

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Guilherme Brandão dos Santos

Concluiu o curso online

**PHP EXCEPTIONS: TRATAMENTO DE ERROS.**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 27/03/2020 e concluído em 27/03/2020.

33 de 35 atividades concluídas.

coordenador  
**Guilherme Silveira**

diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/b59ffc13-e29c-47e5-a031-b7dddc8ea5a3>