



**[CB]CTC**  
**CICLO BÁSICO DO CENTRO TÉCNICO CIENTÍFICO**

**Manual de instalação  
do Maple para  
Macintosh**



# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

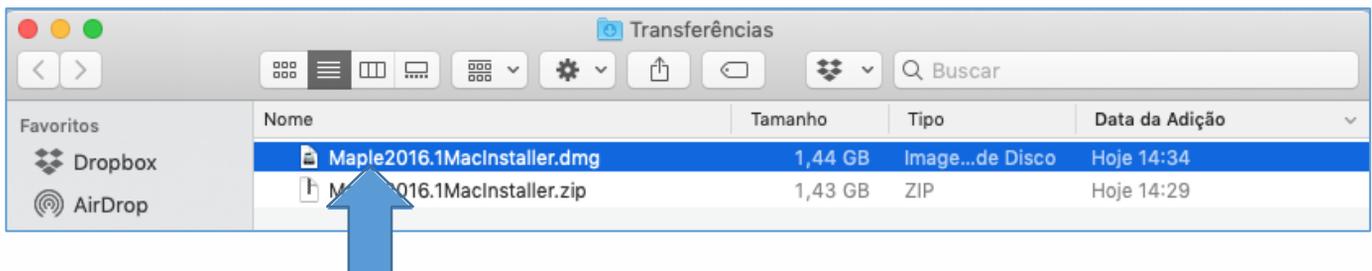
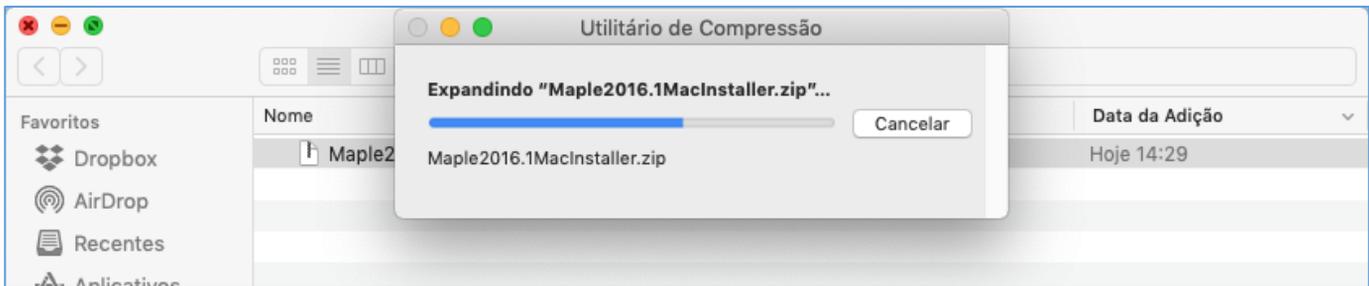
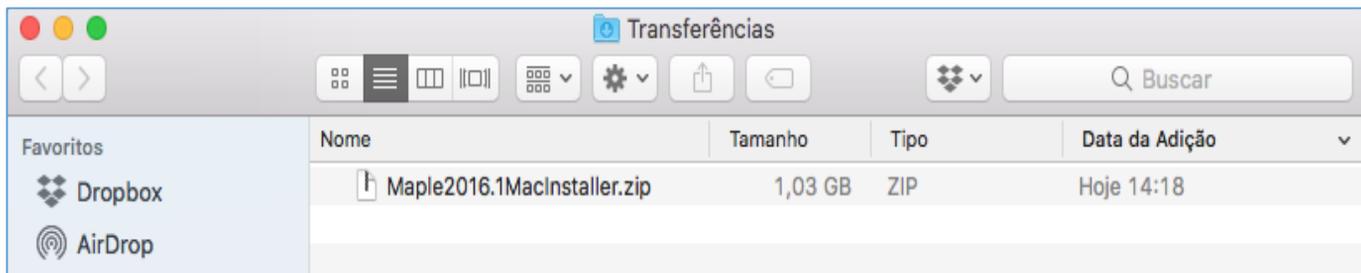
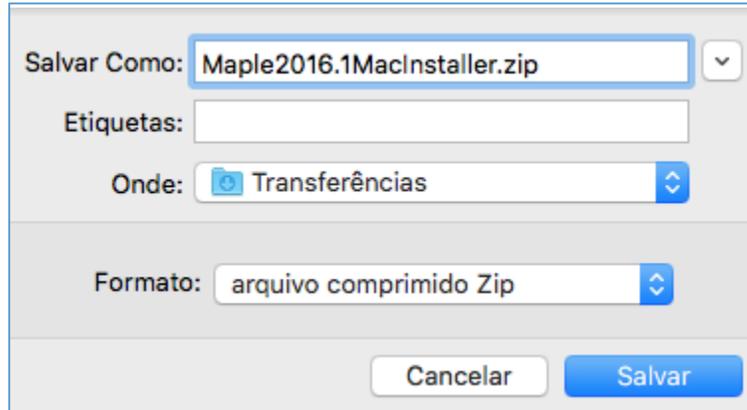
**Antes de começar tenha em mente que esse software só poderá ser ativado em um único computador, uma vez ativado não será possível a reativação em outro computador.**

**OBS:** Foi utilizada como modelo o Maple 2016, porém o processo de instalação é igual para todas as versões.

[Veja a lista de compatibilidade do Maple para os sistemas operacionais.](#)

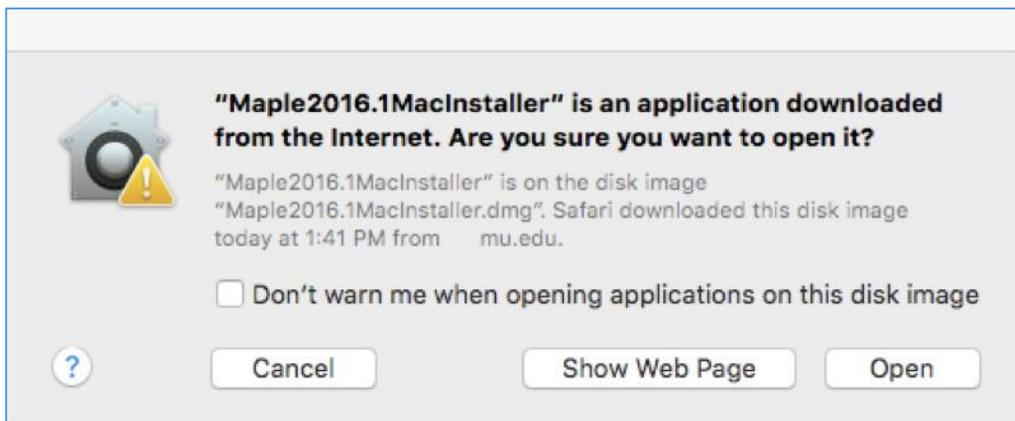
# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

