



Certificamos que

JOSE ANTONIO DIAS CACCIATORE

Concluiu com êxito o curso de Python para Machine Learning, realizado pelo Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO) da Universidade Estadual do Ceará, no período de 11/10/2021 a 08/11/2021, com carga horária total de 42h.

Paulo Henrique Mendes Maia

Coordenador do Curso – IDESCO

Fernando Roberto Ferreira

Pró-Reitor de Extensão – PROEX



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ



Python para Machine Learning

Número de
Validação

135159



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ

Conteúdo Programático

Carga horária: 42 h

Aula 1 Aprofundamento em Python

Microlearning 1.1: Introdução à programação funcional

Microlearning 1.2: Funções da biblioteca padrão

Microlearning 1.3: Trabalhando com datas

Aula 2 Introdução da matemática em Python

Microlearning 2.1: Introdução a Bibliotecas Matemáticas

Aula 3 Introdução a NumPy

Microlearning 3.1: Introdução a NumPy

Aula 4 Persistência de Dados

Microlearning 4.1: Guardando na memória

Microlearning 4.2: Serialização de dados