

# Tutorial de instalação do Python 3.4

Selecione seu sistema operacional





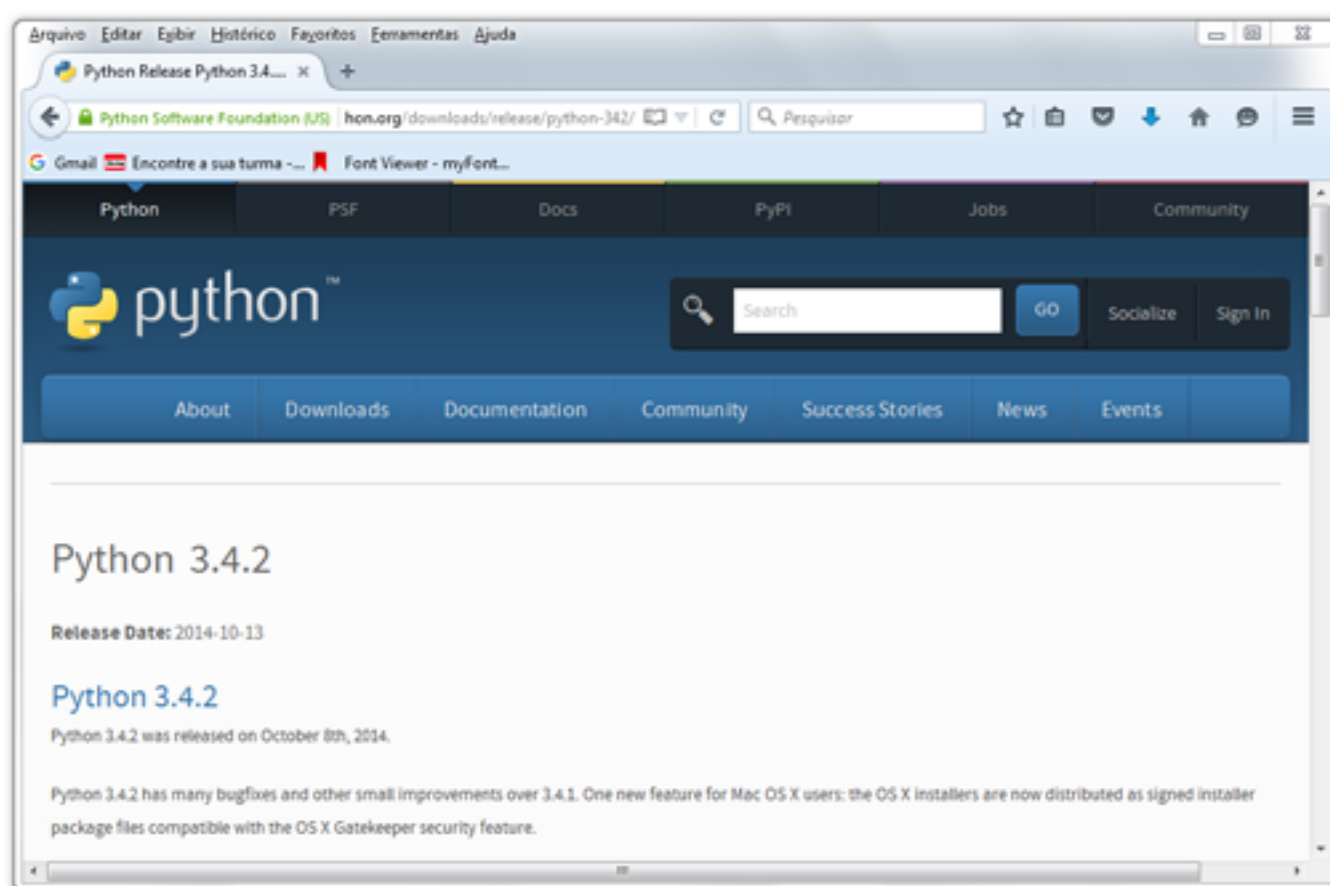
# Seja bem-vindx ao guia de instalação do Python 3.4 no Windows



Essas instruções valem para outras versões do Python, mas preferimos utilizar a 3.4, que usaremos no minicurso.

Você precisa acessar:

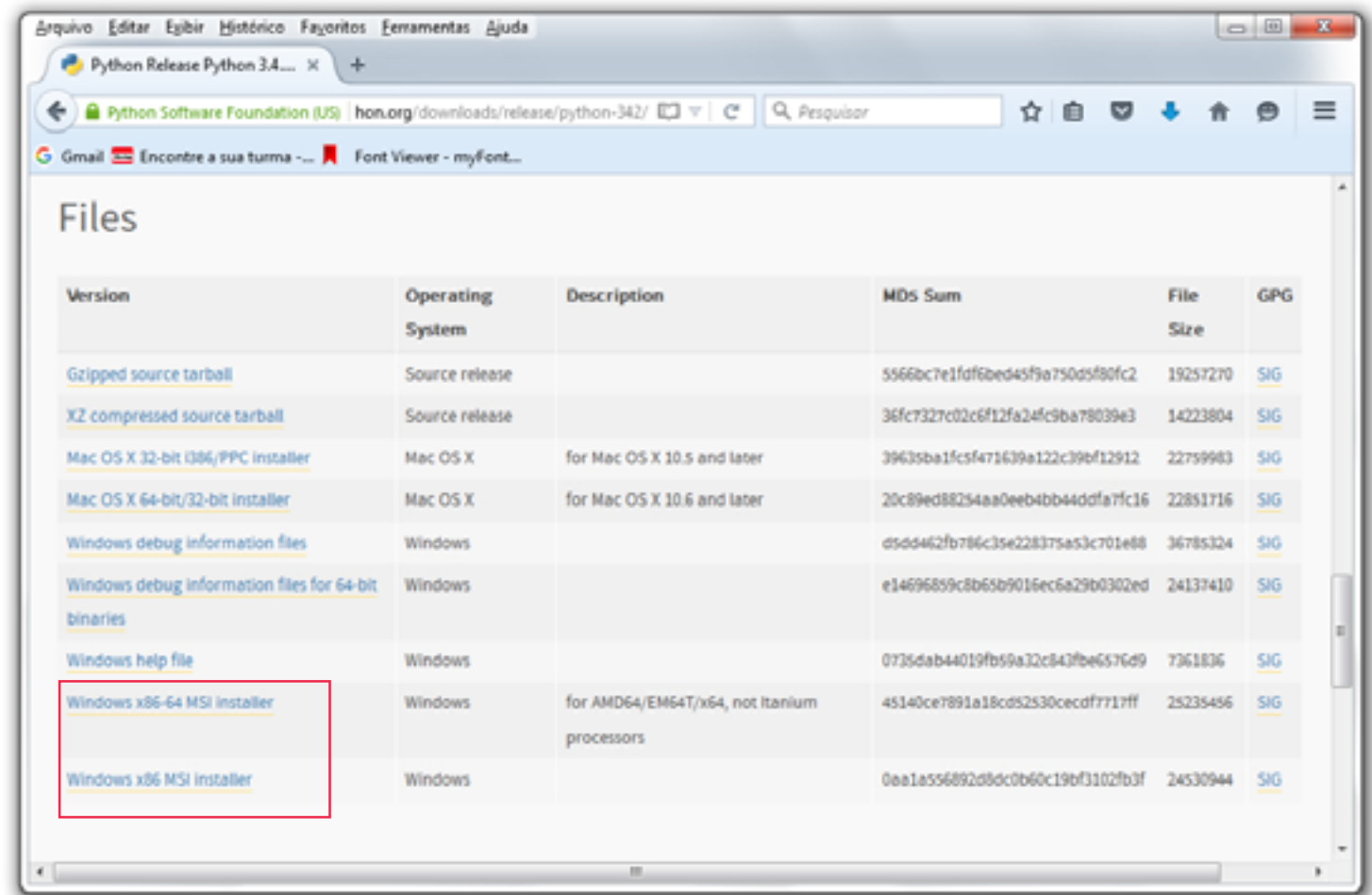
[www.python.org/downloads/release/python-342/](http://www.python.org/downloads/release/python-342/)



Role a tela até Files  
(*figura ao lado*).  
Você encontrará diversos  
instaladores do Python.

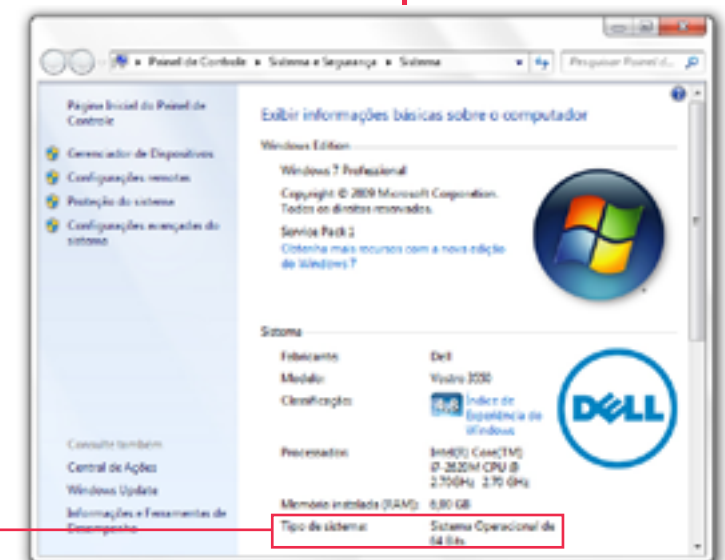
Verifique qual a versão  
do seu sistema e clique  
para fazer o download:

- Windows x86 MSI  
installer  
para sistemas 32-bits  
ou
- Windows x86-64 MSI  
installer  
para sistemas 64-bits

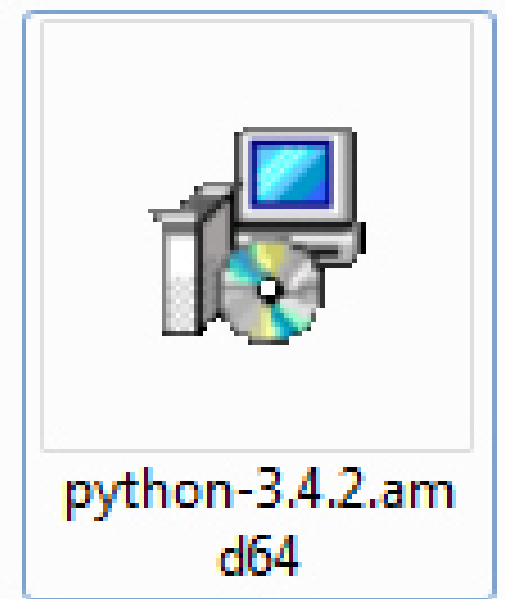


**Onde eu acho a versão  
do meu sistema?**

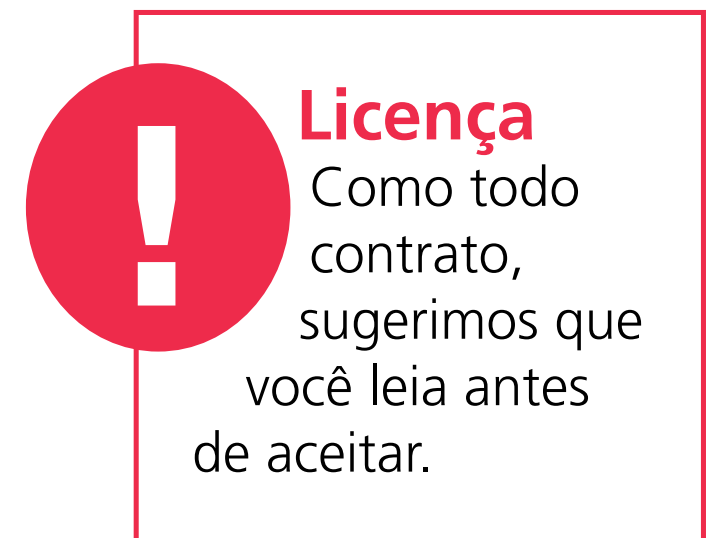
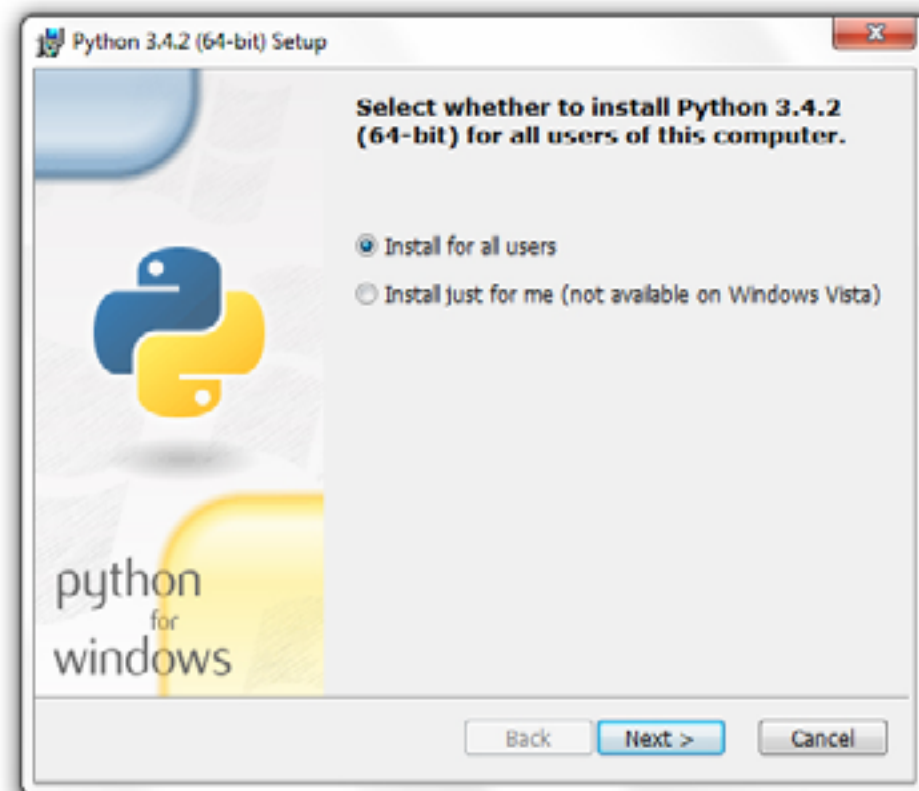
Clique em Iniciar e,  
em seguida em Painel  
de Controle. Clique em  
Sistema e Segurança, e em  
Sistema.  
A versão está **aqui**.

