

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**Vinicius Leme Alves**

Concluiu o curso online

**C# PARTE 9: ENTRADA E SAÍDA (I/O) COM STREAMS**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 24 de set de 2019 e concluído em 24 de set de 2019.

39 de 39 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/4e3d9f28-5444-4891-b1fb-dde0632777d1>