1. Visite a área de [Downloads do Maple](#):
2. Desça até Downloads e clique no link Mac, referente a sua versão do Maple e, faça o download.
3. Na sua pasta "Transferências", abra o Maple'suaversão'MacInstaller.zip



# INSTALAÇÃO MAPLE TRIAL PARA MACINTOSH

Esse aviso será exibido. Clique em **Abrir**.



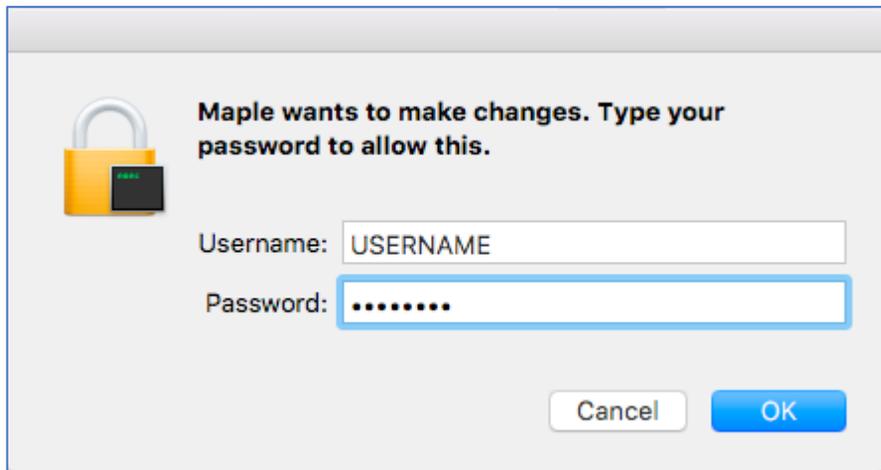
**Atenção:** Caso o seu MAC esteja configurado para permitir a instalação somente a partir da App Store, siga as instruções abaixo:

- Vá para o Menu Apple --> Preferências do Sistema --> Segurança e Privacidade.
- Se precisar, clique no cadeado para fazer alterações e digite sua senha de administração do Mac.
- Em **Permitir aplicativos baixados para**, observe qual configuração você possui.
- Selecione **qualquer lugar**. Será informado de que isso é menos seguro. Clique em **Permitir em qualquer lugar**.

**OBS:** Após a conclusão da instalação do Maple, volte ao menu Apple --> Preferências do Sistema --> Segurança --> Privacidade e Restabeleça a configuração de segurança anterior.

# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

Digite suas credenciais do Mac e clique em **OK**

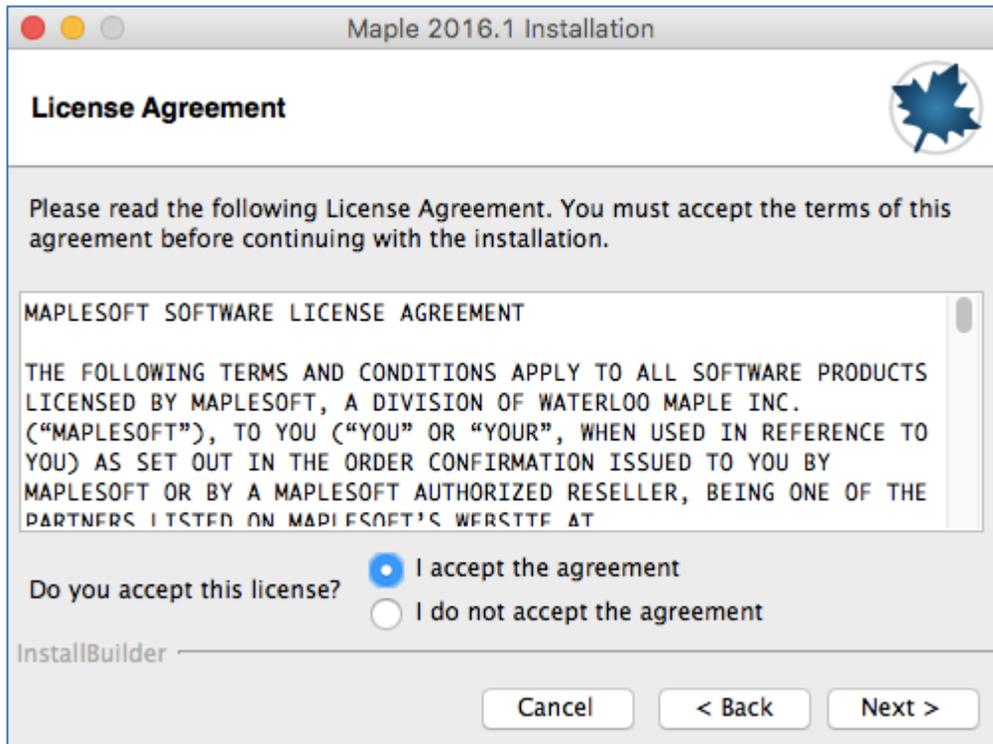


A janela Maple Setup será exibida. Clique em Next.

