

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

**PYTHON 3: ENTENDENDO O TRATAMENTO DE ERROS**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 06/08/2021 e concluído em 09/08/2021.

41 de 41 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/27343d3a-9ce7-4ce7-b859-7d15ad27ecd4>