Clarify

CERTIFICADO

DE CONCLUSÃO DE CURSO

A Clarify Treinamentos certifica que

Amanda Feitosa Takemoto

concluiu com aproveitamento o curso

Programação Python

CARGA HORÁRIA	MODALIDADE
32h	**Presencial**

São Paulo, 16 de julho de 2026

Marcello Avella
Diretor Acadêmico

VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE
5EB54ABB62EA
https://clarify.com.br/certificado/5eb54abb62ea4661a1501da12be7beab

Programação Python

Carga horária: 32h • Modalidade: Presencial

INTRODUÇÃO AO PYTHON

Instalação do interpretador, Visual Studio Code e primeiro arquivo Python.

MÓDULO 1 – PROGRAMAÇÃO BÁSICA

Operadores, variáveis, condicionais (if/else/elif/match), operadores lógicos. Projeto: Calculadora de IR.

MÓDULO 2 – ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO

Loop while, break e módulo random. Projeto: Jogo de adivinhação.

MÓDULO 3 – ESTRUTURAS

Listas, tuplas, dicionários, sets, loop for, range e manipulação de strings. Projeto: Catálogo de produtos.

MÓDULO 4 – FUNÇÕES E AUTOMAÇÃO DE TAREFAS

PIP, ambientes virtuais, funções, smtplib e datetime. Projeto: Disparo de e-mails personalizados.

MÓDULO 5 – GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS

Módulos os, csv, openpyxl e python-docx. Projeto: Automação de geração de convites.

MÓDULO 6 – ORIENTAÇÃO A OBJETOS E TESTES

Classes, métodos, herança, polimorfismo, try/except e testes unitários.