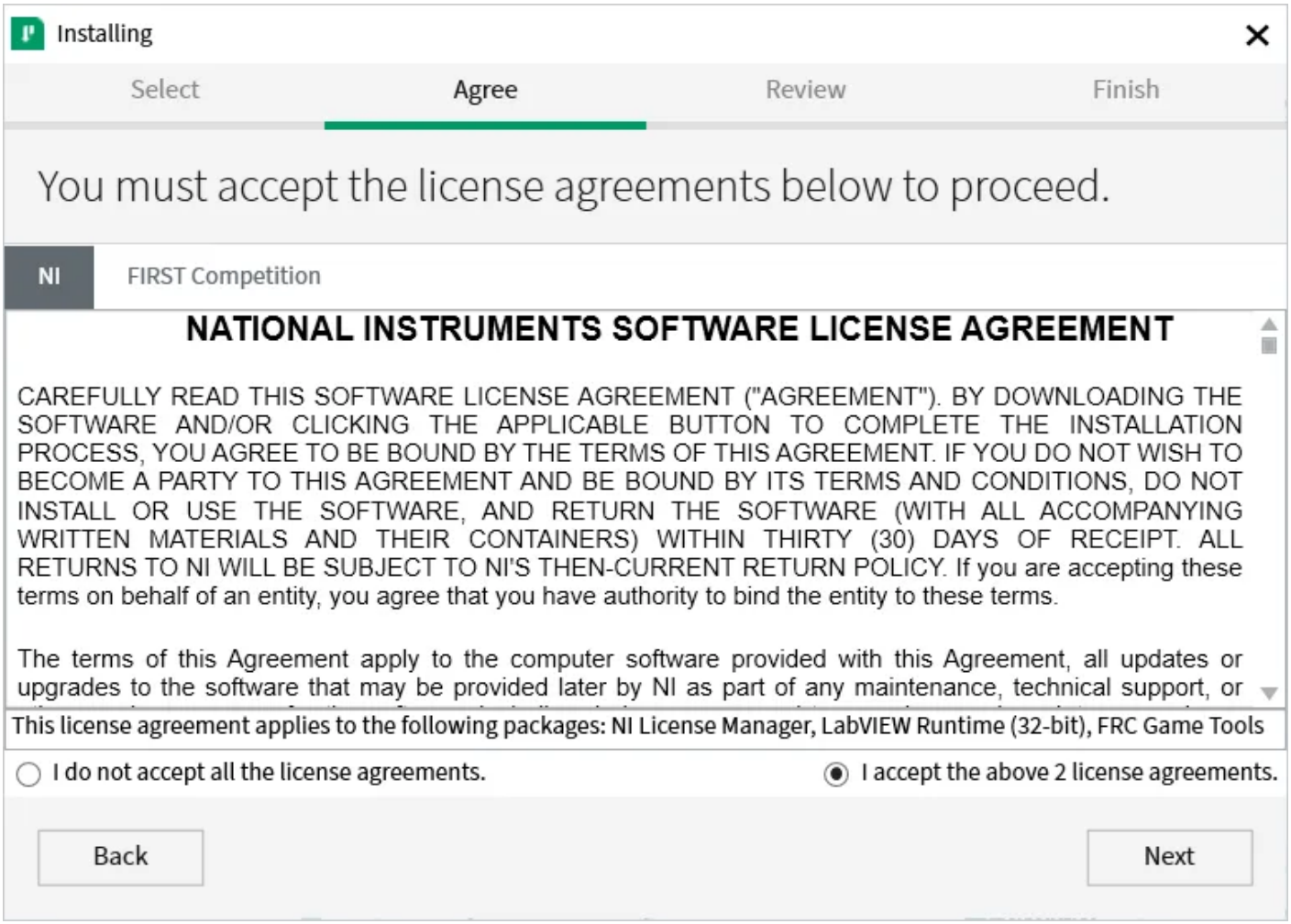
O progresso da instalação do *NI Package Manager* será mostrado nessa tela.

Programas adicionais

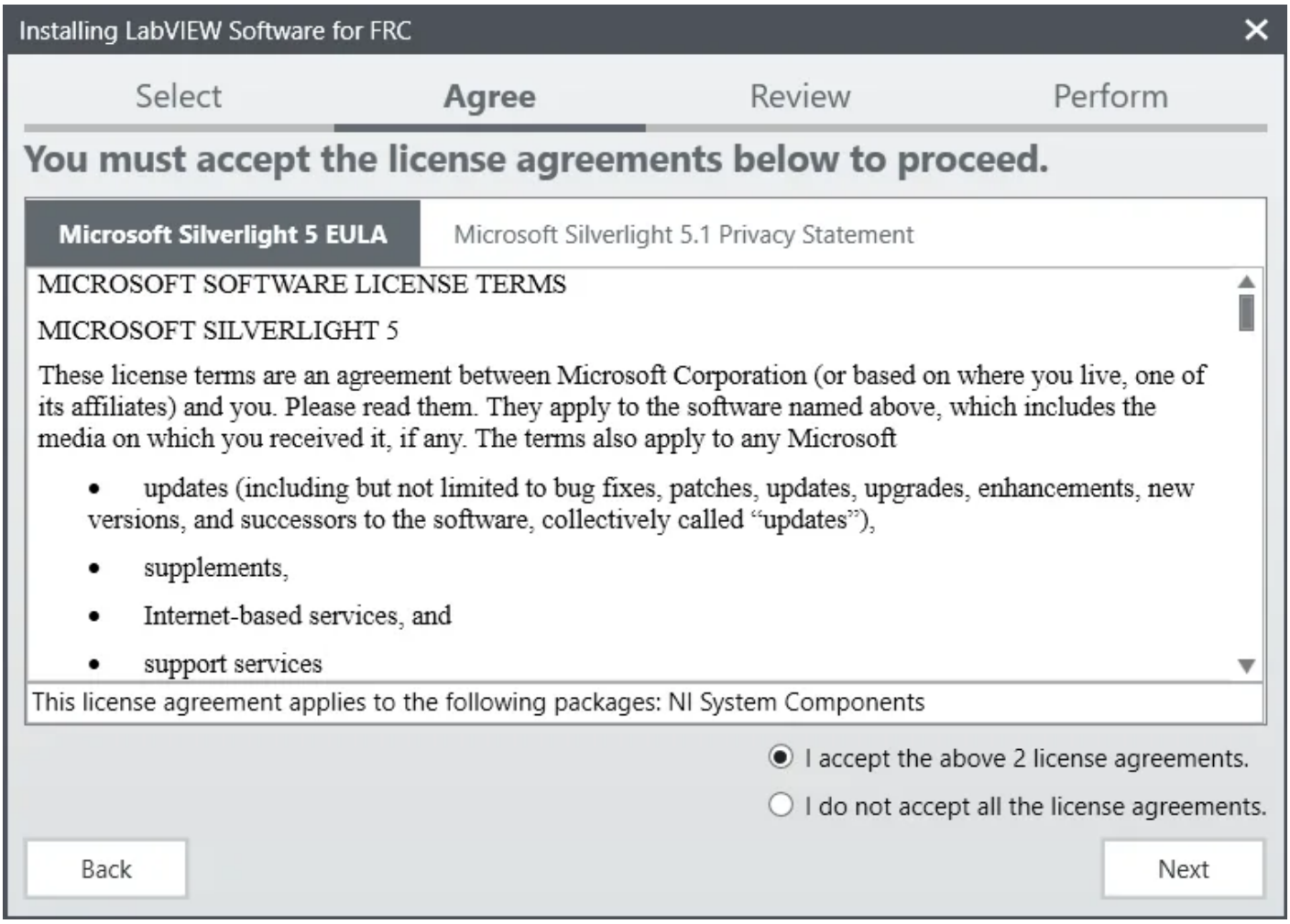


Se você ver essa tela, clique em *Next*.

Termos de licença

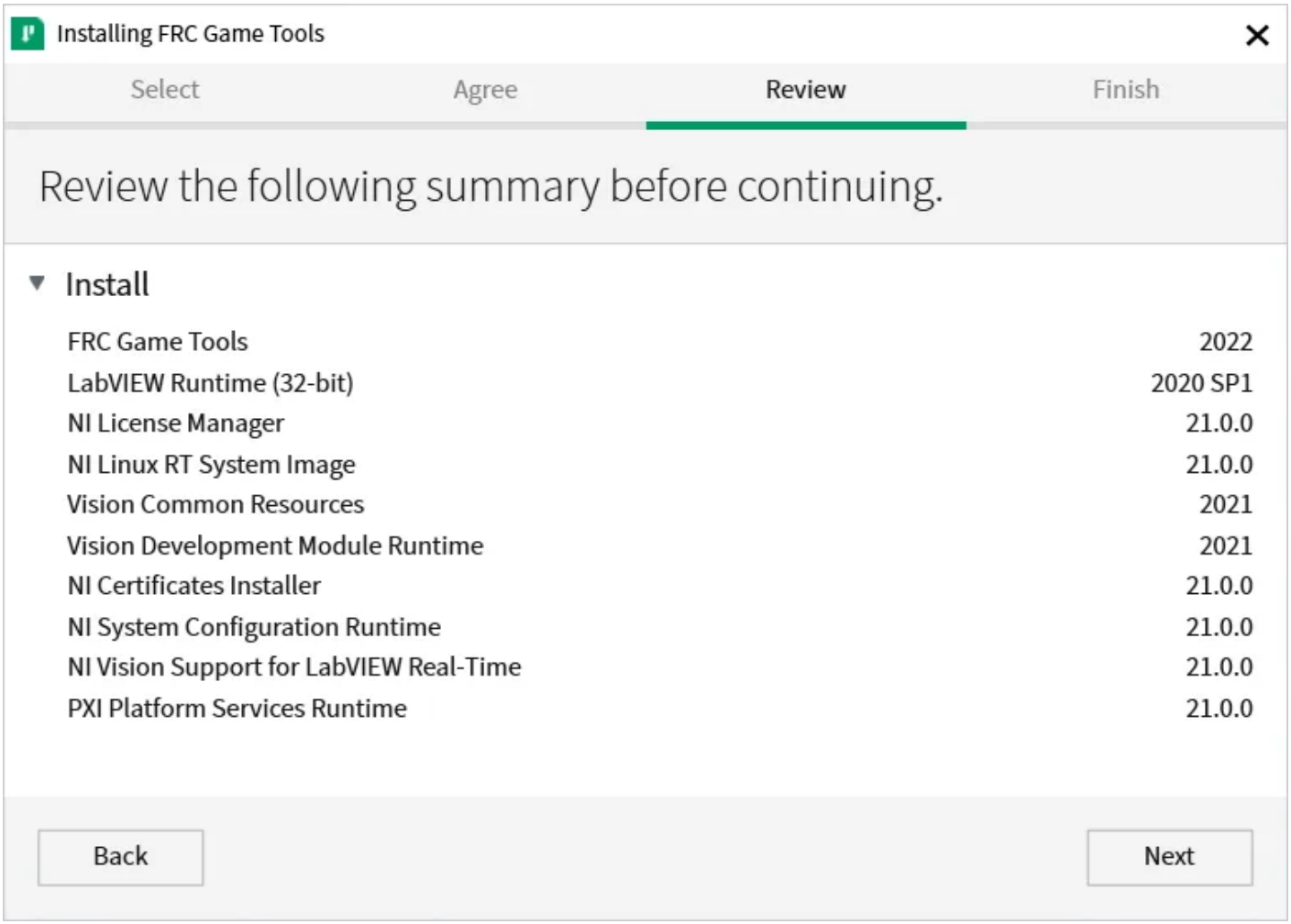


Selecione *I accept...* e clique em *Next*.



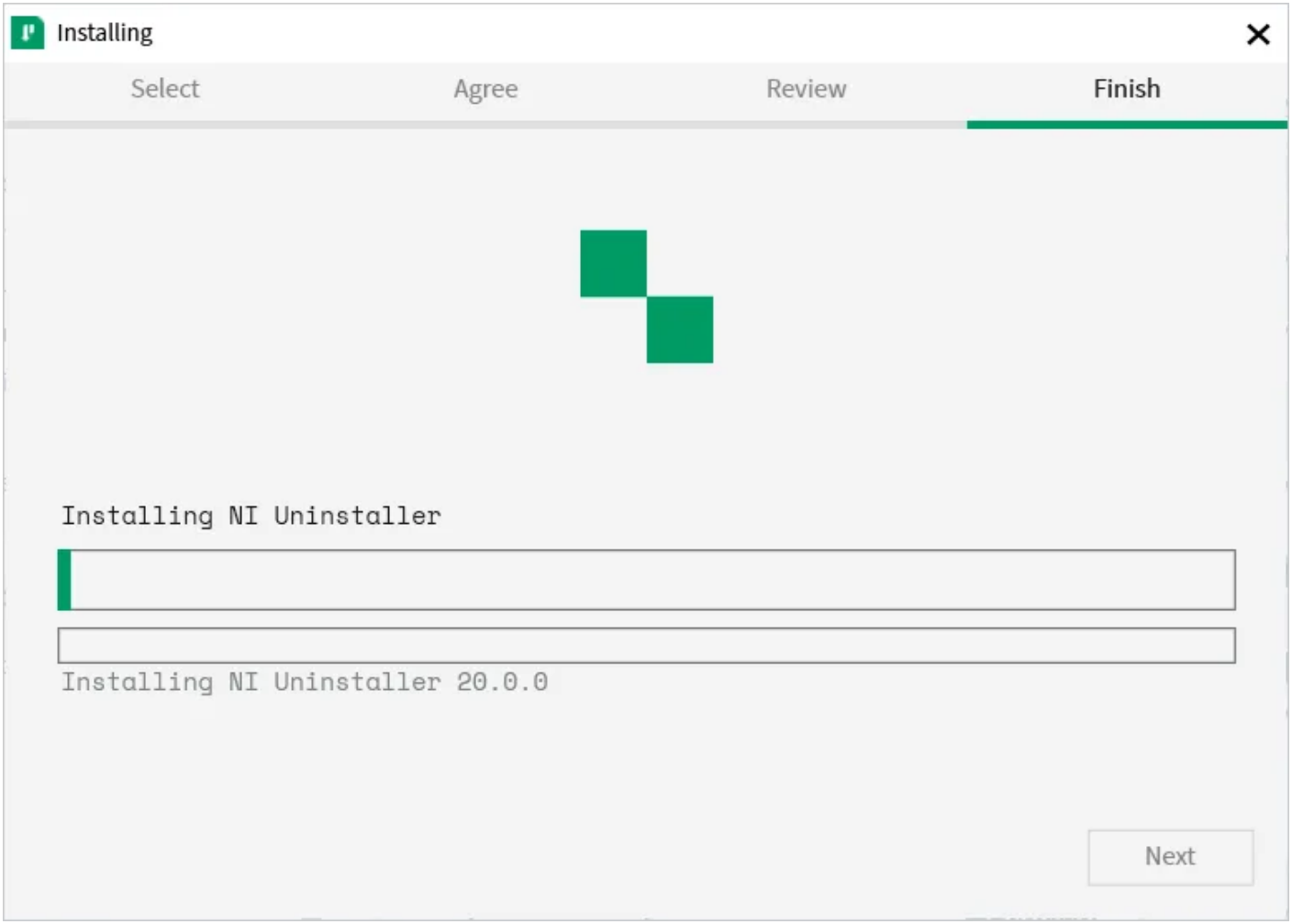
Selecione *I accept...* e clique em *Next*.

