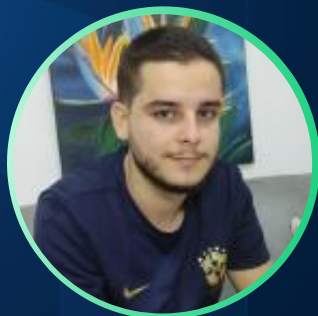



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



PAULO EMÍLIO NERY ASSIS OLIVEIRA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 26 de janeiro de 2023

 paulo-emilio

Curso_

PYTHON COLLECTIONS PARTE 1: LISTAS E TUPLAS

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO