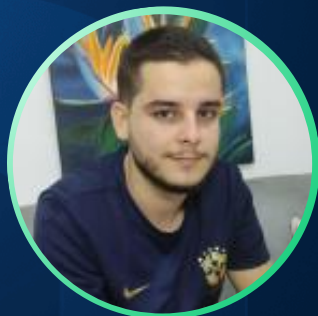


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**PAULO EMÍLIO NERY ASSIS OLIVEIRA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 9 horas.

Finalizado em 27 de janeiro de 2023

paulo-emilio

Curso\_

## **PYTHON COLLECTIONS PARTE 2: CONJUNTOS E DICIONÁRIOS**

alura

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO