# **CICLO BÁSICO DO CENTRO TÉCNICO CIENTÍFICO**

# Manual de instalação do Maple para Macintosh

Antes de começar tenha em mente que esse software só poderá ser ativado em um único computador, uma vez ativado <u>não</u> 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.

- 1. Visite a área de <u>Downloads do Maple</u>:
- 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

Salvar Como:	Maple2016.1MacInstaller.zip	•
Etiquetas:		
Onde:	Transferências	
Formato	arquivo comprimido Zip ᅌ	
	Cancelar Salvar	

	💽 Transfe	rências			
$\langle \rangle$			<b>*</b> *	Q Buscar	
Favoritos	Nome	Tamanho	Tipo	Data da Adição	~
😻 Dropbox	h Maple2016.1MacInstaller.zip	1,03 GB	ZIP	Hoje 14:18	
AirDron					
( AirDrop					

8 😑 🔕		🛛 😑 🔵 🛛 Utilitário de Compressão			
$\langle \rangle$		Expandindo "Maple2016.1MacInstaller.zip"			
Favoritos	Nome		Cancelar	Data da Adição	~
😻 Dropbox	h Maple2	Maple2016.1MacInstaller.zip		Hoje 14:29	
AirDrop					
🖶 Recentes					
Anlicativos					

\[         \]     \[	
Favoritos         Nome         Tamanho         Tipo         Data da Adição	~
Dropbox 🔒 Maple2016.1MacInstaller.dmg 1,44 GB Imagede Disco Hoje 14:34	
AirDrop     1,43 GB ZIP     Hoje 14:29	

# INSTALAÇÃO MAPLE TRIAL PARA MACINTOSH

## Esse aviso será exibido. Clique em Abrir.

0	"Maple2016.1MacInstaller" is an application downloaded from the Internet. Are you sure you want to open it?
<u> </u>	"Maple2016.1MacInstaller" is on the disk image "Maple2016.1MacInstaller.dmg". Safari downloaded this disk image today at 1:41 PM from mu.edu.
	Don't warn me when opening applications on this disk image
?	Cancel Show Web Page Open

**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.

Digite suas credenciais do Mac e clique em OK

Maple wan password t	ts to make changes. Type your o allow this.
Username:	USERNAME
Password:	
	Cancel OK

A janela Maple Setup será exibida. Clique em Next.

	Maple 2016.1 Installation
	Setup - Maple
	Welcome to the Maple Setup Wizard.
🗱 Mapl	e
-	Cancel < Back Next >

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

	Maple 2016.1 Installation
License Agreement	
Please read the following Lic agreement before continuin	cense Agreement. You must accept the terms of this g with the installation.
MAPLESOFT SOFTWARE LICEN THE FOLLOWING TERMS AND LICENSED BY MAPLESOFT, A ("MAPLESOFT"), TO YOU (" YOU) AS SET OUT IN THE O MAPLESOFT OR BY A MAPLES PARTNERS LISTED ON MAPLE	CONDITIONS APPLY TO ALL SOFTWARE PRODUCTS A DIVISION OF WATERLOO MAPLE INC. YOU" OR "YOUR", WHEN USED IN REFERENCE TO ORDER CONFIRMATION ISSUED TO YOU BY SOFT AUTHORIZED RESELLER, BEING ONE OF THE SOFT'S WERSTTE AT
Do you accept this license?	<ul> <li>I accept the agreement</li> <li>I do not accept the agreement</li> </ul>
InstallBuilder -	Cancel < Back Next >

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

	Maple 2016.1 Installation
Installation Directory	
Maple will be installed into	o /Applications/Maple 2016
/Applications/Maple 20	016
InstallBuilder	Cancel < Back Next >

Selecione Licença "Single User" e clique em Next.

	Maple 2016.1 Installation	
Choose the Type	of Licensing	
Single User Lice	nse	
For stand-alon	e installations	
Network License	e	
For installation	s using a network license server	
InstallBuilder		
	Cancel <	Back Next >

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

00	Mapl	e 2016.1 Installa	tion	
Check for Upda	ites			
Enable perio	dic checking fo	r Maple 2016 upd	ates after installa	tion
Check for up	dates now			
Use proxy se	rver when cheo	king for updates		
More information	about product	updates is availab	ole at:	
Downloads & Sen	rice Packs.			
InstallBuilder				
		Cancel	< Rack	Next
		cancer	Duck	Incat

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

(	Maple 2016.1 Installation
	Pre-Installation Summary
	Please Review the Following Before Continuing: Installation Folder: /Library/Frameworks/Maple.framework/Versions/2016 Required Disk Space: 2498247 KB Free Disk Space: 209109396 KB
1	Cancel < Back Next >

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



A janela de ativação do Maplesoft aparecerá. Insira seu serial. OBS: O serial pode ser encontrado no site do Ciclo Básico, na <u>área restrita</u>.

	Maplesoft Activation				
Thank you for purchasing this product. T your purchase code below.	o use this product, you must activate it by entering				
If you are activating behind a proxy serv below. If your proxy server does not requ leave these fields blank.	er, please supply your proxy server information uire a username/password combination, please				
Purchase Code*					
Operating System	Mac OS X				
Activating behind a prox	(y 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:					
nttp://www.mapiesoft.com/support/Faqs/	Activation.				
	Cancel Clear Back Next	)			

Preencha seus dados corretamente e clique em Next.