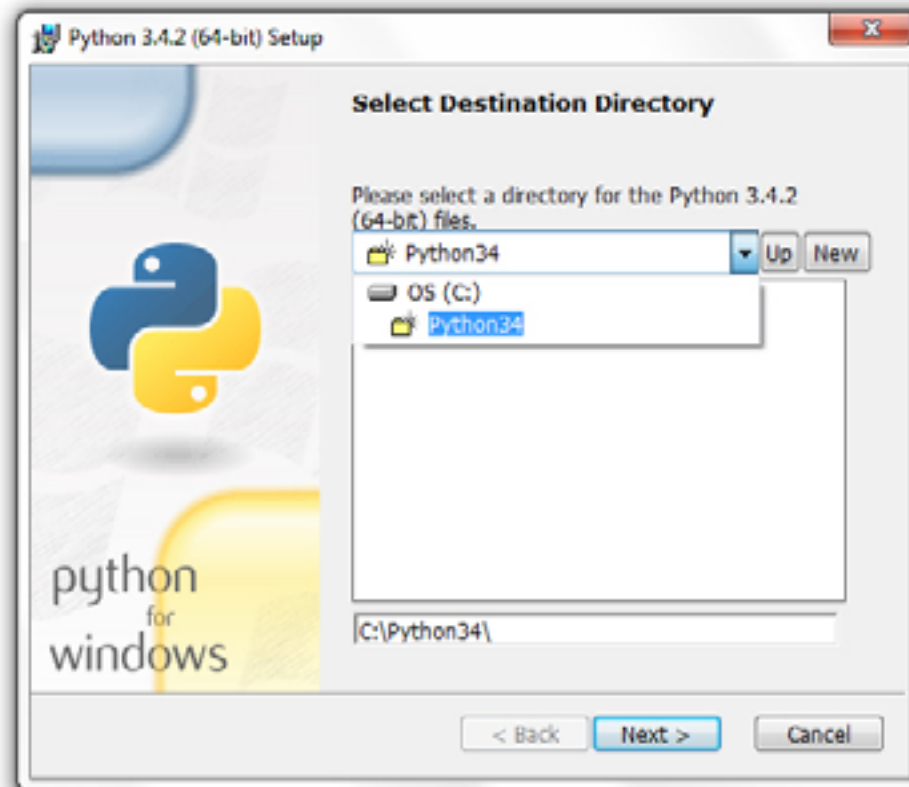


Quando o download terminar, dê um duplo clique no ícone com a extensão .pkg para executar o instalador. Ele provavelmente está na pasta Downloads.



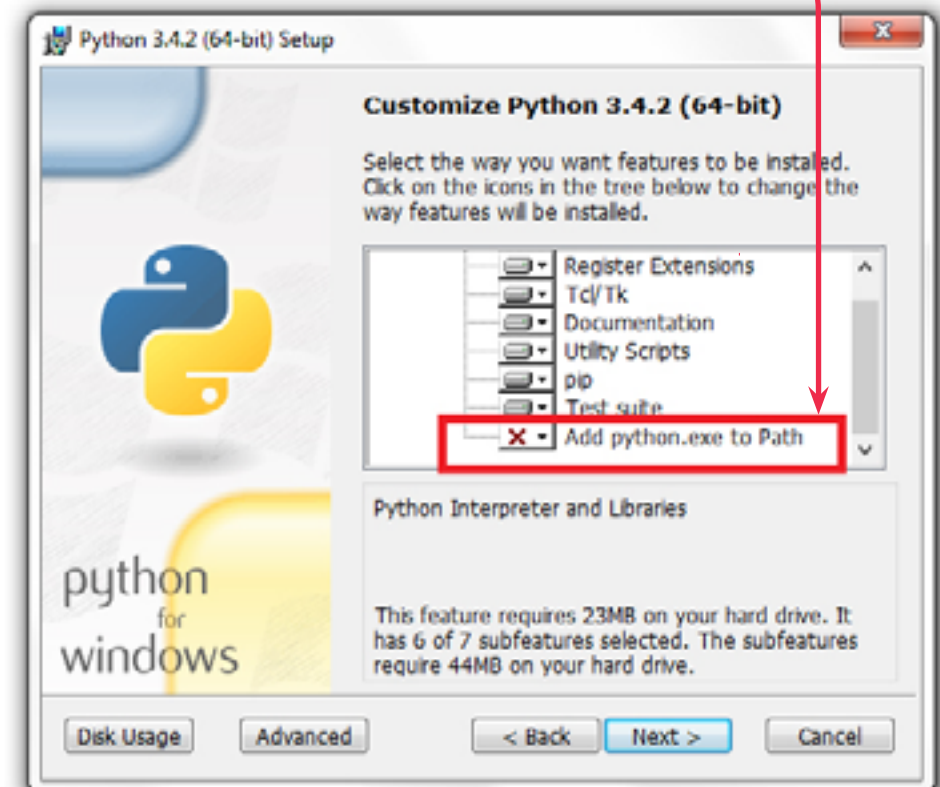
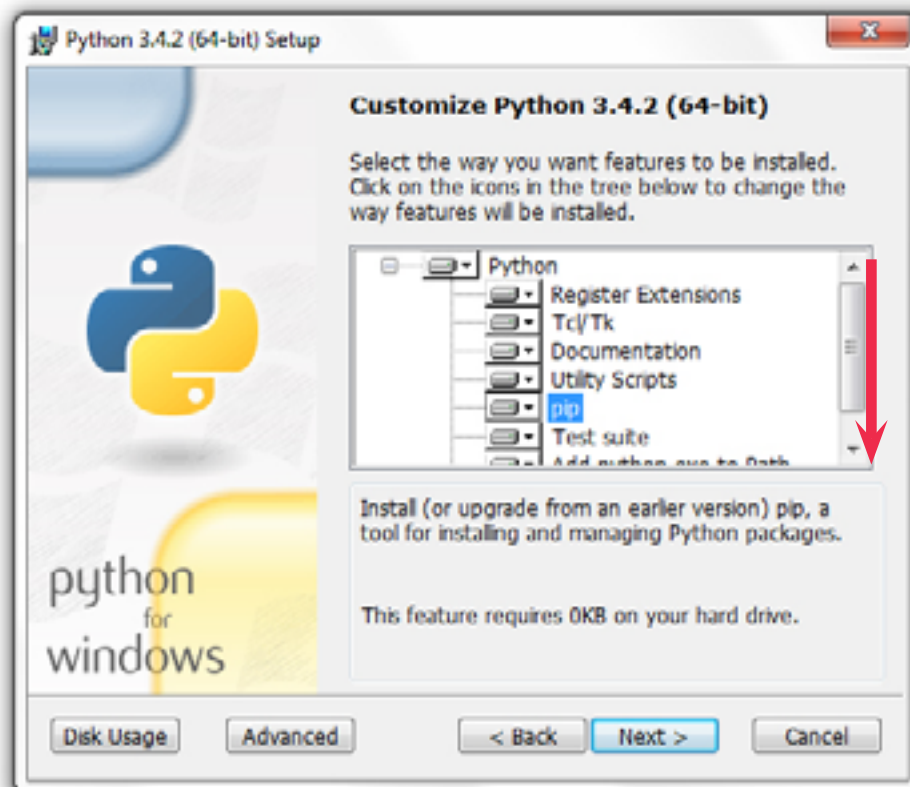
Uma sequência de telas pedirão sua confirmação para a instalação. Para continuar a instalação, você precisa aceitar os termos de licenciamento do programa.



