

Curso BackEnd Python



python™



Flask



Apresentação

João Ricardo Cavichioli

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/joão-ricardo-cavichioli-26568826>

Atua na área de TI há quase 20 anos.

Consultor de Infraestrutura e Segurança da Informação e DEVOPS

Experiencia em Infraestrutura de TI Servidores, Redes e Banco de Dados.

Há 2 anos está atuando como analista de Dados e Governança da Informação com foco em segurança e LGPD.

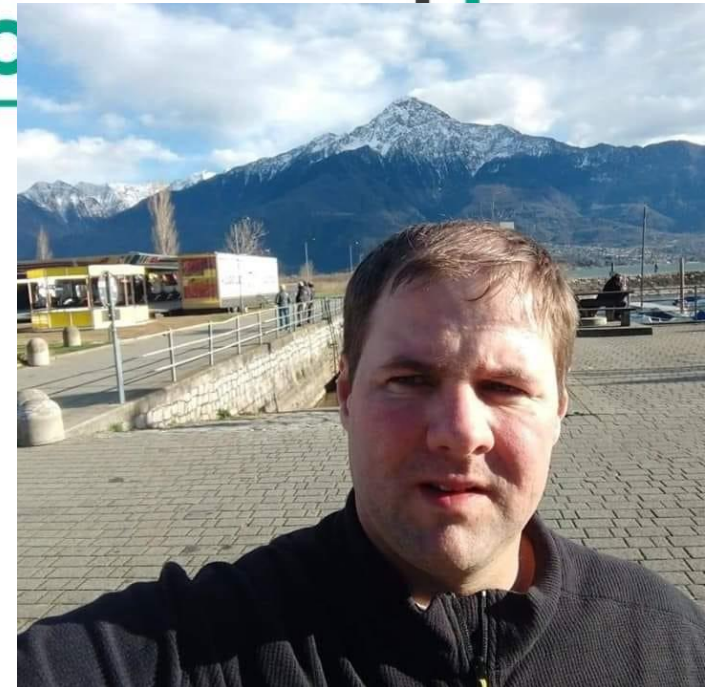
Profissional Certificado Microsoft com 47 Certificações.

Especialista em Segurança da Informação e Cyber Security.

Formação de Gestão de TI pelo SENAC SC

MBA em Gerenciamento de Projetos pela FGV

MBA em Computação Forense pelo IPOG.



JR CAVI
TREINAMENTOS EM TI

Ementa

- Funções (*args **kwargs, funções decoradoras, enumerate, filter, zip)
- Ambiente Virtual
- Iteradores em Python
- Elementos de Sintaxe Específica (List, Dict Comprehensions, lambdas)
- Trabalhando com Arquivos
- Tratamento de Erros e Exceções e Logging
- Gerenciando pacotes Python
- Classes e Objetos
- Test Case com Python
- Introdução Interface Gráfica
- Trabalhando com Banco de Dados SQL em Python
- Trabalhando com Flask Framework
- Conhecendo e Trabalhando com DJANGO Framework

Preparando o Ambiente

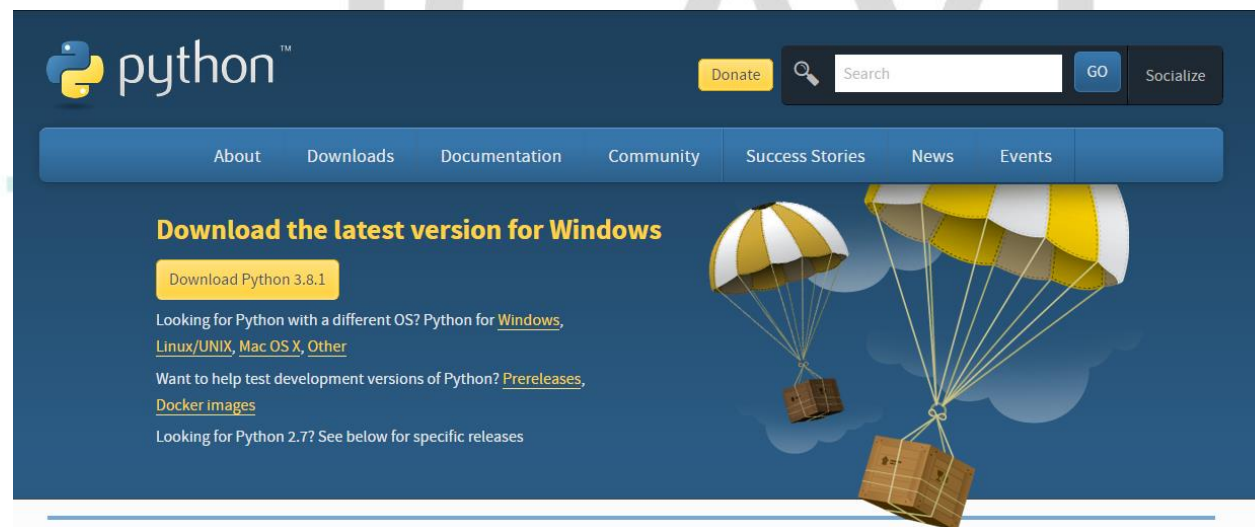
- Para começarmos a programar precisamos instalar as bibliotecas de linguagem do python.