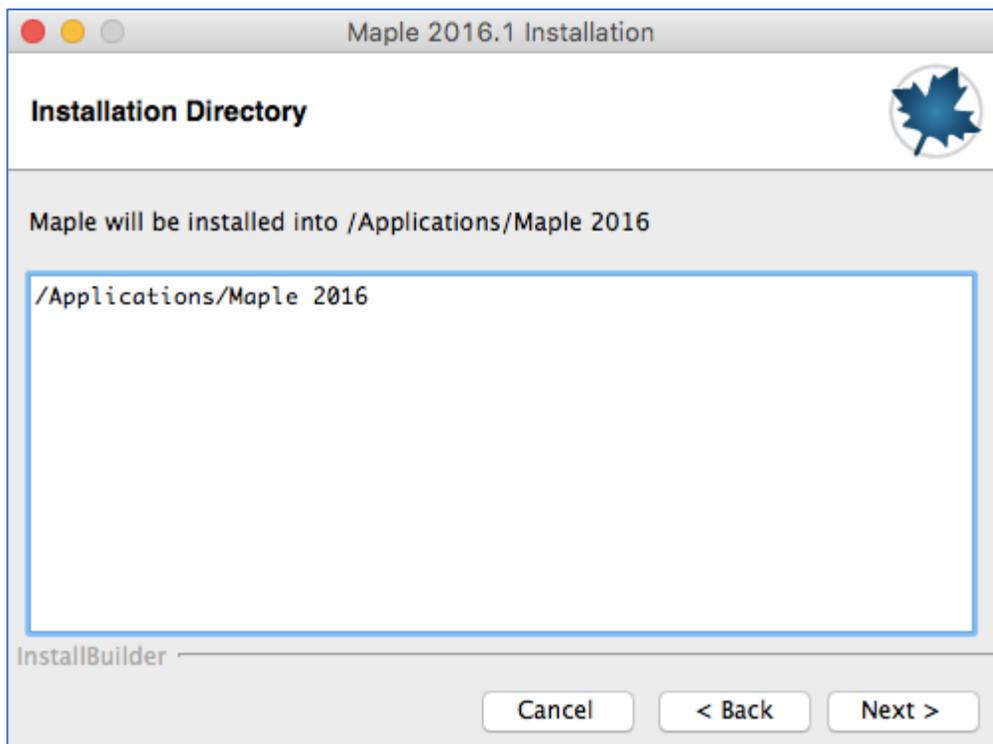


# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

Aceite (**I accept**) o contrato de licença e clique em **Next**.

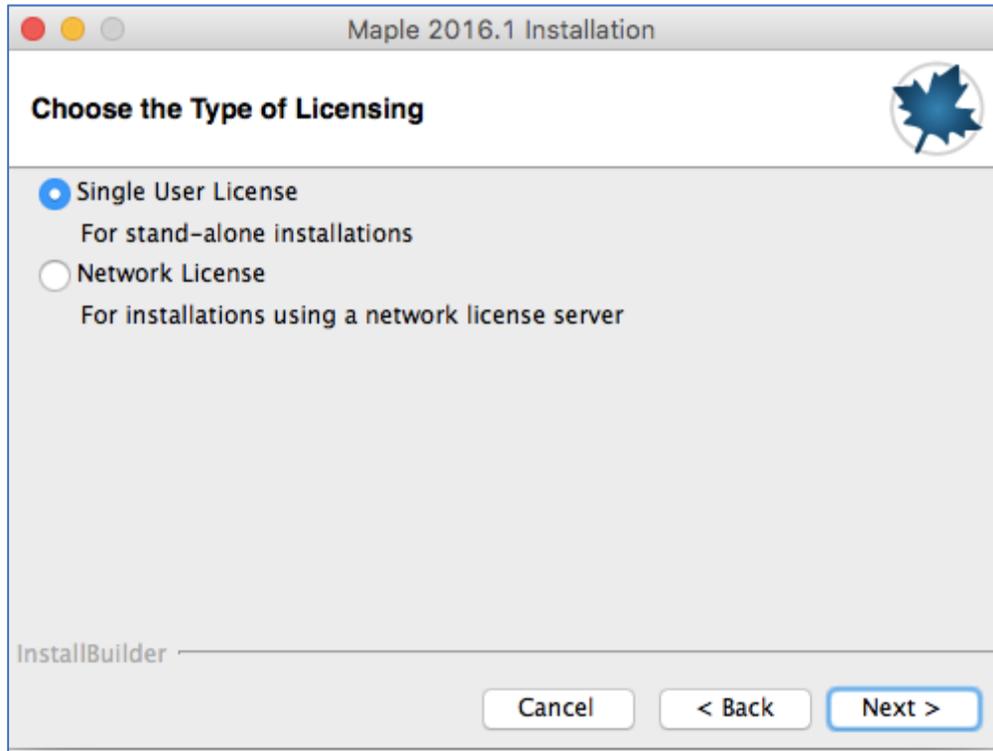


A janela do diretório de instalação será exibida. Clique em **Next**.

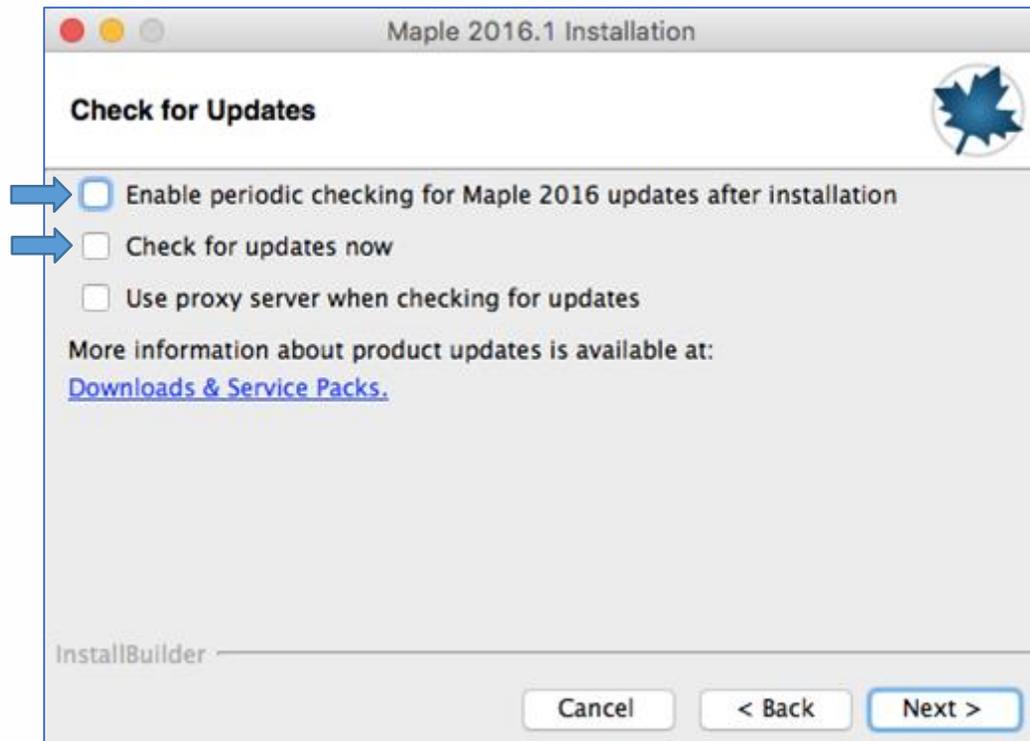


# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

Selecione Licença “Single User” e clique em **Next**.

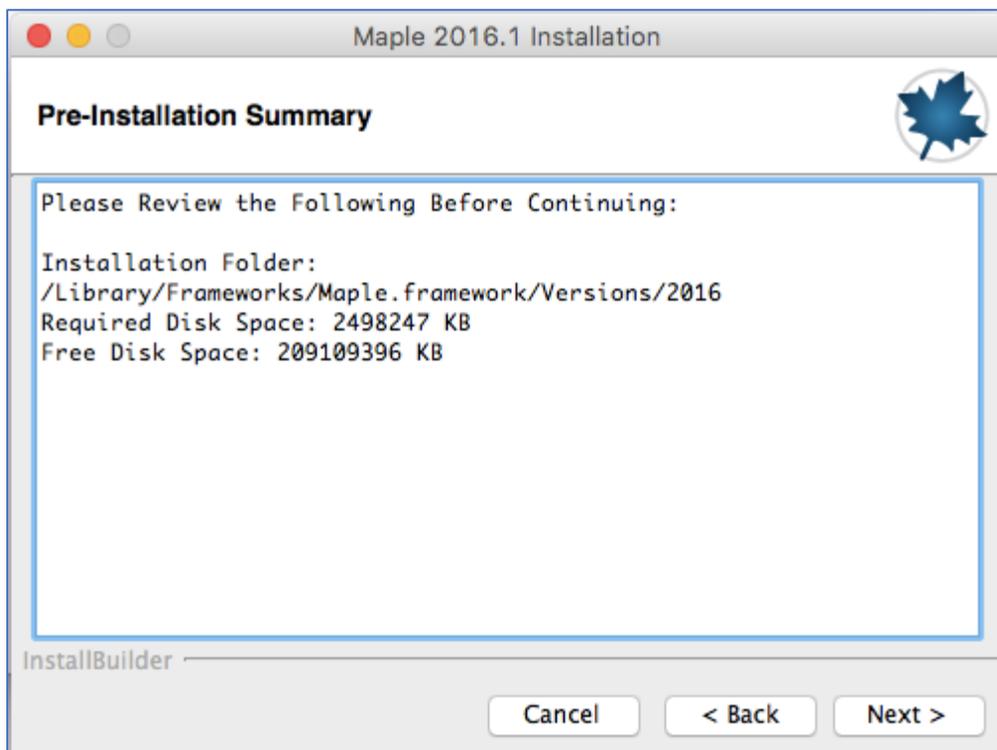


Desmarque essas duas opções de auto atualização e, clique em **Next**.



# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

O resumo da Pré-instalação será exibida. Clique em Next.



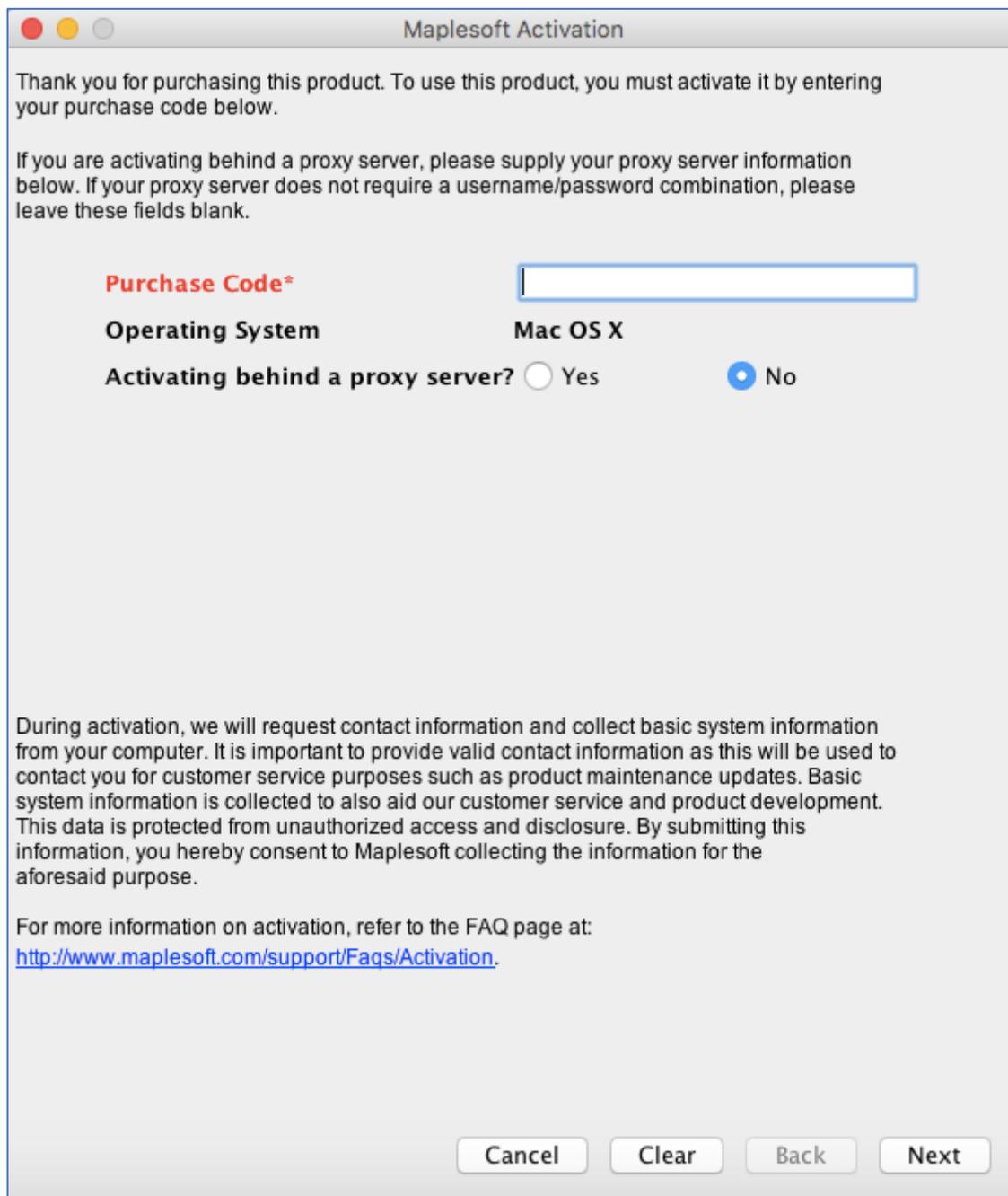
A janela Setup Finished aparecerá. Selecione **Activate Maple** e clique em **Finish**.



# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

A janela de ativação do Maplesoft aparecerá. Insira seu serial.

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



Maplesoft Activation

Thank you for purchasing this product. To use this product, you must activate it by entering your purchase code below.

If you are activating behind a proxy server, please supply your proxy server information below. If your proxy server does not require a username/password combination, please leave these fields blank.

**Purchase Code\***

**Operating System** Mac OS X

**Activating behind a proxy server?**  Yes  No

During activation, we will request contact information and collect basic system information from your computer. It is important to provide valid contact information as this will be used to contact you for customer service purposes such as product maintenance updates. Basic system information is collected to also aid our customer service and product development. This data is protected from unauthorized access and disclosure. By submitting this information, you hereby consent to Maplesoft collecting the information for the aforesaid purpose.

For more information on activation, refer to the FAQ page at:  
<http://www.maplesoft.com/support/Faqs/Activation>.

Cancel Clear Back Next

# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

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

Maplesoft Activation

Fields required for activation are marked in red\*.

<b>Purchase Code*</b>	
<b>First Name*</b>	Seu primeiro nome
<b>Middle Initial</b>	
<b>Last Name*</b>	Seu sobrenome
<b>Email address*</b>	seu email
<b>Phone Number</b>	
<b>Address 1</b>	
<b>Address 2</b>	
<b>City</b>	
<b>Country*</b>	Brazil
<b>Postal Code</b>	
<b>Institution*</b>	PUC-Rio
<b>Student Identification</b>	
<b>Operating System</b>	Mac OS X

Subscribe to Maplesoft's email lists to receive special offers, product tips, news, free resources, and more! Maplesoft has a double opt-in policy. You will be sent an email to confirm your subscription settings.

The Maple Reporter (Academic Edition)

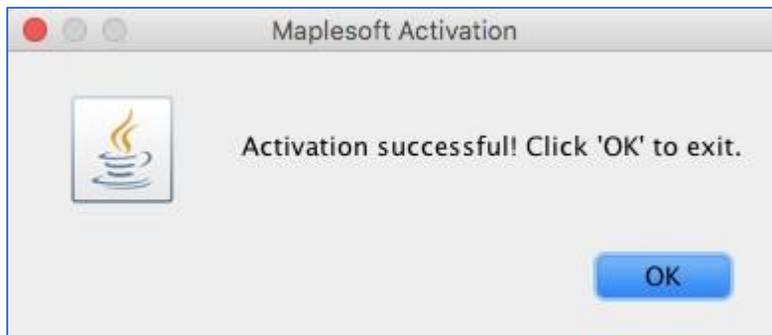
Upcoming Events and Seminars

Special Product Announcements

Cancel Clear Back Next

# INSTALAÇÃO MAPLE PARA MAC

A janela Ativação de Sucesso será exibida. Clique OK.

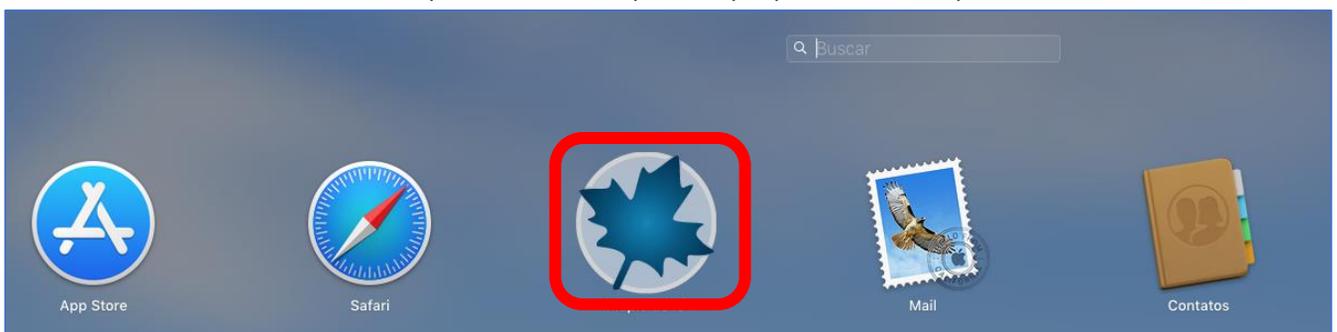


Após a instalação, vamos abrir o Maple e configurá-lo para que seja possível trabalhar com o estilo de escrita Classic. Primeiro será preciso abrir o Maple.

