

## **FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

Mentor: Felipe Moreira de Assunção

Conteúdo para formação complementar do Módulo de Data e Tempo

## **INFORMAÇÕES DO MÓDULO**

### **Descrição**

Conheça os conceitos básicos sobre como podemos utilizar recursos de Data e Tempo em Python

### **Objetivos do Ensino**

Espera-se que o aluno, ao final do módulo, aprenda:

- Uma visão geral sobre o módulo time
- Uma visão geral sobre o módulo datetime
- Principais funções do modulo time e datetime
- Trabalhar com operações que envolvam data e hora
- Trabalhar com marcos de tempo que possam contribuir para medir o tempo de execução de blocos de códigos
- Calcular a diferença de horário com timedelta()

### **Demonstração das Ferramentas**

Utilização do Anaconda com Jupyter Notebook e Python ou editor de código de sua escolha

## **LINKS IMPORTANTES**

Documentação Python – Módulo datetime <https://docs.python.org/pt-br/3/library/datetime.html>

Documentação Python – Módulo time <https://docs.python.org/3/library/time.html>

## **ERRATA**

- Nos slides referentes a tabela com as principais funções do modulo time e datetime, fiz algumas correções no nome das funções e descrição, a fim de tornar mais claro e correto.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Python Books: <https://wiki.python.org/moin/PythonBooks>
- Introdução à Programação com Python: Algoritmos e Lógica de Programação Para Iniciantes

**mentorama.**

- Python Fluente: Programação Clara, Concisa e Eficaz