



# Python desde o Zero

Adriano Margarin  
2019



# Sobre

- Pai do Marco Antônio, marido, eletricista, encanador, motorista particular...
- Programador Python 8+ anos
- Consultor de desenvolvimento
- Sócio / CTO na Cosmun Softwares
- Fundador da Garage Geek
- Palestrante e Organizador de eventos



# Por que aprender Python?

- Simples e fácil de aprender
- É Multiplataforma e de código aberto
- Comunidade grande e ativa
- Usada por grandes empresas
- Está em alta no mercado de trabalho
- Desenvolvimento Web
- Inteligência Artificial
- Big Data
- Scripting e Automação
- ...



# Quais empresas que usam?

- globo.com (porto alegre / rio de janeiro)
- telecine (rio de janeiro)
- olist (curitiba / remoto)
- nexxera (floripa)
- luiza labs
- devgrid (caxias/floripa/londres/remoto)
- cake erp (caxias)
- cosmun softwares (caxias/remoto)
- garage geek (caxias/remoto)
- UCS (caxias)
- ...



# CURSOS



# Python para Zumbis

Criador: Fernando Masanori - <https://twitter.com/fmasanori>

Site: <https://www.pycursos.com/python-para-zumbis/>

Youtube: <http://bit.ly/python-zumbis-youtube>

CONTEÚDO  
GRÁTIS



# Curso em Vídeo

Criador: Gustavo Guanabara - <https://twitter.com/guanabara>

Site: <https://www.cursoemvideo.com/course/curso-python-3/>

Youtube: <http://bit.ly/curso-video-python>

CONTEÚDO  
GRÁTIS





# Udemy

Site: <http://bit.ly/udemy-python-free>

- <https://www.udemy.com/python-para-iniciantes/>
- [https://www.udemy.com/intro\\_python/](https://www.udemy.com/intro_python/)
- <https://www.udemy.com/python-3-na-pratica/>
- <https://www.udemy.com/introducao-programacaopython/>



CONTEÚDO  
GRÁTIS





# Django Girls

Site: <https://tutorial.djangogirls.org/pt/>

CONTEÚDO  
GRÁTIS



**django**  
girls



# Coursera

Site: <https://pt.coursera.org/learn/ciencia-computacao-python-conceitos>

CONTEÚDO GRÁTIS -  
sem certificado



python.org.br

Site: <https://python.org.br/introducao/>

CONTEÚDO  
GRÁTIS





# ROADMAP



# Roadmap

- Lógica
- Sintaxe
  - variáveis, condicionais, loops
  - scripts simples
  - funções
  - classes




# Roadmap

- Gerenciador de pacotes
  - pip
  - bibliotecas inclusas e de terceiros
- Testes Unitários
  - unittest / pytest
- Frameworks
  - flask
  - django
  - pyramid



**LIVROS**



# Livro: Introdução à Programação com Python

Autor: Nilo Ney Coutinho Menezes

Onde comprar: <https://python.nilo.pro.br/ondecomprar.html>

Preço: R\$ 73,00

Cupom de desconto novatec: MAGALI ( 30% ) ou NILO20 ( 20% )



CONTEÚDO  
PAGO



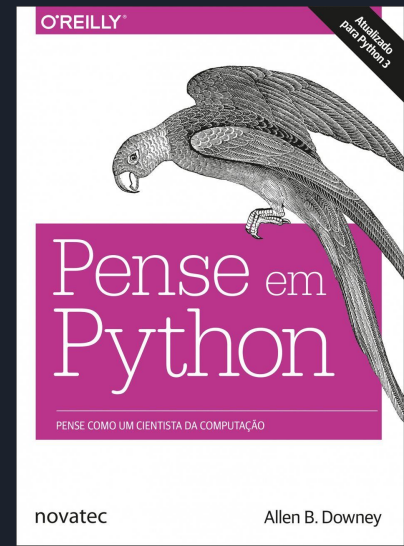
# Livro: Pense em Python

Autor: Allen B. Downey

Onde comprar: <https://novatec.com.br/livros/pense-em-python/>

Preço: R\$ 89,00

Cupom de desconto novatec: MAGALI ( 30% )



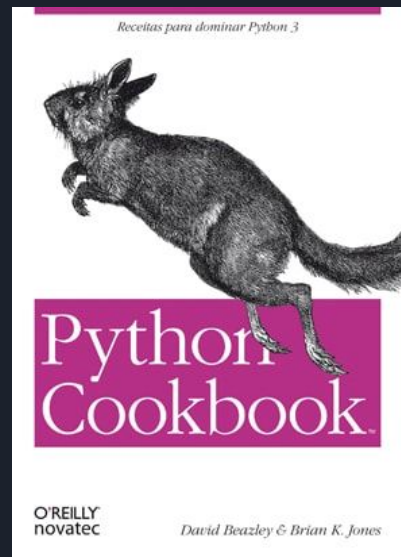
# Livro: Python Cookbook

Autor: David Beazley e Brian K. Jones


Onde comprar: <https://novatec.com.br/livros/python-cookbook/>

Preço: R\$ 139,00

Cupom de desconto novatec: MAGALI ( 30% )



CONTEÚDO  
PAGO



# Livro: Python Fluente: Programação Clara, Concisa e Eficaz

Autor: Luciano Ramalho

Onde comprar: <https://novatec.com.br/livros/pythonfluente/>

Preço: R\$ 159,00

Cupom de desconto novatec: MAGALI ( 30% )



CONTEÚDO  
PAGO



# LINKS



# Links

- <https://docs.python.org/3/>
- <https://docs.djangoproject.com/>
- <http://flask.pocoo.org/docs/1.0/>
- <https://trypython.com/>
- <https://www.fullstackpython.com/>



# EVENTOS



# Eventos

- PyCaxias - agosto / 2019
- Django Girls Caxias - agosto / 2019
- Pytche (mensais)
- PySM
- Python Sul - julho / 2019
- Python Sudeste
- PyNorte
- Python Nordeste
- PyCon Amazonia
- Caipyra
- Python Brasil
  - outubro / 2019 - Ribeirão Preto
  - 2020 - Caxias do Sul



**COMPARTILHE**





# Como compartilhar?

- Faça uma palestra
- Organize um evento
- Ensine alguém
- ...



# **PROFISSIONAL DE ALTA PERFORMANCE**



# Python Pro

Site: <https://www.python.pro.br/>

Criadores:

Luciano Ramalho - <https://twitter.com/ramalhoorg>

Renzo Nuccitelli - <https://twitter.com/renzoprobr>



# Welcome to the Django

Site: <http://welcometothedjango.com.br>

Criador: Henrique Bastos - <https://twitter.com/henriquebastos>



# PERGUNTAS



# Obrigado

**Adriano Margarin**

[adriano.margarin@gmail.com](mailto:adriano.margarin@gmail.com)

@adrianomargarin - telegram / facebook / twitter / instagram / linkedin / github / gitlab /  
bitbucket

+55 54 9 8418 4469 - whatsapp