



Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Python Fundamentos Para Análise de Dados

Instalando o Anaconda Python no Windows

1. Instalação do Anaconda feita no Windows 8.1 Pro. Mas o Anaconda pode ser instalado em praticamente qualquer versão mais recente do Windows, inclusive no Windows XP.

[View basic information about your computer](#)

Windows edition

Windows 8.1 Pro

© 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

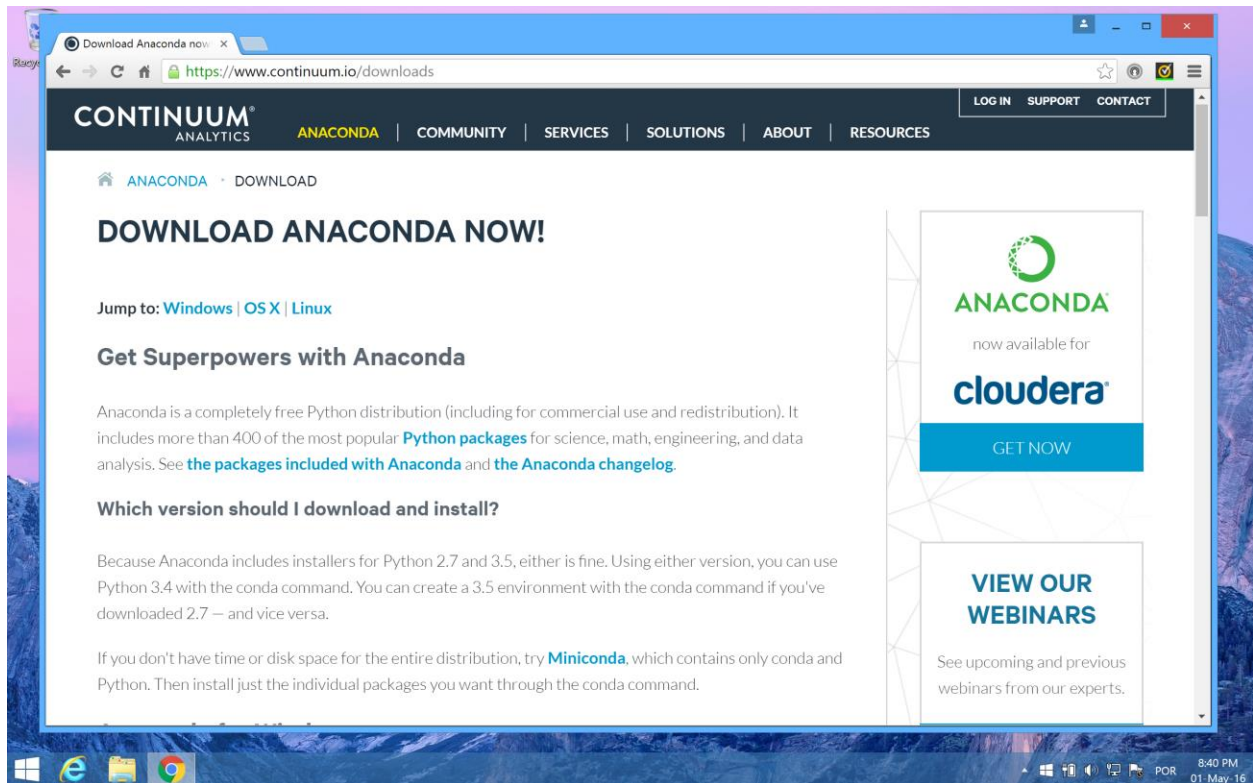
[Get more features with a new edition of Windows](#)



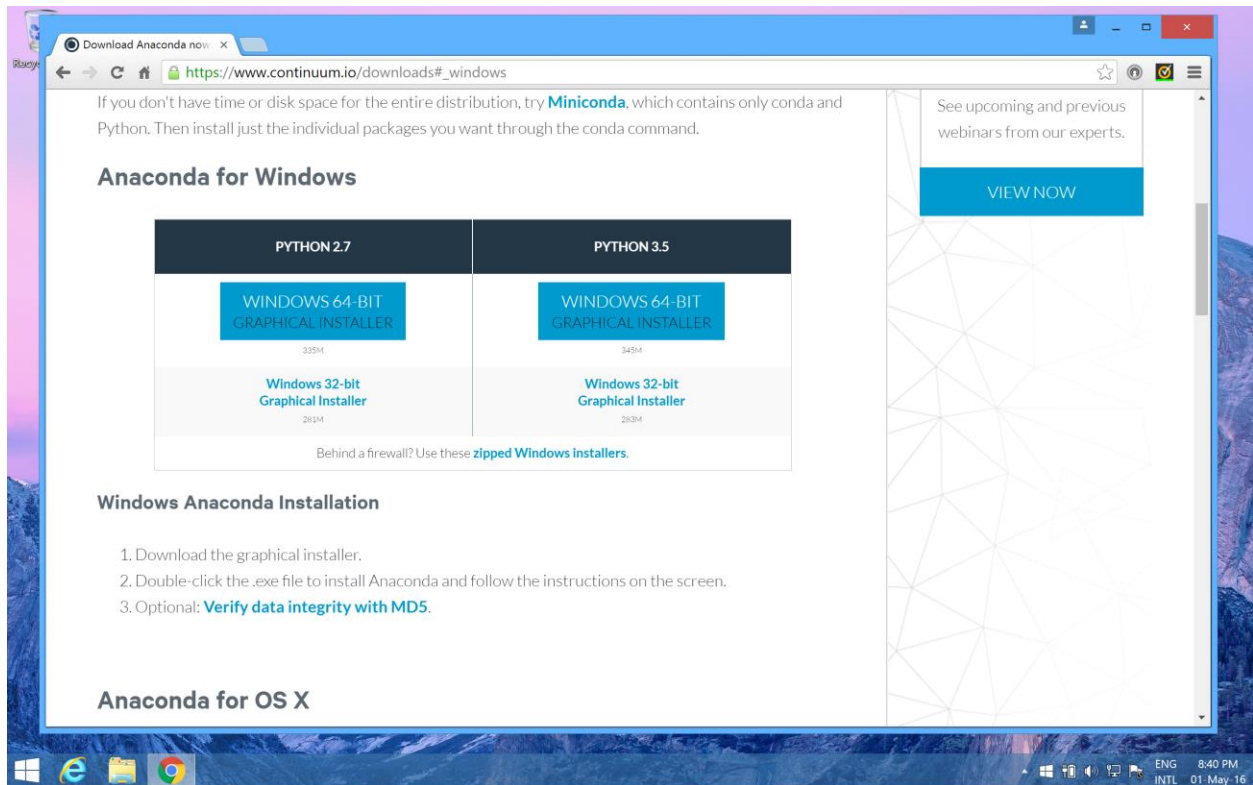
System

Processor:	Intel(R) Core(TM) i7-4850HQ CPU @ 2.30GHz 2.29 GHz
Installed memory (RAM):	8.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

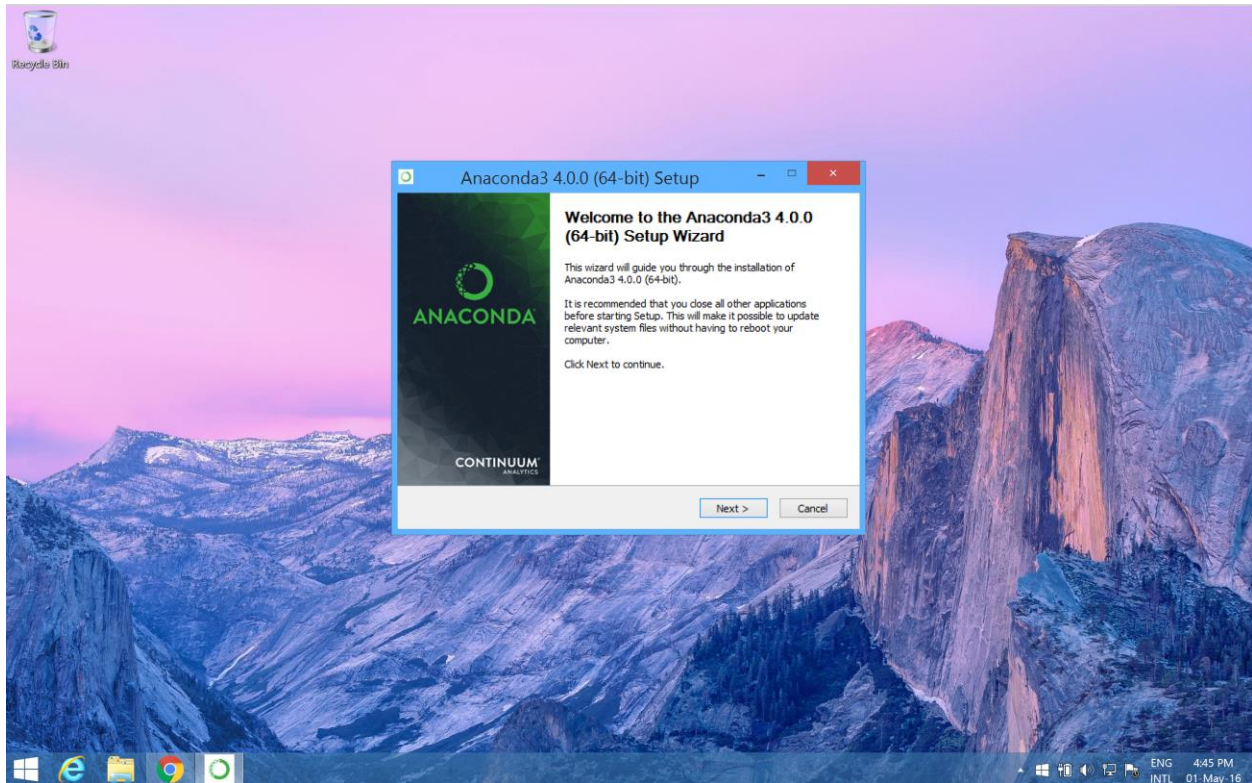
2. Acesse o site <https://www.continuum.io/downloads> para fazer o download do Anaconda.

