

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**NICOLLE.NUNES**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 11 de julho de 2023

Curso\_

**CLOJURE: MUTABILIDADE COM ÁTOMOS E  
REFS**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO