



# Programação Avançada Python

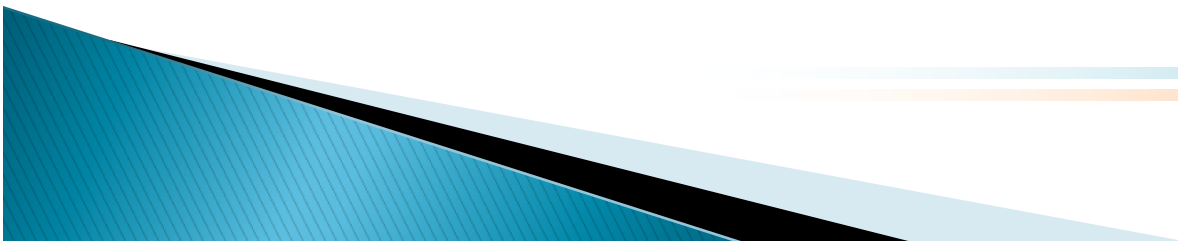
Prof. Alexandre Marcelino

[alexandre@vidadura.org](mailto:alexandre@vidadura.org) (Skype/Facebook)

[alexandre@salesiano-ata.br](mailto:alexandre@salesiano-ata.br)

# Plano de Aula

- ❖ Apresentação da turma
- ❖ Apresentação da disciplina
  - ✓ Apresentação geral
  - ✓ Ementa
  - ✓ Bibliografia
  - ✓ Critério de avaliação
- ❖ Motivação



# Critério de Avaliação

- ❖ Ao longo do semestre:
  - ✓ Exercícios aplicados em sala de aula e em laboratório;
  - ✓ Exercícios extra-classe;
  - ✓ Trabalhos;
  - ✓ Provas dissertativas individuais.
  
- ❖ Para cálculo de cada uma das notas bimestrais:
  - ✓ **Provas Regimental: peso 6 (seis);**
  - ✓ **Provas Parciais e Trabalhos: peso 4 (quatro).**
  - ✓ **Media Final = Parciais + Regimental**

# Ementa

Introdução a Linguagem Python

Métodos de Invocação

Tipos, Operadores e Estrutura

Estruturas de Controle

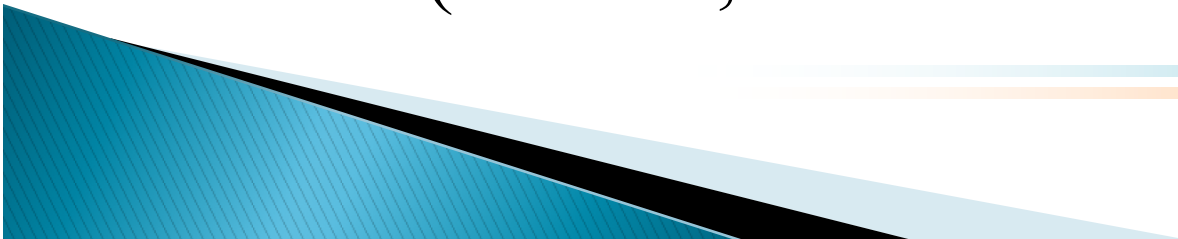
Funções

Orientação Objeto

Módulos

Desenvolvimento Web

APIs (Twitter, Facebook e Youtube)



# Softwares



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



<https://www.sublimetext.com/>



<https://www.jetbrains.com/pycharm/>

# Bibliografia

- Python 3 – Python – Escreva seus primeiros programas – Casa do Código –
- Python Documentation – <https://www.python.org/doc/>
- Python 2.1 Bible – Ungry Minds
- Apostila Caelum
- Python eficaz – Novatec
- Notas de aula – sites específicos