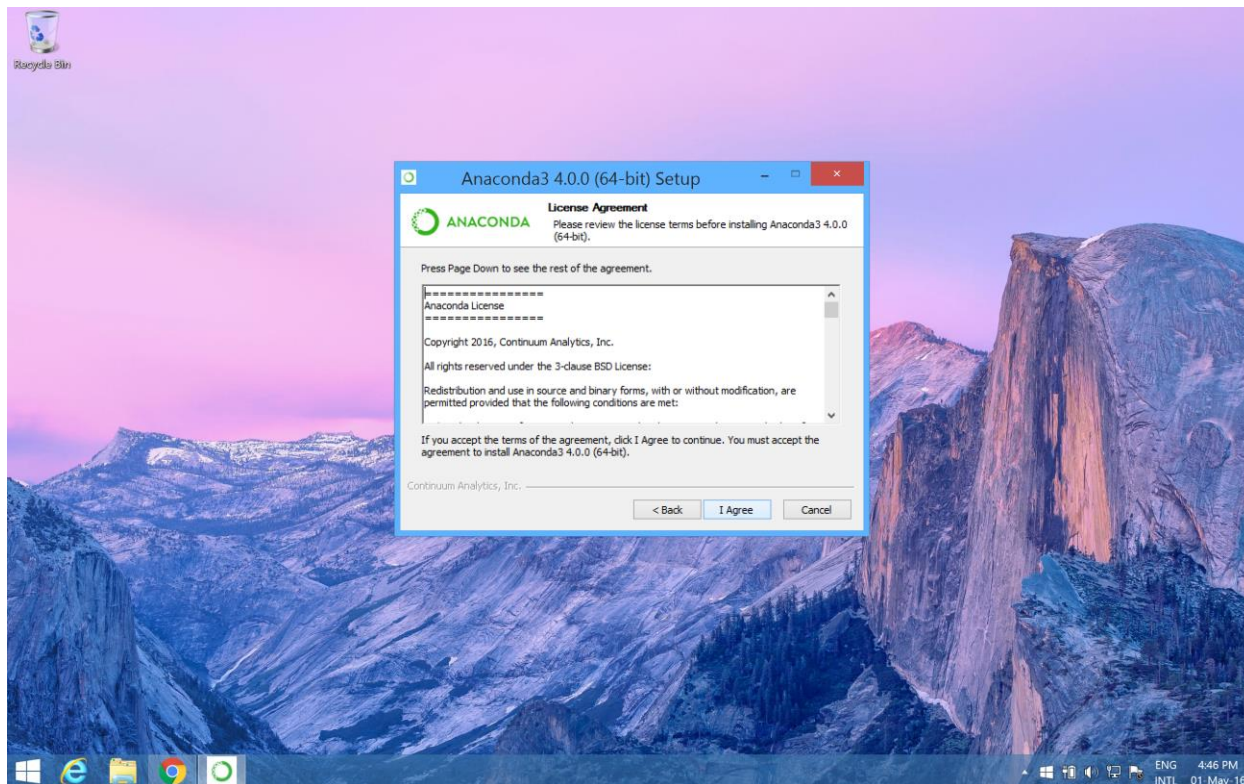


3. Selecione a opção Windows e então faça o download da versão **3.5 do Python** e de acordo com a versão do seu computador, seja 32 ou 64 bits.

