

UFCD: PROGRAMAÇÃO – ALGORITMOS (ALG)**CONTEÚDOS:**

- Introdução ao Python
- Estrutura de um algoritmo
- Variáveis
- Operações Lógicas e Aritméticas
- Estruturas de Decisão
- Estruturas de Repetição
- Funções
- Estruturas de Dados

► Nesta UFCD iremos aprender os conceitos básicos de programação:

- Apresentação de conceitos fundamentais;
- Construção de algoritmos para resolver determinados problemas;
- Passar do algoritmo para o Python.

AVALIAÇÃO:

- Trabalho(s) Individual/Grupo
- Defesa do trabalho em aula para todos os elementos do grupo

Temas: Divulgado em momento de avaliação

WEBGRAFIA:

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

<https://www.w3schools.com/python/>

<https://www.tutorialspoint.com/python/index.htm>

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

<https://www.codecademy.com/catalog/language/python>

<https://www.udemy.com/course/python-3-do-zero-ao-avancado/>

<https://www.udemy.com/course/programacao-python-do-basico-ao-avancado/>

<https://skillsforall.com/course/python-essentials-1?courseLang=en-US>

<https://skillsforall.com/course/python-essentials-2?courseLang=en-US>