

# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO



**LUIZ PHELIPE UTIAMA SEMPREBONI**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 05 de maio de 2022



Phelipe-Sempreboni

Curso\_

**DATA MESH: DADOS COMO PRODUTOS**

**alura**



<https://cursos.alura.com.br/certificate/61a44431-ae4b-4491-9b8c-4f0cbee17095>

  
**Guilherme Silveira**  
Head de Educação

  
**Paulo Silveira**  
CEO