



[CB]CTC
CICLO BÁSICO DO CENTRO TÉCNICO CIENTÍFICO

**Manual de Instalação
do MAPLE 2025**



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Termos de Uso da Licença

A presente licença é pessoal e intransferível, pois está associada ao número de matrícula do aluno da PUC-RIO.

A licença só poderá ser utilizada em um único computador.

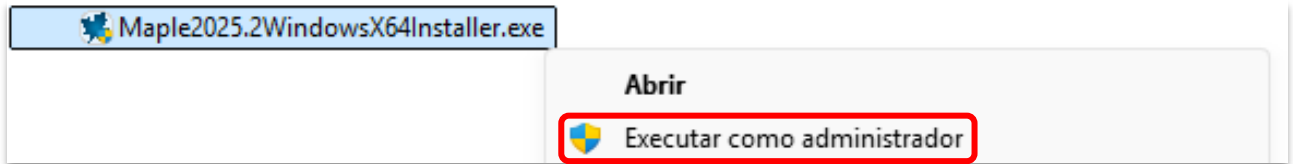
Esta licença concede o direito de uso do software Maple 2025, compatível com as versões dos principais sistemas operacionais:

- Windows 10 e versões posteriores
- Windows Server 2019 e 2022
- macOS Ventura (13.7.8) ao macOS Sequoia (15.7.3)
- Ubuntu 24.04 e versões posteriores
- Red Hat Enterprise 8 e 9
- SUSE Linux Enterprise Desktop 15

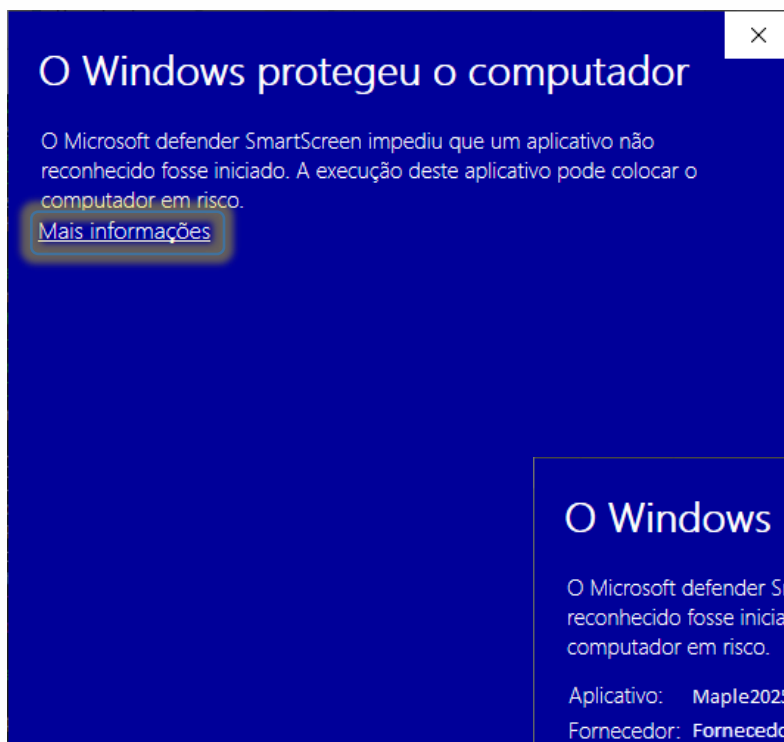
Download do instalador: [Windows](#)

INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Para instalação no Windows, execute o instalador do Maple como Administrador.

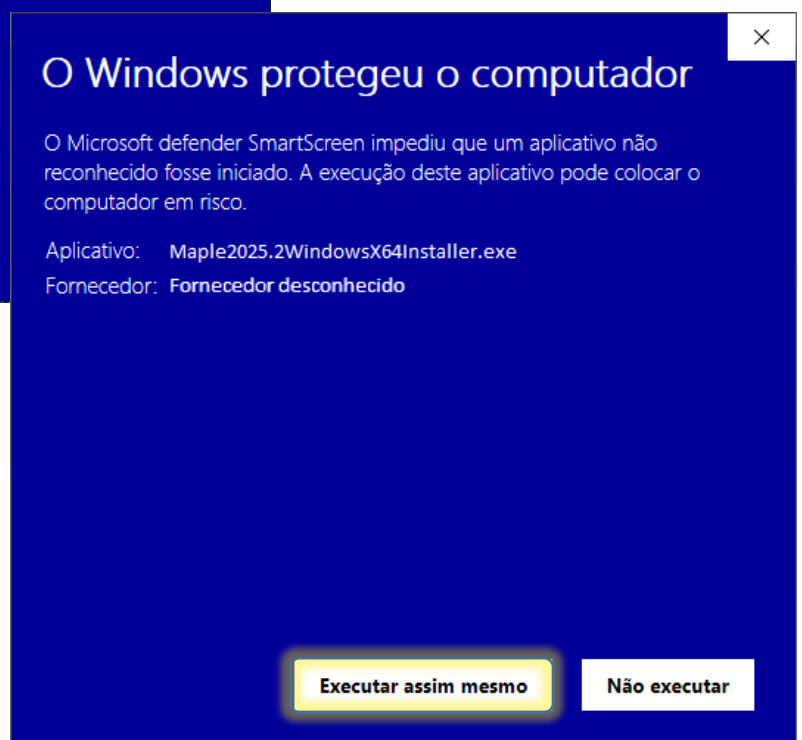


Talvez seja exibida a tela a seguir.

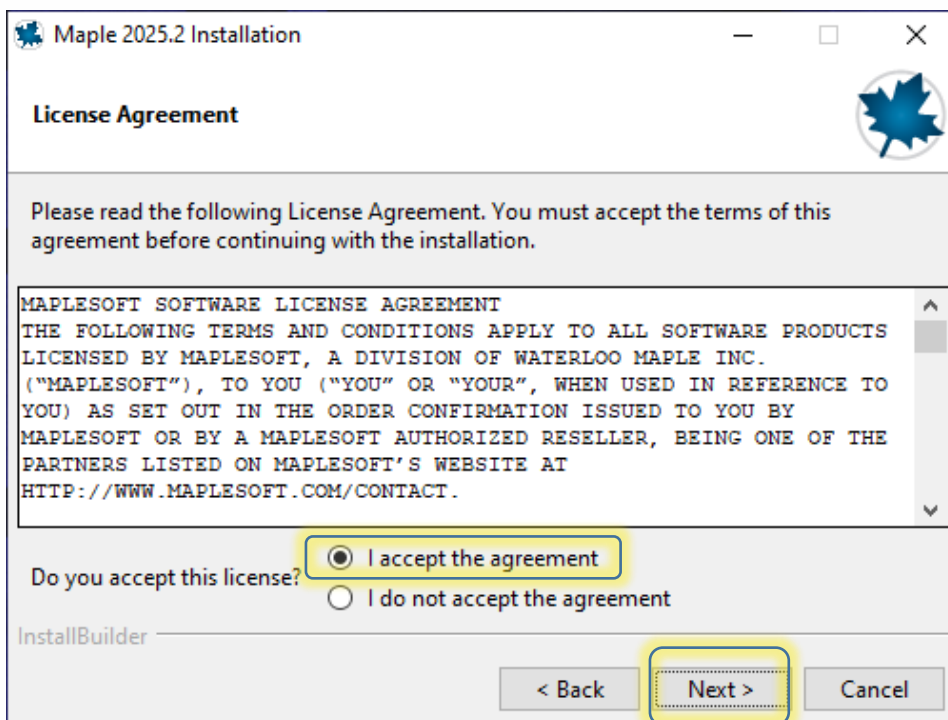
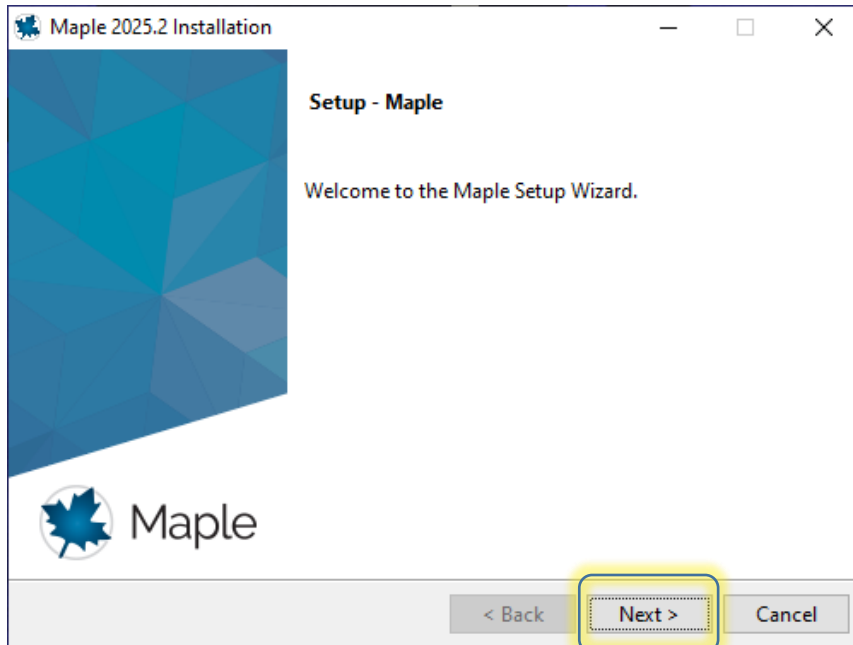


