

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**FLAVIO LUIZ LOPES DE ARRUDA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 13 horas.

Finalizado em 23 de abril de 2024

Curso\_

**LISTAS: CRIANDO O SEU JOGO DE CARTAS  
COM LISTAS E PADRÕES**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO