CICLO BÁSICO DO CENTRO TÉCNICO CIENTÍFICO

Manual de instalação do Maple para Windows

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.

Veja a lista de compatibilidade do Maple para os sistemas operacionais.

OBS: Foi utilizada como modelo o Maple 2018. Porém o processo de instalação é igual para versões sucessoras.

- 1. Visite a área de <u>Downloads do Maple</u>.
- 2. Desça até a área de DOWNLOADS e baixe o instalador Maple para Windows, referente a sua versão do Maple.

DOWNLOADS

Maple 2018 - Windows Mac|Linux 64|Tutorial Windows|Tutorial Linux | Tutorial Mac

3. Na pasta "Downloads" de seu computador, clique com botão direito do mouse no instalador e o execute como *administrador*.

venuivo Início Compartilhar Evibir	Ferramentas de Aplicativo Dow	nloads		×
Fixar no Copiar Colar Área de Transferência	Mover Copiar para v para v Organizar	hear Nova pasta Novo	Propriedades Histórico Abrir	Selecionar tudo Limpar seleção Inverter seleção Selecionar
← → ~ ↑ ↓ > Este Computador > D	ownloads		v ♂ Pe	squisar Downloads 🔎
 Acesso rápido Área de Trabalhc # Downloads # Documentos # Imagens # 	/indowsX64Installer.exe			
r i v início Compartilhar Exibir	erramentas de Aplicativo Downl	pads		×
Fixar no cesso rápido Copiar Colar Érea de Transferência	Mover Copiar para • Copiar organizar	ar Nova pasta Novo	Propriedades • Histórico Abrir	Selecionar tudo Limpar seleção Inverter seleção Selecionar
	wnloads		v ♂ Pesq	uisar Downloads 🔎
Abrir Executar como administrador Soluci problemas de compatibili	dade			



Bem vindo ao instalador do Maple, para começar clique em Next.



Aceite os termos do contrato e clique em Next.

🕵 Maple 2018.2 Installation			-		×		
License Agreement				Ċ			
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.							
MAPLESOFT SOFTWARE LIC THE FOLLOWING TERMS AN LICENSED BY MAPLESOFT, (MAPLESOFT), TO YOU (Y AS SET OUT IN THE ORDE BY A MAPLESOFT AUTHORI LISTED ON MAPLESOFT'S Y	ENSE AGREEMEN D CONDITIONS : A DIVISION O OU OR YOUR, W R CONFIRMATIO ZED RESELLER, WEBSITE AT HT	T APPLY TO ALL F WATERLOO M HEN USED IN N ISSUED TO BEING ONE O TP://WWW.MAP	SOFTWARE APLE INC. REFERENCE YOU BY MAP F THE PART LESOFT.COM	PRODUCT TO YOU) LESOFT NERS L/CONTAC	OR OR		
NOTICE: THIS IS A CONT	RACT. BEFORE	YOU COMPLETE	THE INSTA	LLATION	1 V		
Do you accept this license?	 I accept the I do not accept 	agreement ept the agreeme	nt				
InstallBuilder							
		< Back	Next >	Ca	ncel		

Mantenha o diretório padrão como da figura abaixo e clique em Next.

🐝 Maple 2018.2 Installation			Ι		×
Installation Directory				Ę	
Please specify the directory where Maple will be installed.					
Installation Directory C:\Program Files\Maple 2018] [0			
InstallBuilder				 	
< Back			Next >	Can	cel

Selecione Yes para associar os arquivos do Maple ao aplicativo. Em seguida clique em Next.

🐝 Maple 2018.2 Installation	Ţ		×
Maple Worksheet Association		(
Do you want Maple 2018 to be the default application for Maple wo and workbook (.maple) files?	rksheet	(.mw, .n	ıws)
• Yes			
○ No			
InstallBuilder			
< Back	ext >	Ca	ncel

Opcional: Para adicionar um atalho na área de trabalho, selecione Yes e clique em Next.

Maple 2018.2 Installation	Τ	
Install Desktop Shortcut		
Do you wish to have a shortcut installed on your desktop?		
Yes		
○ No		
InstallBuilder		
< Back	ext >	Cancel

Caso possua o MATLAB instalado, será exibido a tela MATLAB Configuration. Mantenha caixa 'MATLAB Configuration' desmarcada e clique em **Next**.

🛸 Maple 2018.2 Installation		_		×
MATLAB Configuration			Ę	
This installer has detected that MATLAB MATLAB with Maple as well as install a to Please specify which MATLAB you would	is installed. You can link y polbox which will connect I like to configure this too	our install Maple wi Ibox with.	ation of th MATL	AB.
MATLAB Configuration				
Select MATLAB				
Installed			~	
Other			19	
InstallBuilder				
	< Back	Next >	Car	icel

Selecione Single User License e clique em Next.