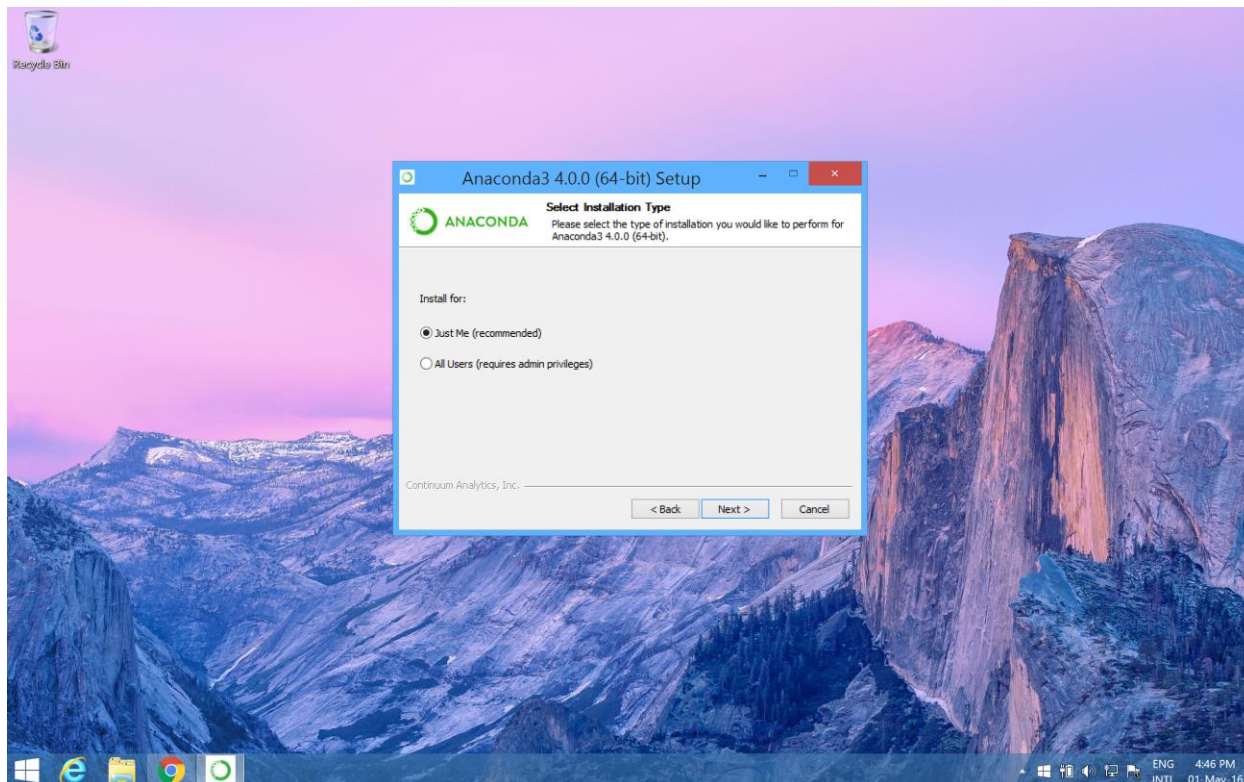


4. Concluído o download, navegue até o diretório Downloads e execute o arquivo baixado. O assistente de instalação será iniciado.

