



MACo119 - Introdução à Programação - ICB

Professor: Roberto M. Cesar Jr



Informações práticas importantes

Os alunos devem se inscrever no paca.ime.usp.br

As instruções estão no site. Uma vez tendo logado no paca.ime.usp.br, os alunos devem se inscrever no curso **MAC0119 Introdução à Programação**

Já existe material importante sobre o curso, incluindo material de estudo e datas de provas e eps.

Já existe um forum de discussão e notícias. Informações importantes sobre a disciplina já começarão a ser veiculadas nesses foruns. Assim, é importante que os alunos se inscrevam rapidamente.



Informações práticas importantes

Em particular, vamos adotar jupyter como interpretador python. Para isso, os alunos que quiserem usar seus computadores pessoais podem instalar o Anaconda:

<https://www.anaconda.com/download/#macos>

Funciona para Linux, MAC OS, Windows. Uma vez instalado, pode-se abrir uma janela Jupyter no navegador. Para testar, rodem o script simples abaixo para ver funcionando. Após digitar o script, basta clicar no ícone Run (triângulo deitado).



Informações práticas importantes

```
def main():
```

```
    x = 2
```

```
    y = 3
```

```
    z = x + y
```

```
    print(x,y,z)
```

```
main()
```



Untitled1

Last Checkpoint: a minute ago (unsaved changes)



File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help

Python [conda root]



```
In [1]: def main():  
        x = 2  
        y = 3  
        z = x + y  
        print(x,y,z)  
        main()
```

2 3 5

```
In [ ]: |
```

Run

Resposta



Informações práticas importantes

Tarefa: Assistam e estudem esta aula introdutória curta do professor Fábio Kon:

<https://pt.coursera.org/learn/ciencia-computacao-python-conceitos/lecture/lxkiL/variaveis-e-primeiro-programa>

Façam os testes no Jupyter.