

Disciplina:

**PYTHON**

Professor: Nelson Júnior





NELSON RIBEIRO DE CARVALHO JUNIOR



## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – 2001/2005 - Barbacena**  
**Pós - Engenharia de Software -2006/2008 - PUC**  
**Mestrado : Modelagem Computacional – CEFET/MG 2011/2012**  
**Doutorando : Modelagem Computacional – CEFET/MG 2014**

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Prof. Instituições: Estácio BH – Graduação ADS/ Pós SW**  
**Faculdades Promove: Sistema de Informação**  
**Gestor de Iteração– PRODEMGE desde 2006**

# EMENTA

- ✓ Introdução O que é Python? Por que usar Python?
- ✓ Variáveis
- ✓ Primeiros Trabalhos
- ✓ Manipulação de Arquivos
- ✓ Conexões com Bancos de Dados e arquivos.
- ✓ Bibliotecas para manipulação dados.

# EMENTA

## Módulo I

- Introdução a programação.
- Fundamentos da Linguagem Python.

## Módulo II

- Bibliotecas para manipulação dados.
- Bibliotecas para visualização de dados.

## Módulo III

- Sincronização e disponibilidade
- Operações de leitura, escrita e listagem de arquivos distribuídos

## Módulo IV

- Conexões com Bancos de Dados e arquivos.
- Construção de módulos de migração.

## Módulo V

- Operações de processamento e extração.
- Manipulação Arquivos.

## Módulo VI

- Implementação de módulos.
- Processamento arquivos.

# PONTUAÇÃO

- ✓ 60 Pontos em Exercício Canvas.
- ✓ 40 Prova.

## Links Uteis



✓ <https://t.me/+z6euESHr8Qc2M2Qx>