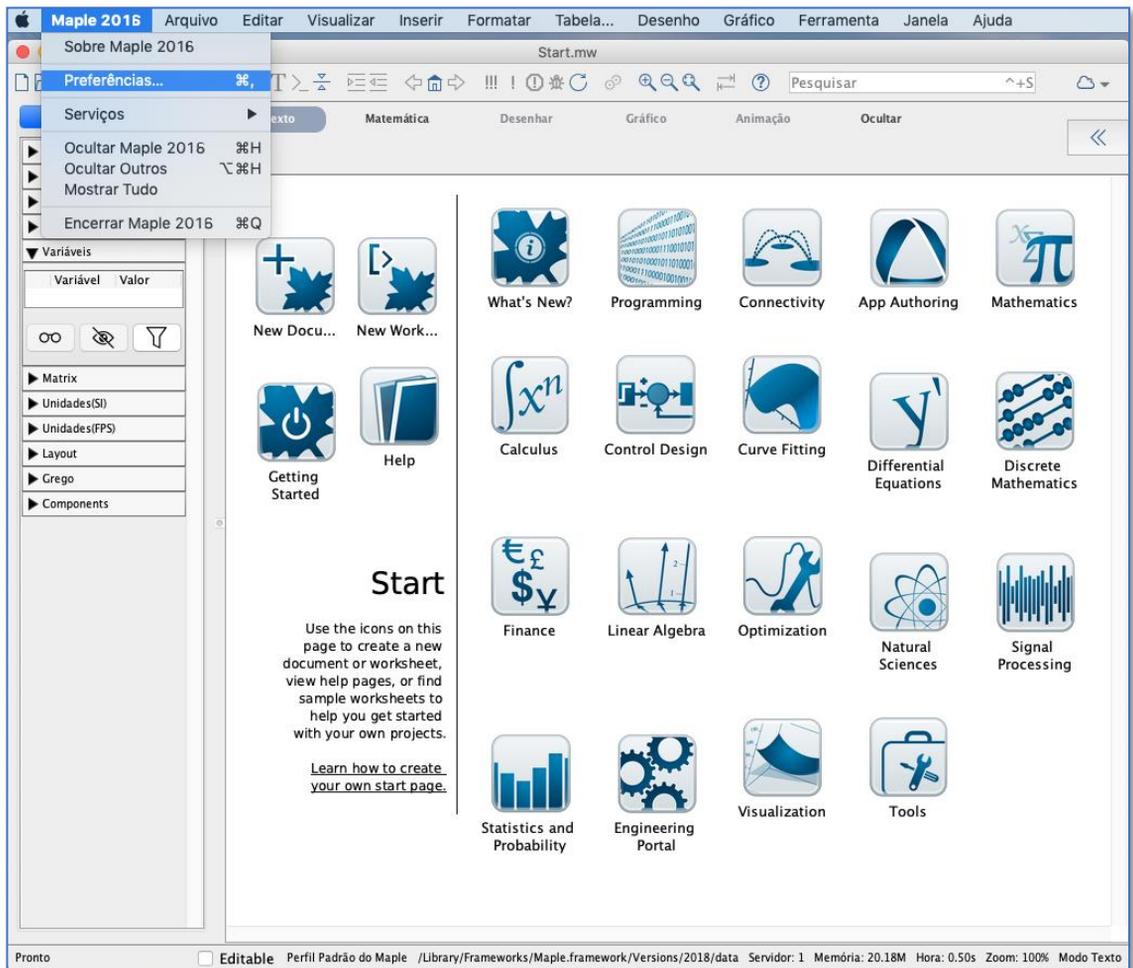
Clique no Launchpad



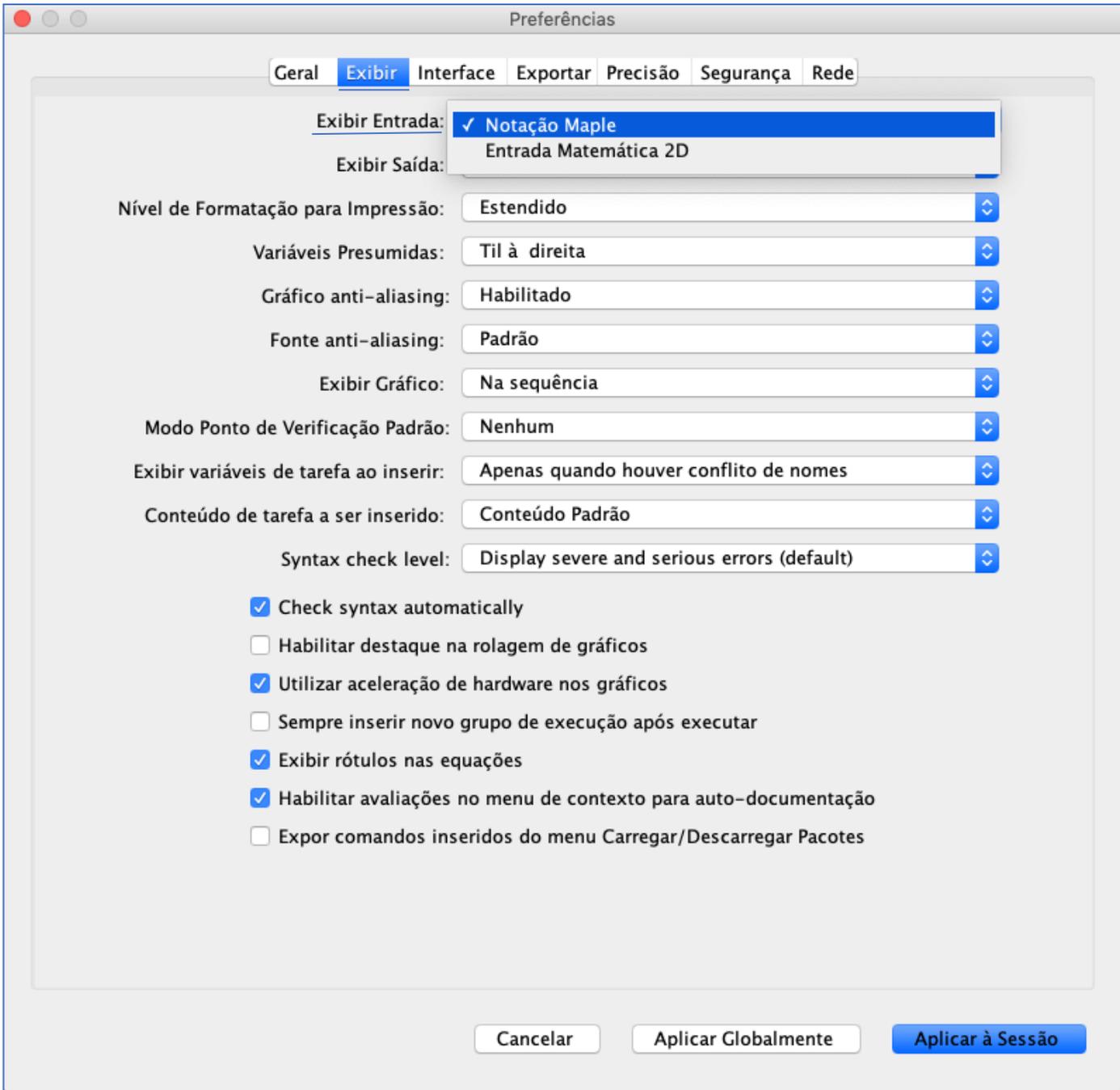
Procure pelo ícone do Maple e clique para abrir o Maple.