Sumário de recapitualação



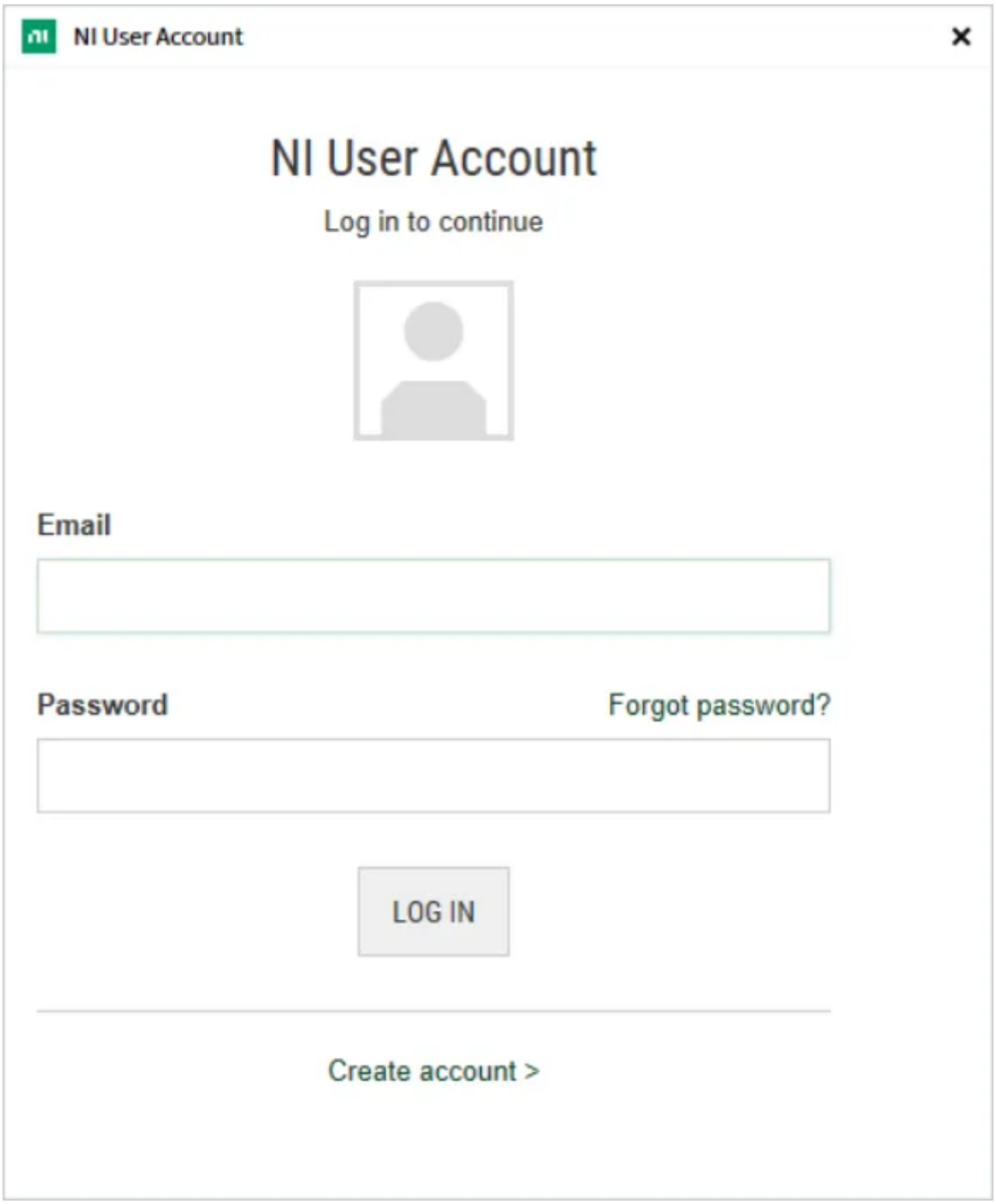
Clique em *Next*

Progresso

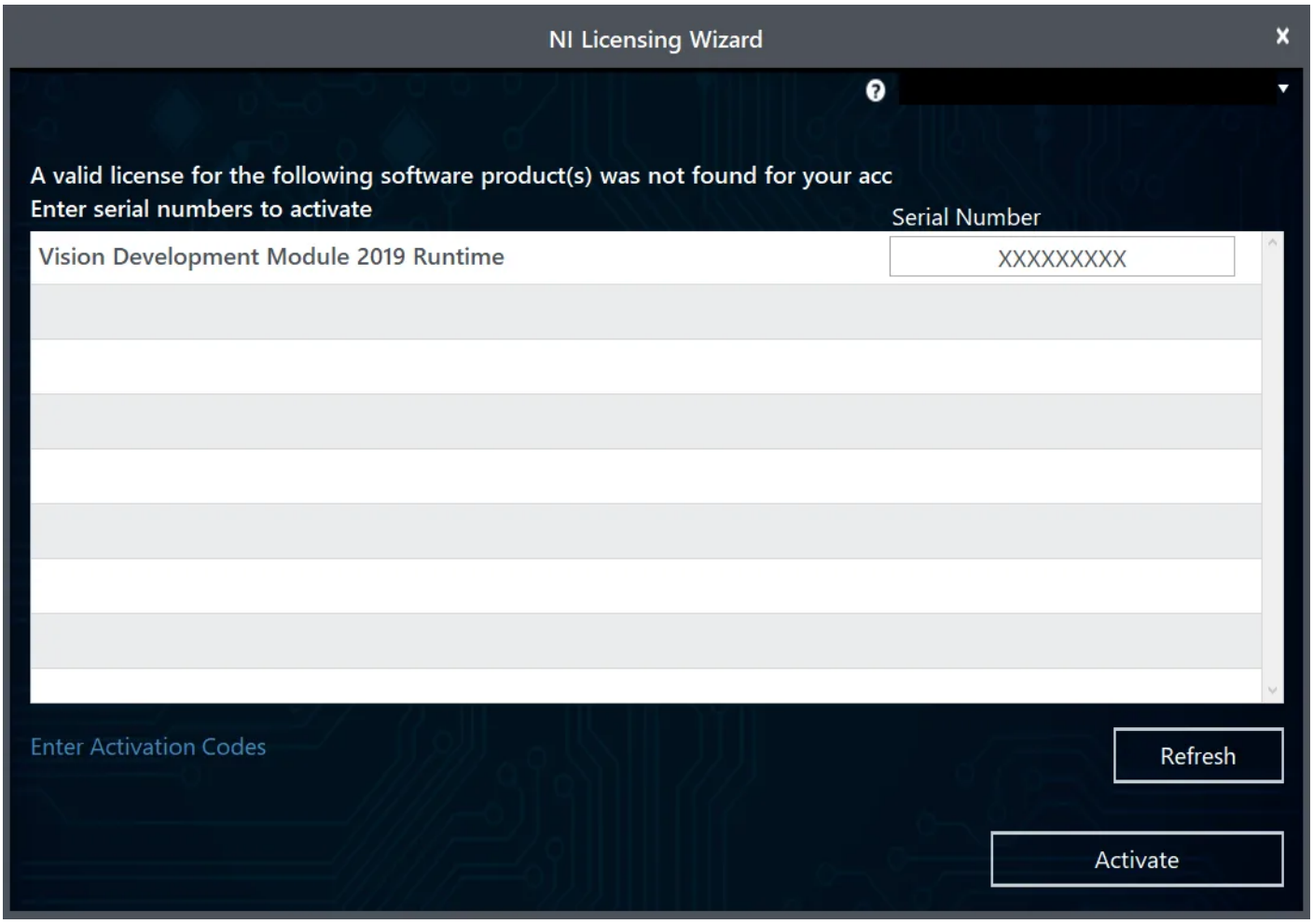


Essa tela mostra o processo de instalação, vá em frente e aperte em *Next* quando estiver finalizado*.