A mesma pode ser baixada no endereço:

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

Baixe o Python para sua versão de Sistema Operacional.

Ex: Windows, Linux, MacOS



Preparando o Ambiente

Instalar o Python marcando as opções:

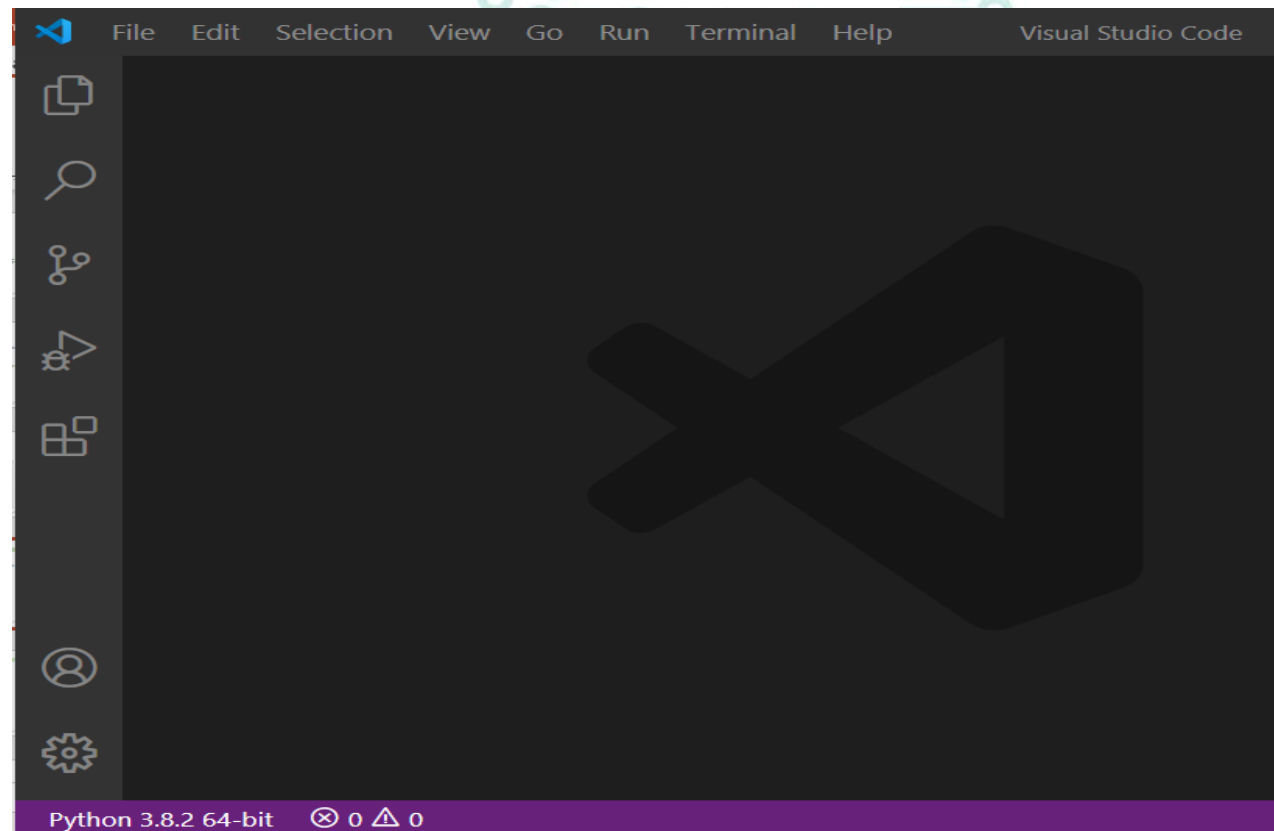
Install launcher for all users

Add Python 3.8 to PATH e depois clicar em **Install Now**



Iniciando os primeiros Códigos

- Vamos utilizar como IDE o VSCODE e conectando ao interpretador do Python.



Ementa

- Método de Trabalho:
- Exercícios Práticos em Aula e Complementares
- Projeto Final

Materiais

- Apostila de Apoio
- Material de Aula e Slides
- Documentação do Python:
- <https://docs.python.org/pt-br/3/index.html>