



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE
UBERLÂNDIA UNIDADE ACADÊMICA**

Semana 02
Sistemas digitais para mecatrônica

Thalles Almeida Ferreira
(11921EMT025)

Uberlândia – MG
2024

2. Veja os cinco primeiros vídeos da seguinte lista e reproduza os exemplos de cada vídeo. Crie uma subpasta 'Exercicio02' e organize os arquivos desta atividade dentro dessa pasta.

<https://www.youtube.com/watch?v=hrPxxKtedCc&list=PL3ZsII15yo2pCf0WpZmV-ga02kMPxKH3p&index=1>

Após assistir cada um dos vídeos foi desenvolvido as atividades solicitadas utilizando o Google Colab.

3. Essa atividade consiste em assistir o curso introdutório de Python, disponível em: -Python para Iniciantes em 1 hora: <https://www.youtube.com/watch?v=kqtD5dpn9C8e> e implementar em arquivos separados.

Após assistir o video foi desenvolvido as atividades solicitadas utilizando o Google Colab.

4. Para o tutorial com projetos em Python disponibilizada no link abaixo: -12 Beginner Python Projects -Coding Course <https://www.youtube.com/watch?v=8ext9G7xspg> Crie uma pasta e implemente os projetos

a) Tic Tac Toe (entre os minutos 35:53 e 59:59)

b) Sudoku Solver (entre os minutos 1:51:55 e 2:05:34)

Após assistir o vídeo foi desenvolvido as atividades solicitadas utilizando o Google Colab.