NI Activation Wizard

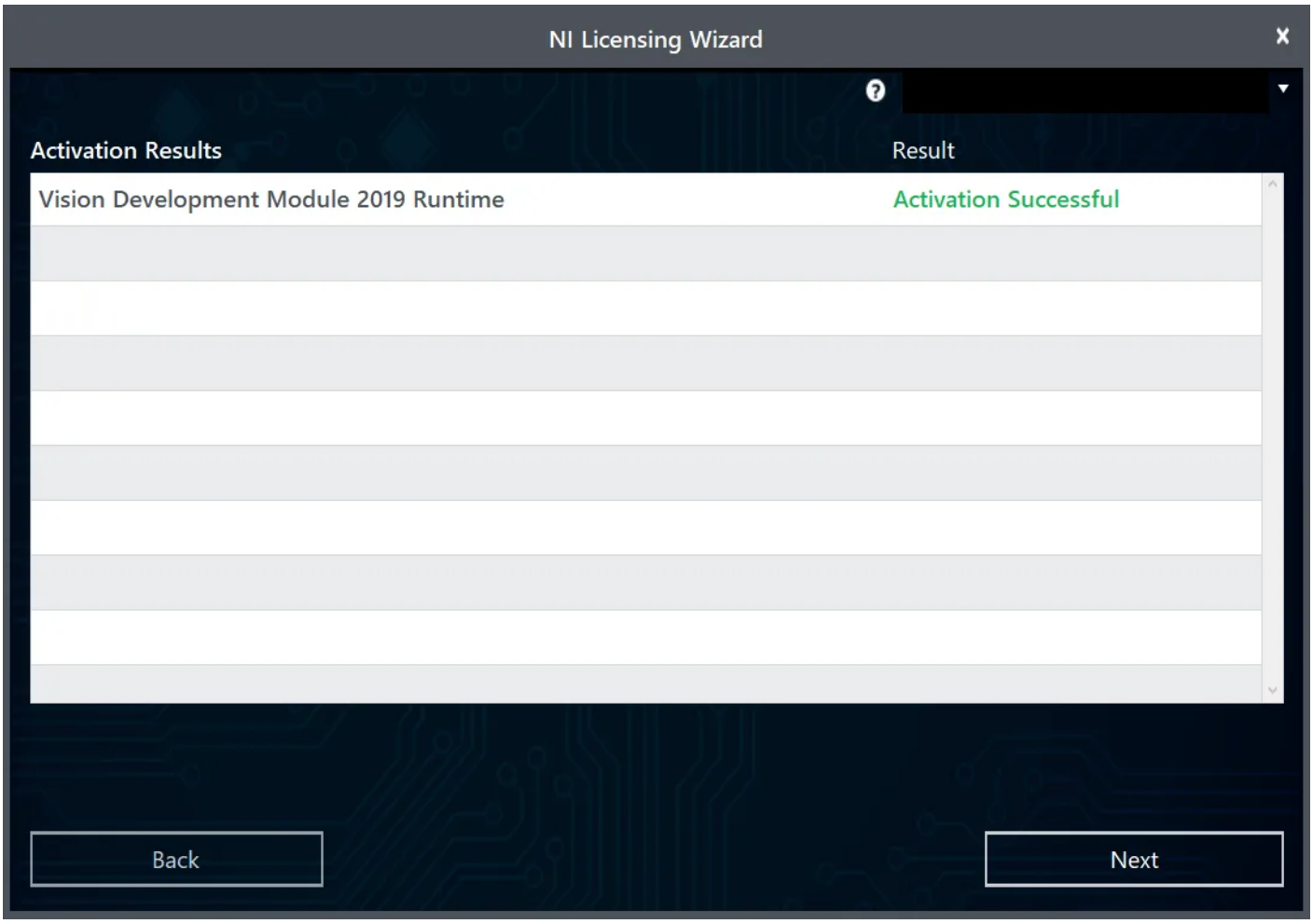


Entre na sua conta ni.com (link). Se você não tiver uma, selecione *Create account* para criar uma conta de forma gratuita.