Nesse caso, clique em:
'Mais informações'

Depois **'Executar assim mesmo'**

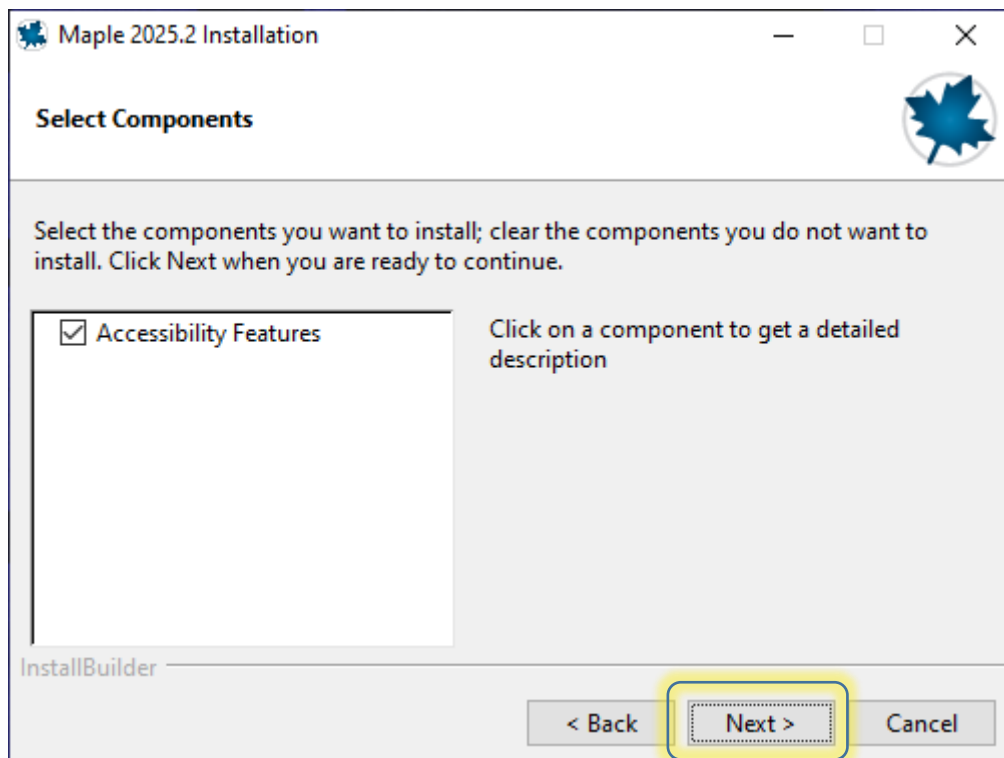
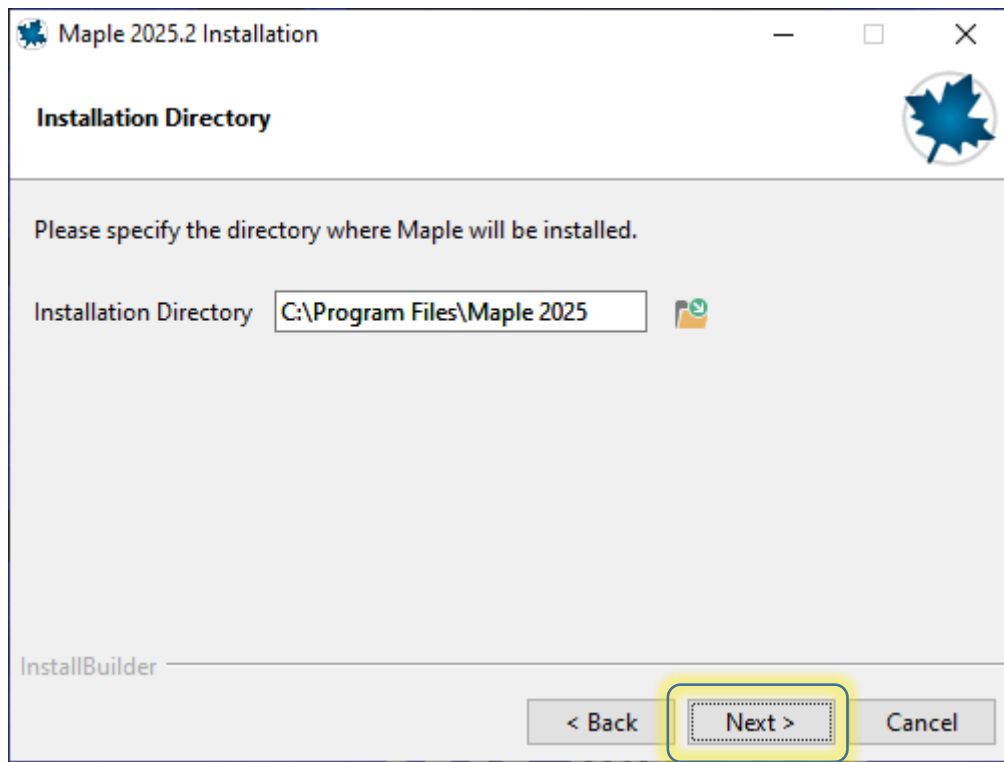


INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS



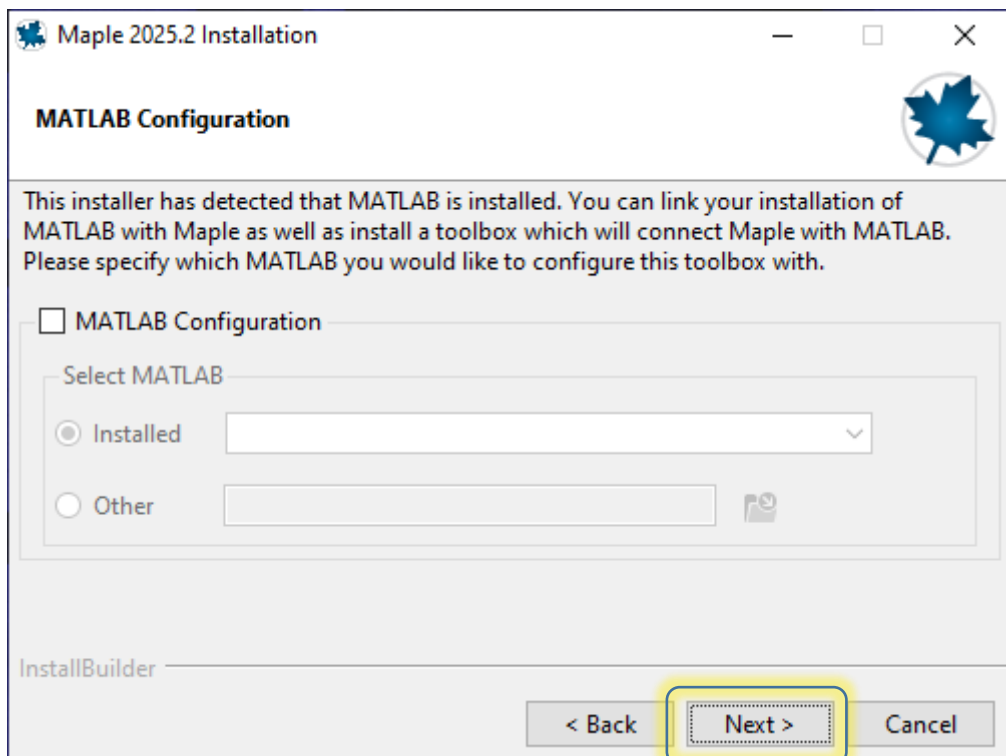
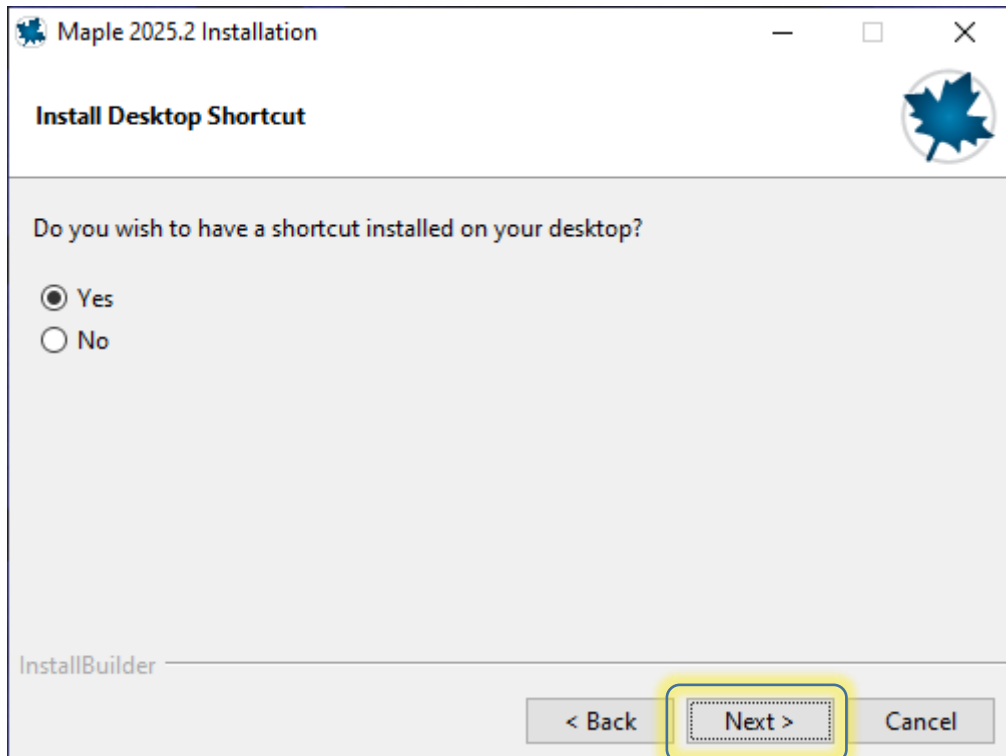
INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Siga os passos ilustrados.

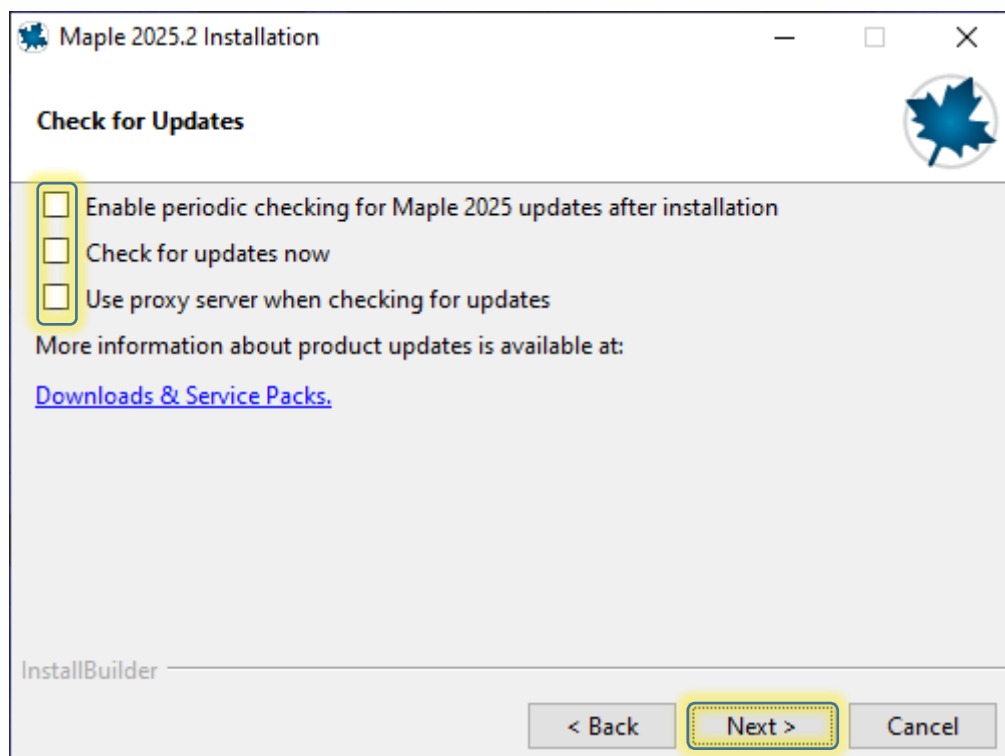
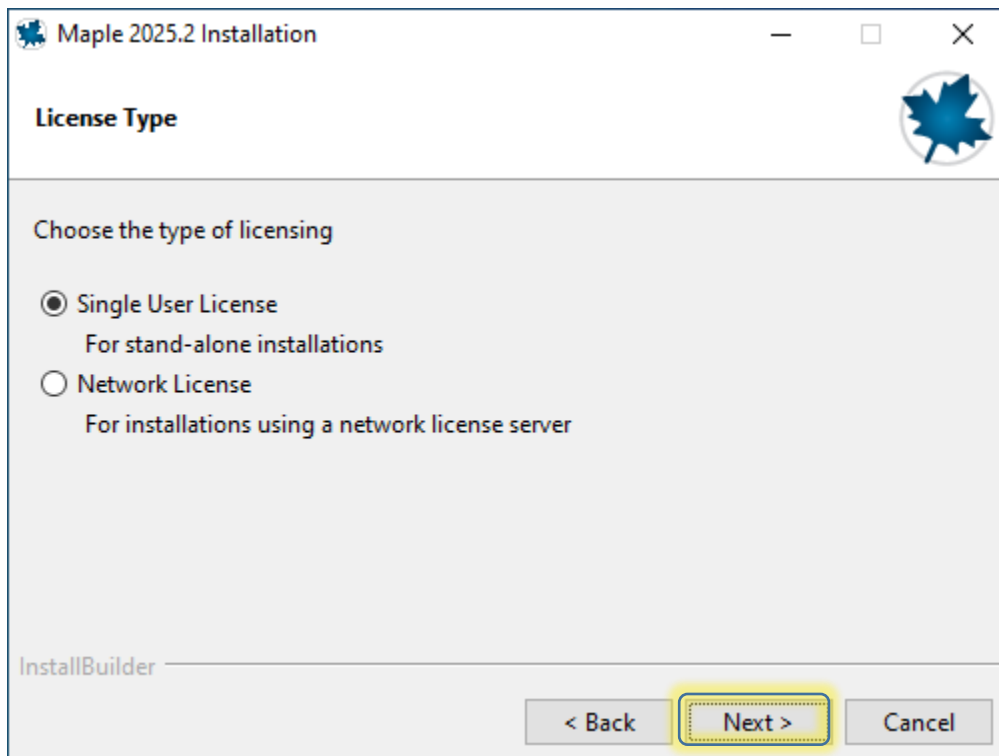


INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

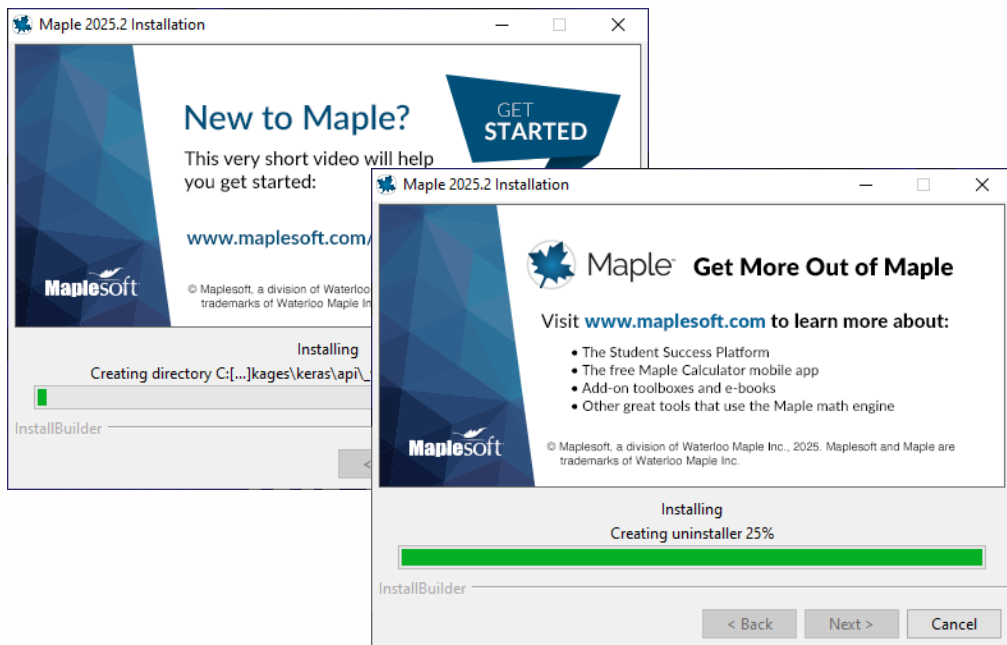
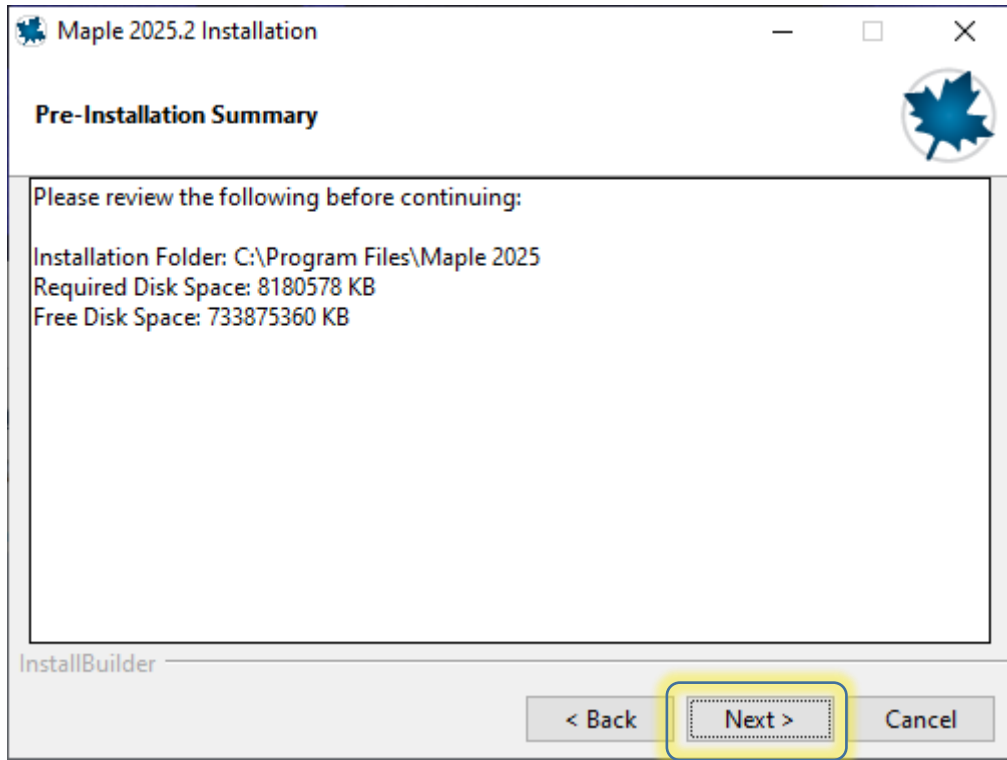
Opcional: Criar ou não atalho na Área de Trabalho.



