



## CERTIFICADO

Certificamos que

**ADEMAR DO CARMO MOREIRA**

Concluiu com êxito o curso de Introdução à Lógica de Programação em Python, realizado pelo Instituto de Estudos, Pesquisas e Projetos da UECE (IEPRO) da Universidade Estadual do Ceará, no período de 23/08/2021 a 27/09/2021, com carga horária total de 48h.

**Paulo Henrique Mendes**

Coordenador do Curso – IEPRO

**Fernando Roberto Ferreira**

Pró-Reitor de Extensão – PROEX



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO CEARÁ



# **Introdução a Lógica de programação em Python**

---

Número de  
Validação

**130246**



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO CEARÁ

## **Conteúdo Programático**

Carga horária: 48 h

### **Aula 1 Elementos Básicos de lógica de programação e da Linguagem Python**

Microlearning 1.1: Python, Anaconda e Jupyter

Microlearning 1.2: Atribuindo valores e variáveis corretamente

Microlearning 1.3: Fazendo operações com variáveis

Microlearning 1.4: Desviando o curso do programa

Microlearning 1.5: Laços de repetição

### **Aula 2 Estruturas de dados básicas em Python**

Microlearning 2.1: Consumindo Tuplas

Microlearning 2.2: Listas para tudo

Microlearning 2.3: A importância das Palavras

Microlearning 2.4: Conjuntos e suas utilizações

Microlearning 2.5: Dicionário e sua flexibilidade

### **Aula 3 Reutilização de código**

Microlearning 3.1: Dividindo e reutilizando o código

Microlearning 3.2: Aglutinando dados e Funções relacionadas

Microlearning 3.3: Reutilizando código