


Instalando Python 2.5.2 no Windows e adicionando nas Variáveis de Ambiente

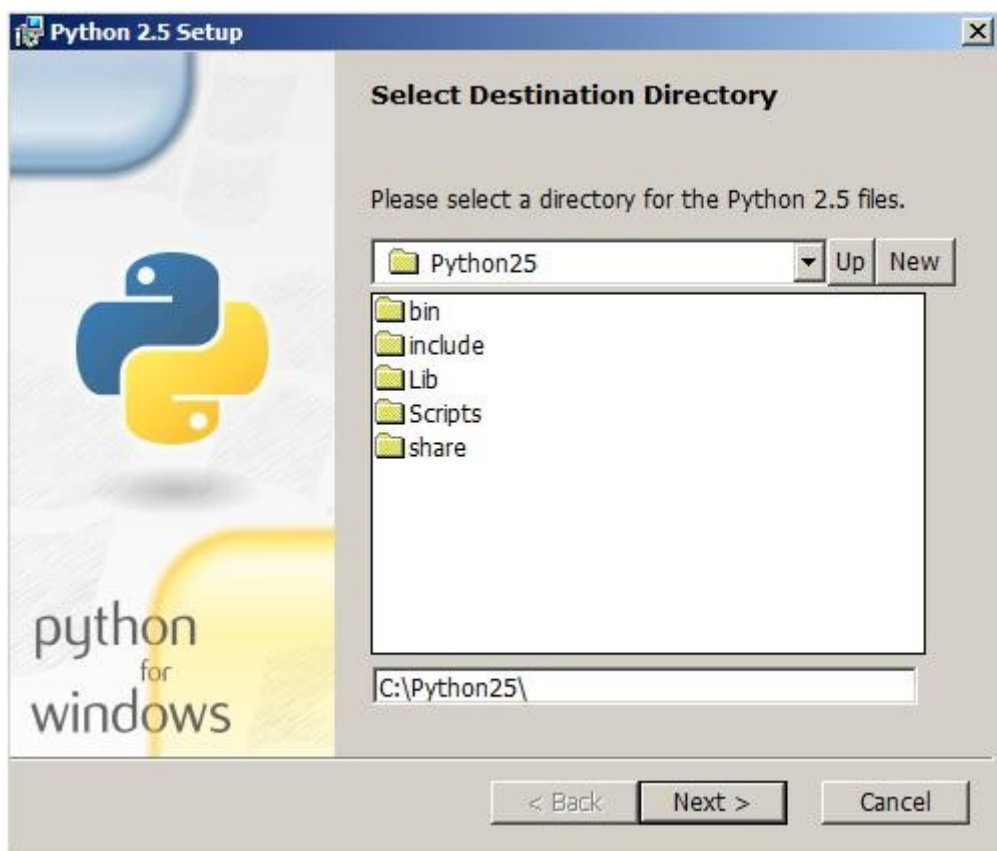
Bom pessoal, primeiramente vamos fazer o download do executável de instalação do Python no Windows (XP ou Vista). No momento a versão estável é a **2.5.2**, então vamos acessar o endereço <http://www.python.org> (o link está na barra ao lado) e abaixo do menu lateral esquerdo você vai encontrar “[Quick Links \(2.5.2\)](#)” e logo abaixo “[Windows Installer](#)”, clique nesta opção e o download iniciará. Caso não inicie clique no link:

<http://www.python.org/ftp/python/2.5.2/python-2.5.2.msi>

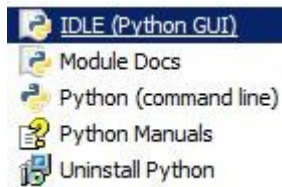


The screenshot shows the official Python website in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar displays <http://www.python.org/>. The website's main content area features the Python logo and a navigation menu on the left. Under the "Quick Links (2.5.2)" section, the "Windows Installer" link is highlighted with a red box. The main text describes Python as a dynamic object-oriented programming language with strong support for integration with other languages and tools. It also mentions that Python runs on various operating systems and is distributed under an OSI-approved open source license. A sidebar on the right contains a section titled "NASA uses Python..." with an image of an astronaut, and another section titled "What they are saying..." with a quote from Mustafa Thamer of Firaxis Games.