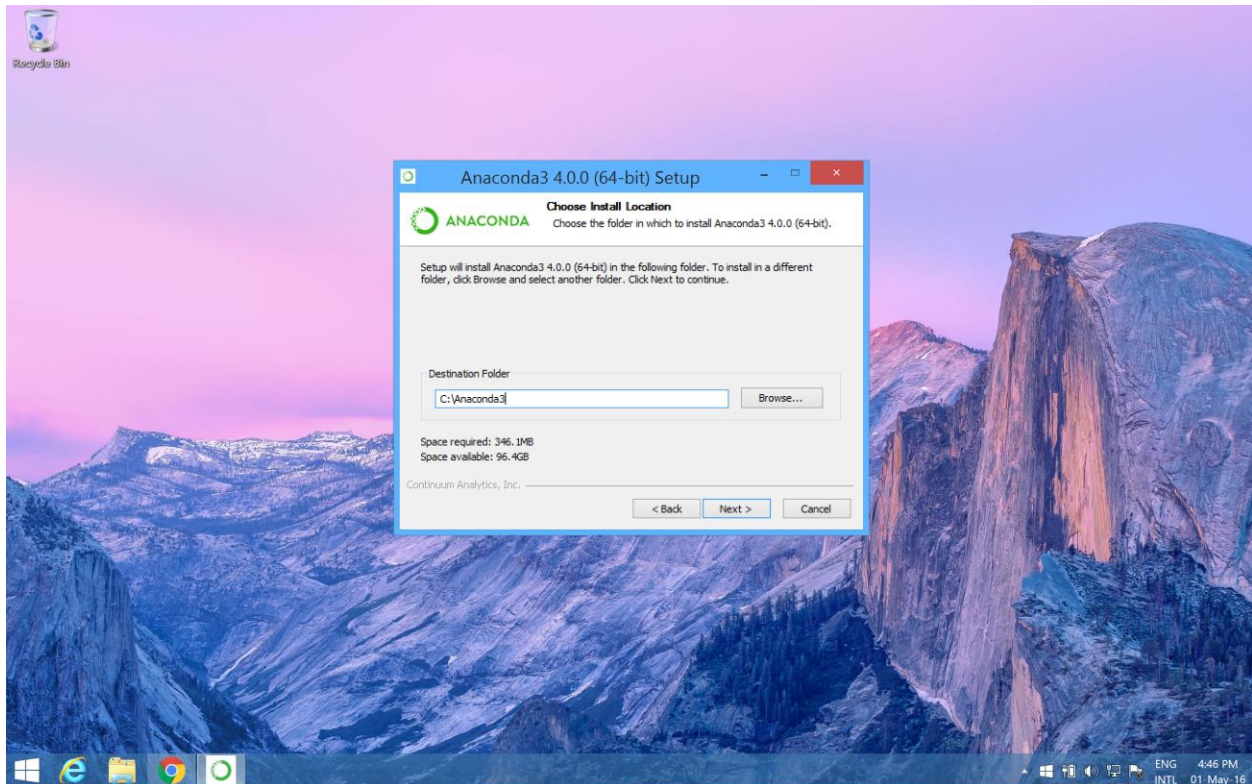


5. Termo de licença de uso. Clique no botão **I Agree**.

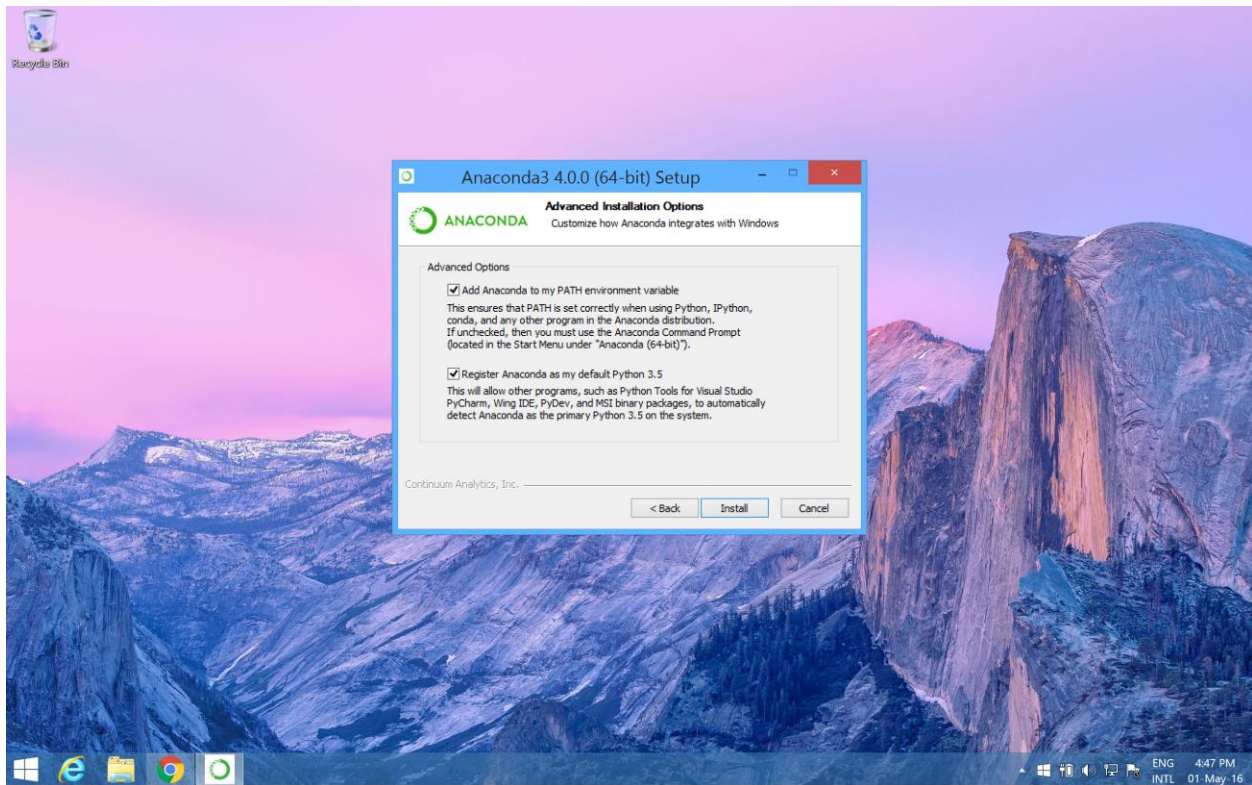
6. Selecione a primeira opção.



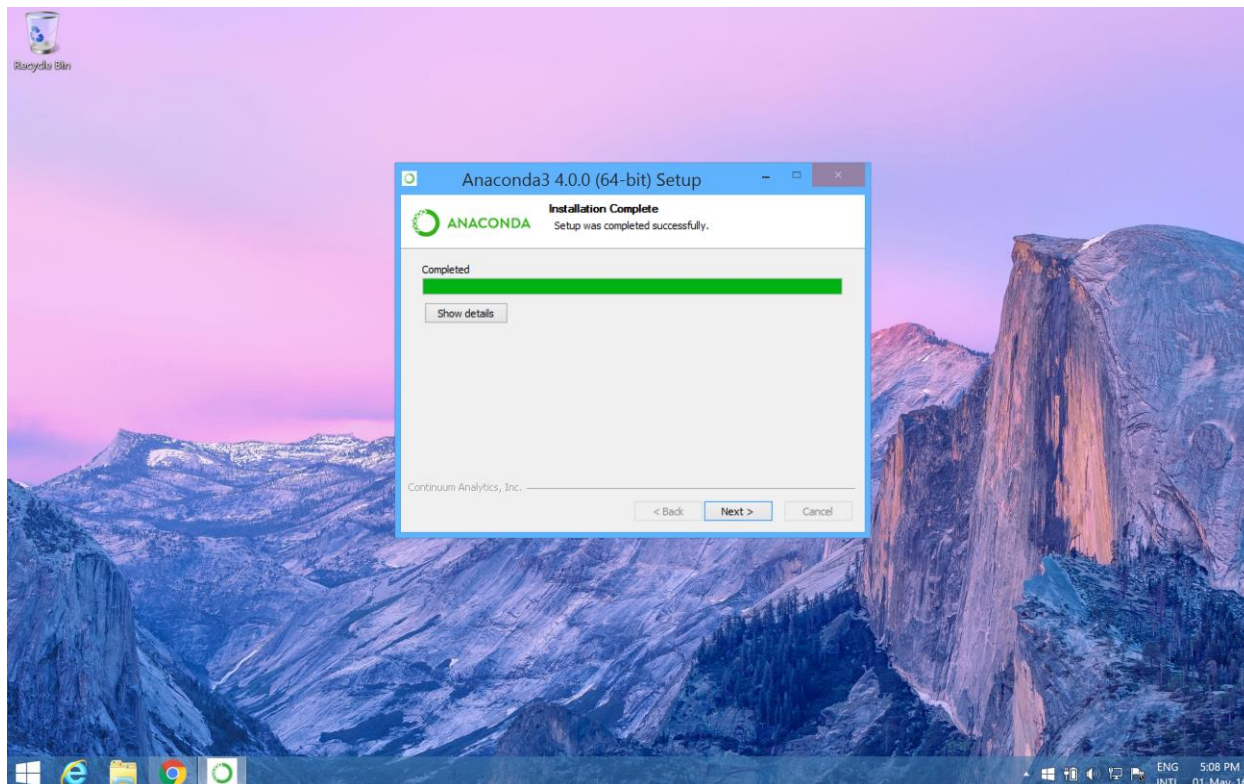
7. Confirme o diretório onde o Anaconda será instalado.



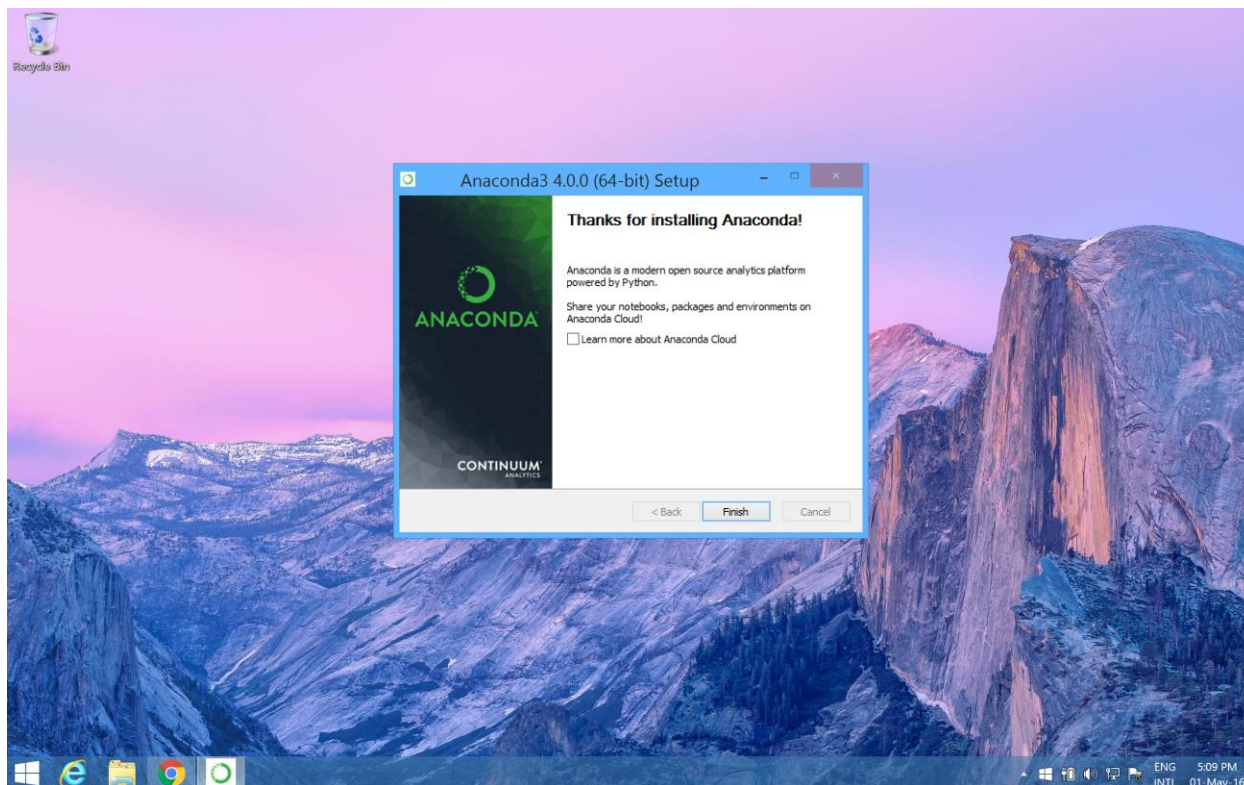
- Deixe as duas opções marcadas e clique no botão **Install**. Com isso, as variáveis de ambiente serão configuradas automaticamente.