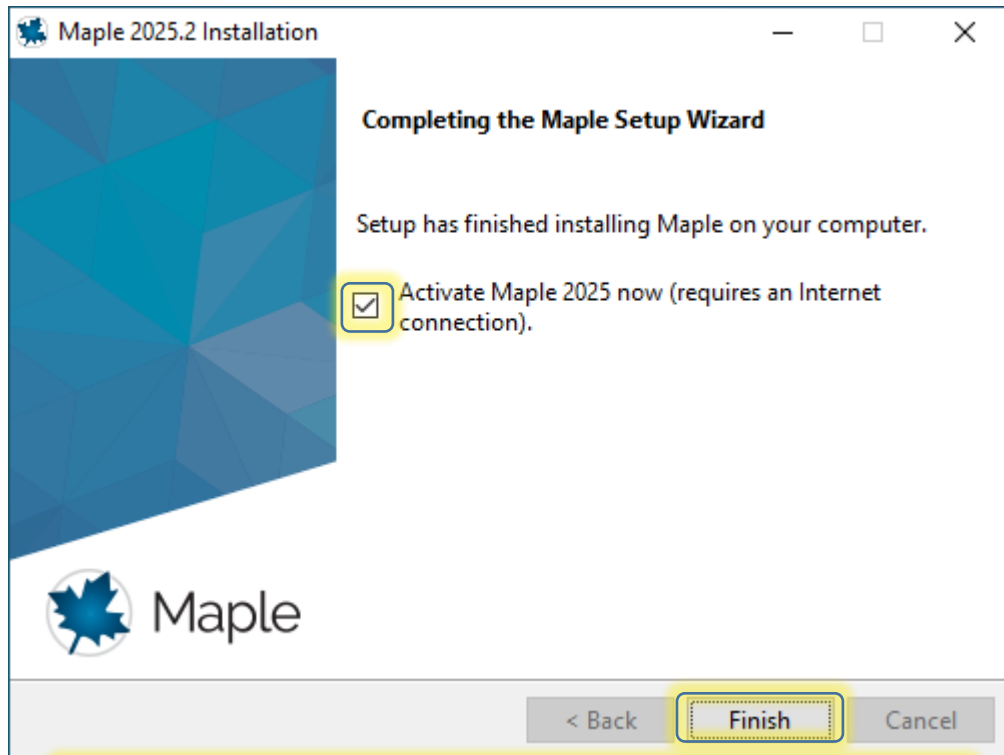
INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

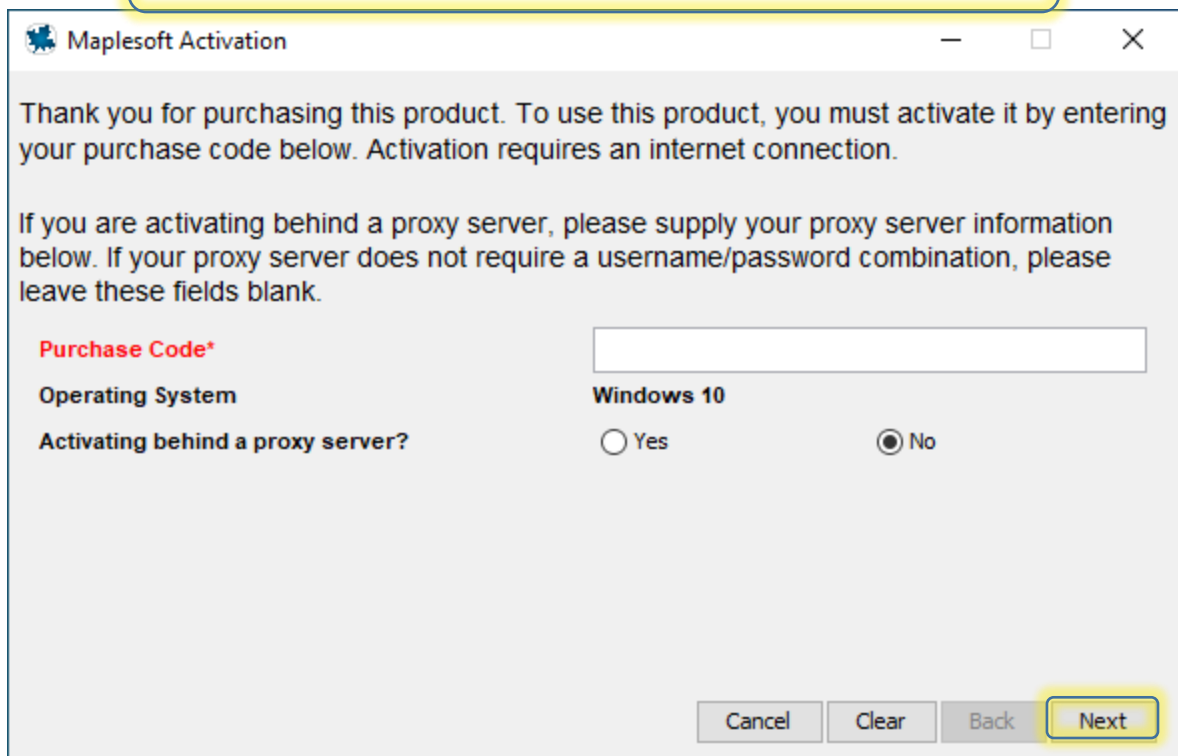


INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS



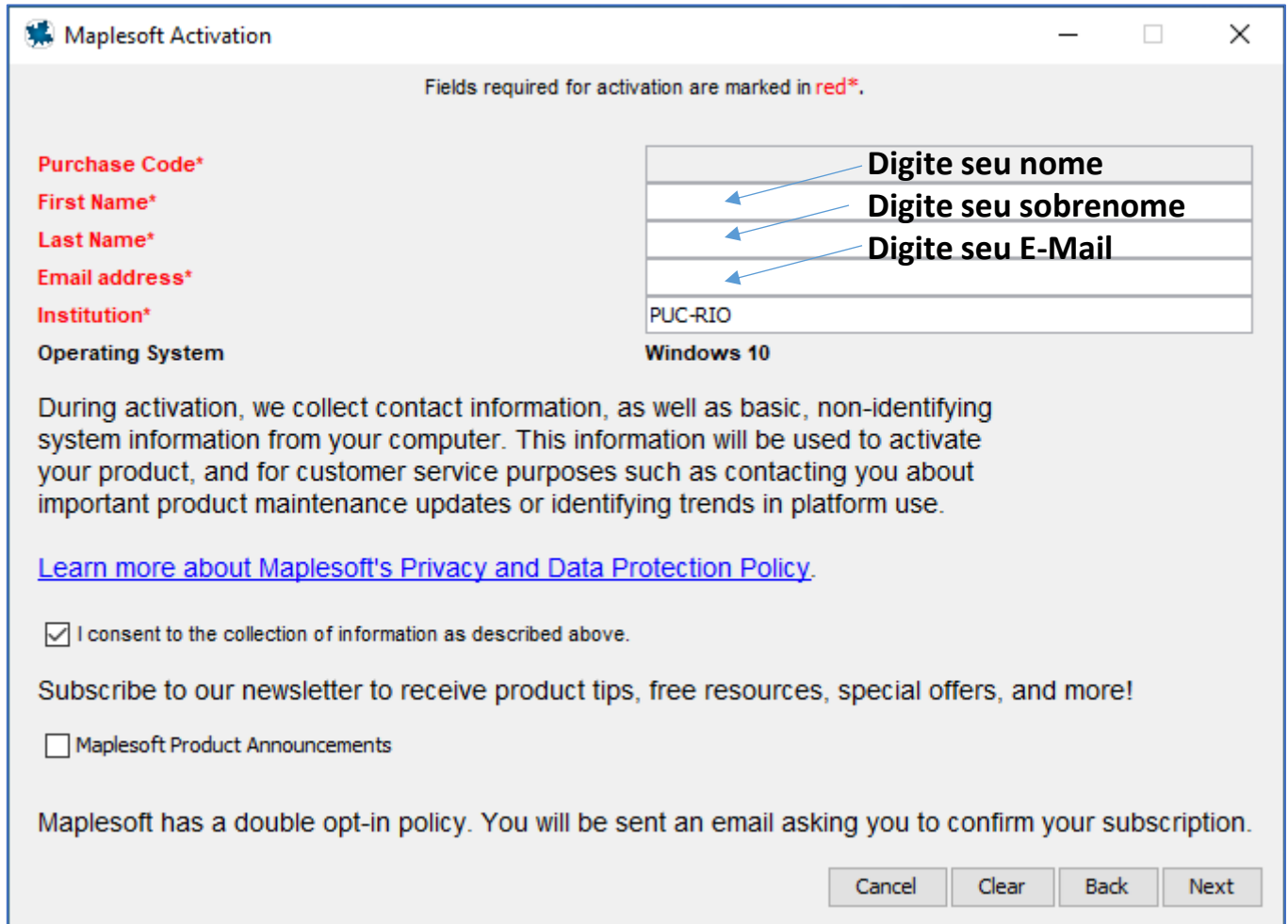
Insira o seu serial.