Com o download concluído vamos iniciar a instalação, que não apresenta dificuldades. É só na boa e velha facilidade do windows com o bom e velho **Next, Next,, Finish.**



Após instalado pressione windows, posicione o cursor do mouse sobre “**Programas**” ou “**Todos os Programas**” e procure a pasta **Python 2.5**. Você deverá ver algo semelhante a imagem abaixo:



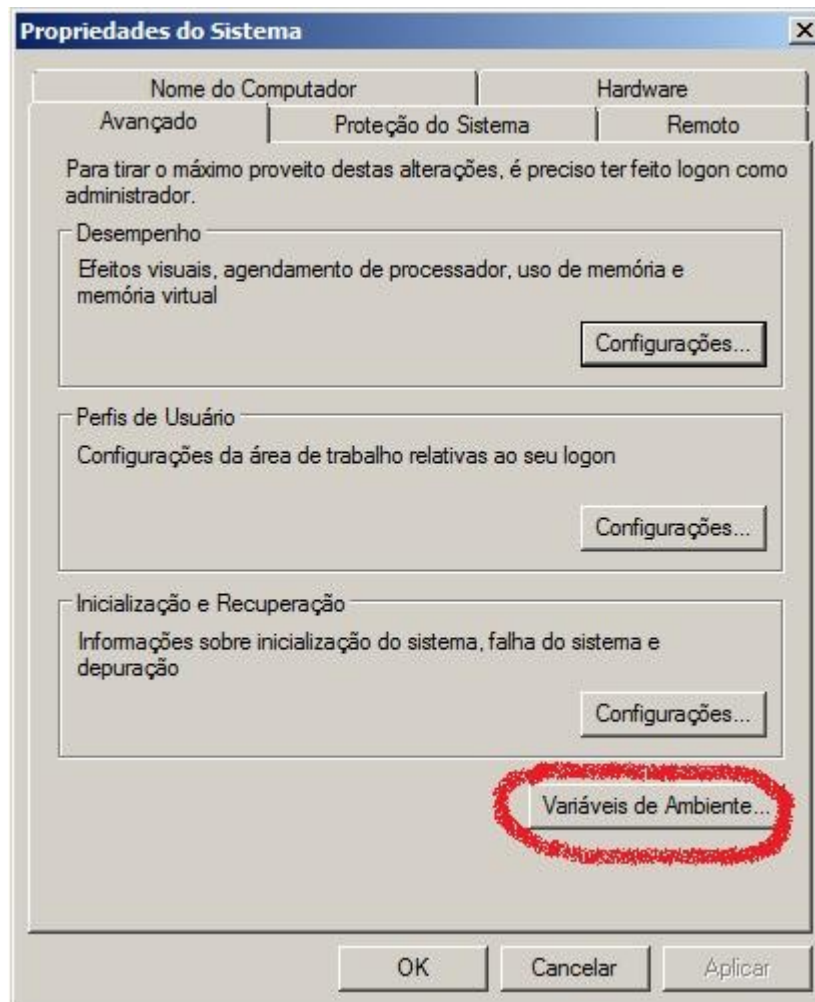
Visto que não há mistérios vamos direto ao que mais interessa que é adicionar Python as Variáveis de Ambiente.

Pressione no seu teclado a tecla windows juntamente com a tecla Pause/Break.

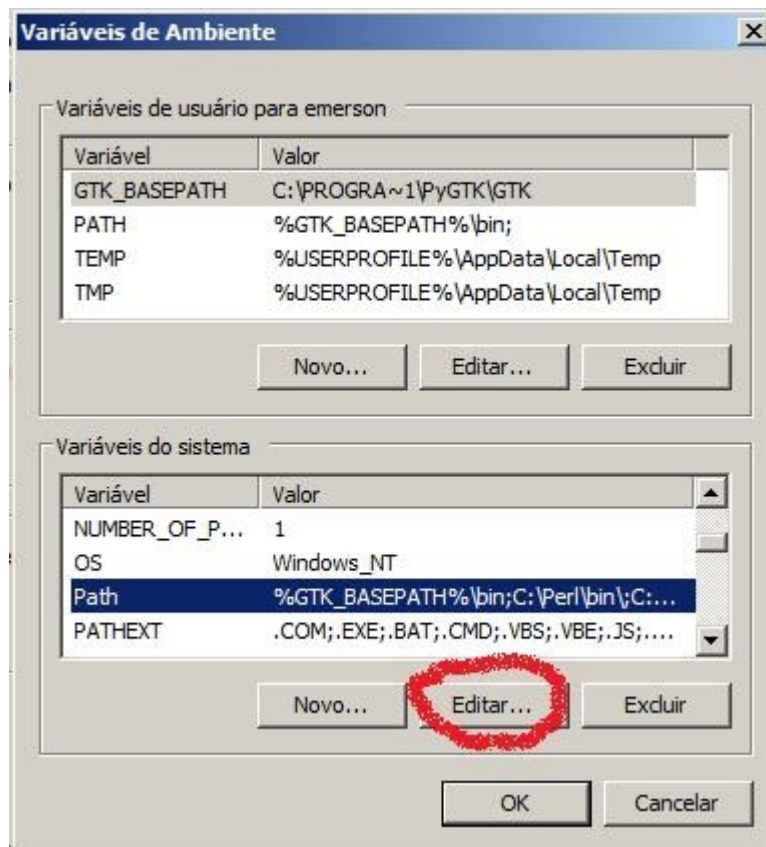
No Windows XP abrirá a janela “**Propriedades do Sistema**” então clique na aba “**Avançado**”.

