

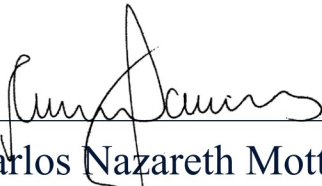


Instituto Nacional de Telecomunicações - Inatel

Certificamos que Mateus Ouverney Da Silva Wanderoscki participou, com êxito do curso "Introdução a Linguagem Python com Orientação a Objetos ", realizado no período de 08 a 13/12/2021, com carga horária total de 16 horas.

Santa Rita do Sapucaí, 22 de Abril de 2022.


Frederico Trindade da Silva
Gerente de Educação Continuada


Prof. Carlos Nazareth Motta Marins
Diretor do Inatel



PROGRAMA

Capítulo 1: Introdução

- Apresentação
- Objetivos do curso
- Preparação do ambiente de desenvolvimento Python
- Usando o interpretador Python (command shell)

Capítulo 2: Conhecendo a linguagem Python

- História
- Características
- Biblioteca padrão
- Anatomia do programa Python
- Módulos
- Funções

- Comandos de controle: IF, FOR, WHILE
- Tipos
- Estruturas de dados
- Exercícios práticos

Capítulo 3: Orientação a Objetos com Python

- Conceitos de orientação a objetos
- Classes e objetos
- Método `__init__`
- Atributos e métodos
- Abstração e encapsulamento
- Classes abstratas
- Herança múltipla
- Exercícios práticos