



Certificamos que

**Francisco de Freitas Kemle**

Finalizou 5 cursos da carreira

**DESENVOLVEDOR TYPESCRIPT**

Com carga horária estimada em 60 horas

com início em 22 de fev de 2019 e concluído em 4 de abr de 2019.

370 de 370 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/career/certificate/2d52fe7d-cc7e-4f61-9cca-59d3adf48110>