# Guia de instalação da versão de *homologação* do **appAnálise**.

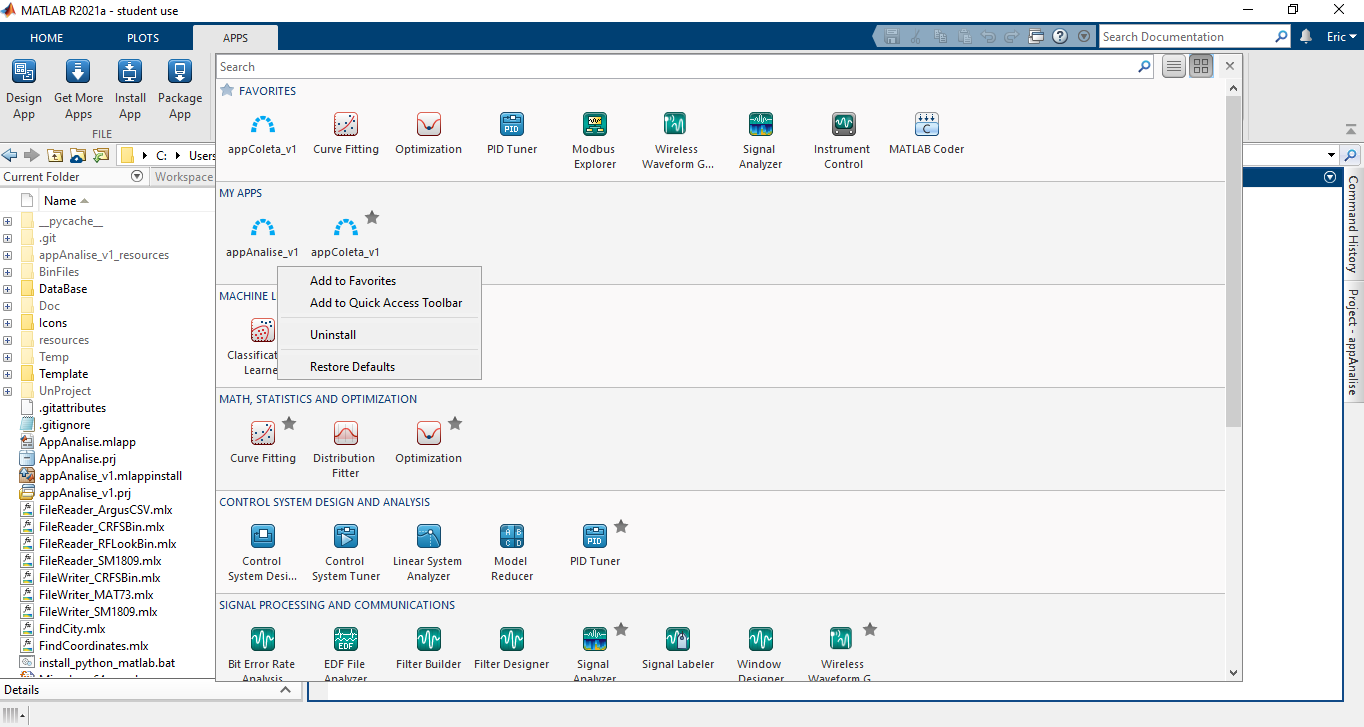
Pré-requisitos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplicação12** | **Opcionais** | **Notas** |
| Matlab 2021A  (Update 3) | Image Processing Toolbox  Signal Processing Toolbox  MATLAB Report Generator  Instrument Control Toolbox | Processo de aquisição de licenças do Matlab registrado no Sei sob o nº 53554.001403/2020-28.  Enquanto não é finalizada essa aquisição, o que possibilitará a disponibilização da versão *standalone* do appAnálise, pode-se usar o *trial* de 30 dias disponibilizado pela Mathworks ([www.mathworks.com](http://www.mathworks.com)).  %% Executar o seguinte comando no prompt do Matlab para verificar se o Python está devidamente mapeado.  >> pyenv  ans =  PythonEnvironment with properties:  Version: "3.8"  Executable: "C:\ProgramData\Anaconda3\python.EXE"  Library: "C:\ProgramData\Anaconda3\python38.dll"  Home: "C:\ProgramData\Anaconda3"  Status: Loaded  ExecutionMode: InProcess  ProcessID: "22472"  ProcessName: "MATLAB"  %% Se o executável do Python não tiver mapeado no Matlab, executar o seguinte comando no prompt do Matlab:  >> pyenv('Version', 'C:\ProgramData\Anaconda3\python.EXE')  %% Se for criado no Python o ambiente virtual “Fiscaliza”, executar o seguinte comando no prompt do Matlab:  >> pyenv('Version', fullfile(getenv('USERPROFILE'), 'fiscaliza', 'Scripts', 'python.EXE')) |
| Python v. 3.8  (v. 3.8.5) | Fiscaliza | No prompt do Windows (caso o Python esteja no path do Windows) ou no prompt do Anaconda (ou similiar):  %% Atualiza a versão da biblioteca “Fiscaliza”, que possibilita a integração appAnálise/Fiscaliza/Sei.  (base) >> pip install fiscaliza -U  (fiscaliza) >> pip install fiscaliza -U  %% A criação do ambiente virtual “Fiscaliza” pode ser feita executando os seguintes comandos no prompt do Windows:  >> call cd %USERPROFILE%  >> call python -m venv fiscaliza  >> call %USERPROFILE%\fiscaliza\Scripts\activate.bat  >> call python -m pip install --upgrade pip  >> call pip install fiscaliza |

