



Certificamos que

**Igor Marques De Araujo**

Concluiu o curso online

**GEPANDAS PARTE 2: VISUALIZAÇÃO COM MAPAS INTERATIVOS**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 11/11/2021 e concluído em 17/11/2021.

46 de 46 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**



  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/2ada6d66-637d-4a5e-bb33-a5c81a0f400d>