9. Anaconda instalado com sucesso.



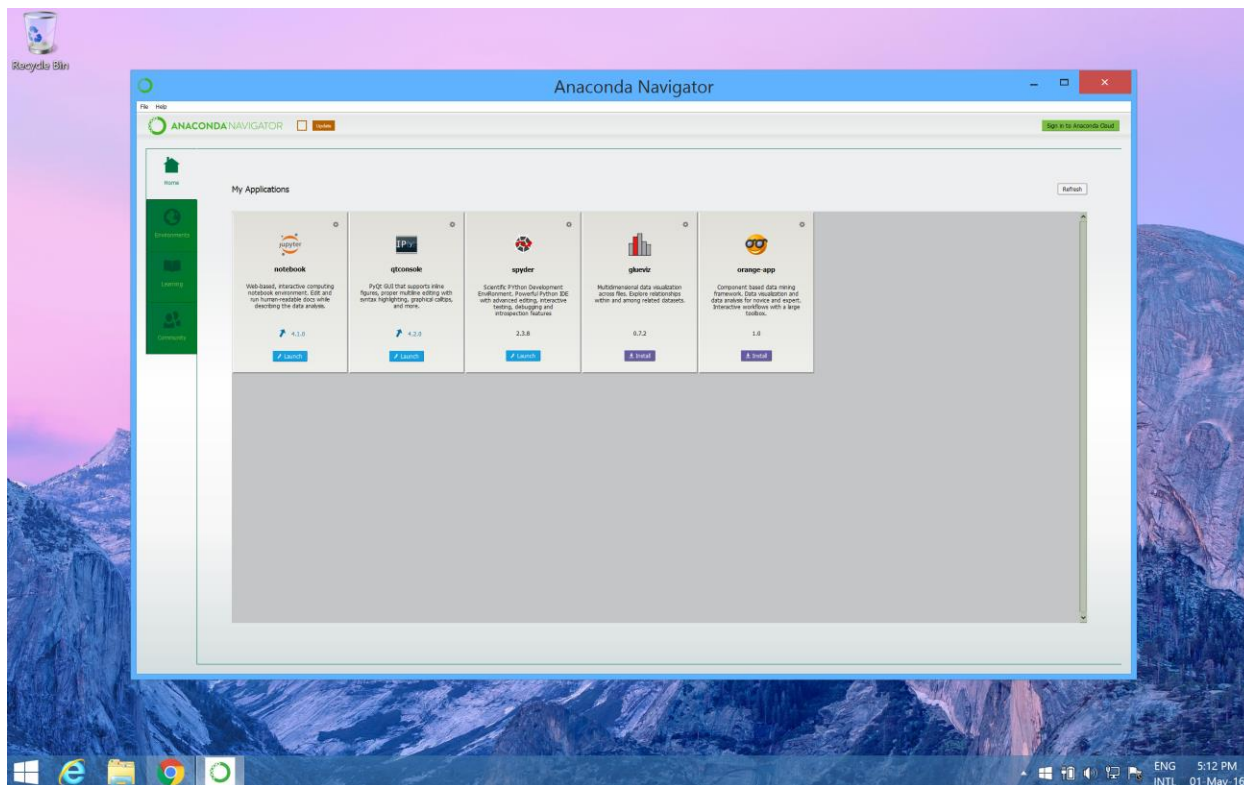
10. Clique no botão **Finish**.



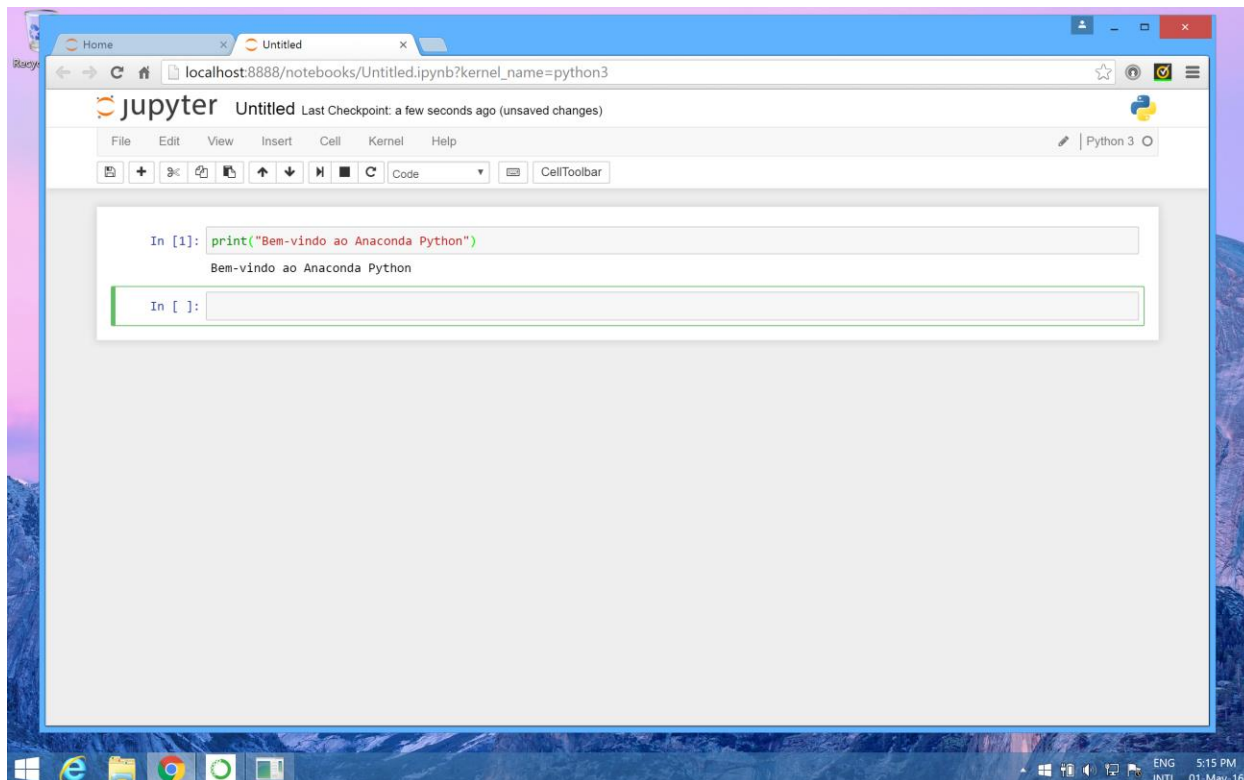
11. Clique na busca do Windows e digite Anaconda. Execute o Anaconda Navigator.



