

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Clovis Monteiro da Silva Filho

Concluiu o curso online

**GEPANDAS PARTE 1: TRABALHANDO COM DADOS GEOESPACIAIS**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 23/06/2020 e concluído em 26/06/2020.

58 de 58 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/1fab2bdf-a61a-498f-ad2d-8ebd090451df>