OBS: O serial pode ser encontrado no site do Ciclo Básico, na [área restrita](#).



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Preencha seus dados corretamente e clique em **Next**.



Maplesoft Activation

Fields required for activation are marked in red*.

Purchase Code*

First Name*

Last Name*

Email address*

Institution*

Operating System

Windows 10

PUC-RIO

Digite seu nome

Digite seu sobrenome

Digite seu E-Mail

During activation, we collect contact information, as well as basic, non-identifying system information from your computer. This information will be used to activate your product, and for customer service purposes such as contacting you about important product maintenance updates or identifying trends in platform use.

[Learn more about Maplesoft's Privacy and Data Protection Policy.](#)

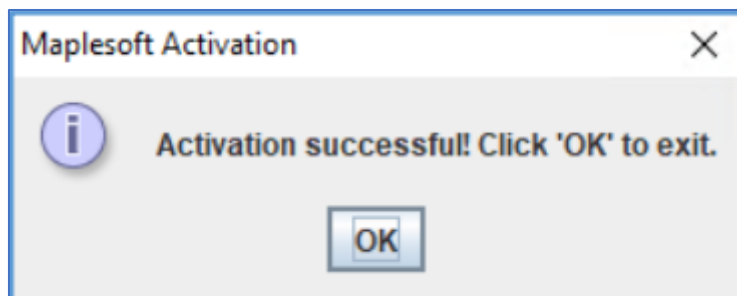
I consent to the collection of information as described above.

Subscribe to our newsletter to receive product tips, free resources, special offers, and more!

Maplesoft Product Announcements

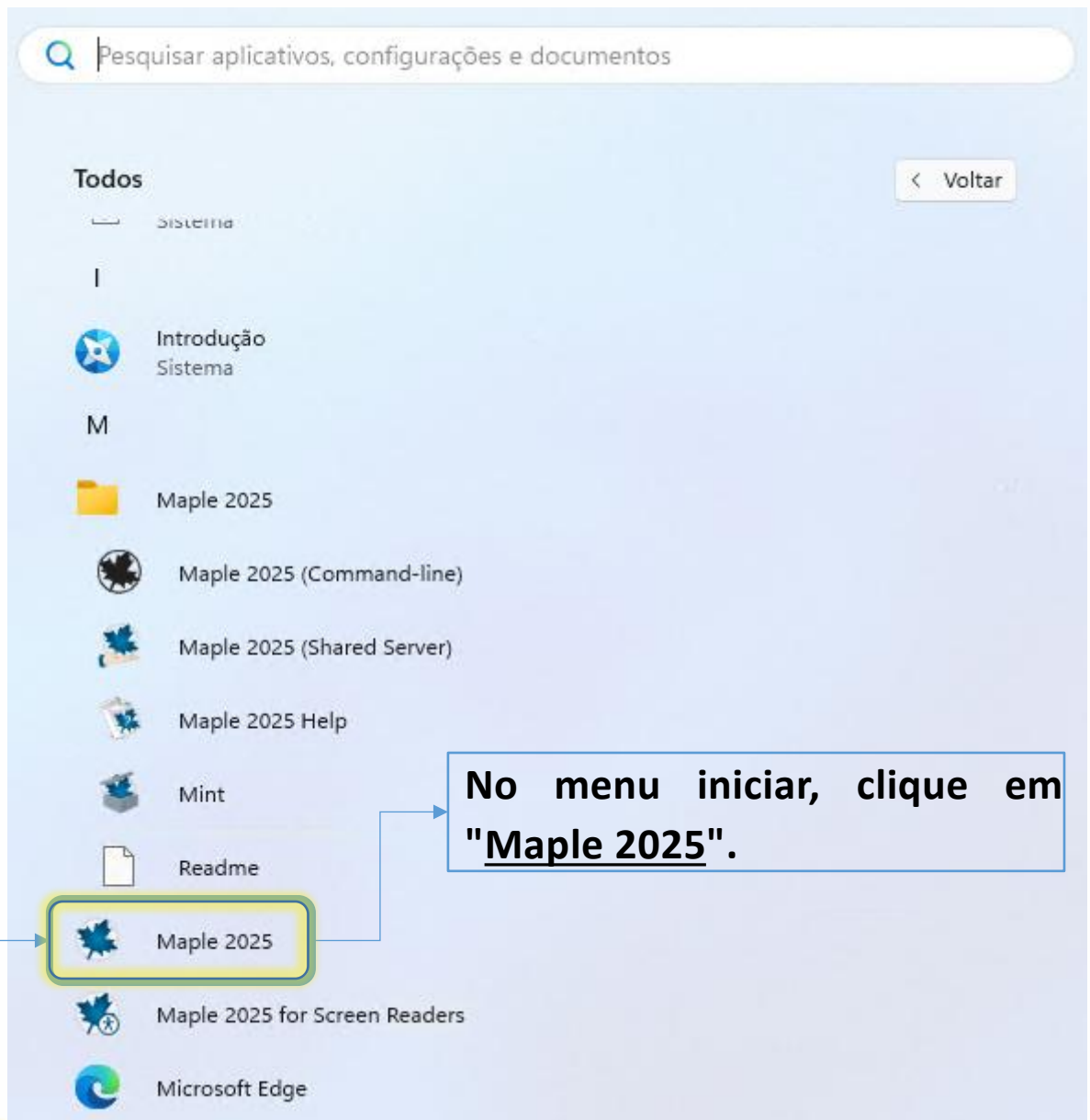
Maplesoft has a double opt-in policy. You will be sent an email asking you to confirm your subscription.

