



Certificamos que

WANDER MENDES MARTINS

concluiu com êxito o curso de **Introdução à Lógica de Programação em Python**, realizado pelo Instituto de Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO) da Universidade Estadual do Ceará, no período de 12/12/2022 a 31/01/2023, com carga horária total de 48h.

Paulo Henrique Mendes Maia

Coordenador do Curso – IDESCO

Maria Anezilany Gomes do Nascimento

Pró-Reitora de Extensão – PROEX



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ



Introdução a Lógica de programação em Python

Número de
Validação

1552



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