



# Python

Canivete suíço para  
amadores






# Objetivos da palestra

Caráter  
Narrativo

Objetivo de atrair  
galera amadora  
para  
discussões

Introduzir  
perspectivas e  
caminhos para  
amadores

Deixar minha  
contribuição pra  
comunidade





# Sobre mim

**João Victor Monte, 23**


Graduando em engenharia elétrica

Entusiasta Python

Futuro web dev.

Jogador de video game nas horas vagas





# Caindo de paraquedas...

Algoritmos e lógica  
de programação  
(C)

Programação  
avançada (C++)

Métodos  
computacionais  
(MATLAB)





# E aí veio o Python...

## **Primeiro encontro**

Geraldo me apresentou a linguagem e algumas aplicações e me introduziu em grupos de estudo

## **Surgindo o interesse...**

Aprofundei meus estudos através de curso na plataforma Udemy e comecei a utilizar no ambiente acadêmico

## **Até que:**

Decidi através dos passos anteriores que é nisso que quero me profissionalizar e investir meus esforços.



# Mão na roda

- ◇ Desenvolvimento de algoritmos básicos de inteligência artificial
- ◇ Modelagem de circuitos de linhas de transmissão
- ◇ Criação de bot para consulta de dados
- ◇ Aplicativo para analisar meus aliados no LoL





# Projetos pessoais

Engenharia reversa de um web framework





# E atualmente...

- ◇ Raspagem de dados genéricos
- ◇ Interação com banco de dados
- ◇ Aplicação DEA (análise por envoltória de dados) com Django







Perspectivas futuras:  
Atuar profissionalmente com  
desenvolvimento web...



... e conquistar o mundo





# raleu!

◇ [github.com/jotavemonte](https://github.com/jotavemonte)  
◇ [jotavemonte@gmail.com](mailto:jotavemonte@gmail.com)