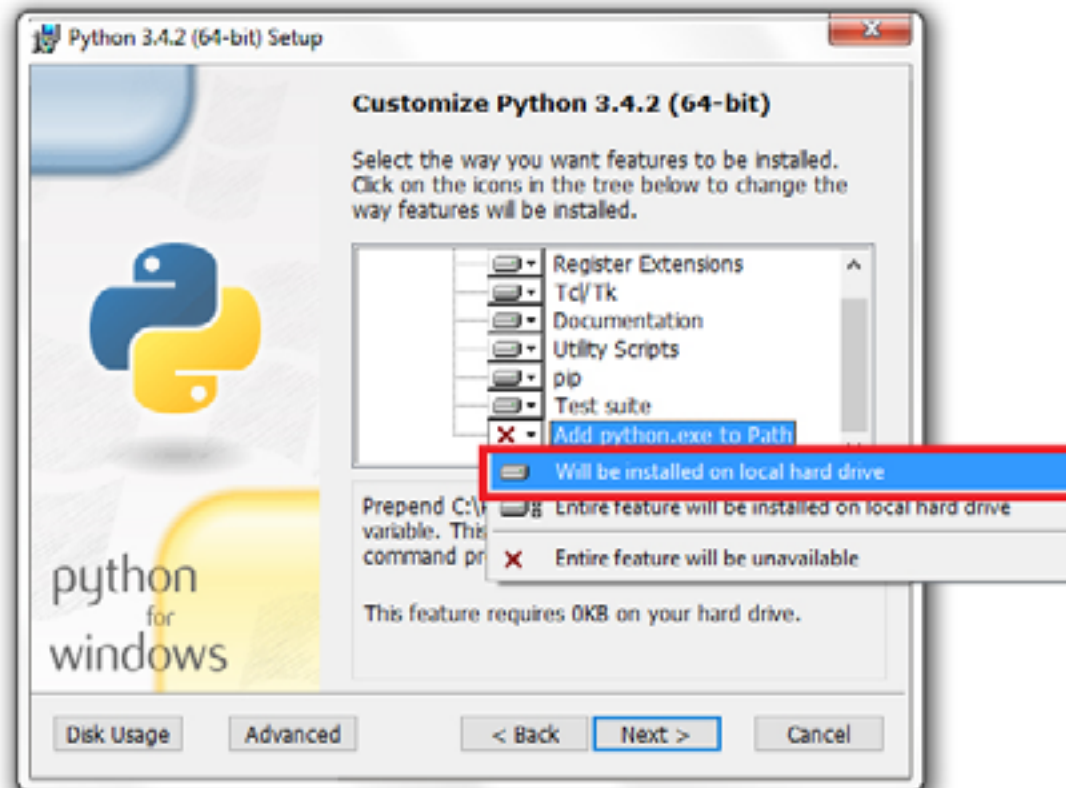


Você pode mudar o local proposto para a instalação, mas recomendamos que aceite o indicado pelo instalador.

Na tela abaixo, desça até o fim da barra de rolagem e clique aqui

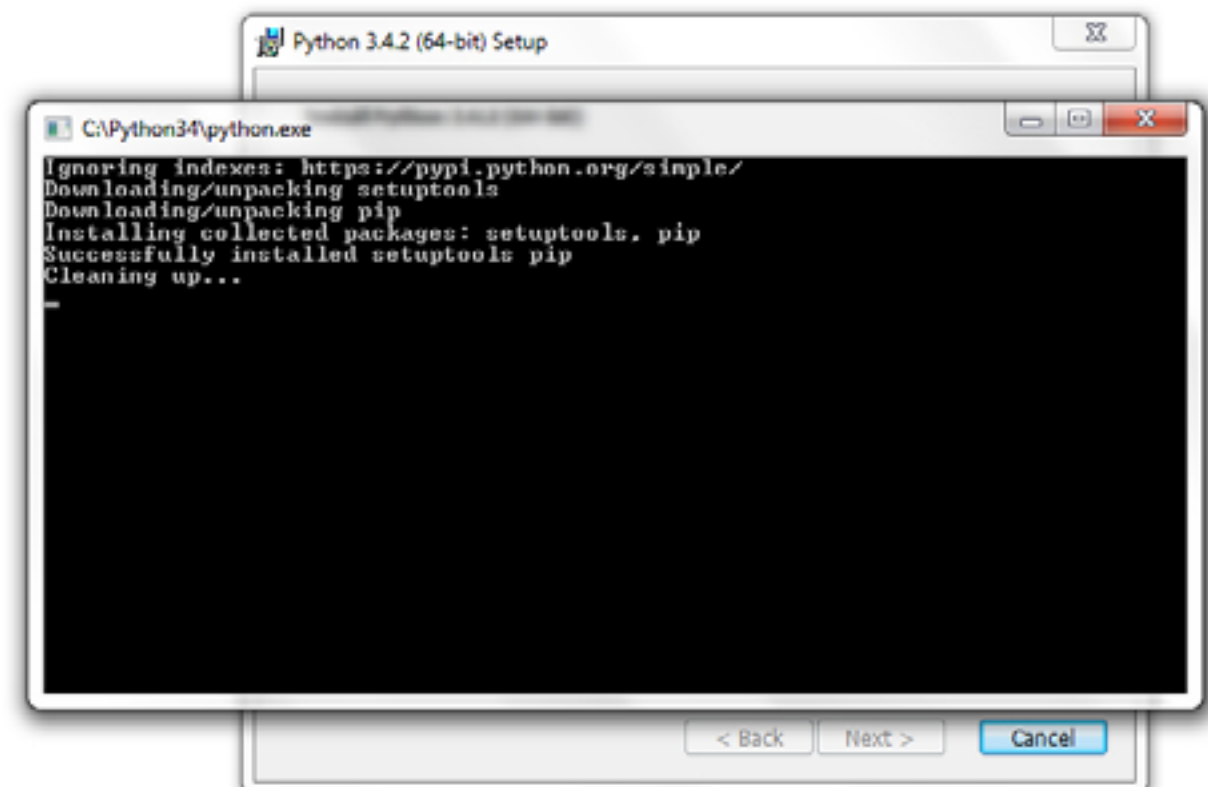






Selecione a opção Will be installed on local hard drive para que o terminal encontre o caminho do Python e continue a instalação

Um tela do terminal abrirá.  
**Mantenha a calma!**  
O Python continua a instalação sem necessidade de intervenção.