1 Entre parênteses as versões testadas do Matlab e do Python.

2 Ainda não existe integração entre o Matlab e a v. 3.9 do Python.

Caso exista alguma versão anterior do appAnálise instalada no Matlab, clicar com o botão direito sobre o ícone do appAnálise, desinstalando-a.



Confirmar, posteriormente, que a pasta **“USERPROFILE\AppData\Roaming\MathWorks\MATLAB Add-Ons\Apps\appAnalise\_v1”** foi apagada.

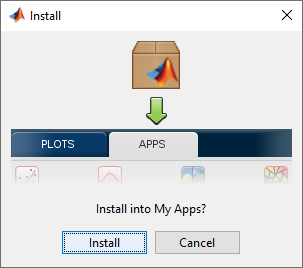
USERPROFILE é uma variável do Windows que mapeia a pasta do USERNAME.

%% No prompt do Windows.

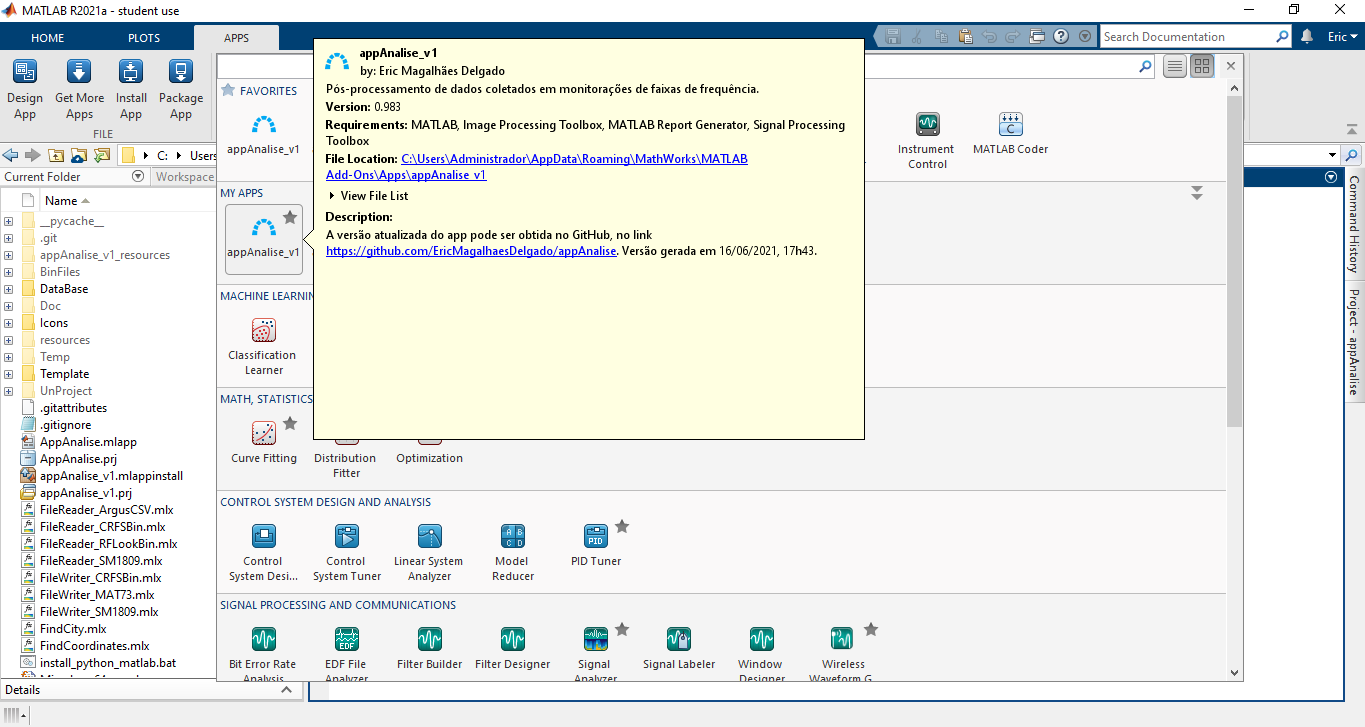
>> echo %USERPROFILE%

>> echo %USERNAME%

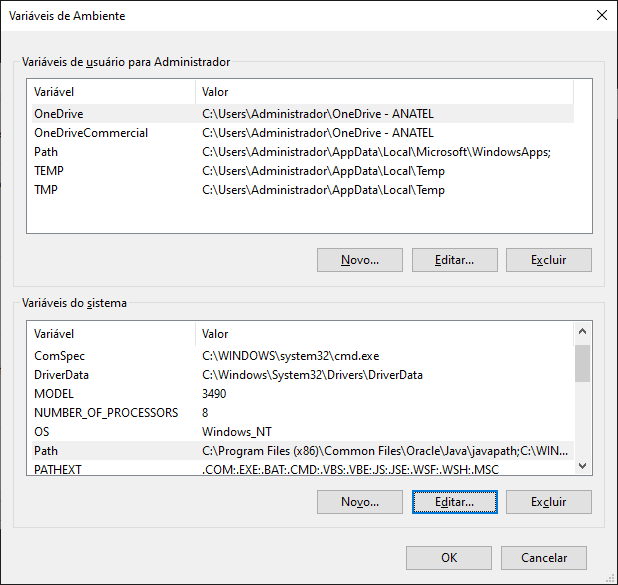
Posteriormente, executar o arquivo **appAnalise\_v1.mlapp**.



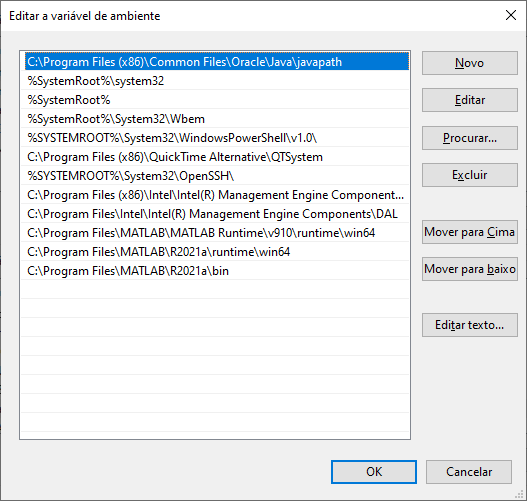
Após instalado, posicionar o mouse sobre o ícone do appAnálise, confirmando que o campo “File Location” aponta para a pasta **“USERPROFILE\AppData\Roaming\MathWorks\MATLAB Add-Ons\Apps\appAnalise\_v1”**.



1. Editar as variáveis de ambiente do Windows.
2. C:\Windows\System32\SystemPropertiesAdvanced.exe



Verificar



**Install MATLAB and MATLAB Runtime on Same Machine**

If you install MATLAB Runtime on a machine that already has MATLAB on it, you must adjust the

system library path according to your needs.

To run deployed MATLAB code against MATLAB Runtime rather than MATLAB, ensure that your

library path lists the MATLAB Runtime directories before any MATLAB directories.

Click **New** and add the directory *<MATLAB\_RUNTIME\_INSTALL\_DIR>*\runtime\*<arch>*.

For

example, if you are using MATLAB Runtime R2021a located in the default installation directory

on 64-bit Windows, add C:\Program Files\MATLAB\MATLAB Runtime\v910\runtime

\win64.