

# UFSC / CTC / INE

## Disciplina: Paradigmas de Programação

CCO: INE5416 / SIN:INE5636

Prof. Dr. João Dovicchi\*

### 1 Roteiro 3 - Estrutura das linguagens

A linguagem Python é uma linguagem interpretada mas com algumas características bem interessantes. Primeiro porque tem interface com muitas linguagens como C e Haskell e, em segundo lugar, porque suporta o paradigma procedimental e o paradigma funcional.

Convém notar que este não é um curso para ensinar linguagens de programação mas teremos que ter alguma noção delas. Assim, nesta aula, o aluno deverá fazer contato com a linguagem Python, principalmente porque a linguagem suporta o cálculo lambda que veremos na próxima aula.

#### Parte 1:

1. Acesse o link <https://www.python.org> e leia sobre a linguagem Python.
2. O tutorial do Python pode ser encontrado em <https://docs.python.org/2/tutorial/>. Não é necessário ler todo o manual, mas aprender um pouco sobre a sintaxe da linguagem para um mínimo de uso. (Não se apaixone!)
3. Acesse o link <http://www.makeuseof.com/tag/5-websites-learn-python-programming/> e veja as possibilidades de se aprender a linguagem Python.
4. Usando o espaço do VPL da disciplina no Moodle, aproveite para testar alguns exemplos em Python.

---

\*<http://www.inf.ufsc.br/~dovicchi> --- [joao.dovicchi@ufsc.br](mailto:joao.dovicchi@ufsc.br)

**Obs.:** Para tua conveniência resume tuas observações em um relatório simples (em txt) e use um dos arquivos do VPL para postá-lo.