

Guia de Instalação

1

2

Download do TropLux 8

Utilizando o link enviado por E-mail, faça o download do 'InstTropLux8nnn.exe'. Para receber o link de download é necessário fazer o cadastro no site do GRILU. Clique no botão ao lado para ser redirecionado.



Download do Runtime MATLAB 2018a

A plataforma Runtime MATLAB é disponibilizada gratuitamente pela MathWorks e permite a execução do TropLux 8. O download pode ser feito clicando no botão ao lado. Na página selecione a opção indicada abaixo (2018a 64-bit) e faça o download.

•	

← → C ☆ 🕯 mathworks.com/prode	ucts/compiler/matlab-runtime.html			ជំ		•
MATLAB Compiler		S	earch MathWorks.com		۹	
When used together, WATLAB, WAT software components quickly and so To download and install the MATLAI 1. Click the version and platform in MATLAB Runtime is tied to the v Note: You can find this informati 2. Save the MATLAB Runtime instal 3. Double click the installer and foll See the MATLAB Runtime Installer	TCAB Compiler, and the MATLAB Re ecurely. B Runtime: the table below that corresponds to version of MATLAB. on in the readme.txt file that accom aller file on the computer on which y low the instructions in the installation documentation for more information	untime enable you to create and dis o the application or component you panies the application or compone rou plan to run the application or co n wizard.	stribute numerical applications or are using. The version of the nt. mponent.	Trial software	Contact sales	
Release (MATLAB Runtime Version#)	Windows	Linux	Мас			
R2019b (9.7)	64-bit	64-bit	Intel 64-bit			
R2019a (9.6)	64-bit	64-bit	Intel 64-bit			
R2018b (9.5)	64-bit	64-bit	Intel 64-bit			
R2018a (9.4)	64-bit	64-bit	Intel 64-bit			
R2017b (9.3)	64-bit	64-bit	Intel 64-bit			

Instalando o Runtime MATLAB 2018a

Para iniciar a instalação execute o arquivo "MCR_R2018a_win64_installer.exe". O instalador solicitará permissão administrativa, que deverá ser aceita. Incialmente serão extraídos os arquivos necessários para instalação, aparecendo uma tela como a mostrada abaixo.

WinZip Self-Extractor - MCR_R2018a_win64_installer.exe	
Extracting MATLAB Runtime R2018a for installation. Installation will start once all files are extracted.	Setup
	Cancel
Unzipping ctfbt_win64_1517904493.enc	About

Aguarde até que o processo seja finalizado.

Após a extração será exibida a tela de instalação, como mostrada abaixo.

MATLAB Runtime Installer	<u> </u>		Х
This application will install MATLAB Runtime.			
	M	TLA RUNTIME R2018a	AB*
MATLAB and Simulink are registered trademarks of The MathWorks, Inc. Please see mathworks.com/trademarks for a list of additional trademarks. Other product or brand names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.			
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties. Copyright 1984-2018, The MathWorks, Inc. Protected by U.S. and other patents. See MathWorks.com/patents			
< Back Next > Cancel	🥠 M	lathWor	ks•

Para instalar basta seguir os passos que o programa indica. Inicialmente clique no botão Next> para prosseguir. Na tela seguinte é solicitado que o usuário aceite os termos da licença de uso, clicando em Yes. Após isso clique em Next> para continuar

📣 License Agreement	-		\times
The MathWorks, Inc.			^
MATLAB RUNTIME LICENSE			
IMPORTANT NOTICE BY CLICKING THE "YES" BUTTON BELOW, YOU ACCEPT THE TERMS OF THIS LICENSE. IF YOU ARE NOT SO, SELECT THE "NO" BUTTON AND THE INSTALLATION WILL BE ABORTED.	WILLING	TO DO	
1. LICENSE GRANT. Subject to the restrictions below, The MathWorks, Inc. ("MathWorks") hereby grant you are an individual or an entity, a license to install and use the MATLAB Runtime ("Runtime"), solely the purpose of running software created with the MATLAB Compiler (the "Application Software"), and purpose. This license is personal, nonexclusive, and nontransferable.	s to you, and expro for no ot	whether essly for her	
2. LICENSE RESTRICTIONS. You shall not modify or adapt the Runtime for any reason. You shall not disa decompile, or reverse engineer the Runtime. You shall not alter or remove any proprietary or other lega copies of the Runtime. Unless used to run Application Software, you shall not rent, lease, or loan the Ru the Runtime, provide service bureau use, or use the Runtime for supporting any other party's use of the	assemble Il notices Intime, ti Runtime	, on or in me share e. You	~
Do you accept the terms of the license agreement? Ves ONo			
< Back Next > Cancel	📣 Ma	athWork	S*

Na próxima tela estará disponível para o usuário a escolha do diretório de instalação, que não deve ser alterado. Selecione *Next>* para prosseguir a instalação. Após o término uma mensagem de conclusão será exibida.

A Folder Selection		– 🗆 ×	(
Choose installation folder:			
C:\Program Files\MATLAB\MATLAB Runtime	Restore Default Folder		} *
< Back Next >	Cancel	📣 MathWorks•	

Recomendamos que após a instalação do Runtime MATLAB 2018a o computador seja reiniciado. Só após a reinicialização que o TropLux 8 deverá ser executado.

Instalando o TropLux 8

Para instalar o TropLux 8 execute o arquivo 'InstTropLux8nnn.exe' baixado no começo do tutorial. Ao executar será solicitada a permissão de administrador do Windows($\hat{\mathbf{R}}$), que deverá ser aceita. Com isso a tela abaixo será exibida.

InstallTropLux 8	-	_		Х
	Se você não possui o Matlab Runtime 2018a acess abaixo para fazer o download: Versão 2018a (x64) https://ssd.mathworks.com/supportfiles/downloads/ Antes de executar o TropLux é importante baixar e ir corretamente o Runtime. Ao término da instalação r computador.	e o lin /R201 nstalai reinicia	ik 8a/deplo r ar o	^ 1
	<		>	
	Destination folder C:\Users\Local User\Documents\TropLux8 ~	i	Browse	
TropLux 8	Extraction progress			
	Extract	(Cancel	

Recomendamos que o TropLux 8 seja instalado na pasta "Meus Documentos", entretanto o usuário pode selecionar outro diretório de instalação clicando em "Procurar...". Para iniciar a instalação clique em "Extrair (*Extract*)".

Serão criados atalhos na "Área de Trabalho" e no menu "Iniciar". Na pasta "Meus Documentos" será criada a pasta "TropLux8", e dentro dela as pastas "Input", "Output" e "pcode".

5

Executando o TropLux 8 pela primeira vez

Com todas as etapas anteriores realizadas o TropLux 8 pode ser executado. Clique duas vezes no atalho "TropLux 8" da sua área de trabalho.



Caso não encontre o atalho é possível executar diretamente da pasta de instalação. Basta acessar "TropLux8\pcode" e executar o "TropLux8.exe".

Pode levar algum tempo até que o programa seja exibido pela primeira vez, já que o Runtime MATLAB irá executar automaticamente todos os ajustes necessários. Nas próximas vezes que o programa for executado essa espera não será necessária.

Quando o programa for exibido as seguintes telas serão exibidas:

4

TropLux 8 Input Setup Run Output Utility Help	×
Port	wDirParam – 🗆 🗙
Eng	Input Folder
	Output Folder
1200	Pcode Folder
(Alera	Save
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	TropLux 8

Na primeira vez que o TropLux 8 for iniciado será solicitado ao usuário que indique onde estão as pastas que foram criadas durante a instalação. O programa deverá preencher automaticamente os campos. Caso algum campo esteja incorreto é possível alterá-los clicando em "...". As pastas foram criadas dentro do diretório selecionado para instalação, em "TropLux8". Esse procedimento será realizado apenas uma vez. Após indicar o caminho de cada pasta selecione a opção "Save" para que a tela feche.

Se o procedimento para ativação foi feito corretamente o programa continuará aberto. Se não foi feito corretamente o programa exibirá uma mensagem de alerta, informará a necessidade da ativação e criará uma chave provisória automaticamente. A ativação provisória dura 30 dias. Caso isso tenha acontecido realize o procedimento de ativação descrito na etapa 6.

Em ambos os casos recomendamos que o TropLux 8 seja fechado e reiniciado para que as configurações iniciais sejam realizadas. Ao reiniciar será exibido o nome do usuário cadastrado caso a chave definitiva tenha sido utilizada.

Após reiniciar estará tudo pronto para o uso.

6 Ativando o TropLux 8

Após o cadastro, na primeira etapa, você receberá também um arquivo de ativação denominado "bKeyNNNNNNNNtlx". Cada chave é pessoal e única, criada para cada cadastro.

Para ativar o programa é preciso copiar esse arquivo para a pasta "TropLux 8/pcode". Ao copiar o arquivo o programa automaticamente será ativado na primeira vez que for executado.