No Vista abrirá a janela “**Sistema**”, então no menu “**Tarefas**” que fica no canto superior esquerdo clique em “**Configurações Avançadas do Sistema**”, então chegará na janela “**Propriedades do Sistema**” e já na aba “**Avançado**”.

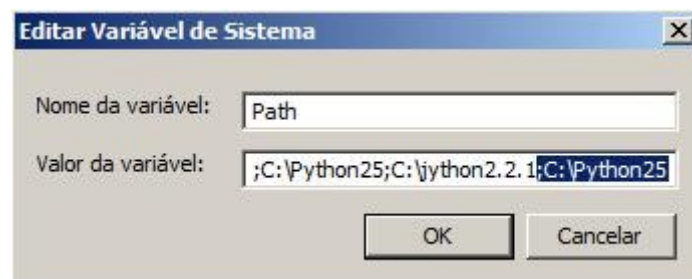
A partir daqui os procedimentos são equivalentes aos dois.



Clique no botão “**Variáveis de Ambiente...**” e em “**Variáveis do Sistema**” selecione **path** e clique em “**Editar**”.



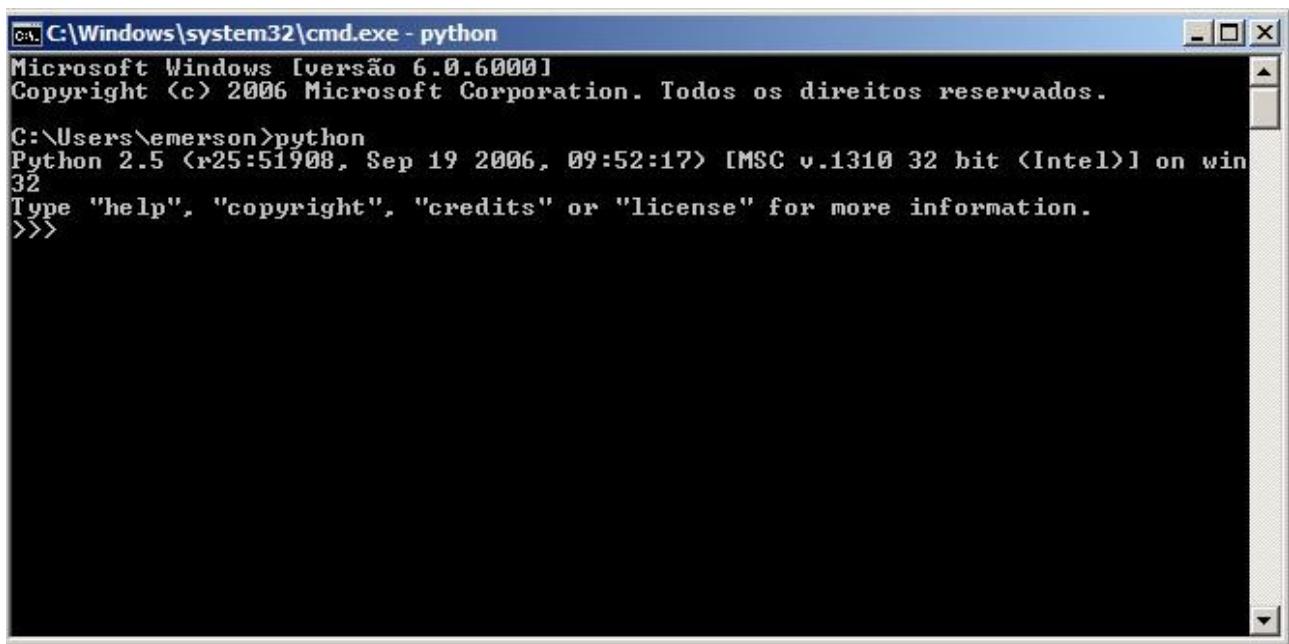
Adicione no campo “Valor da variável” um ponto-e-virgula(;) + diretório onde foi instalado o seu Python, geralmente “**C:\Python25**”.



Clique em OK em todas as janelas que você abriu nesse processo e abra o prompt de comandos do seu Windows.

Windows + R >>> Digito: cmd e pressiono [enter]

Abre o prompt e digite “**python**”. Verifique se o que aparece é semelhante com a imagem abaixo.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - python
Microsoft Windows [versão 6.0.6000]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\emerson>python
Python 2.5 (r25:51908, Sep 19 2006, 09:52:17) [MSC v.1310 32 bit <Intel>] on win
32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Se for digite

```
>>> var1 = 1
>>> var2 = 3
>>> var1 + var2
```

e veja o resultado 4.

Pronto! Python instalado e configurado em Ambiente Windows.

Tutorial de Instalação e Configuração do Python em Ambiente Windows

Emerson Henrique - 20/05/2008

emerson.hss@gmail.com