



Certificamos que

**Francisco de Freitas Kemle**

Assistiu video-aulas do curso

**TYPESCRIPT PARTE 1: EVOLUINDO SEU JAVASCRIPT**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 2 de abr de 2019 e concluído em 2 de abr de 2019.

55 de 55 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/c7b02f28-e651-4061-9eb8-3af3ab50ca56>