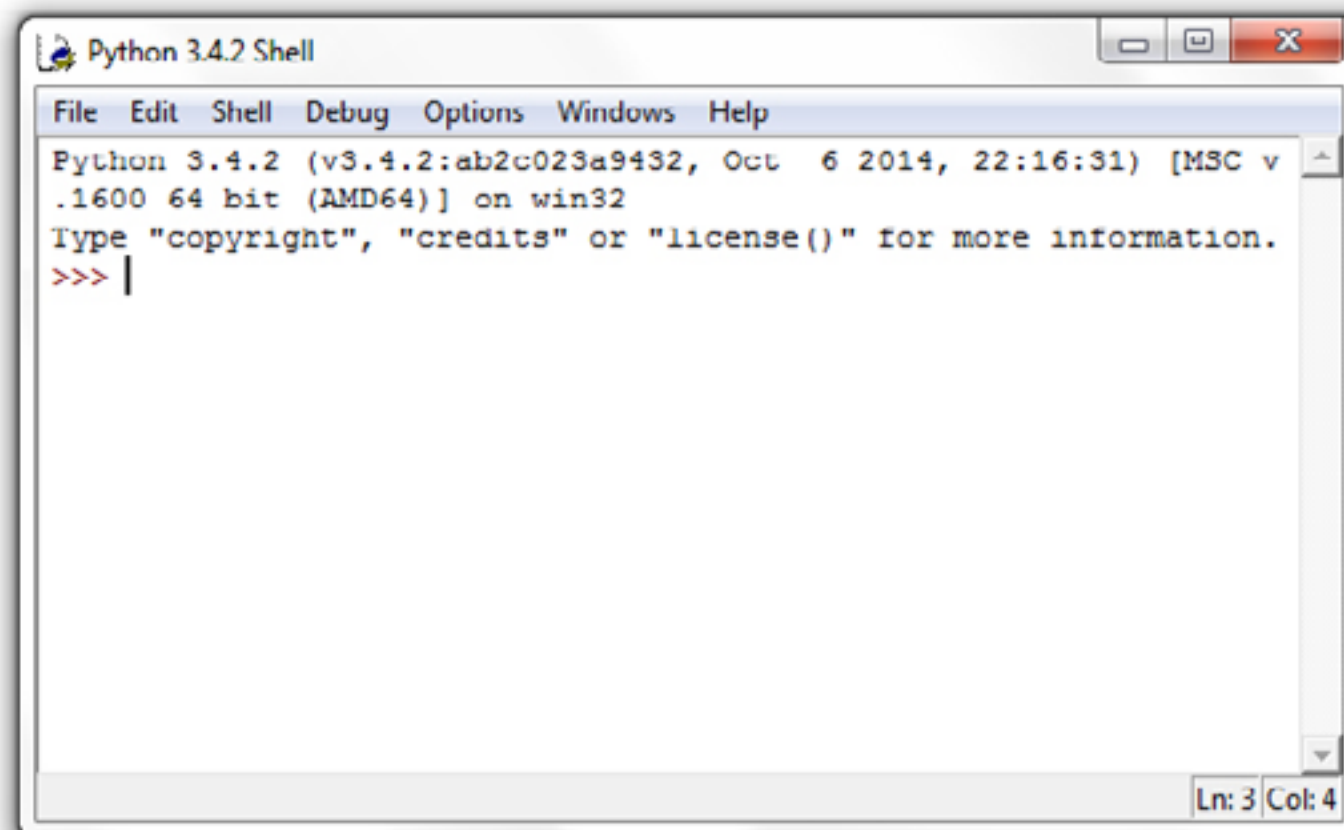
Ao receber a tela de instalação executada com sucesso, estaremos prontos para criar nossa primeira aplicação em Python.





Para abri-lo, você tem duas opções:

- **pelo Prompt de Comando** – acesse o Prompt de Comando e digite: python (se houver apenas essa versão instalada)
- **pelo Aplicativo** – no aplicativo IDLE (Python 3.4 GUI)



```
Python 3.4.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
Python 3.4.2 (v3.4.2:ab2c023a9432, Oct 6 2014, 22:16:31) [MSC v
.1600 64 bit (AMD64)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> |
```





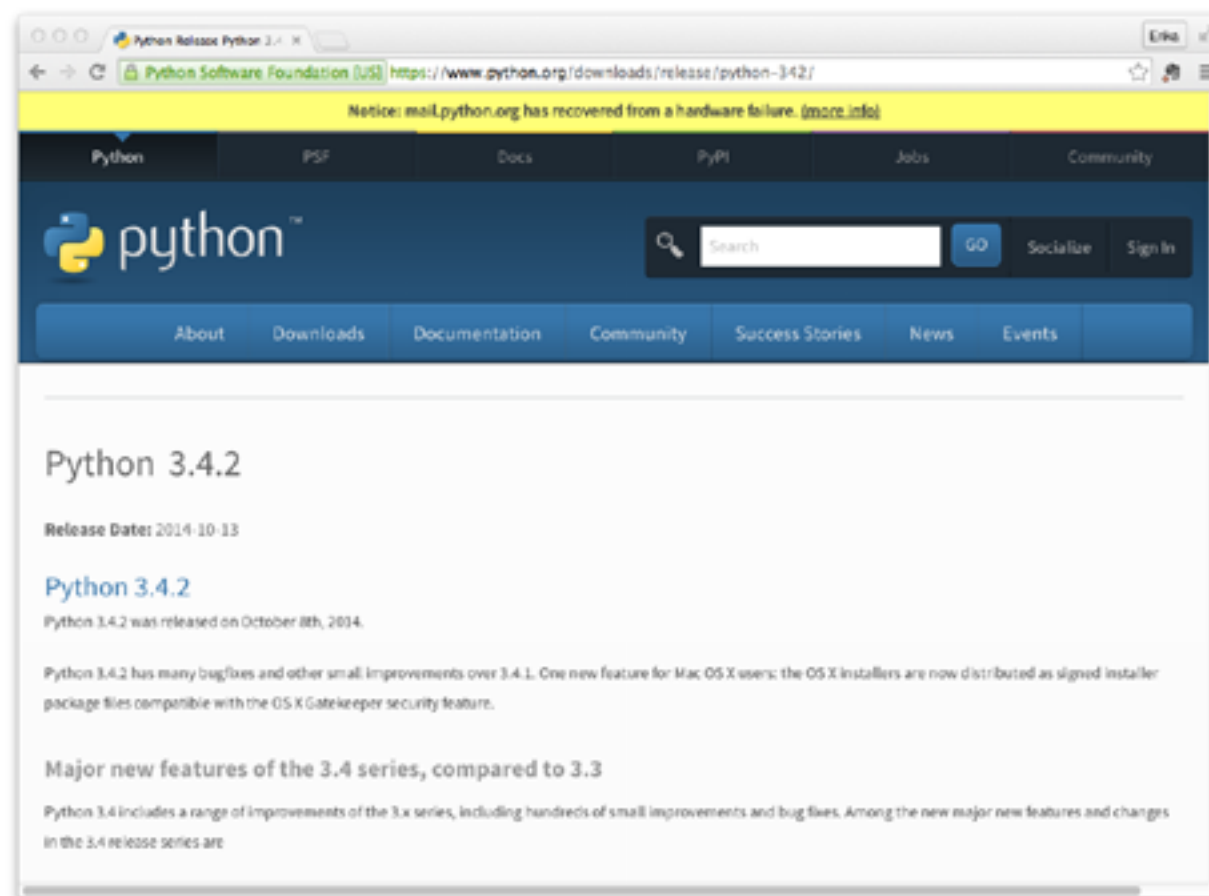
# Seja bem-vindx ao guia de instalação do Python 3.4 no Mac OS X



Essas instruções valem para outras versões do Python, mas preferimos utilizar a 3.4, que usaremos no minicurso.

