

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**JOAQUIM DE SENA SILVA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 21 de janeiro de 2025

[joaquim7zz](#)

Curso\_

**LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: EXPLORE  
FUNÇÕES E LISTAS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Alexandre Maiores**  
Presidente Oracle Brasil