

# alura**start**

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

## Ícaro

Concluiu o curso online

**CIFRA DE CÉSAR: CRIPTOGRAFANDO E DECRYPTOGRAFANDO TEXTOS**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 7 de abr de 2019 e concluído em 7 de abr de 2019.

29 de 29 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alurastart.com.br/certificate/b42b6b30-90e9-46e3-a76e-a0f55be76f3e>