Cancel Clear Back Next



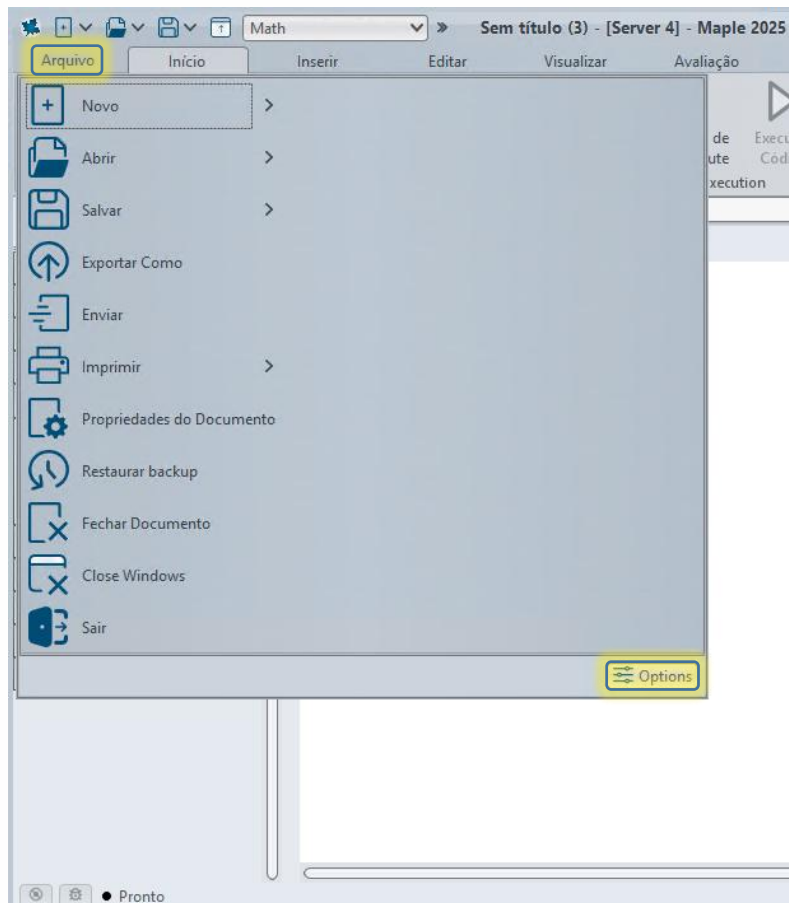
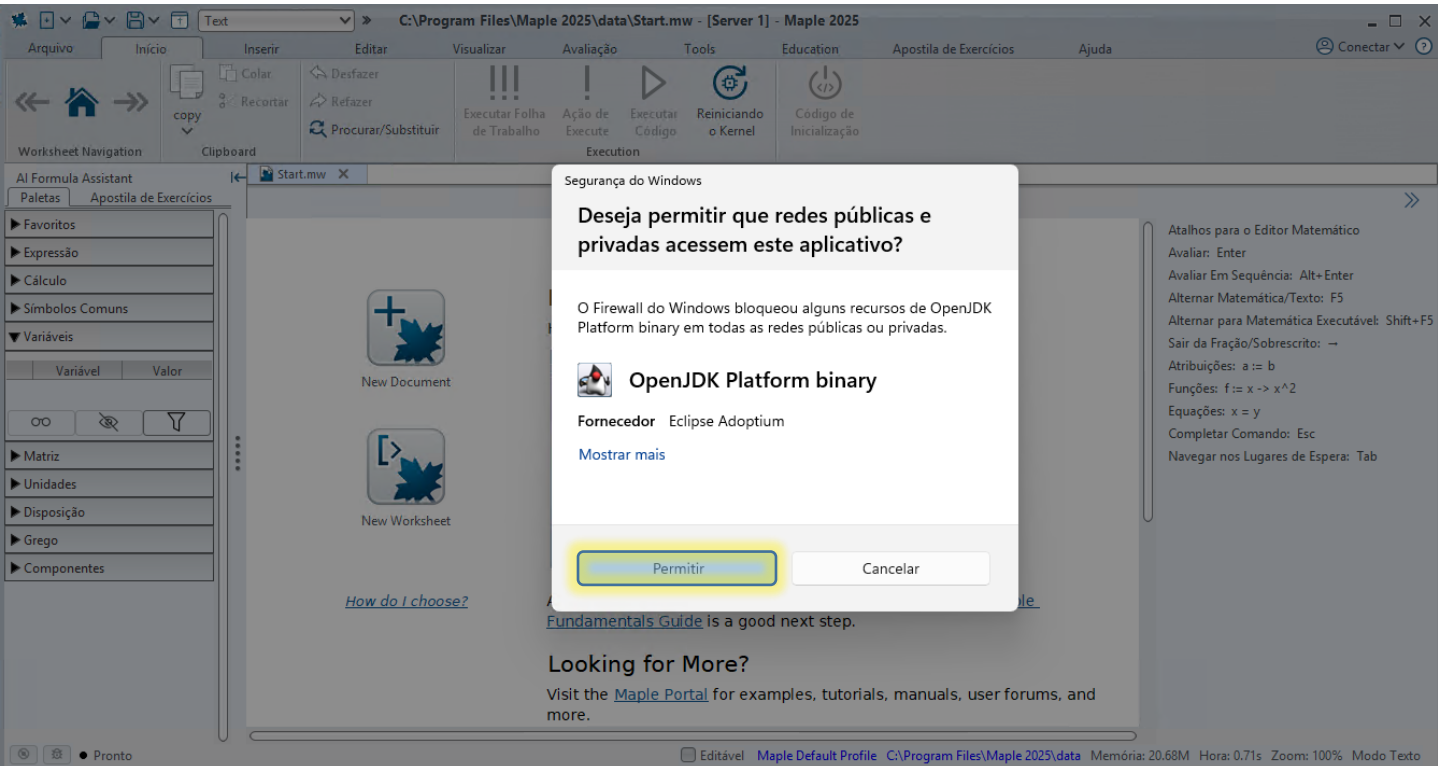
INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Após a instalação, vamos abrir o Maple e configurá-lo para que seja possível trabalhar com o estilo de escrita Classic.



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

1. Ao abrir o Maple, clique em Permitir OpenJDK.
2. Clique no menu **Arquivo** e no submenu **Options**.



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Por questões de privacidade, na guia **Geral**, em AI, recomendamos que recuse os termos para uso da Inteligência Artificial.

Opções

Geral (G) Exibir (D) Interface (I) Exportar Precisão (P) Segurança (S) Rede

Mecanismo Matemático: O mecanismo realiza todos os cálculos matemáticos que são introduzidos no Maple. Normalmente, um novo mecanismo é criado para cada documento, até mesmo mecanismo podem ser compartilhados através de múltiplos documentos.

Como o Maple deve manusear a criação de um novo Mecanismo Matemático?
Criar um novo mecanismo para cada documento

RTable output save limit: 5000
Applied on a per table basis to its total number of entries.

Habilitar copiar RTE (F): Somente para pequenas seleções

Qualidade de impressão gráfica (Q): Alta Qualidade

Linguagem: (L) Sistema Padrão

Reiniciar o Maple para que as alterações na linguagem tenham efeito.

Ajuda na Linguagem: (H) English

Reiniciar o Maple para que as alterações na linguagem tenham efeito.

Dicionário do Usuário: (U) Navegar... (W)

Utilizar palavras do Maple na verificação ortográfica (E)

Mostrar opções de seção antes de imprimir ou PDF

Salvar Automaticamente (T) a cada 3 minutos Keep files

AI: **Terms of Use...**

Aplicar à Sessão (A) Aplicar Globalmente (Y) Cancelar (C)

AI Features in Maple: Terms of Use

In order to use the AI Formula Assistant or the NaturalLanguage package, you must agree to the following terms of use:

- You give us permission to send the text and expressions that you enter into the AI Formula Assistant or through the package commands (the Input) to a 3rd party for processing (the Service). (See our [Privacy Policy](#) for information about how your data will be handled.)
- You have reached the age of digital consent, and you won't allow minors to use these features without permission from their parent or guardian.
- You are solely responsible for your Input and for what you do with the results. This includes, but is not limited to:
 - You have the necessary permissions to send the Input to the Service.
 - You won't use the features to do anything illegal or that violates any third party's rights.
 - You will not send Input that includes any personal information of children under 13 or the applicable age of digital consent.
 - You understand that AIs can make mistakes, and you are responsible for evaluating the results for accuracy and appropriateness.

I accept the Terms of Use (Features will be made available)

I do not accept the Terms of Use (Features will be disabled)

You can change this setting at any time.

Apply Globally Cancel

INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Na guia **Exibir**, no primeiro item **Exibir Entrada**, altere para **Notação Maple**

Opções

Geral (G) **Exibir (D)** Interface (I) Exportar Precisão (P) Segurança (S) Rede

Exibir Entrada: (N) **Notação Maple**

Exibir Saída: (O) Entrada Matemática 2D

Nível de Formatação para Impressão: (T) Estendido

Variáveis Presumidas: (U) Til à direita

Gráfico anti-aliasing: Habilitado

Fonte anti-aliasing: (F) Padrão

Exibir Gráfico: (L) Na sequência

Modo Ponto de Verificação Padrão: Nenhum

Exibir variáveis de tarefa ao inserir: (V) Apenas quando houver conflito de nomes

Conteúdo de tarefa a ser inserido: (K) Conteúdo Padrão

Nível de verificação de sintaxe: Exibir erros e erros graves (padrão)

Verificar a Sintaxe Automaticamente

Habilitar destaque na rolagem de gráficos (B)

Utilizar aceleração de hardware nos gráficos (W)

Sempre inserir novo grupo de execução após executar (E)

