# Apostila de Python

## Definição

“Python é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada, de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte. Foi lançada por Guido van Rossum em 1991. Atualmente possui um modelo de desenvolvimento comunitário, aberto e gerenciado pela organização sem fins lucrativos Python Software Foundation. ” – Wikipédia

Bem, essa é a definição do wikipedia para a linguagem, e com o decorrer dessa apostila iremos saber o que cada coisa citada acima significa.

## Por que python?

Python é uma linguagem de programação que prioriza um código legível a velocidade, é uma linguagem de fácil entendimento, boa para iniciantes e útil para programadores “Hardcore”.

Além do mais, python é utilizado em diversas áreas, e é uma linguagem de fácil acesso, que pode ser aplicada em várias plataformas.

# Instalação

Antes de começarmos a programar em python é necessário instalar o seu interpretador.

## Windows

Acesse: <https://www.python.org/downloads/>

E clique em: “download python 3.6.0”