Maplesoft Activation						
Fields required for activation are marked in red*.						
Purchase Code*						
First Name*	Seu primeiro nome					
Middle Initial						
Last Name*	Seu sobrenome					
Email address*	seu email					
Phone Number						
Address 1						
Address 2						
City						
Country*	Brazil ᅌ					
Postal Code						
Institution*	PUC-Rio					
Student Identification						
Operating System	Mac OS X					
Subscribe to Maplesoft's email lists to receive special offers,						
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						
Ca	ancel Clear Back Next					

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.



### 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".

Preferências					
Geral Exibir Inte	rface Exportar Precisão Segurança Rede				
Exibir Entrada:	✓ Notação Maple				
Exibir Saída:	Entrada Matemática 2D				
Nível de Formatação para Impressão:	Estendido				
Variáveis Presumidas:	Til à direita				
Gráfico anti-aliasing:	Habilitado				
Fonte anti-aliasing:	Padrão 🗘				
Exibir Gráfico:	Na sequência				
Modo Ponto de Verificação Padrão:	Nenhum				
Exibir variáveis de tarefa ao inserir:	Apenas quando houver conflito de nomes				
Conteúdo de tarefa a ser inserido:	Conteúdo Padrão				
Syntax check level: Display severe and serious errors (default)					
Check syntax automatically					
Habilitar destaque na rolagem de gráficos					
🗹 Utilizar aceleração d	le hardware nos gráficos				
Sempre inserir novo	grupo de execução após executar				
✓ Exibir rótulos nas equações					
✓ Habilitar avaliações no menu de contexto para auto-documentação					
Expor comandos inseridos do menu Carregar/Descarregar Pacotes					
	Cancelar Aplicar Globalmente Aplicar à Sessão				

### 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*.

Preferências					
Geral Exibir Interface	Exportar Precisão Segurança Rede				
Abrir folhas de trab	alho em: Nova Aba				
Abrir hiperl	nks em: 🛛 Localização da Folha de Trabalho Atual ᅌ				
Zoom	padrão:				
Formato padrão para novas folhas de	Documento trabalho: ✓ Folha de Trabalho				
Sublinhar	Entrada: Insere sublinhado literal ᅌ				
Abrir folha de trabalho a	o iniciar: 🛛 Página inicial padrão 💦 ᅌ				
Recordar atribuição gráfica ao executar no	ovamente 🔽				
Mostrar: 🗌 Ícones grandes	na barra de ferramentas				
✓ Dicas					
🗹 Dicas para os r	nenus				
✓ Dicas de ferramentas de destino de hiperlink					
Conclusão de comando automático					
Popups para o Dicionário de Matemática					
	reses				
Converter espaço para operador de multiplicação explicito					
Diálogos de Confirmação					
	Cancelar Aplicar Globalmente Aplicar à Sessão				

Para finalizar, clique no botão <u>Aplicar Globalmente</u> 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)

	*sem título 2	
	$\langle \neg \square \land \neg \blacksquare   \square \oplus \bigcirc \odot \odot \odot \odot \odot \odot \odot \odot \odot \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ$	
Paletas 🕨 🕻 🐝 Start.mw 🗙 🐝 *sem	título 2 🗙	
Favoritos Texto Matem	ática Desenhar Gráfico Animação <b>Ocultar</b>	
Expressão	Times New Roman $\checkmark$ 12 $\checkmark$ <b>B</b> $\mu$ U <b>E</b> $\equiv$ <b>I</b> $\swarrow$ <b>E</b> $\equiv$	~
► Cálculo restart:		
Símbolos Comuns Digits := 15;	Divite - 15	æ
Variáveis	Digus 15	(1)
Vari $\wedge$ Valor $evalf\left(\frac{1}{39}\right);$		
• f $x \rightarrow 2^*x$ $f := x \rightarrow 2^*r$	0.435897435897436	(2)
	$f \coloneqq x \mapsto 2x$	(3)
$\begin{array}{c} 00  \textcircled{\ } \\ \textcircled{\ } \\ \end{array} \begin{array}{c} f(3); \end{array}$	6	(4)
▶ Matrix	U U	(4)
► Unidades(SI)		
► Unidades(FPS)		
▶ Layout		
▶ Grego		
► Components		
Pronto	Z Editable Perfil Padrão do Maple /Users/alan Servidor: 3 Memória: 4.18M Hora: 0.04s Zoom: 100% Mod	o Matemática

# New Worksheet (estilo do Maple Classic)

		*se	em título 2						
0600 ***6 42 21	【≻높 ⊵≣ ⇔⋒⋠	> III I 🗍	*C @ QQ	Q ≓	Peso	quisar		^+S	△ -
Paletas 🕨 🖡 號 Sta	rt.mw 🗙 🛛 🛸 *sem título 2 >	<							
► Favoritos Te:	xto Matemática	Desenha	ar Gráfico	An	imação	Ocultar			
► Expressão	aple Input 👻 Couri	er	▼ 12 ▼ <b>R</b>	IU 🗖	<u>=</u> <u>1</u>				~
► Cálculo	tart:			·					
► Símbolos Comuns ► Dig	its:=15;		Digits := 1	15					m
Variáveis > eva	lf(17/39);		2.800						(1)
Vari A Valor	x->2*x;		0.43589743585	97436					(2)
♥ f x -> 2*x			$f \coloneqq x \mapsto 2$	2 x					(3)
	);		6						(4)
▶ Matrix									
► Unidades(SI)									
Unidades(FPS)									
Grego									
Components									
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 <u>suporte técnico do Ciclo Básico</u>. Preencha seu dados corretamente e descreva objetivamente o seu problema.