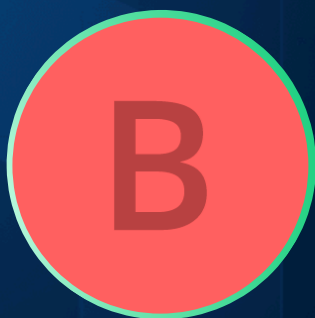


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**BRUNO HIROKI ONISHI**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 19 de agosto de 2025

Curso\_

**PRATICANDO PYTHON: LISTAS E TUPLAS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
Chief Vision Officer