

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

**PYTHON BRASIL: VALIDAÇÃO DE DADOS NO PADRÃO NACIONAL**

Com carga horária estimada em 7 horas

com início em 13/08/2021 e concluído em 17/08/2021.

37 de 37 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/d3276af4-4294-439f-a562-7b448418ac48>