

## Alura Ensino Online



**Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.**

**Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A**

**CNPJ: 05.555.382/0001-33**

**(11) 4118-2432**

**www.alura.com.br**

Certificamos que ANA MARIA MIRANDA DOS SANTOS concluiu com aproveitamento a unidade online "Listas: criando o seu jogo de cartas com listas e padrões" de carga horária estimada em 13 horas, realizando 95 de 95 atividades, no período de 20/02/2024 a 21/02/2024.

Esta unidade abordou os seguintes tópicos:

1. Conheça as personagens
2. Adicionando um oponente
3. Oponente revelado
4. Oponente com atributos
5. Listas de habilidades
6. Oponente com valores corretos
7. Placar em jogo
8. Novas cartas
9. Aumentando a competição
10. Atributos eficientes
11. Botões brilhantes
12. Sons do duelo de cartas
13. Melhorando o visual do jogo

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Coordenador

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/00491d9a-4515-4da3-8822-bbc22944de35>