🕵 Maple 2018.2 Installation	-		×
		E	
Single User License			
For stand-alone installations			
O Network License			
For installations using a network license server			
InstallBuilder			
< Back	Next >	Can	cel

Desmarque as opções de atualizações, conforme a figura abaixo e, clique em Next.

Maple 2018.2 Installation	Ι		×
Check for Updates		Ċ	
Enable periodic checking for Maple 2018 updates after installat	tion		
Check for updates now			
Use proxy server when checking for updates			
More information about product updates is available at:			
Downloads & Service Packs.			
InstallBuilder			
< Back N	lext >	Car	ncel

Clique em Next para iniciar a instalação.

🐝 Maple 2018.2 Installation	-	×
Pre-Installation Summary		
Please review the following before continuing:		
Installation Folder: C:\Program Files\Maple 2018 Required Disk Space: 3161841 KB Free Disk Space: 748015976 KB		
InstallDuilder		
<pre>< Back N</pre>	ext >	Cancel



Com a instalação concluída, é hora da ativação. Marque a opção 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. To use this product, you must activate it by entering your purchase code below.					
If you are activating behind a proxy server, plea below. If your proxy server does not require a u leave these fields blank.	ase supply your pi isername/passw	roxy server informa ord combination, (ation please		
Purchase Code*	DIGITE SEU SEF	RIAL			
Operating System	Windows 10				
Activating behind a proxy server?	Yes	No			
During activation, we will request contact infor from your computer. It is important to provide of contact you for customer service purposes su system information is collected to also aid ou This data is protected from unauthorized acce information, you hereby consent to Maplesoft aforesaid purpose. For more information on activation, refer to the http://www.maplesoft.com/support/Faqs/Active	rmation and coller valid contact infor ich as product ma ir customer servic ess and disclosur collecting the info e FAQ page at: ation.	ct basic system in mation as this will aintenance update e and product dev re. By submitting to rmation for the	formation be used to s. Basic relopment. his		
	Cancel C	lear 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 0 Brazil Country* Postal Code Institution* PUC-Rio Student Identification Operating System Windows 10 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

A janela Ativação de Sucesso será exibida. Clique OK.

Cancel

Clear

Back

Next





- Após a instalação, vamos abrir o Maple e configurá-lo para que seja possível trabalhar com o estilo de escrita Classic.
- Vá no menu iniciar do seu Windows e clique em Maple 2018.

Clique na guia *Ferramenta* e depois em *Opções*.



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

Opções		×				
Geral (G) Exibir (D) Interface (I) Exportar Precisão (P)) <u>S</u> egurança (S) Rede					
Exibir Entrada: (N)	Notação Maple 🗸					
Exibir Saída: (O)	Notação Maple					
Nível de Formatação para Impressão: (T)	Entrada Matemática 2D Estendido V					
Variáveis Presumidas: (U)	Til à direita 🗸 🗸					
Gráfico anti-aliasing:	Habilitado 🗸					
Fonte anti-aliasing: (F)	Habilitado 🗸					
Exibir Gráfico: (L)	Na sequência 🗸					
Modo Ponto de Verificação Padrão:	Nenhum 🗸					
Exibir variáveis de tarefa ao inserir: (V)	Apenas quando houver conflito de nomes \sim					
Conteúdo de tarefa a ser inserido: (K)	Conteúdo Padrão 🗸					
Syntax check level:	Display severe and serious errors (default) \sim					
Check syntax automatically						
Habilitar destaque na rolagem de gráficos (B)						
🗹 Utilizar aceleração de har	Utilizar aceleração de hardware nos gráficos (W)					
Sempre inserir novo grup	Sempre inserir novo grupo de execução após executar (E)					
🖂 Exibir rótulos nas equaçõ	es (H)					
🖂 Habilitar avaliações no me	enu de contexto para auto-documentação					
Expor comandos inserido:	s do menu Carregar/Descarregar Pacotes (M)					
Aplicar à Sessão (A)	Aplicar Globalmente (Y) Cancelar (C)					

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 <u>*Aplicar Globalmente*</u> e reinicie o Maple.