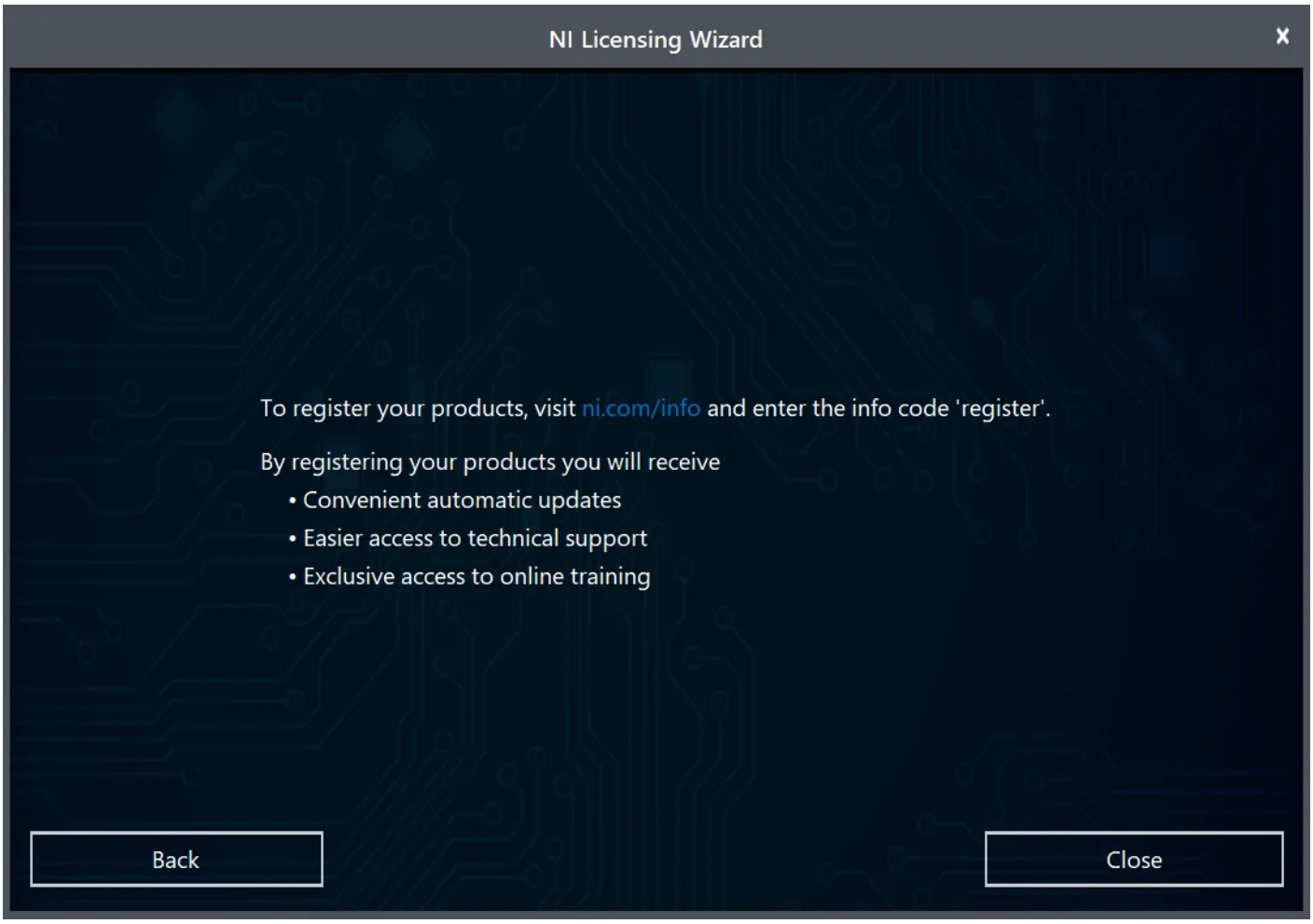


Coloque o número serial e clique em *Activate*

> Se este é o primeiro momento ativando o programa desse ano nessa conta, você vai ver uma mensagem, mostrada acima, sobre uma licença que não foi encontrada. Você pode ignorar isso.

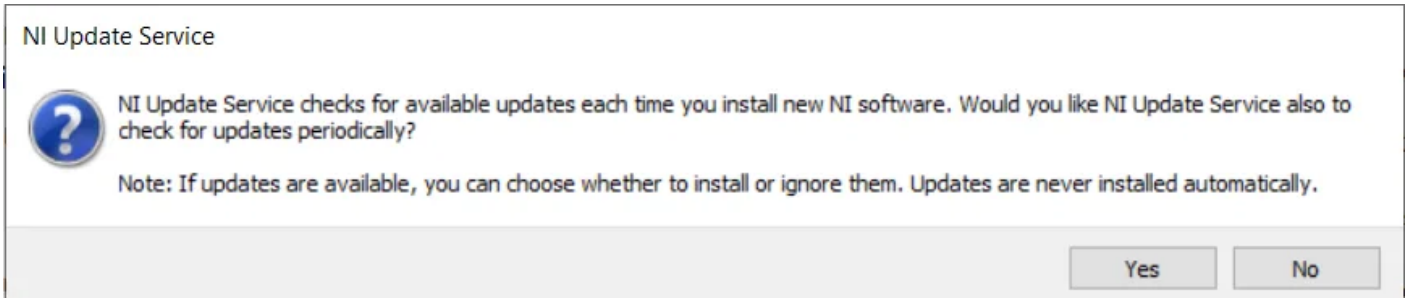


Se a ativação do seu produto foi bem sucedida, uma mensagem escrita "*Activation Successful!*" vai aparecer. Se o número serial estiver errada, irá aparecer uma caixa de texto e você poderá recolocar o número e selecionar *Try Again*.



