

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**JOSÉ RIBEIRO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 16 horas.

Finalizado em 09 de março de 2018

Curso\_

**DESIGN PATTERNS PYTHON I: BOAS  
PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO**

alura

  
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
CEO