Na parte superior esquerda da tela, clique na guia “Maple sua versão” e em seguida em “Preferências”.

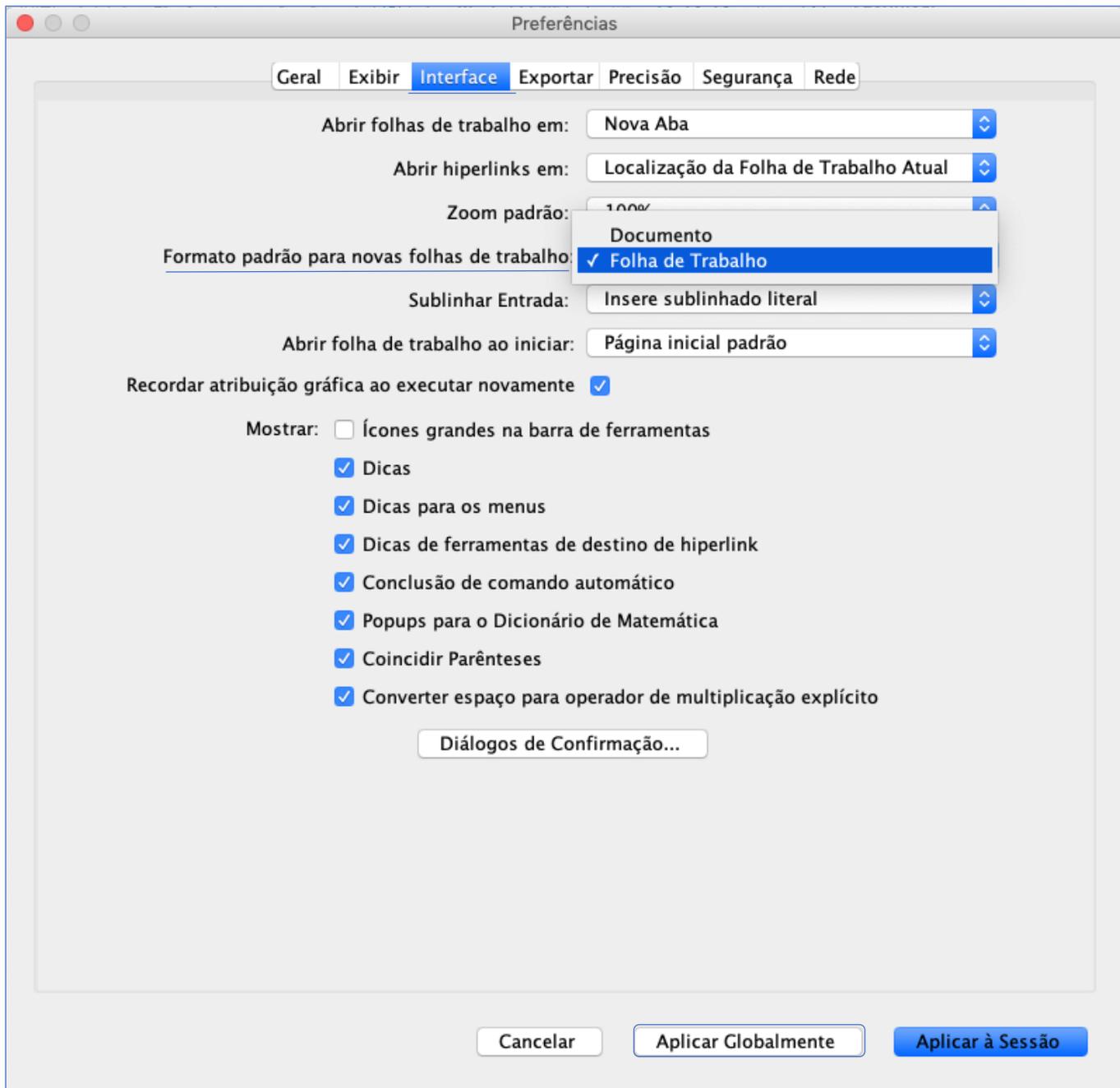


Na guia **Exibir**, no primeiro item **Exibir Entrada**, altere para **Notação Maple**



