

DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES COM PYTHON

Ementa

Fundamentos de lógica de programação e algoritmos; variáveis e tipos; input e output de dados; lógica booleana; estruturas de condição; estruturas de repetição; listas; tuplas; funções; manipulação de arquivos.

Temas

1. Fundamentos de lógica de programação
2. Lógica booleana e estruturas de condição
3. Estruturas de repetição
4. Listas, Strings e tuplas
5. Funções
6. Manipulação de arquivos

Referências bibliográficas

- BARRY, P. Use a cabeça! Python. Rio de Janeiro: Alta Books, 2019.
- MANZANO, J. A. N. G. Introdução à linguagem Python. São Paulo: Novatec Editora, 2018.
- MARTELLI, A.; RAVENSCROFT, A.; ASCHER, D. Python cookbook. Massachusetts: O'Reilly Media, 2005.
- MENEZES, N. N. C. Introdução à programação com Python: algoritmos e lógica de programação para iniciantes. São Paulo: Novatec, 2010.
- MUELLER, J. P. Começando a programar em Python para leigos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016