Clique em *Close*.

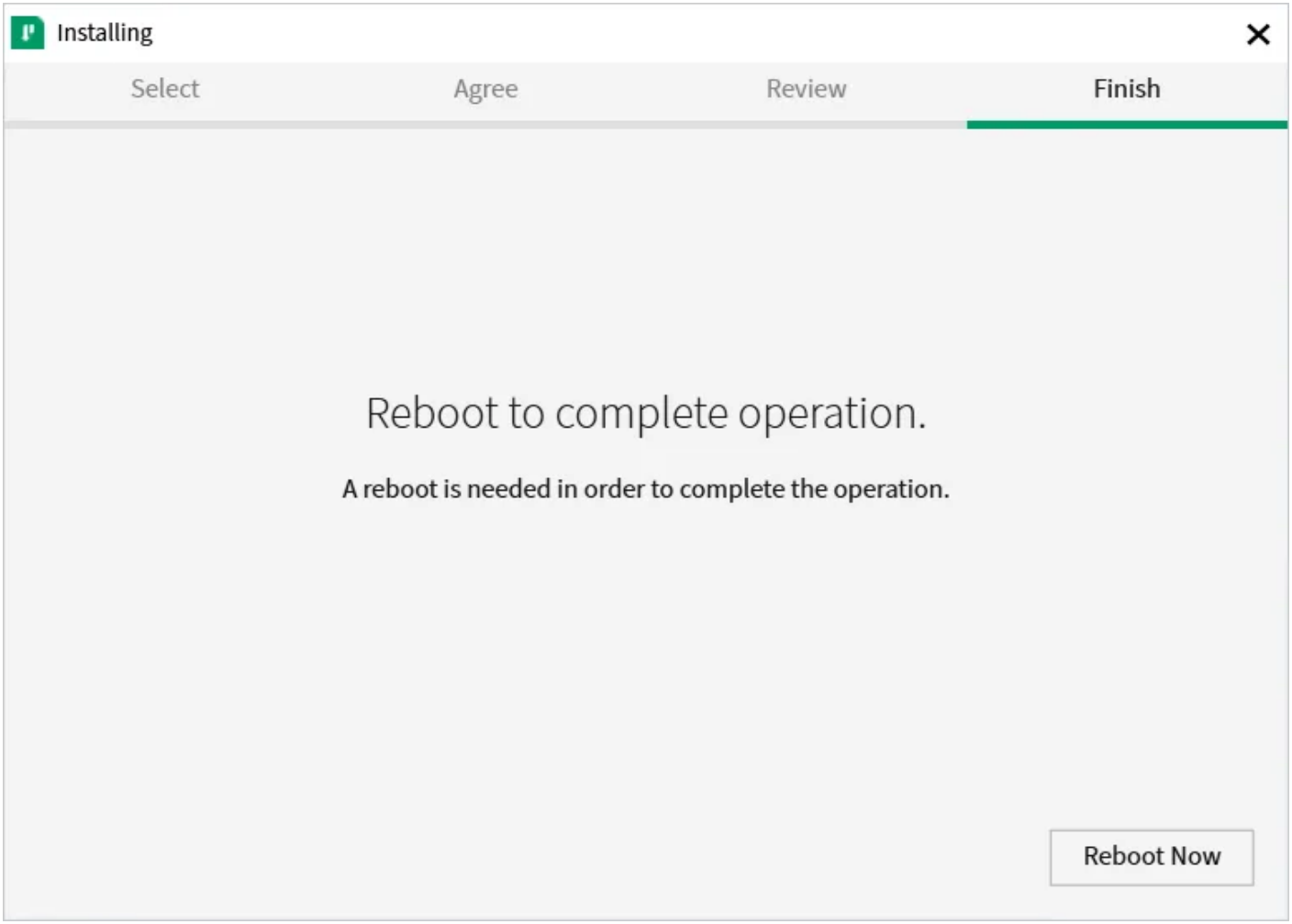
Serviço de atualização NI



Vai aparecer uma caixa de dialógo perguntando se você quer ativar o *NI update service*. Você pode escolher não habilitar esse serviço.

> Não é recomendado instalar essas atualizações sem ser diretamente pela FRC, ou dos canais de comunicação (Blog da FRC, *Teams Updates*, *E-mail blasts*)

Reinicie para completar a instalação



Selecione *Reboot Now* depois de fechar qualquer outro programa aberto no seu computador.

Revisão #6
Criado 2023-11-07 19:18:44 UTC por Enzo
Atualizado: 2024-01-23 10:32:01 UTC por Luca Carvalho