Você precisa acessar:

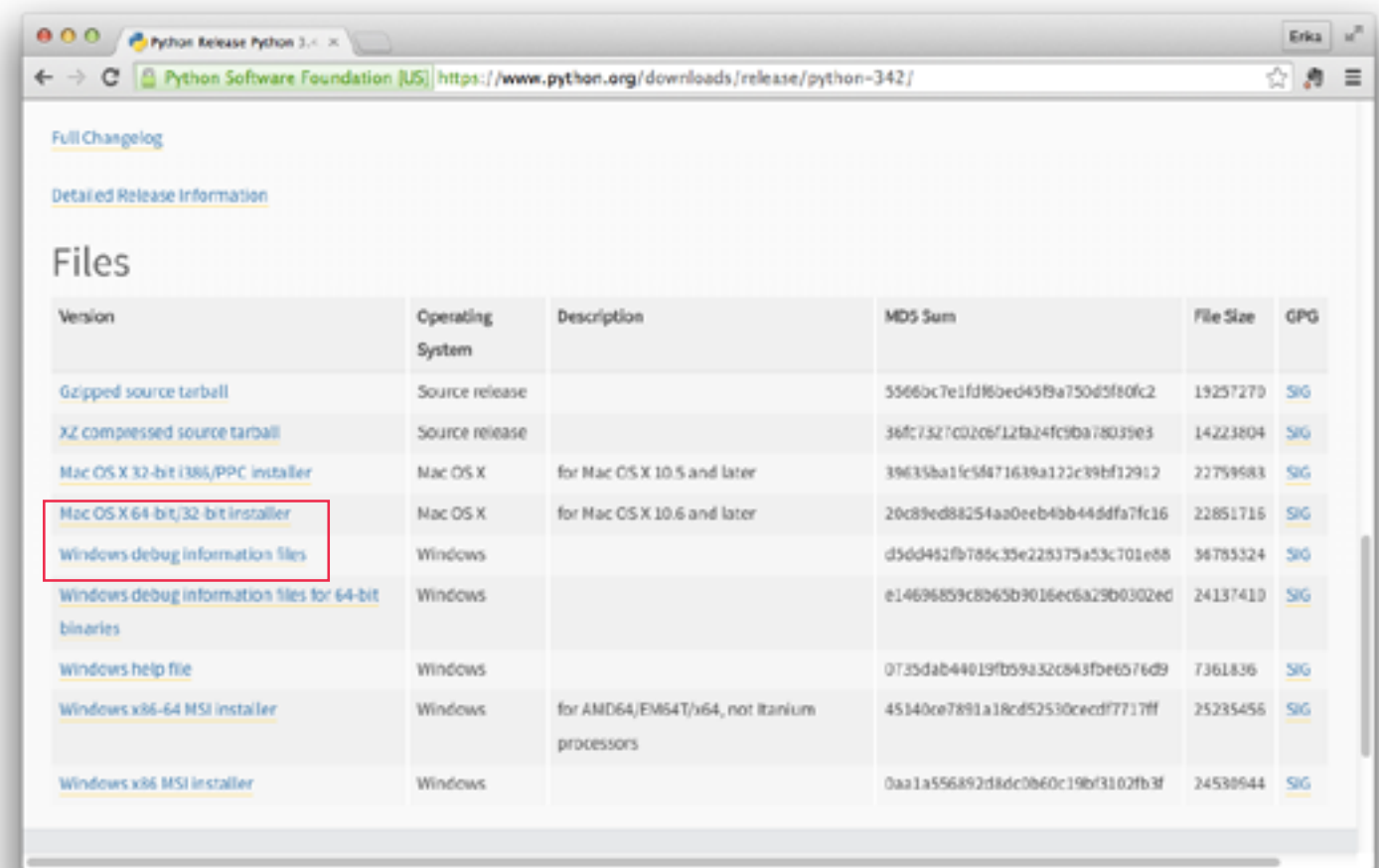
[www.python.org/downloads/release/python-342/](https://www.python.org/downloads/release/python-342/)



Role a tela até Files  
(figura ao lado).  
Você encontrará diversos  
instaladores do Python.

Verifique qual a versão  
do seu sistema e clique  
para fazer o download:

- Mac OS X 32-bit i386/PPC  
para Mac OS X 10.5 and later  
ou
- Mac OS X 64-bit/32-bit  
para Mac OS X 10.6 and later



Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		5566bc7e1fd180ed45f9a750d5f80fc2	19257270	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		36fc7327c020b712fa24fc9ba78039e3	14223804	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Mac OS X 32-bit i386/PPC installer</a>	Mac OS X	for Mac OS X 10.5 and later	39635ba1fc5d471639a122c39bf12912	22759683	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Mac OS X 64-bit/32-bit installer</a>	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	20c89ed88254aa0eeb4bb44ddfa7fc16	22851716	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows debug information files</a>	Windows		d5dd462fb786c35e228375a53c701e68	36785324	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows debug information files for 64-bit binaries</a>	Windows		e14696859c8b65b9016ec5a29b0302ed	24137410	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		0735dab44019fb59a32c843fb6576d9	7361836	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86-64 MSI installer</a>	Windows	for AMD64/EM64T/x64, not Itanium processors	45140ce7891a18cd52530cedf7717ff	25235456	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows x86 MSI installer</a>	Windows		0aa1a556892d8dc0b60c19b3102fb3f	24530644	<a href="#">SIG</a>



**Onde eu acho a versão  
do meu sistema?**

Clique no ícone da  
maçã (no alto, à  
esquerda) e, em seguida  
em About This Mac  
(primeira opção).  
A versão do seu sistema  
está **aqui**.



Quando o download terminar, dê um duplo clique no ícone com a extensão .pkg para executar o instalador. Ele provavelmente está na pasta Downloads.



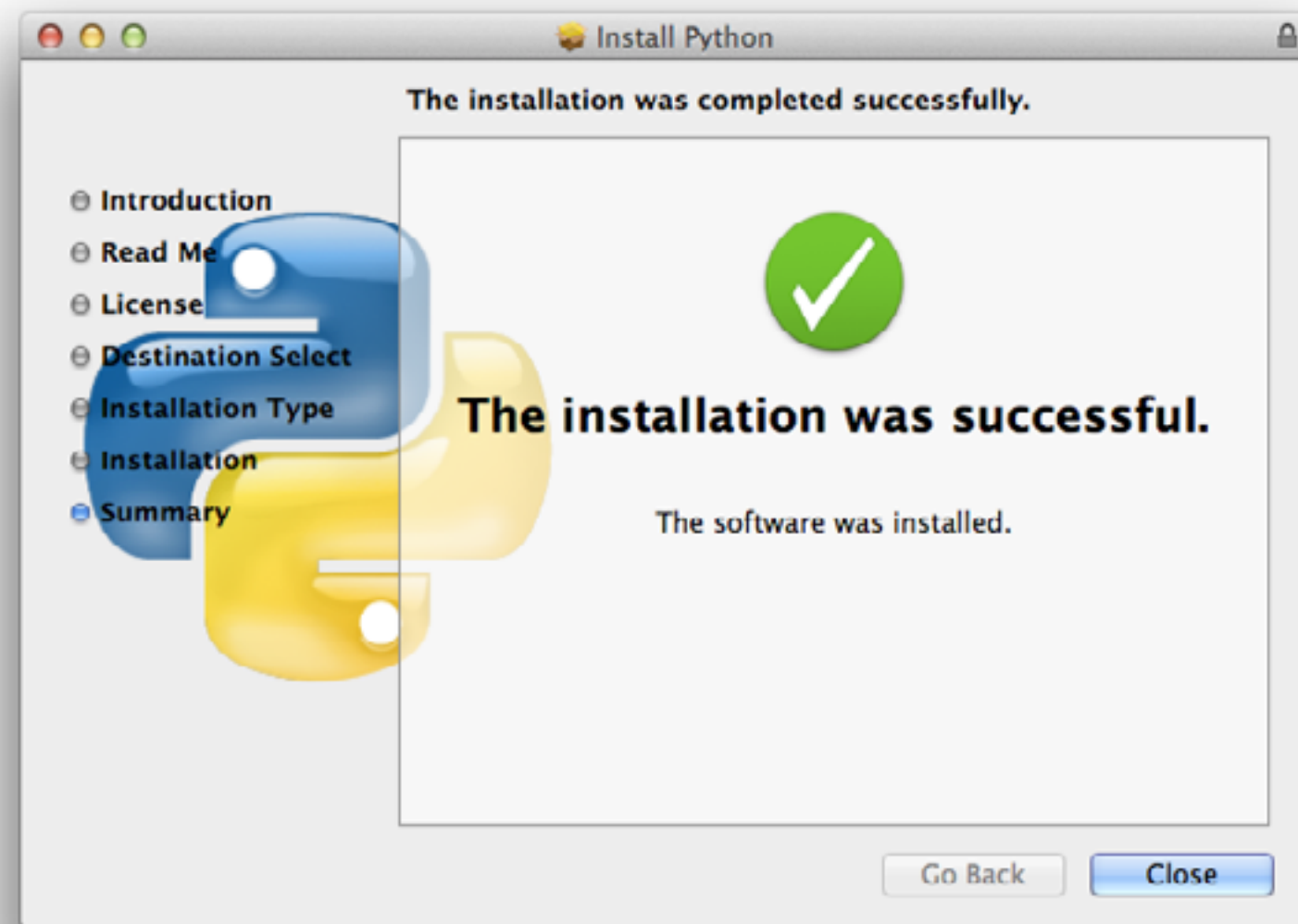
Uma sequência de telas pedirão sua confirmação para a instalação. Para continuar a instalação, você precisa aceitar os termos de licenciamento do programa.