Opções	×				
Geral (G) Exibir (D) Interface (I) Exportar Precisão (P) Segurar	ıça (S) Rede				
Abrir folhas de trabalho em: (W) Nova Aba 🗸				
Abrir hiperlinks em: (H) Localização da Folha de Trabalho Atual \checkmark				
Zoom padrão: (2) 100% ~				
Formato padrão para novas folhas de trabalho	: Folha de Trabalho 🗸				
Sublinhar Entrada: (L) Documento				
Abrir folha de trabalho ao iniciar	Novo, em branco				
Recordar atribuição gráfica ao executar novament					
Mostrar: 🔲 Ícones grandes na barra	de ferramentas (L)				
Dicas (T)					
☑ Dicas para os menus (M)					
Dicas de ferramentas de destino de hiperlink (R)					
✓ Conclusão de comando automático (O)					
✓ Popups para o Dicionário de Matemática (F)					
Contrain Parenteses (K)					
Diálogos de Confir	mação (F)				
Aplicar à Sessão (A) Aplicar Glo	balmente (Y) Cancelar (C)				

Agora, sempre que quiser escrever com o estilo do Maple Classic (escrita em vermelho, unidimensional), selecione *New Worksheet* na tela inicial do Maple 2018.

Se preferir escrever com o estilo do **Maple completo** (escrita em **preto**, bidimensional), selecione *New Document* na tela inicial do Maple 2018.



New Document (estilo do Maple completo)

🛸 Sem título (2)* - Maple 2018			_		>	<
Arquivo (F) Editar (E) Visualizar (V	/) li	nserir (I) Formatar (R) Tabela (A) Desenho (D) Gráfico (P) Ferramenta (T) Janela (W) Ajuda (H)				
	1	$\Diamond \land \varnothing$ 🕅 T \succeq 🚡 🖂 $\Leftrightarrow \square \land 0 $ 🛄 ! 🛈 🏶 🗇 🔍 \heartsuit \heartsuit \heartsuit Pesquisar	Alt+S		0	,
Paletas Apostila de Exercícios	◀	Start.mw X 📓 *Sem título (2) X				
Favoritos ^		Texto Matemática Desenhar Gráfico Animação Ocultar				,
▶ Expressão		C 2D Math Times New Roman T 12 T $B I U \equiv \equiv = I \swarrow I \equiv \equiv$			~~~~	
▶ Cálculo		restart,				^
Símbolos Comuns		Digits := 15;				
▼ Variáveis		Digits := 15			(1)	
Variável Valor		$evalf\left(\frac{1}{39}\right);$				
n Digits 15		0.435897435897436			(2)	
		$f \coloneqq x \rightarrow 2 \cdot x$				
7 & 00		$f \coloneqq x \mapsto 2x$			(3)	
Matrix		f(3);				
Lloidados(ST)		р. Т			(4)	
Unidades(SI)		L				
P Unidades((FS)						
Layout						
Grego						
Components						
~		<			>	Y
Pronto		✓ Editable Perfil Padrão do Maple C:\Program Files\Maple 2018 Memória: 4.18M Hora: 0.17s Zoom: 10	0% M	lodo Ma	temát	ica
			_	_		-

New Worksheet (estilo do Maple Classic)

🕵 Sem título (2)* - Maple 2018	8				Х	
Arquivo (F) Editar (E) Visualiza	r (V)	Inserir (I) Formatar (R) Tabela (A) Desenho (D) Gráfico (P) Ferramenta (T) Janela (W) Ajuda (H)				_
	Ð	< A 图 T ≥ 높 트 < ○ 命 수 Ⅲ ! ① ☆ C ◎ ♥ ♥ ♥ Pesquisar A	t+S	6	<u>∿</u> ∗	
Paletas Apostila de Exercícios	_{	Start.mw X 📓 *Sem título (2) X				_
▶ Favoritos	~ Þ	Texto Matemática Desenhar Gráfico Animação Ocultar			,,	
▶ Expressão		C Maple Input Courier New $I2 = B I U \equiv I $			//	
▶ Cálculo		> restart;			,	~
Símbolos Comuns		> Digits:=15;				
▼ Variáveis		Digits := 15			(1)	
Variável Valor		> evalf(17/39); 0.435897435897436			(2)	
n Digits 15 ★ f x -> 2*x		$f := x \rightarrow 2 \star x; \qquad \qquad f := x \mapsto 2x$			(3)	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		> f(3);				
▶ Matrix					(4)	
▶ Unidades(SI)		L>				
Unidades(FPS)						
▶ Layout						
▶ Grego						
▶ Components						
	5					4
Pronto	<u> </u>	S ☐ Editable Perfil Padrão do Maole C:\Program Files\Maole 2018 Memória: 4 18M Hora: 0 12s Zoon	: 100%	Modo	Text	_
• Hond	_		. 100 /	Modu	- TEXU	í

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.