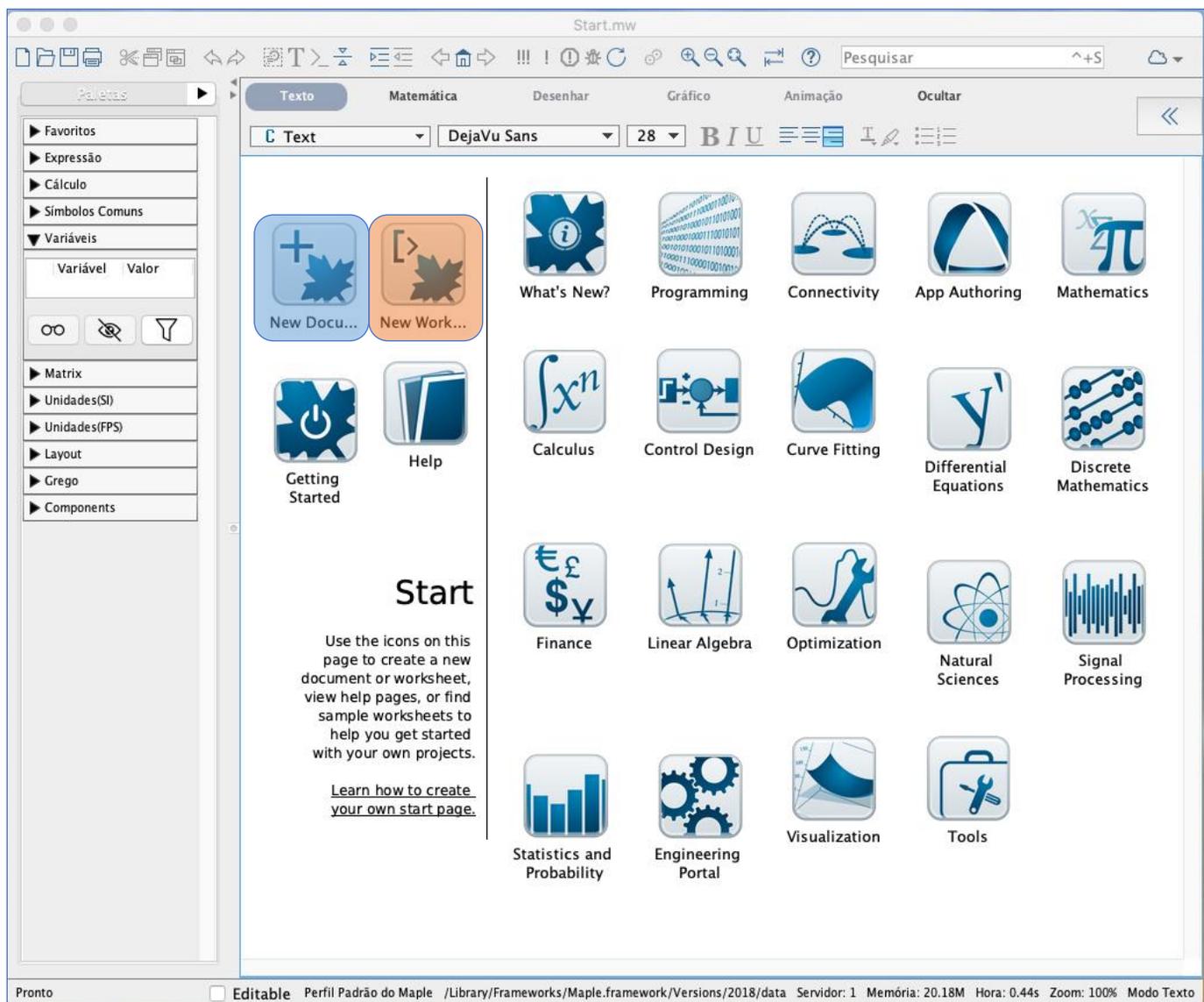
Clique na guia **Interface**, no quarto item **Formato padrão para novas folhas de trabalho**, selecione a opção **Folha de Trabalho**.

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



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

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



## New Document (estilo do Maple completo)

The screenshot displays the Maple software interface. The window title is "\*sem título 2". The interface includes a top toolbar with various icons for file operations, editing, and navigation. Below the toolbar is a menu bar with options: "Texto", "Matemática", "Desenhar", "Gráfico", "Animação", and "Ocultar". The "Matemática" menu is currently selected.

On the left side, there is a "Paletas" (Palettes) panel with several categories: "Favoritos", "Expressão", "Cálculo", "Símbolos Comuns", "Variáveis", "Matrix", "Unidades(SI)", "Unidades(FPS)", "Layout", "Grego", and "Components". The "Variáveis" palette is expanded, showing a table of variables and their values:

Vari...	Valor
n Digits	15
f	x -> 2*x

The main workspace shows the following commands and their results:

```
restart;  
Digits := 15;  
  
evalf( $\frac{17}{39}$ );  
0.435897435897436  
  
f := x -> 2*x;  
f := x -> 2x  
  
f(3);  
6
```

The results are numbered (1) through (4) on the right side of the workspace.

At the bottom of the window, the status bar shows: "Pronto", a checked "Editable" checkbox, "Perfil Padrão do Maple", the user path "/Users/alan", "Servidor: 3", "Memória: 4.18M", "Hora: 0.04s", "Zoom: 100%", and "Modo Matemática".

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

The screenshot displays the Maple Classic worksheet environment. The window title is "\*sem título 2". The interface includes a top toolbar with various icons for file operations, editing, and navigation. Below the toolbar is a menu bar with options: Texto, Matemática, Desenhar, Gráfico, Animação, and Ocultar. A secondary toolbar shows the current input mode as "Maple Input", the font as "Courier", and the size as "12".

On the left side, there is a "Paletas" (Palettes) panel with categories: Favoritos, Expressão, Cálculo, Símbolos Comuns, Variáveis, Matrix, Unidades(SI), Unidades(FPS), Layout, Grego, and Components. The "Variáveis" section is expanded, showing a table:

Vari...	Valor
n Digits	15
f	$x \rightarrow 2*x$

The main workspace contains the following code and its output:

```
> restart;
> Digits:=15;
Digits := 15 (1)
> evalf(17/39);
0.435897435897436 (2)
> f:=x->2*x;
f := x ↦ 2x (3)
> f(3);
6 (4)
```

At the bottom of the window, the status bar shows: Pronto,  Editable, Perfil Padrão do Maple, /Users/alan, Servidor: 3, Memória: 4.18M, Hora: 0.05s, Zoom: 100%, Modo Texto.

# INSTALAÇÃO MAPLE PARA WINDOWS

Em caso de problemas, consulte o [FAQ](#) e veja se se já existe uma solução.

Caso contrário, acesse o [suporte técnico do Ciclo Básico](#).

Preencha seu dados corretamente e descreva objetivamente o seu problema.