## Licença

Como todo contrato, sugerimos que você leia antes de aceitar.

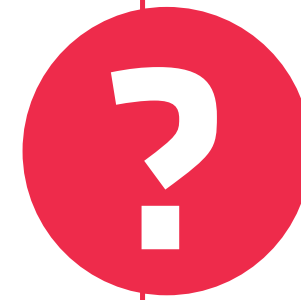
Ao receber a tela de Instalação executada com sucesso, estaremos prontos para criar nossa primeira aplicação em Python





Para abri-lo, você tem duas opções:

- **pelo Terminal** – acesse o Terminal e digite: `python3`
- **pelo Aplicativo** – dentro de Applications (ou Aplicativos), encontre a pasta Python 3.4. Dê um duplo clique em IDLE.app



### Onde eu acho o terminal?

Abra a pasta Applications (ou Aplicativos) e, em seguida, a pasta Utilities (Utilitários). Dê um duplo clique no ícone em Terminal

```
*Python 3.4.2 Shell*
Python 3.4.2 (v3.4.2:ab2c023a9432, Oct  5 2014, 20:42:22)
[GCC 4.2.1 (Apple Inc. build 5666) (dot 3)] on darwin
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> WARNING: The version of Tcl/Tk (8.5.9) in use may be unstable.
Visit http://www.python.org/download/mac/tcltk/ for current information.
|
```

Ln: 4 Col: 4





# Seja bem-vindx ao guia de instalação do Python 3.4 no Linux Ubuntu

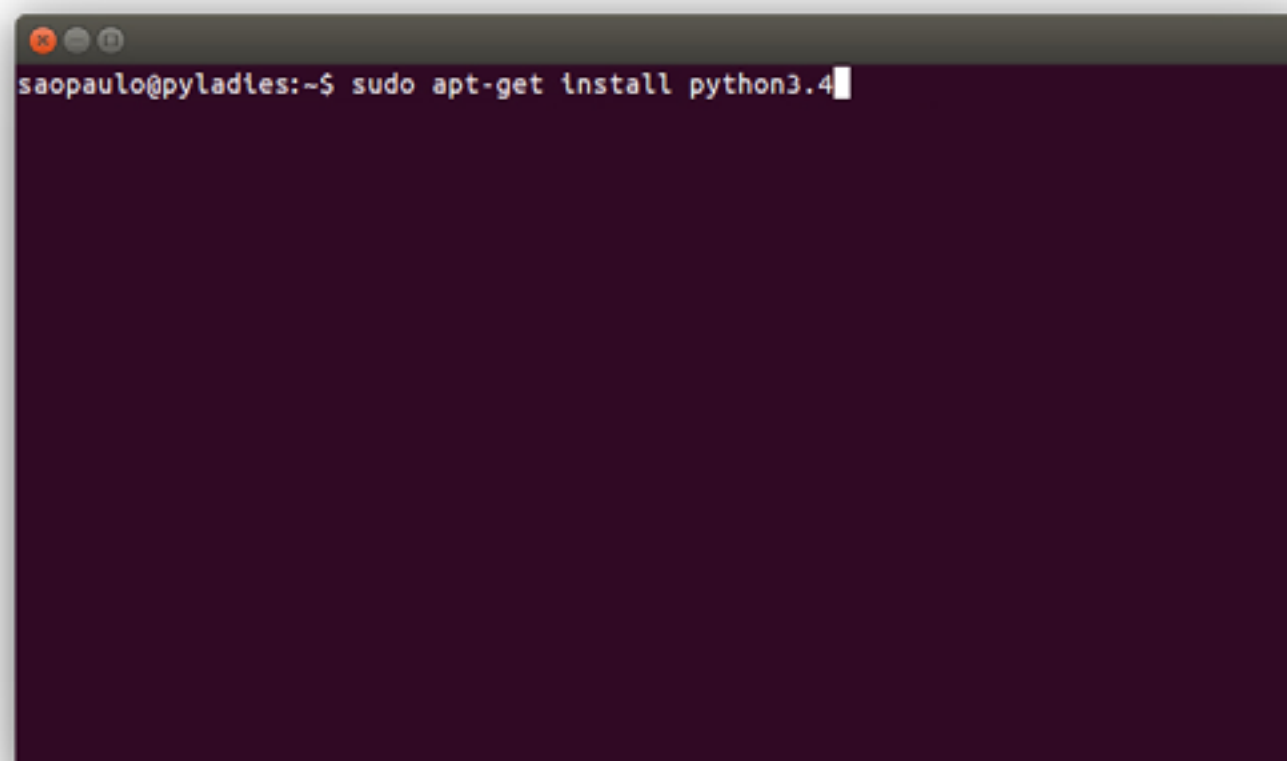


Essas instruções valem para outras versões do Python, mas preferimos utilizar a 3.4, a mesma que usaremos no minicurso.

O Linux geralmente vem com Python na versão 2.7 instalado. Para instalar versões posteriores, utilizamos o terminal.

