




DEPARTAMENTO  
DE INFORMÁTICA  
PUC-RIO

## Disciplina: Introdução à Programação com Python Professor: José Carlos Ramalho Moreira

### Orientações iniciais para as listas de exercícios da disciplina

Toda lista de exercício da disciplina é um *notebook Colab*, ou seja, um roteiro descrito em um documento do Google Colab com extensão “ipynb” e, portanto, deve ser executado nesse ambiente. Para cada aula há vários roteiros. Execute cada um deles na sequência proposta, mas com total liberdade para fazer testes com os códigos apresentados. Na verdade, recomendo fortemente essa atitude: altere valores, insira linhas de código, enfim, experimente! Se desejar, faça cópias do notebook original para seus testes, mas não se esqueça de que, a qualquer momento, você poderá fazer download do notebook original novamente. **Lembre-se que a prática é fundamental para o aprendizado de conceitos básicos de programação e, claro, de uma linguagem.**

Este texto está sendo visualizado no ambiente do Github, basicamente uma plataforma de hospedagem de arquivos com controle de versão. Para ter acesso ao roteiro e executá-lo, siga os passos abaixo:

- Pressione o botão de download (  ), localizado na parte direita da tela, para armazenar este arquivo em sua estação de trabalho;
  - Dependendo da configuração do seu navegador, ao fazer download, o arquivo pode ser aberto automaticamente em outra aba ou em seu programa padrão de leitura de PDFs; nesse caso, basta clicar em cima do link do roteiro (abaixo);
  - Se o arquivo não for aberto automaticamente, abra-o em um programa como, por exemplo, o Adobe Reader e, se possível, clique em cima do link abaixo, ou então, copie-o e cole-o em um navegador, de preferência, no Google Chrome:
- O roteiro será aberto no ambiente do Github; em seguida, pressione o botão “Open in Colab” para abrir o notebook diretamente no site do Google Colab; agora é só seguir o roteiro.

Se desejar armazenar uma cópia do notebook em sua estação de trabalho, no site do Google Colab, acesse o menu “Arquivo” e selecione a opção “Fazer download”. Em seguida, selecione a opção “Baixar .ipynb”.

**Link do 4º roteiro da aula 1:**

[https://github.com/dipucridigital/engenharia-de-software/blob/main/introducao-a-programacao-com-python/aula1/IPP\\_aula1\\_lista\\_de\\_exercicios\\_4.ipynb](https://github.com/dipucridigital/engenharia-de-software/blob/main/introducao-a-programacao-com-python/aula1/IPP_aula1_lista_de_exercicios_4.ipynb)

**Boa prática!!!**