12. Entre as diversas opções do Anaconda Navigator, clique no botão **Launch** da primeira opção, Jupyter.



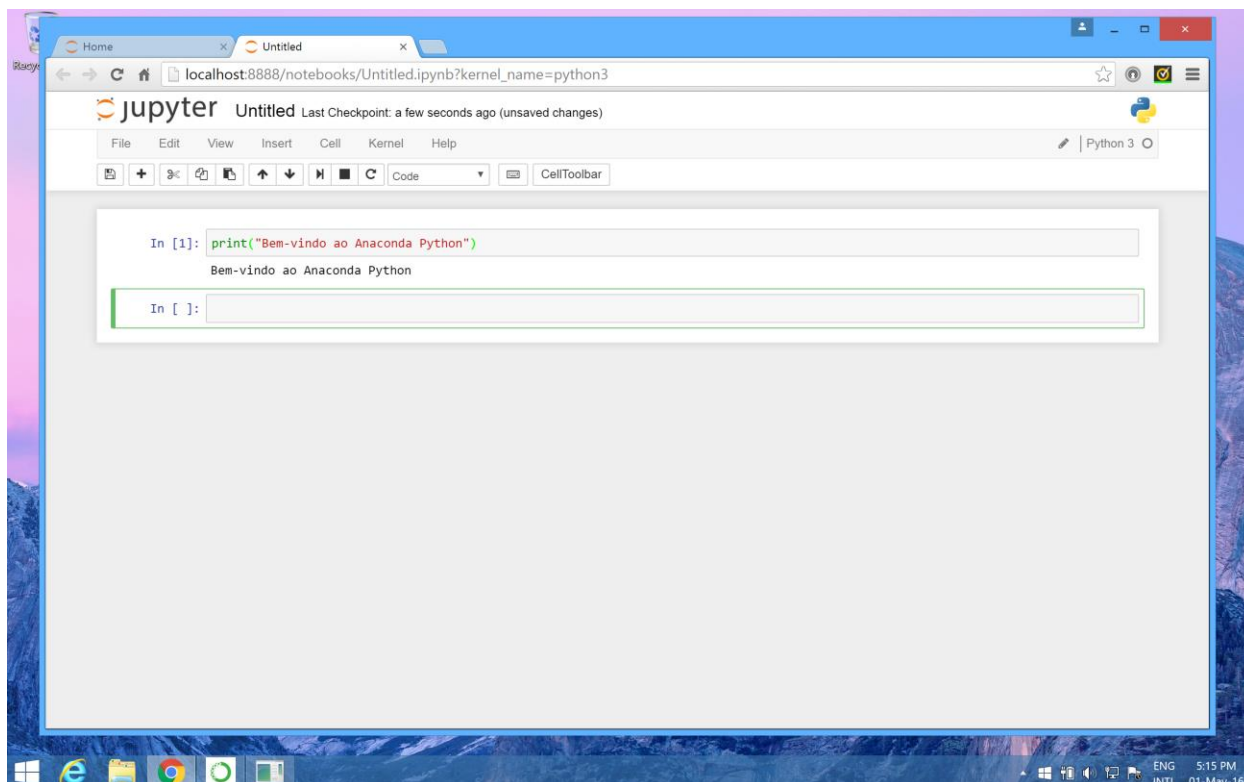
13. Crie um novo notebook. Clique em New e então em Python 3.



14. Digite o comando Python conforme abaixo e pressione as teclas Shift+Enter.

```
print("Bem-vindo ao Python com Jupyter Notebook")
```

Obs: Para evitar problemas, não Copie/Cole o comando acima. Digite-o diretamente no Jupyter Notebook. Podem ser usadas aspas simples ou duplas.



Parabéns.

Você já pode começar a criar seus Jupyter Notebooks em Python!

<http://facebook.com/dsacademybr>

<http://twitter.com/dsacademybr>

<http://github.com/dsacademybr>