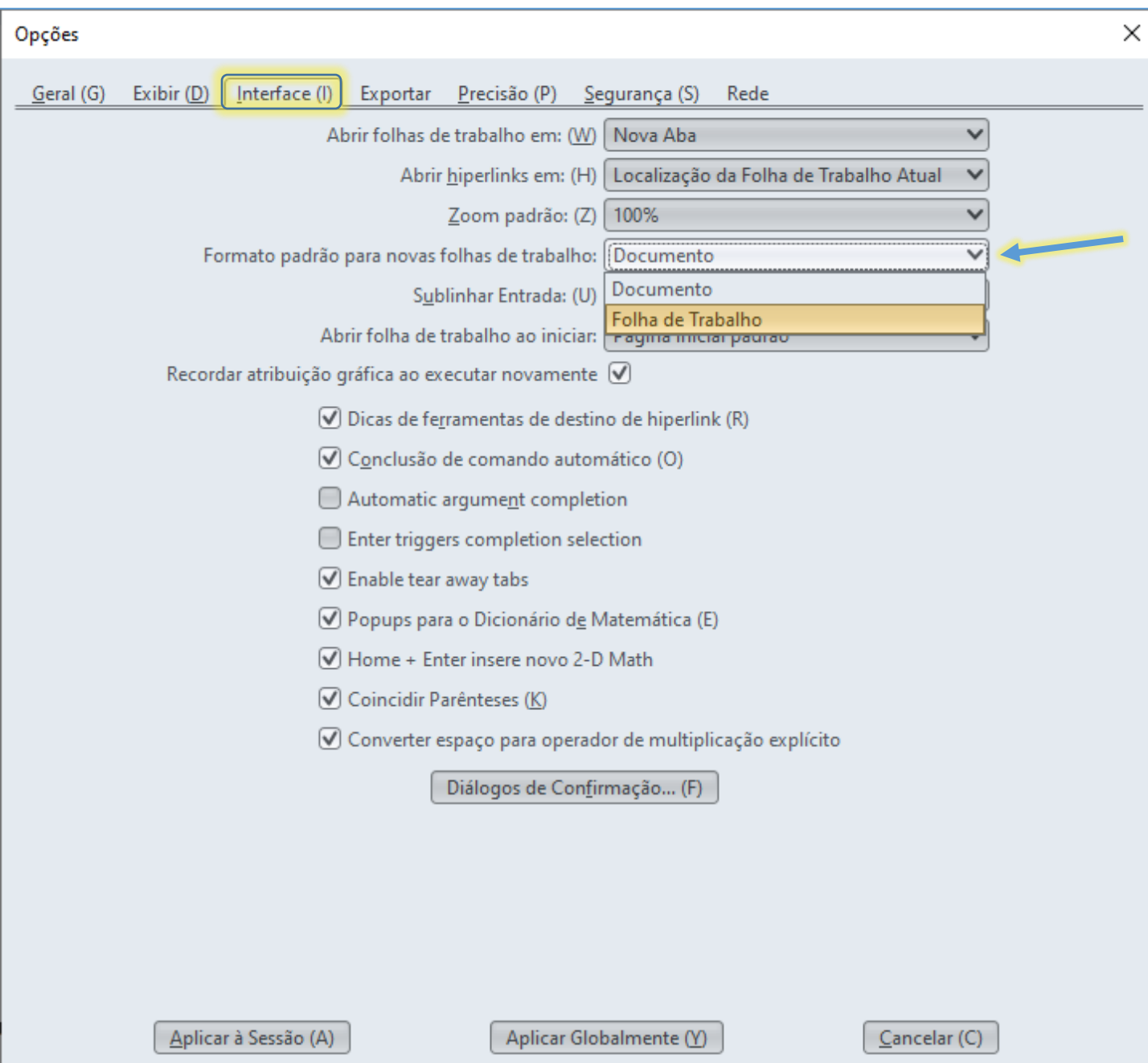
Exibir rótulos nas equações (H)

Habilitar avaliações no menu de contexto para auto-documentação

Aplicar à Sessão (A) Aplicar Globalmente (Y) Cancelar (C)

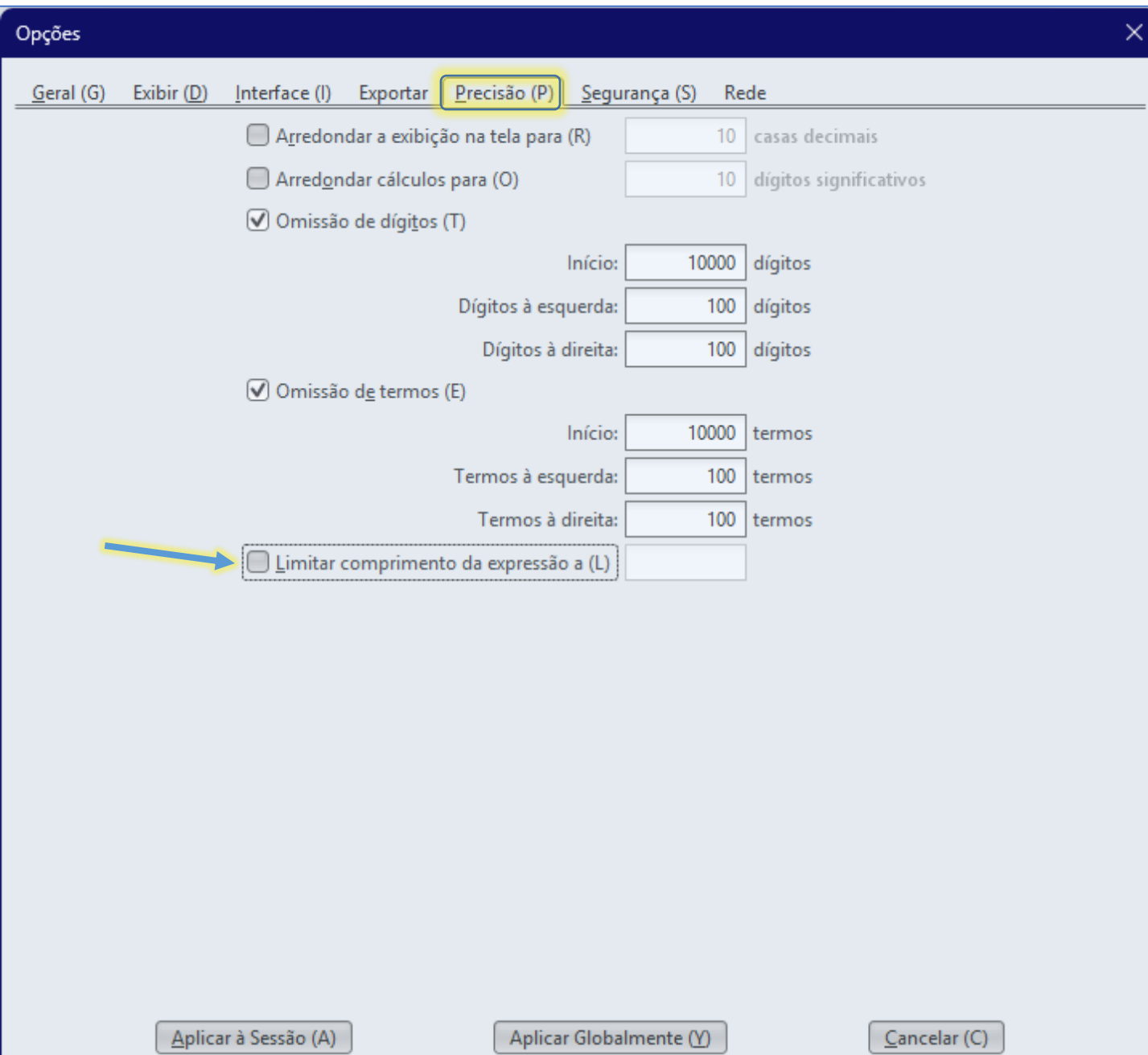
INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Clique na guia **Interface**, no quarto item **Formato padrão para novas folhas de trabalho**, selecione a opção **Folha de Trabalho**.



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Clique na guia ***Precisão***, desmarque ***Limitar comprimento da expressão a (L)***.



The image shows the 'Opções' (Options) dialog box in Maple, with the 'Precisão (P)' (Precision) tab selected. The 'Limitar comprimento da expressão a (L)' checkbox is unchecked and highlighted with a dashed box and a blue arrow. The 'Precisão (P)' tab label is also highlighted with a yellow box.

Opções

Geral (G) Exibir (D) Interface (I) Exportar **Precisão (P)** Segurança (S) Rede

Arredondar a exibição na tela para (R) casas decimais

Arredondar cálculos para (O) dígitos significativos

Omissão de dígitos (T)

Início: dígitos

Dígitos à esquerda: dígitos

Dígitos à direita: dígitos

Omissão de termos (E)

Início: termos

Termos à esquerda: termos

Termos à direita: termos

Limitar comprimento da expressão a (L)

