

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO



LUIZ PHELIPE UTIAMA SEMPREBONI

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 31 de março de 2022



Phelipe-Sempreboni

Curso_

**DATA MESH: UMA ABORDAGEM DISTRIBUÍDA
PARA DADOS**

alura



<https://cursos.alura.com.br/certificate/ea09449e-5276-4a15-b581-0990f37bcb6a>