Digite:

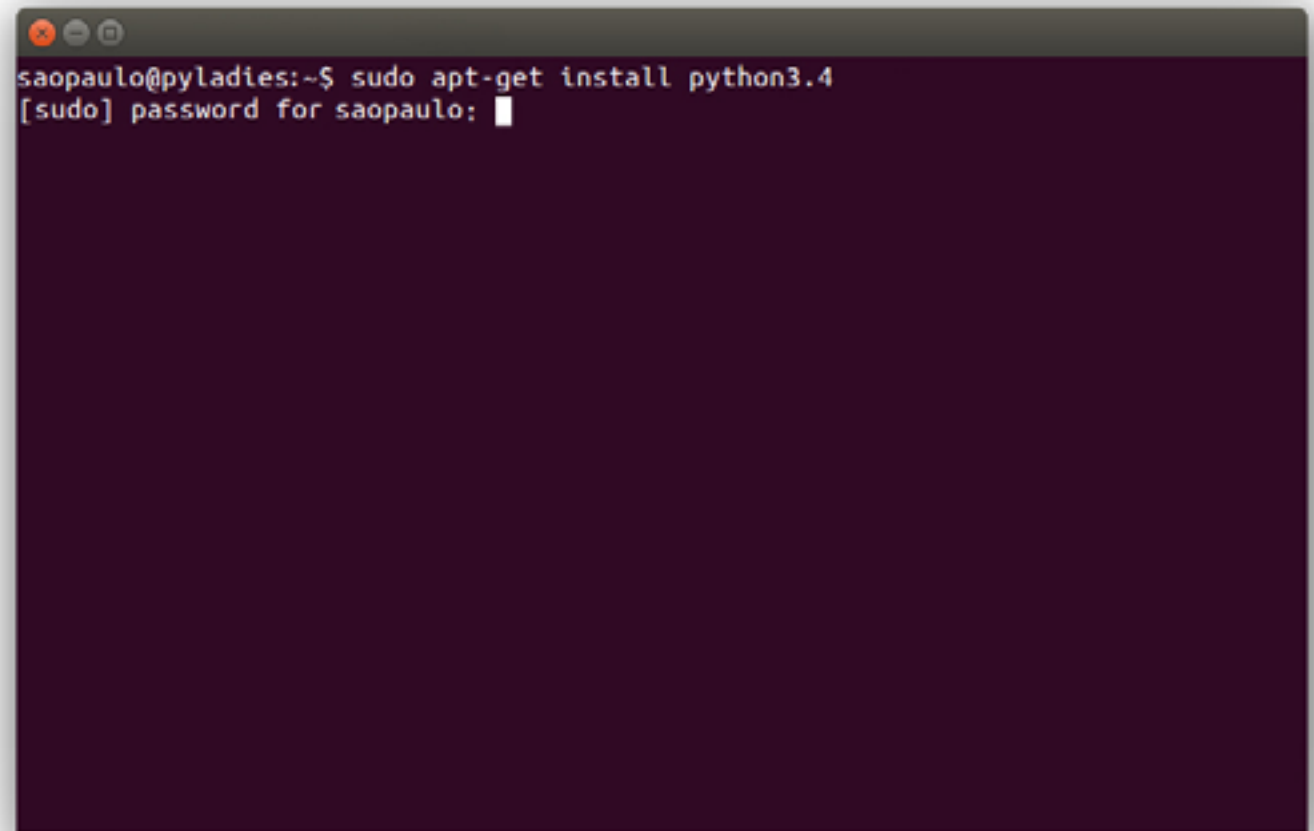
`sudo apt-get install python3.4`

A terminal window with a dark purple background. The prompt is 'saopaulo@pyladies:~\$' and the command 'sudo apt-get install python3.4' is entered, followed by a cursor. The window has standard Linux window controls (close, maximize, minimize) in the top left corner.

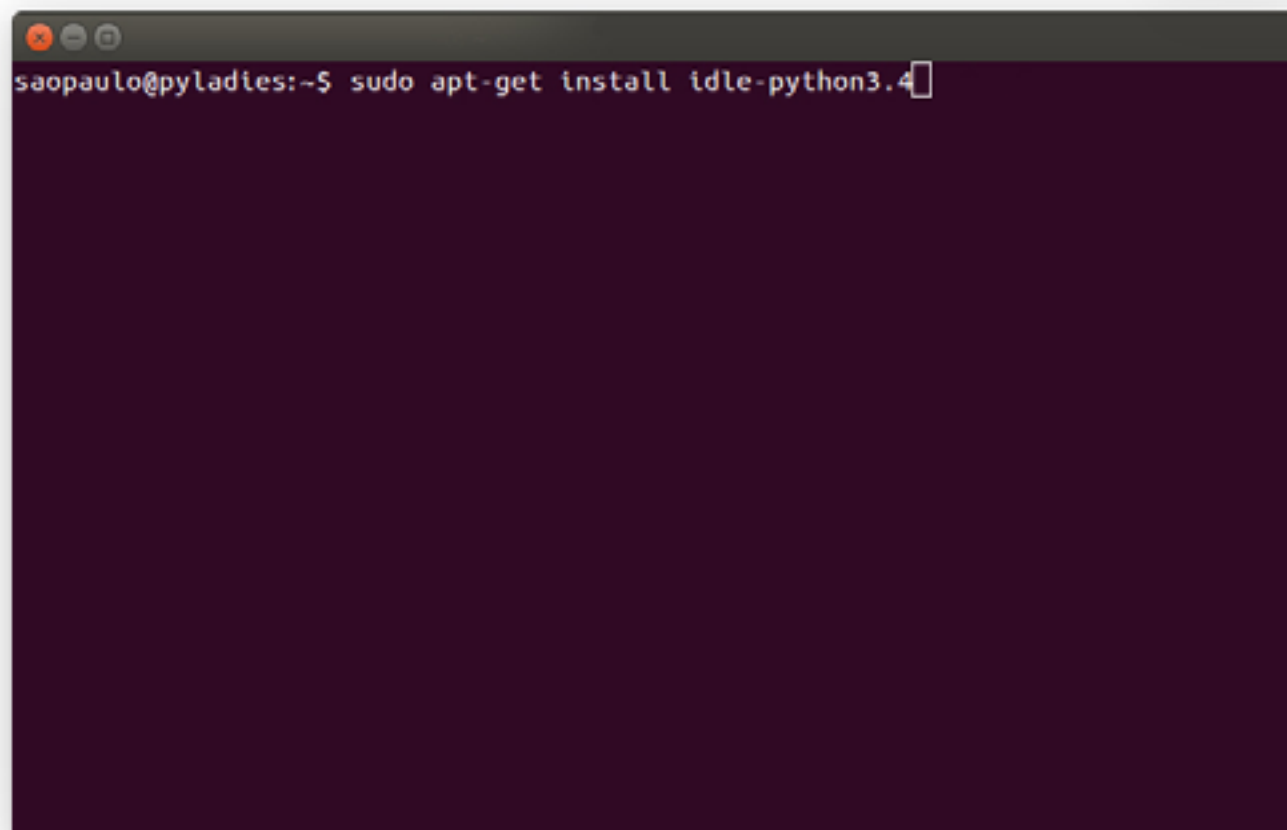
```
saopaulo@pyladies:~$ sudo apt-get install python3.4
```



O Ubuntu solicitará sua senha.



```
saopaulo@pyladies:~$ sudo apt-get install python3.4
[sudo] password for saopaulo: 
```



```
saopaulo@pyladies:~$ sudo apt-get install idle-python3.4
```

Para instalar o IDLE, digite:  
`sudo apt-get install idle-python3.4`

Para abrir o  
IDLE, digite:  
idle-python3.4

```
saopaulo@pyladies: ~$ idle-python3.4
```

```
Python 3.4.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.4.3 (default, Mar 26 2015, 22:03:40)
[GCC 4.9.2] on linux
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> |
```





Ainda ficou com dúvidas?

Escreva pra gente:

[saopaulo@pyladies.com](mailto:saopaulo@pyladies.com)

 PyLadiesSP

 PyLadiesSP