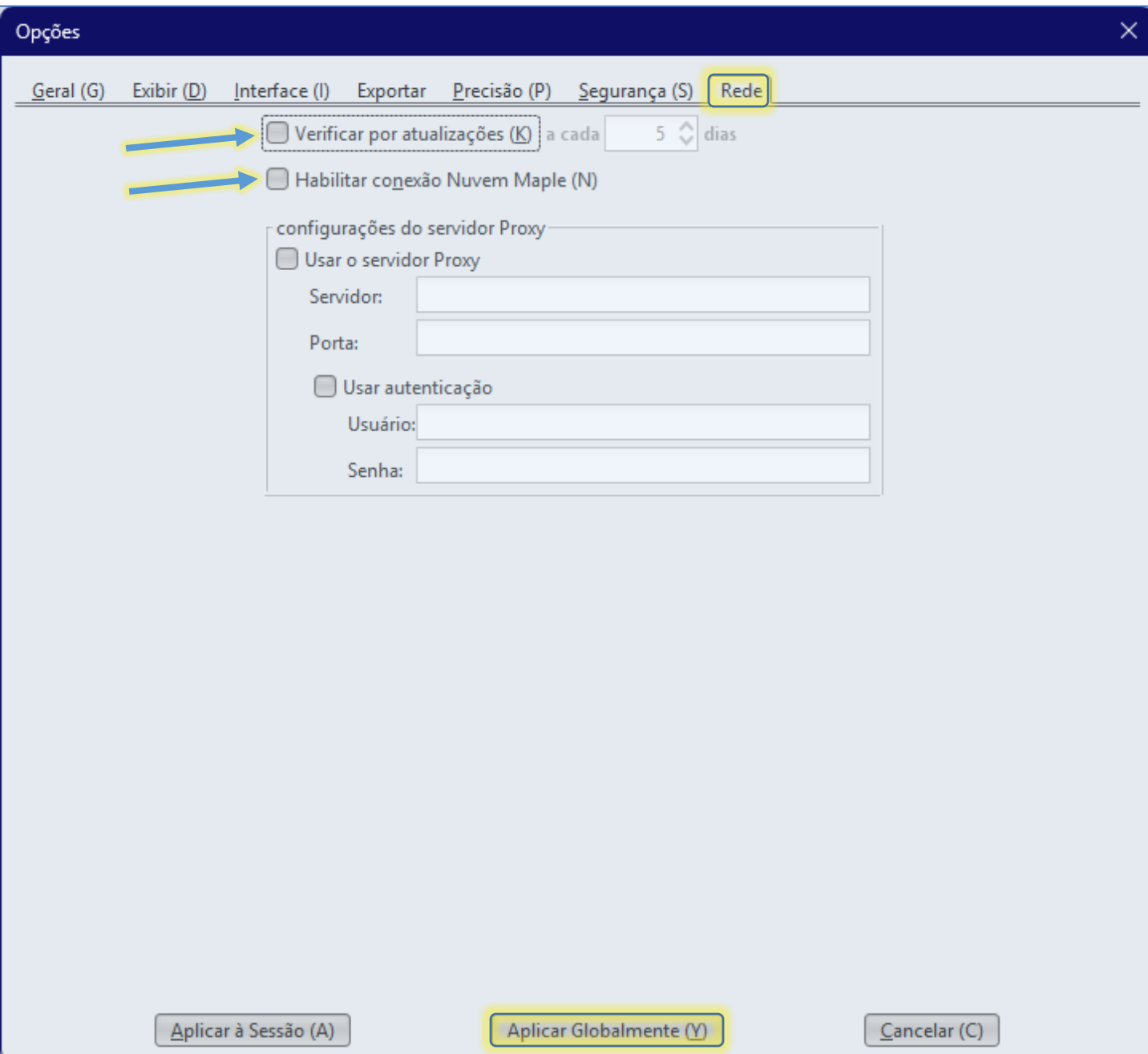
Aplicar à Sessão (A) Aplicar Globalmente (Y) Cancelar (C)

INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Clique na guia **Rede**, desmarque as opções:

- **Verificar por atualizações**
- **Habilitar conexão Nuvem Maple**

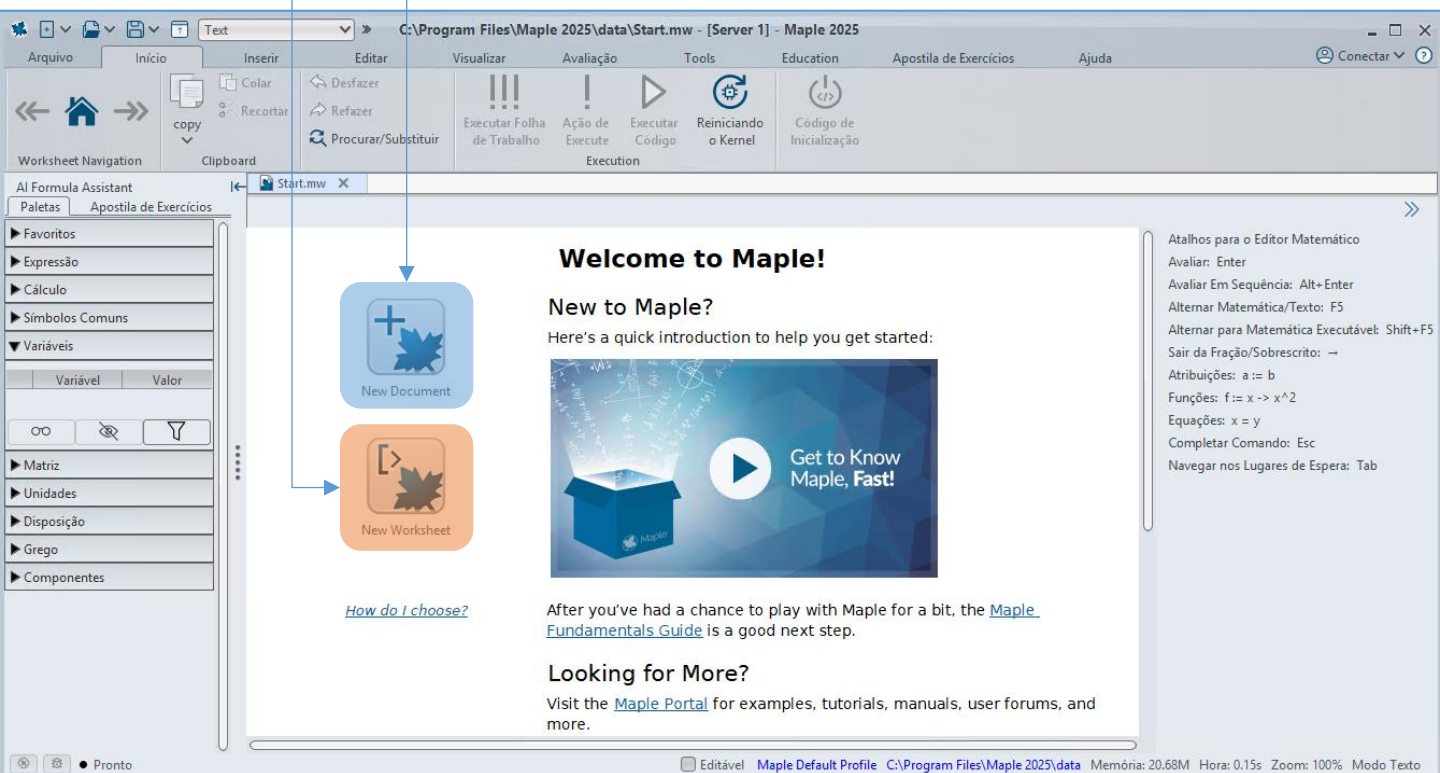
Para finalizar, clique no botão **Aplicar Globalmente** e reinicie o Maple.



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Agora, sempre que quiser escrever com o estilo do **Maple Classic** (escrita em **vermelho**, unidimensional), selecione *New Worksheet* na tela inicial do Maple 2025.

Se preferir escrever com o estilo do **Maple completo** (escrita em **preto**, bidimensional), selecione *New Document* na tela inicial do Maple 2025.



INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

New Document (estilo do **Maple completo**)

The screenshot displays the Maple 2025 software interface. The main window shows a document titled "Sem título (2)* - [Server 3] - Maple 2025". The interface includes a menu bar (Arquivo, Início, Inserir, Editar, Visualizar, Avaliação, Tools, Education, Apostila de Exercícios, Ajuda) and a toolbar with various icons for navigation and execution. The main workspace contains the following code:

```
restart
Digits := 15
evalf(17/39)
f := x - 2 * x
f(3)
```

The output of the code is displayed on the right side of the workspace:

```
Digits := 15
0.435897435897436
f := x - 2 * x
6
```

A context menu is open over the output, showing options for "factor integer" and "Avaliar e Exibir na Sequência (Y)". The menu items are numbered (1) through (4):

- (1) factor integer
- (2) (2) (
- (3) 6
- (4) Avaliar e Exibir na Sequência (Y)

The status bar at the bottom indicates the current mode is "Modo Matemática" and provides system information: "Editável Perfil Padrão do Maple C:\Program Files\Maple 2025 Memória: 22.18M Hora: 2.06s Zoom: 100% Modo Matemática".

INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

New Worksheet (estilo do **Maple Classic**)

The screenshot displays the Maple 2025 software interface. The title bar reads "Sem título (3)* - [Server 3] - Maple 2025". The menu bar includes Arquivo, Início, Inserir, Editar, Visualizar, Avaliação, Tools, Education, Apostila de Exercícios, and Ajuda. The toolbar contains icons for navigation, clipboard, undo, redo, search, and execution. The main workspace shows a worksheet with the following code and results:

```
> restart
> Digits:=15
Digits := 15
> evalf(17/39)
0.435897435897436
> f:=x->2*x
f := x ↦ 2 · x
> f(3)
6
>
```

On the right side, a list of tools is visible, with the first four items numbered (1) through (4):

- (1) Construtor de Gráficos
- (2) Aplicar um Comando
- (3) Atribuir um Nome
- (4) Divisores

Other items in the list include Fatores Inteiros, Fatores Primos, Função de Totient, Gráficos, Soma dos Quadrados, Consultas, Funções de Inteiros, Unidades, Combinações/Permutações, Funções da Teoria de Números, Signal Processing, and Formato Numérico (set to Nenhum).

The status bar at the bottom indicates "Pronto", "Editável", "Perfil Padrão do Maple", "C:\Program Files\Maple 2025", "Memória: 38,18M", "Hora: 0,62s", "Zoom: 100%", and "Modo Texto".

INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Em casos de problemas relacionados à instalação do Maple ou necessidade de reinstalação em um computador diferente do originalmente licenciado, solicitamos, por gentileza, a abertura de um chamado junto ao [suporte técnico](#), informando e justificando a necessidade desse pedido.

Caso a dificuldade de instalação ocorra em um notebook, o equipamento também poderá ser encaminhado ao Ciclo Básico para suporte presencial.