



## 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](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Daniel Massita Tonolli concluiu o curso online "Lógica de programação: comece em lógica com o jogo Pong e Javascript" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 59 de 59 atividades, no período de 22/08/2022 a 09/09/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Pong no Scratch
2. Iniciando no javascript
3. Criando minha raquete no jogo
4. Criando a raquete do oponente
5. Editando placar e adicionando sons

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

Guilherme Silveira

Coordenador

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

Carlos Felício

Diretor